



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

40 | 2013

02.10.2013

2 642 842 - 2 645 840

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	172	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	172	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	172
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	390	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	390	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	390
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	393	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	393	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	393
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	400	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	400	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	400
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	424	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	424	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	424
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	451	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	451	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	451
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	452	I.7	Date of filing of request for examination	452	I.7	Date de présentation de la requête en examen	452
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	467	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	467	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	467
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	468	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	468	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	468
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	469	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	469	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	469
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	—	I.11(1)	Licences	—	I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	475	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	475	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	475

I.12	Änderungen und Korrekturen	569	I.12	Alterations and Corrections	569	I.12	Modifications et corrections	569
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	569	I.12(1)	International Patent Classification	569	I.12(1)	Classification internationale des brevets	569
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	592	I.12(3)	Date of filing	592	I.12(3)	Date de dépôt	592
I.12(4)	Sprache der Einreichung	592	I.12(4)	Language of filing	592	I.12(4)	Langue de dépôt	592
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	592	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	592	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	592
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	593	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	593	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	593
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	661	I.12(7)	Title of the invention	661	I.12(7)	Titre de l'invention	661
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	671	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	671	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	671
I.12(10)	Erfinder	679	I.12(10)	Inventor	679	I.12(10)	Inventeur	679
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	687	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	687	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	687
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	687	I.12(13)	International application number, International publication number	687	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	687
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	687	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	687	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	687
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	688	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	688	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	688
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	689	I.12(19)	Date of filing of request for examination	689	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	689
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	689	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	689	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	689
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	689	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	689	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	689
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	689	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	689	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	689
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	690	II.	Granted patents	690	II.	Brevets délivrés	690
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	690	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	690	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	690
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	841	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	841	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	841
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	843	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	843	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	843
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	844	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	844	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	844
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	856	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	856	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	856
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	856	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	856	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	856
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	857	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	857	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	857
II.6(1)	Einspruch	1449	II.6(1)	Opposition	1449	II.6(1)	Opposition	1449
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	1452	II.6(2)	No opposition filed	1452	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	1452
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	1468	II.7(2)	Inadmissible opposition	1468	II.7(2)	Opposition non recevable	1468
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	1468	II.7(3)	Revocation of the European patent	1468	II.7(3)	Révocation du brevet européen	1468
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	1469	II.7(4)	Rejection of the opposition	1469	II.7(4)	Rejet de l'opposition	1469
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	1469	II.7(5)	Termination of opposition procedure	1469	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	1469
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	1470	II.12	Alterations and Corrections	1470	II.12	Modifications et corrections	1470
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	1470	II.12(1)	International Patent Classification	1470	II.12(1)	Classification internationale des brevets	1470
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	1470	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	1470	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	1470
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	1470	II.12(7)	Title of the invention	1470	II.12(7)	Titre de l'invention	1470
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	1470	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	1470	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	1470
II.12(10)	Erfinder	1471	II.12(10)	Inventor	1471	II.12(10)	Inventeur	1471

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	1472	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	1472	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	1472
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	1472	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	1472	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	1472
II.12(18)	Einspruch	1473	II.12(18)	Opposition	1473	II.12(18)	Opposition	1473
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	1475	II.12(19)	No opposition filed	1475	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	1475
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III.	Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	1476	III.	Further details re patent applications and granted patents	1476	III.	Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	1476
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	1476	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	1476	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	1476
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 129	1517	III.2	Public notification under Rule 129	1517	III.2	Signification publique, conformément à la règle 129	1517
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	1520	III.3	Reprints after corrections	1520	III.3	Réimpressions en raison de corrections	1520

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

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

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

A01B 15/16 → (51) **A01B 23/06**

- (51) **A01B 23/06** (11) **2 642 842 A1***
A01B 15/16
- (25) En (26) En
(21) 11843147.7 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NZ 2011/000245 22.11.2011
(87) WO 2012/070957 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 NZ 58945810
(54) • **KLINGENHALTER**
• **BLADE MOUNT**
• **SUPPORT DE LAME**
- (71) Baker, Christopher John, James & Wells Intellectual Property P.O. Box 2201, Christchurch 8140, NZ
(72) RITCHIE, William, Rowlan, Christchurch 8140, NZ
ROBINSON, David, John, Christchurch 8140, NZ
SEFTON, Brian, William, Christchurch 8140, NZ
(74) Thurston, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A01D 45/02** (11) **2 642 843 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11793330.9 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005684 11.11.2011
(87) WO 2012/069144 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 DE 102010051887
(54) • **VORSATZGERÄT ZUR ERNTE VON STÄNGELIGEM HALMGUT**
• **ATTACHMENT DEVICE FOR HARVESTING STALKY STEM MATERIAL**
• **ADAPTATEUR POUR LA RÉCOLTE D'UN PRODUIT À TIGES SUR PIED**
- (71) Carl Geringhoff GmbH & Co. KG, Gersteinstrasse 18, 59227 Ahlen, DE
(72) SURMANN, Klemens, 59227 Ahlen, DE
HEMMESMANN, André, 48336 Sassenberg, DE
SONNEN, Robert, 59269 Beckum, DE

- (74) Busse & Busse, Patent- und Rechtsanwältin Partnerschaft Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **A01F 15/18** (11) **2 642 844 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11761325.7 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066170 19.09.2011
(87) WO 2012/069225 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 DE 102010060828
(54) • **ENDLOSES RUNDBALLENPRESSBAND AUS GUMMI ODER GUMMIÄHNLICHEN STOFFEN**
• **ENDLESS ROUND BALER BELT MADE OF RUBBER OR RUBBER-LIKE MATERIALS**
• **BANDE DE PRESSE SANS FIN À BILLES RONDES, EN CAOUTCHOUC OU MATIÈRES SEMBLABLES AU CAOUTCHOUC**
- (71) ContiTech Transportbandsysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) MÖSCHEN-SIEKMANN, Michael, 37176 Nörten-Hardenberg, DE
BEHRENS, Carsten, 37434 Bilshausen, DE
(74) Preusser, Andrea, Continental Aktiengesellschaft Intellectual Property Postfach 169, 30001 Hannover, DE

A01G 9/02 → (51) **G01F 23/284**

A01G 23/08 → (51) **G06Q 50/00**

A01H 5/00 → (51) **A01H 5/08**

(51) **A01H 5/08** (11) **2 642 845 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11788128.4 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070817 23.11.2011
(87) WO 2012/069539 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 416908 P
(54) • **WASSERMELONENBESTÄUBER MIT DOPPELTEM ZWECK**
• **DUAL PURPOSE POLLENIZER WATER-MELONS**
• **PASTÈQUES POLLINISATRICES À DOUBLE FINALITÉ**
- (71) Nunhems B.V., Voort 6, 6083 AC Nunhems, NL
(72) DE GROOT, Erik, I-41015 Nonantola, IT
CHIAPPARINO, Elena, I-40133 Bologna, IT
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **A01J 5/017** (11) **2 642 846 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11794873.7 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051377 16.11.2011
(87) WO 2012/070999 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 SE 1051222
23.11.2010 US 416357 P
(54) • **MELKSTAND FÜR TIERE**
• **A MILKING PARLOUR FOR ANIMALS**
• **SALLE DE TRAITE POUR ANIMAUX**
- (71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) BIRK, Uzi, S-141 43 Huddinge, SE
AXELSSON, Thomas, S-123 52 Farsta, SE

- (74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O. Box 5366, 102 49 Stockholm, SE

(51) **A01J 5/08** (11) **2 642 847 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11794874.5 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051382 17.11.2011
(87) WO 2012/071000 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 SE 1051219
22.11.2010 US 415896 P
(54) • **MELKBECHERAUSKLEIDUNG UND MELKBECHER**
• **A TEATCUP LINER AND A TEATCUP**
• **MANCHON-TRAYEUR ET GOBELET TRAYEUR**
- (71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) ÄLVEBY, Nils, S-124 51 Bandhagen, SE
LIDMAR, Anneli, S-141 41 Huddinge, SE
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE

A01K 31/12 → (51) **A01M 1/22**

(51) **A01M 1/22** (11) **2 642 848 A1***
A01K 31/12

- (25) De (26) De
(21) 11785418.2 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070546 21.11.2011
(87) WO 2012/069406 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 DE 102010052152
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEKÄMPFEN VON VOGELPARASITEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING AVIAN PARASITES**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LUTTER CONTRE DES PARASITES D'OISEAUX**
- (71) Universität Hohenheim, 70593 Stuttgart, DE
(72) BESSEI, Werner, 73765 Neuhausen, DE
POPP, Christina, 70806 Kornwestheim, DE
BESSEI, Herbert, 55545 Bad Kreuznach, DE
MANTON, Angie, 70794 Filderstadt-Plattenhardt, DE
(74) Elbel, Michaela, Pateris Patentanwälte Partnerschaft Altheimer Eck 13, 80331 München, DE

(51) **A01N 25/00** (11) **2 642 849 A2***
DO6M 10/08 **A01N 53/02**
A01P 7/04

- (25) It (26) En
(21) 11813347.9 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002772 22.11.2011
(87) WO 2012/069908 2012/22 31.05.2012
(88) 30.08.2012
(30) 22.11.2010 IT 2020100924
(54) • **VERWENDUNG EINER MÜCKENABWEISENDEN ZUSAMMENSETZUNG ALS WASCHMITTELZUSATZ ZU VERLEIHUNG VON MÜCKENABWEISENDEN EIGENSCHAFTEN FÜR STOFFE**
• **USE OF AN ANTI-MOSQUITO COMPOSITION AS WASHING ADDITIVE FOR GIVING ANTI-MOSQUITO PROPERTIES TO A FABRIC**
• **UTILISATION D'UNE COMPOSITION ANTI-MOUSTIQUE EN TANT QU'ADDITIF DE LAVAGE POUR CONFÉRER DES PROPRIÉTÉS ANTI-MOUSTIQUE À UN TEXTILE**

- (71) Vancini, Giorgia, Via Attilio Valé, 45 int.4, 20082 Noviglio, IT
(72) Vancini, Giorgia, 20082 Noviglio, IT
(74) Pozzi, Andrea, et al, KEMIA SA Via Senago 23, 6915 Pambio-Noranco / Lugano, CH

(51) **A01N 25/10** (11) **2 642 850 A1***
A01N 43/56 **A01N 43/653**
A01N 43/84 **A01N 25/30**

- (25) En (26) En
(21) 11793702.9 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070760 23.11.2011
(87) WO 2012/069514 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 US 417237 P
25.11.2010 EP 10192549

- (54) • *WASSERFREIE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM PESTIZID UND COPOLYMEREN MIT SULFONSÄUREGRUPPEN*
• *WATERLESS COMPOSITION COMPRISING PESTICIDE AND COPOLYMERS WITH SULFONIC ACID GROUPS*
• *COMPOSITION ANHYDRE COMPRENANT UN PESTICIDE ET DES COPOLYMERES PRÉSENTANT DES GROUPES ACIDE SULFONIQUE*

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MERTOGLU, Murat, 67063 Ludwigshafen, DE
MAYER, Winfried, 55270 Bubenheim, DE
DIELEMAN, Cedric, F-67630 Scheibenhart, FR

(51) **A01N 25/12** (11) **2 642 851 A1***
A01N 53/00 **C07C 43/315**
C07K 16/44 **G01N 33/53**

- (25) En (26) En
(21) 11796935.2 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070906 24.11.2011
(87) WO 2012/069571 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 416902 P

- (54) • *IN-VITRO-VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ANWSENHEIT VON TYP-II-PYRETHROIDEN*
• *IN VITRO METHOD FOR DETERMINING PRESENCE OF TYPE II PYRETHROIDS*
• *MÉTHODE IN VITRO POUR DÉTERMINER LA PRÉSENCE DE PYRÉTHROÏDES DE TYPE II*

- (71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) AHN, Ki Chang, Davis, California 95618, US
GEE, Shirley Jacqueline, Davis, California 95618, US
MCCOY, Mark Roderick, Davis, California 95618, US
YANG, Zheng, Kissimmee, Florida 34747, US
(74) Givaudan Patents, Givaudan Schweiz AG Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

A01N 25/30 → (51) **A01N 25/10**

(51) **A01N 25/32** (11) **2 642 852 A1***
(25) En (26) En
(21) 11843106.3 (22) 18.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061294 18.11.2011
(87) WO 2012/071248 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 US 416338 P

- (54) • *EINGEKAPSELTE HERBIZIDSUSPENSIONEN AUS ACETOCHLOR MIT VERRINGERTEN MENGEN AN SAFENERN*

- *HERBICIDAL CAPSULE SUSPENSIONS OF ACETOCHLOR CONTAINING REDUCED AMOUNTS OF SAFENER*
• *SUSPENSIONS DE CAPSULES HERBICIDES D'ACETOCHLORE CONTENANT DES QUANTITÉS RÉDUITES DE SAFENER*

- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) DITMARSEN, Scott, Madison, WI 53718, US
LINSKOTT, Douglas, J., Pittsboro, IN 46167, US
WILSON, Stephen, L., Zionsville, IN 46077, US
HOWARD, Phillip, J., Zionsville, IN 46077, US
OUSE, David, G., Indianapolis, IN 46256, US
DOWNER, Brandon, Matthew, Lebanon, IN 46052, US
SCHERDER, Eric, Huxley, IA 50124, US
COBB, Joey, Noblesville, IN 46062, US
WOODRUFF, Mark, Zionsville, IN 46077, US
BOEKER, Ricardo, Zionsville, IN 46077, US
FERGUSON, Samuel, M., Omaha, NE 68118, US
(74) Gallup, Courtney, Davenport, IA 52803, US
polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A01N 31/16 → (51) **A01N 59/26**

(51) **A01N 37/38** (11) **2 642 853 A2***
A01N 47/04 **A01N 43/54**
A01P 3/00

- (25) En (26) En
(21) 11808016.7 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) PT 2011/000039 25.11.2011
(87) WO 2012/070961 2012/22 31.05.2012
(88) 02.08.2012
(30) 26.11.2010 PT 10105407
(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNG*
• *FUNGICIDAL MIXTURE*
• *MÉLANGE FONGICIDE*

- (71) Sapec-Agro, Sa, Alameda dos oceanos Lote 1.06.1.1 - 3º Parque das Nações, 1990-207 Lisboa, PT
(72) DUARTE, António Manuel Vasconcelos, P-1990-207 Lisboa, PT
NEVES, José Fernando Trindade Santos, P-2910-440 Setúbal, PT
ESTRELA, João Manuel Ribeiro Calçada, P-2910-440 Setúbal, PT
(74) Alves Moreira, Pedro, Raul César Ferreira (Herd.), Lda. Rua do Patrocinio, 94, 1399-019 Lisbon, PT

(51) **A01N 43/40** (11) **2 642 854 A2***
(25) En (26) En
(21) 11843865.4 (22) 23.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/062053 23.11.2011
(87) WO 2012/071520 2012/22 31.05.2012
(88) 07.09.2012
(30) 22.11.2010 US 415958 P

- (54) • *FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *FUNGICIDAL COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS FONGICIDES ET PROCÉDÉS*

- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) RIGGS, Jennifer, Raleigh, NC 27671, US
DORAN, David, Lebanon, IN 46052, US

- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **A01N 43/42** (11) **2 642 855 A1***
A61K 31/47

- (25) En (26) En
(21) 11842945.5 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/050030 28.11.2011
(87) WO 2012/070051 2012/22 31.05.2012
(30) 28.11.2010 US 417431 P

- (54) • *ZWISCHENPRODUKTVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHINOLIN-DERIVATEN WIE LAQUINIMOD-NATRIUM*
• *INTERMEDIATE COMPOUNDS AND PROCESSES FOR THE PREPARATION OF QUINOLINE DERIVATIVES SUCH AS LAQUINIMOD SODIUM*
• *COMPOSÉS INTERMÉDIAIRES ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE QUINOLÉINE TELS QUE LAQUINIMOD SODIUM*

- (71) Mapi Pharma Limited, 16 Einstein Street Weizmann Science Park P.O. Box 4113, 74140 Ness Ziona, IL
(72) MAROM, Ehud, 44308 Kfar Saba, IL
MIZHIRITSKII, Michael, 76217 Rehovot, IL
RUBNOV, Shai, 65214 Tel Aviv, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A01N 43/54 → (51) **A01N 37/38**

A01N 43/54 → (51) **C07D 231/40**

(51) **A01N 43/56** (11) **2 642 856 A1***
A61K 31/415

- (25) En (26) En
(21) 11843945.4 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061613 21.11.2011
(87) WO 2012/071310 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 416804 P

- (54) • *INTEGRIN-GEKOPPELTE KINASEHEM-MER*
• *INTEGRIN-LINKED KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE KINASE LIÉE À L'INTÉGRINE*

- (71) The Ohio State University Research Foundation, 1216 Kinnear Road, Columbus, OH 43212, US

- (72) CHEN, Ching-shih, Upper Arlington, OH 43221, US

- LEE, Su-lin, Columbus, OH 43212, US
KULP, Samuel, K., Hillard, OH 43026, US
(74) Carlisle, Julie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A01N 43/56 → (51) **A01N 25/10**

A01N 43/653 → (51) **A01N 25/10**

A01N 43/80 → (51) **C07D 401/14**

A01N 43/84 → (51) **A01N 25/10**

A01N 47/04 → (51) **A01N 37/38**

(51) **A01N 47/36** (11) **2 642 857 A1***
A01P 13/02

- (25) En (26) En
(21) 11802167.4 (22) 24.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/077736 24.11.2011
- (87) WO 2012/070688 2012/22 31.05.2012
- (30) 26.11.2010 JP 2010263748
- (54)
 - *HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG MIT FLAZASULFURON UND NICOSULFURON*
 - *HERBICIDAL COMPOSITION COMPRISING FLAZASULFURON AND NICOSULFURON*
 - *COMPOSITION HERBICIDE COMPRENANT DU FLAZASULFURON ET DU NICOSULFURON*
- (71) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., 3-15 Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
- (72) KIKUGAWA, Hiroshi, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
- YAMADA, Ryu, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
- OKAMOTO, Hiroyuki, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
- TERADA, Takashi, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltpartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

A01N 53/00 → (51) **A01N 25/12**

A01N 53/02 → (51) **A01N 25/00**

- (51) **A01N 59/26** (11) **2 642 858 A2***
- A01N 31/16** **A01N 65/00**
- A01P 3/00** **A23B 7/154**
- A23B 7/157**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11793714.4 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070912 24.11.2011
- (87) WO 2012/069576 2012/22 31.05.2012
- (88) 26.07.2012
- (30) 24.11.2010 FR 1059693
- (54)
 - *NEUES VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG N VON PFLANZLICHEN PRODUKTEN VOR ODERNACH DER ERNTE ANHAND VON PHOSPHONSÄURE UND EINEM ÄTHERISCHEN ÖL*
 - *NOVEL METHOD FOR THE PRE- OR POST-HARVEST TREATMENT OF PLANT PRODUCTS, USING PHOSPHONIC ACID AND AN ESSENTIAL OIL*
 - *NOUVEAU PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PRODUITS VÉGÉTAUX AVANT OU APRÈS RÉCOLTE PAR L'ACIDE PHOSPHONIQUE ET UNE HUILE ESSENTIELLE*
- (71) Xeda International, Zone Artisanale la Crau Route Nationale 7, 13670 Saint Andiol, FR
- (72) SARDO, Alberto, F-13160 Chateaufrenard, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A01N 65/00** (11) **2 642 859 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11843119.6 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059090 03.11.2011
- (87) WO 2012/071152 2012/22 31.05.2012
- (88) 21.06.2012
- (30) 10.01.2011 US 987693
- 10.01.2011 PCT/US2011/020672
- 22.11.2010 US 415945 P
- (54)
 - *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG NEUROLOGISCHER ERKRANKUNGEN MIT EI-*

- NEM EXTRKAT DER NERIUM-SPEZIES ODER THEVETIA-SPEZIES*
- *METHOD OF TREATING NEUROLOGICAL CONDITIONS WITH EXTRACT OF NERIUM SPECIES OR THEVETIA SPECIES*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ÉTATS NEUROLOGIQUES PAR UN EXTRAIT DE L'ESPÈCE NERIUM OU DE L'ESPÈCE THEVETIA*
- (71) Phoenix Biotechnology Inc., 8626 Tesoro Dr., Suite 801, San Antonio, TX 78217, US
- (72) ADDINGTON, Otis, C., San Antonio, TX 78232, US
- NEWMAN, Robert, A., Surry, ME 04684, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A01N 65/00 → (51) **A01N 59/26**

A01P 3/00 → (51) **A01N 37/38**

A01P 3/00 → (51) **A01N 59/26**

A01P 7/04 → (51) **A01N 25/00**

A01P 13/02 → (51) **A01N 47/36**

A23B 7/154 → (51) **A01N 59/26**

A23B 7/157 → (51) **A01N 59/26**

- (51) **A23B 9/02** (11) **2 642 860 A2***
- A23L 3/16** **F26B 3/08**
- F26B 17/00** **A23L 3/20**
- A23L 1/221**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11832107.4 (22) 13.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052384 13.10.2011
- (87) WO 2012/069720 2012/22 31.05.2012
- (88) 12.07.2012
- (30) 23.11.2010 FR 1059627
- (54)
 - *KONTINUIERLICHES BEARBEITUNGSSYSTEM ZUR ENTBACTERISIERUNG VON GETEILTEN FESTSTOFFEN, INSBESONDERE NAHRUNGSMITTELN*
 - *CONTINUOUS TREATMENT SYSTEM FOR THE DEBACTERISATION OF DIVIDED SOLIDS, ESPECIALLY FOOD PRODUCTS*
 - *SYSTÈME CONTINU DE TRAITEMENT POUR LA DÉBACTÉRIATION DE SOLIDES DIVISÉS, NOTAMMENT DE PRODUITS ALIMENTAIRES*
- (71) FCD, L'ila, 07800 Beauchastel, FR
- (72) CHEINET, Florent, F-07800 Beauchastel, FR
- (74) Pichat, Thierry, Novagraaf Technologies 16, rue Gambetta, 25000 Besançon, FR

A23C 3/03 → (51) **A23C 9/20**

A23C 3/04 → (51) **A23C 9/20**

- (51) **A23C 9/12** (11) **2 642 861 A1***
- A23C 9/127** **A23C 19/032**
- A23C 11/10**
- (25) En (26) En
- (21) 11790590.1 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070835 23.11.2011
- (87) WO 2012/069546 2012/22 31.05.2012
- (30) 23.11.2010 EP 10192207
- (54)
 - *VERWENDUNG VON GLYCOSIDASE BEI DER HERSTELLUNG EINES MILCHPRODUKTS*

- *USE OF GLYCOSIDASE IN PREPARATION OF A MILK PRODUCT*
- *UTILISATION DE GLYCOSIDASE DANS LA PRÉPARATION D'UN PRODUIT LAITIER*
- (71) Chr. Hansen A/S, Boege Alle 10-12, 2970 Hoersholm, DK
- (72) JACOBSEN, Jonas, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
- WIND, Sandra Lykke, DK-2400 Copenhagen NV, DK
- QVIST, Karsten Bruun, DK-1814 Frederiksberg C, DK

A23C 9/127 → (51) **A23C 9/12**

- (51) **A23C 9/20** (11) **2 642 862 A1***
- A23C 3/04** **A23C 3/03**
- (25) De (26) De
- (21) 11794404.1 (22) 16.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005772 16.11.2011
- (87) WO 2012/069158 2012/22 31.05.2012
- (30) 22.11.2010 DE 102010060715
- (54)
 - *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON MILCH*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING MILK*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LAIT*
- (71) Förster, Martin, Heinrich-Heine-Ring 10, 78234 Engen, DE
- (72) Förster, Martin, 78234 Engen, DE
- (74) Weiss, Peter, et al. Dres. Weiss & Arat Partnerschaftsgesellschaft Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

A23C 11/10 → (51) **A23C 9/12**

A23C 19/032 → (51) **A23C 9/12**

- (51) **A23F 3/06** (11) **2 642 863 A1***
- A23L 3/375**
- (25) En (26) En
- (21) 11781803.9 (22) 11.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069899 11.11.2011
- (87) WO 2012/069323 2012/22 31.05.2012
- (30) 24.11.2010 IN MU32152010 11.01.2011 EP 11150563
- (54)
 - *TEEPRODUKT*
 - *A TEA PRODUCT*
 - *PRODUIT À BASE DE THÉ*
- (71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (72) JOHN, Matthew, Whitefield Bangalore 560 066, IN
- SINGH, Gurmeet, Whitefield Bangalore 560 066, IN
- VENKATESH, Purna, Whitefield Bangalore 560 066, IN
- VIJAY, Joseph, Whitefield Bangalore 560 066, IN
- (74) Acham, Nicholas Clive, Unilever NV Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A23F 3/06 → (51) **A23F 3/16**

- (51) **A23F 3/14** (11) **2 642 864 A1***
(25) En (26) En
(21) 11774039.9 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068429 21.10.2011
(87) WO 2012/069261 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 EP 10192656
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFBEWAHRUNG EINER VERPACKTEN FLÜSSIGEN TEEPRODUKTS*
• *METHOD FOR STORING A PACKAGED LIQUID TEA PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE STOCKAGE D'UN PRODUIT À BASE DE THÉ LIQUIDE EMBALLÉ*
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DN, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) MYCOCK, Gary, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
SMITH, Alistair, David, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
WOOLLEY, Helen, Jane, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB
-
- (51) **A23F 3/16** (11) **2 642 865 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778864.6 (22) 01.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069181 01.11.2011
(87) WO 2012/069290 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 IN MU32322010 25.01.2011 EP 11151933
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEEPRODUKTEN*
• *PROCESS FOR PREPARING TEA PRODUCTS*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE PRODUITS À BASE DE THÉ*
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) GOVINDASWAMY, Vadivel, Whitefield Bangalore 560 066, IN
MUKHOPADHYAY, Reshmee, Whitefield Bangalore 560 066, IN
NAGARAJAN, Kalaivanan, Whitefield Bangalore 560 066, IN
NARAYANAN, Venkatraj, Venkatrao, Whitefield Bangalore 560 066, IN
PAYAL, -, Whitefield Bangalore 560 066, IN
VENKATESH, Purna, Whitefield Bangalore 560 066, IN
WARBOYS, Michael, John, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB
(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever NV Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
-
- (51) **A23F 3/16** (11) **2 642 866 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778890.1 (22) 04.11.2011
- (51) **A23F 3/16** (11) **2 642 867 A1***
B65D 85/816 (26) En
(21) 11779669.8 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069684 08.11.2011
(87) WO 2012/069311 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 EP 10306302 16.06.2011 EP 11170092
(54) • *PACKUNG FÜR TEEKONZENTRAT*
• *PACKAGE FOR TEA CONCENTRATE*
• *EMBALLAGE POUR CONCENTRÉ DE THÉ*
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) BIANCHI, Leonardo, Andres, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
MAJCHRZAK, Krzysztof, Pawel, F-92842 Rueil Malmaison, FR
MILES, Annette, Patricia, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
RIECHMANN, Mick, Alexis, F-92842 Rueil Malmaison, FR
(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB
-
- (51) **A23F 3/16** (11) **2 642 868 A1***
A23F 3/06 (26) En
(21) 11784714.5 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070640 22.11.2011
(87) WO 2012/069452 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 EP 10192688
(54) • *VERPACKTES FLÜSSIGES TEEPRODUKT*
• *PACKAGED LIQUID TEA PRODUCT*
• *PRODUIT À BASE DE THÉ LIQUIDE CONDITIONNÉ*
-
- (51) **A23F 3/18** (11) **2 642 869 A1***
A23F 3/42 (26) En
(21) 11779170.7 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069287 03.11.2011
(87) WO 2012/069295 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 IN MU03234201
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEEPRODUKTEN*
• *PROCESS FOR PREPARING TEA PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PRODUITS À BASE DE THÉ*
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) GRIFFITHS, Allen, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
MUTAI, Felix, Kipkorir, Kericho 20200, KE
PEILOW, Alan, David, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
PURUSHOTHAMAN, Poovizhi, Ponnammal, Whitefield Bangalore 560 066, IN
SHARP, David, George, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
SINGH, Gurmeet, Whitefield Bangalore 560 066, IN
(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever NV Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
-
- A23F 3/42** → (51) **A23F 3/18**
-
- (51) **A23F 5/00** (11) **2 642 870 A1***
(25) En (26) En
(21) 12831274.1 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/044281 27.06.2012
(87) WO 2013/039590 2013/12 21.03.2013
(30) 13.09.2011 US 201113230980
(54) • *ANWENDUNG UND VERFAHREN FÜR EIN GEBRAUTES GETRÄNK*
• *BREWED BEVERAGE APPLIANCE AND METHOD*
• *APPAREIL DE BOISSON INFUSÉE ET PROCÉDÉ*
(71) Conair Corporation, One Cummings Point Road, Stamford, CT 06902, US
(72) LAI, Kin Man, Shatin N.T. Hong Kong, CN
FUNG, Kam Fai, Tuen Mun Hong Kong, CN
SCHNABEL, Barbara Lynn, Chappaqua, New York 10514, US
-
- (51) **A23F 3/16** (11) **2 642 866 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778890.1 (22) 04.11.2011

ORENT, Jill Frances Kreutzer, Westport, CT 06880, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(60) 13003966.2

(51) **A23F 5/02** (11) **2 642 871 A1***
A23F 5/36 **A23L 2/52**

(25) En (26) En
(21) 11787837.1 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/070373 17.11.2011
(87) WO 2012/069359 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 EP 10192145

(54) • *PRODUKTE MIT VERBESSERTEN SCHÄUMUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *PRODUCTS WITH IMPROVED FOAMING PROPERTIES*
• *PRODUITS AUX PROPRIÉTÉS MOUS-SANTES AMÉLIORÉES*

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

(72) MORA, Frederico, CH-1205 Genève, CH
LELOUP, Valérie Martine, Jeanine, CH-1350 Orbe, CH

(74) Elleby, Gudrun, Nestec S.A. IAM Department Avenue Nestlé, 55, 1800 Vevey, CH

A23F 5/36 → (51) **A23F 5/02**

A23G 3/42 → (51) **A23L 1/05**

A23G 3/50 → (51) **A23L 1/05**

(51) **A23J 1/00** (11) **2 642 872 A1***
A23J 3/00 **A23L 1/00**
A61K 9/00 **A61K 31/00**

(25) En (26) En
(21) 11787807.4 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/069862 10.11.2011
(87) WO 2012/069322 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 CH 20012010

(54) • *SCHÜTZENDES HYDROKOLLOID FÜR WIRKSTOFFE*
• *PROTECTIVE HYDROCOLLOID FOR ACTIVE INGREDIENTS*
• *HYDROCOLLOÏDE PROTECTEUR POUR PRINCIPES ACTIFS*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) SCHAEFER, Christian, CH-4002 Basel, CH

(74) Kurt, Manfred, DSM Nutritional Products Ltd NBD/BP Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(51) **A23J 1/14** (11) **2 642 873 A1***
A23J 3/16

(25) En (26) En
(21) 11851902.4 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2011/001296 24.11.2011
(87) WO 2012/083418 2012/26 28.06.2012
(30) 24.11.2010 US 344946 P

(54) • *ASTRINGENZ IN SOJAPROTEINLÖSUNGEN*
• *ASTRINGENCY IN SOY PROTEIN SOLUTIONS*
• *ACIDITÉ DE SOLUTIONS À BASE DE PROTÉINE DE SOYA*

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

(72) MEDINA, Sarah, Winnipeg, Manitoba R3T 0E5, CA
SEGALL, Kevin I., Winnipeg, Manitoba R3P 0W6, CA

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

A23J 3/00 → (51) **A23J 1/00**

A23J 3/16 → (51) **A23J 1/14**

(51) **A23K 1/16** (11) **2 642 874 A1***
A23K 1/175 **A23K 1/18**
A23K 3/00

(25) De (26) De
(21) 11807851.8 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) AT 2011/000477 25.11.2011
(87) WO 2012/068609 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 AT 7292010

(54) • *FUTTERMITTELZUSATZ*
• *FEEDSTUFF ADDITIVE*
• *ADDITIF POUR PRODUITS ALIMENTAIRES POUR ANIMAUX*

(71) Erber Aktiengesellschaft, Industriestra 21, 3130 Herzogenburg (AT), AT

(72) PASTEINER, Sigrid, A-3100 St. Pölten, AT
BINDER, Eva, Maria, A-3430 Tulln, AT

(74) Cunow, Gerda, Cunow Patentanwalts KG Teschnnergasse 33/1/3, 1180 Wien, AT

A23K 1/175 → (51) **A23K 1/16**

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/16**

A23K 3/00 → (51) **A23K 1/16**

A23L 1/00 → (51) **A23J 1/00**

A23L 1/00 → (51) **A23L 1/164**

(51) **A23L 1/05** (11) **2 642 875 A1***
A23L 1/0522 **A23L 1/0524**
A23L 1/0526 **A23L 1/053**
A23L 1/0532 **A23L 1/054**
A23G 3/42 **A23G 3/50**
A23L 1/06 **A23L 1/308**

(25) En (26) En
(21) 10796196.3 (22) 23.11.2010

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

(86) US 2010/057826 23.11.2010
(87) WO 2012/071035 2012/22 31.05.2012

(54) • *SÜSSWAREN AUS GELEE MIT STABILISATOR/FASERMISCHUNG*
• *JELLY CONFECTIONERY PRODUCTS HAVING A STABILIZER/FIBER BLEND*
• *CONFISERIES À BASE DE GÉLATINE CONTENANT UN MÉLANGE STABILISATEUR/FIBRE*

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

(72) SAVANT, Vivek, Muskegon Michigan 49444, US

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A23L 1/0522 → (51) **A23L 1/05**

A23L 1/0524 → (51) **A23L 1/05**

A23L 1/0526 → (51) **A23L 1/05**

A23L 1/053 → (51) **A23L 1/05**

A23L 1/0532 → (51) **A23L 1/05**

A23L 1/054 → (51) **A23L 1/05**

A23L 1/06 → (51) **A23L 1/05**

(51) **A23L 1/09** (11) **2 642 876 A1***
A23L 1/29 **A61K 31/702**
C07H 3/06

(25) En (26) En
(21) 11784696.4 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/070566 21.11.2011
(87) WO 2012/069416 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 EP 10192231

(54) • *OLIGOSACCHARIDMISCHUNG UND LE-BENSMITTEL MIT DIESER MISCHUNG, INSBESONDERE SÄUGLINGSNAHRUNG*
• *OLIGOSACCHARIDE MIXTURE AND FOOD PRODUCT COMPRISING THIS MIXTURE, ESPECIALLY INFANT FORMULA*
• *MÉLANGE D'OLIGOSACCHARIDES ET PRODUIT ALIMENTAIRE, NOTAMMENT PRÉPARATION POUR NOURRISSONS, COMPRENANT LEDIT MÉLANGE*

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

(72) SPRENGER, Norbert, CH-1073 Savigny, CH
NEESER, Jean-Richard, CH-1073 Savigny, CH

(74) Fraisse, Sandrine, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23L 1/09 → (51) **A61K 31/702**

A23L 1/09 → (51) **C07H 3/06**

(51) **A23L 1/164** (11) **2 642 877 A1***
A23L 1/168 **A23L 1/18**
A23L 1/182 **A23L 1/202**
A23L 1/00 **A23P 1/14**

(25) En (26) En
(21) 11793947.0 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/062003 23.11.2011
(87) WO 2012/071491 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 US 416468 P

(54) • *SCHNELL GARENDE KÖRNER UND HÜSLENFRÜCHTE*
• *QUICK-COOK GRAINS AND PULSES*
• *CÉRÉALES ET LÉGUMINEUSES À CUISSON RAPIDE*

(71) The Quaker Oats Company, 555 West Monroe Street, Chicago, IL 60661, US

(72) MOORE, Gary, Johnsbury, IL 60051, US
YACU, Waleed, Vernon Hills, IL 60061, US

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

A23L 1/168 → (51) **A23L 1/164**

A23L 1/18 → (51) **A23L 1/164**

A23L 1/182 → (51) **A23L 1/164**

A23L 1/202 → (51) **A23L 1/164**

A23L 1/221 → (51) **A23B 9/02**

A23L 1/29 → (51) **A23L 1/09**

A23L 1/29	→ (51) C07H 3/06
A23L 1/30	→ (51) A61K 31/205
A23L 1/308	→ (51) A23L 1/05
A23L 2/52	→ (51) A23F 5/02
A23L 3/16	→ (51) A23B 9/02
A23L 3/20	→ (51) A23B 9/02
A23L 3/26	→ (51) H01T 19/00
A23L 3/375	→ (51) A23F 3/06
(51) A23P 1/00	(11) 2 642 878 A1*
(25) En	(26) En
(21) 11842564.4	(22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/061583	21.11.2011
(87) WO 2012/071294	2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 953611	
(54) • FORMWERKZEUGSYSTEM MIT EINEM VERTEILERKÖRPER ZUR DEFINITION UNTERBRECHUNGSFREIER SCHMELZKANÄLE	
• MOLD-TOOL SYSTEM HAVING MANIFOLD BODY DEFINING UNINTERRUPTED MELT CHANNELS	
• SYSTÈME D'OUTIL-MOULE COMPORTANT UN CORPS DE COLLECTEUR DÉLIMITANT DES CANAUX DE COULÉE CONTINUE	
(71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU	
(72) JENKO, Edward Joseph, Essex Vermont 05452, US	
DEZON-GAILLARD, Patrice Fabien, Jericho Vermont 05465, US	
BOUTI, Abdeslam, Swanton Vermont 05488, US	
PLUMPTON, James Osborne, Ensoburg Falls Vermont 05450, US	
A23P 1/14	→ (51) A23L 1/164
(51) A24C 5/18	(11) 2 642 879 A2*
(25) De	(26) De
(21) 11779579.9	(22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/005343	24.10.2011
(87) WO 2012/069114	2012/22 31.05.2012
(88) 19.07.2012	
(30) 22.11.2010 DE 102010051894	
(54) • FORMATSYSTEM UND FORMATTEILE FÜR EINE STRANGHERSTELLMASCHINE DER TABAKVERARBEITENDEN INDUSTRIE	
• FORMAT SYSTEM AND FORMAT PARTS FOR A ROD-MAKING MACHINE IN THE TOBACCO-PROCESSING INDUSTRY	
• SYSTÈME DE FORMATION ET PARTIES DE FORMATION POUR UNE MACHINE DE FABRICATION DE BOUDINS DE L'INDUSTRIE DE TRAITEMENT DU TABAC	
(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE	
(72) SCHAFFORZ, Matthias, 21031 Hamburg, DE	
HANSCH, Manuel, 21031 Hamburg, DE	
HOFFLEIT, Heiko, 21039 Börnsen, DE	
ROB, Horst, 21502 Hamwarde, DE	

(74) Sollmann, Michael, Hauni Maschinenbau AG Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, DE-21033 Hamburg, DE	
A24D 3/02	→ (51) A24C 5/18
(51) A24D 3/04	(11) 2 642 880 A1*
(25) En	(26) En
(21) 11791323.6	(22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) GB 2011/001647	24.11.2011
(87) WO 2012/069791	2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 US 458582 P	
13.12.2010 GB 201021126	
(54) • FILTER FÜR TABAKRAUCH	
• TOBACCO SMOKE FILTER	
• FILTRE POUR FUMÉE DE TABAC	
(71) Filtrona Filter Products Development Co. Pte. Ltd, 238A Thomson Road 25-04/05 Novena Square, Singapore 307684, SG	
(72) REED, James, D., Greensboro, NC 27409, US	
ALINGALAN, Roy, Rungkut Surabaya 61256, ID	
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	
A41D 13/05	→ (51) A63B 71/12
(51) A41D 13/12	(11) 2 642 881 A1*
(25) En	(26) En
(21) 11842896.0	(22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) SE 2011/051417	24.11.2011
(87) WO 2012/071007	2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 SE 1051240	
25.11.2010 US 417244 P	
(54) • SCHUTZKLEIDUNG MIT BRECHBAREM HALSTEIL	
• PROTECTION GOWN WITH BREAKABLE NECK PORTION	
• VÊTEMENT DE PROTECTION AVEC PARTIE COL DÉCHIRABLE	
(71) Mölnlycke Health Care AB, P.O. Box 13080, 402 52 Göteborg, SE	
(72) JONASON, Peter, S-443 34 Lerum, SE	
(74) Rasch, Teija Kaarina, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 11 485 Stockholm, SE	
A43B 13/32	→ (51) C08G 18/08
(51) A45C 13/00	(11) 2 642 882 A1*
(25) De	(26) De
(21) 12726399.4	(22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/060298	31.05.2012
(87) WO 2013/020733	2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 DE 102011109751	
(54) • KOFFERÜBERZUG ALS WERBETRÄGER	
• CASE COVERING AS ADVERTISING MEDIUM	
• HOUSSE DE VALISE SERVANT DE SUPPORT PUBLICITAIRE	
(71) Artos Productions GmbH, Lilienconstraße 32 A, 21629 Neu-Wulmstorf, DE	
(72) DZIAWER, Carsten, 21629 Neu-Wulmstorf, DE	
(74) Groth, Wieland, Groth Patentanwälte Schopenstehl 22, 20095 Hamburg, DE	
A45C 13/18	→ (51) A45C 13/00

A45C 13/42	→ (51) A45C 13/00
(51) A45D 1/04	(11) 2 642 883 A1*
(25) De	(26) De
(21) 11787832.2	(22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/070355	17.11.2011
(87) WO 2012/069354	2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 DE 102010061907	
(54) • HAARGLÄTTER	
• HAIR IRON	
• DISPOSITIF DE LISSAGE DES CHEVEUX	
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	
(72) ALTMANN, Berthold, 83374 Oderberg, DE	
COPITZKY, Thomas, 83278 Traunstein, DE	
HAFER, Christian, 85435 Erding, DE	
OLENBERGER, Marina, 21640 Horneburg, DE	
A45D 1/28	→ (51) A45D 1/04
A45D 2/00	→ (51) A45D 1/04
(51) A45D 20/12	(11) 2 642 884 A1*
(25) It	(26) En
(21) 11807990.4	(22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2011/055218	21.11.2011
(87) WO 2012/069983	2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 IT B020100696	
(54) • HAARTROCKNER	
• HAIR-DRYING DEVICE	
• SÈCHE-CHEVEUX	
(71) Pellegrino, Maria Rosanna, Via Lama di Reno 31/2, 40043 Marzabotto (Bologna), IT	
(72) MAGAGNINI, Marco, I-40043 Marzabotto (Bologna), IT	
(74) Eterno, Enrico, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT	
(51) A46B 5/00	(11) 2 642 885 A1*
(25) En	(26) En
(21) 11793495.0	(22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2011/055243	22.11.2011
(87) WO 2012/069996	2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 US 416112 P	
21.11.2011 US 201113300932	
(54) • ZAHNBÜRSTH	
• TOOTHBRUSH	
• BROSSE À DENTS	
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE	
(72) MOHR, Juergen, D-67269 Grunstadt, DE	
VITT, Martin, 60385 Frankfurt, DE	
STOERKEL, Jens, 61746 Kronberg, DE	
(74) Töpert, Verena Clarita, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE	
(51) A46B 5/02	(11) 2 642 886 A1*
(25) En	(26) En
(21) 11791166.9	(22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/061641	21.11.2011
(87) WO 2012/071322	2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 US 416119 P	

- (54) • ZAHNBÜRSTE
• TOOTHBRUSH
• BROSSE À DENTS
- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE
- (72) MOHR, Juergen, 67269 Grunstadt, DE
VITT, Martin, 60385 Frankfurt, DE
MAROTTI, Martin, Jay, Carmel, Indiana 46033, US
MONROE, Daniel, Jay, Iowa City, Iowa 52245, US
STOERKEL, Jens, 61746 Kronberg, DE
- (74) Töpert, Verena Clarita, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

A46B 5/02 → (51) **A46B 5/00**

- (51) **A47B 57/20** (11) **2 642 887 A1***
F25D 25/02
- (25) En (26) En
(21) 11791167.7 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/061655 21.11.2011
(87) WO 2012/071328 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 IT T020100923
- (54) • HÖHENVERSTELLBARE STÜTZVORRICHTUNG FÜR EIN INNENREGAL EINES ELEKTRISCHEN HAUSHALTSGERÄTS
• HEIGHT ADJUSTABLE RESTING DEVICE FOR AN INTERNAL SHELF OF AN ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE
• DISPOSITIF DE SUPPORT RÉGLABLE EN HAUTEUR POUR ÉTAGÈRE INTERNE D'UN APPAREIL MÉNAGER ÉLECTRIQUE
- (71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) BASSI, Alberto, 10136 Torino, IT
(74) Plebani, Rinaldo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A47B 88/00** (11) **2 642 888 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11782153.8 (22) 15.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070132 15.11.2011
(87) WO 2012/069337 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 DE 102010060720
- (54) • TRAGEINRICHTUNG ZUR FESTLEGUNG EINER FRONTBLENDE
• SUPPORT DEVICE FOR FIXING A FRONT PANEL
• DISPOSITIF SUPPORT POUR FIXER UNE FAÇADE AVANT
- (71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlingern, DE
(72) STUFFEL, Andreas, 31675 Bückeburg, DE
HERZOG, Roman, 49080 Osnabrück, DE
LIMBERG, Guido, 32108 Bad Salzflufen, DE
BOEKHOFF, Heiko, 32547 Bad Oeynhausen, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **A47B 88/00** (11) **2 642 889 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11782359.1 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2011/000388 22.09.2011
(87) WO 2012/068596 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 AT 19442010

- (54) • SCHUBLADENSEITENWAND MIT EINER INNENWAND UND EINER AUßENWAND
• DRAWER SIDE WALL HAVING AN INNER WALL AND AN OUTER WALL
• PAROI LATÉRALE DE TIROIR PRÉSENTANT UNE PAROI INTÉRIEURE ET UNE PAROI EXTÉRIEURE
- (71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) FEUERSTEIN, Markus, A-6973 Höchst, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

- (51) **A47B 88/00** (11) **2 642 890 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11782523.2 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2011/000387 22.09.2011
(87) WO 2012/068595 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 AT 19422010
- (54) • BEHÄLTNISSCHIENE
• RECEPTACLE RAIL
• RAIL DE CONTENANT
- (71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) GASSER, Ingo, A-6973 Höchst, AT
(74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

- (51) **A47B 88/00** (11) **2 642 891 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11784485.2 (22) 15.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070149 15.11.2011
(87) WO 2012/069339 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 DE 102010060722
- (54) • VERBINDUNGSBESCHLAG
• CONNECTING FITTING
• FERRURE D'ASSEMBLAGE
- (71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlingern, DE
(72) BOEKHOFF, Heiko, 32547 Bad Oeynhausen, DE
HERZOG, Roman, 49080 Osnabrück, DE
STUFFEL, Andreas, 31675 Bückeburg, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **A47B 88/00** (11) **2 642 892 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11788011.2 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2011/000443 02.11.2011
(87) WO 2012/068599 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 AT 19392010
- (54) • MÖBELBESCHLAG ZUR FRONTBLENDEBESFESTIGUNG
• FURNITURE FITTING FOR FASTENING A FRONT PANEL
• FERRURE DE MEUBLE POUR LA FIXATION D'UN PANNEAU AVANT
- (71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) HOLZAPFEL, Andreas, A-6900 Bregenz, AT
HOFFMANN, Benjamin, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

- (51) **A47B 88/00** (11) **2 642 893 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11799064.8 (22) 17.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2011/000467 17.11.2011
(87) WO 2012/068602 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 AT 19382010
- (54) • MÖBELBESCHLAG ZUR FRONTBLENDEBESFESTIGUNG
• FURNITURE FITTING FOR FASTENING A FRONT PANEL
• FERRURE DE MEUBLE POUR LA FIXATION D'UN PANNEAU AVANT
- (71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) KÜNG, David, A-6866 Andelsbuch, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

- (51) **A47B 88/00** (11) **2 642 894 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11799065.5 (22) 18.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2011/000469 18.11.2011
(87) WO 2012/068604 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 AT 19452010
- (54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR WANDTEILE
• FASTENING DEVICE FOR WALL PARTS
• DISPOSITIF DE FIXATION POUR PARTIES DE PAROI
- (71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) GASSER, Ingo, A-6973 Höchst, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 642 895 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11773650.4 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2011/000410 04.10.2011
(87) WO 2012/068597 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 AT 19412010
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ANBRINGUNG EINES FUNKTIONSTEILES AN EINER SCHIENE EINER SCHUBLADENAUSZIEHFÜHRUNG
• DEVICE FOR ATTACHING A FUNCTIONAL PART TO A RAIL OF A DRAWER PULL-OUT GUIDE
• DISPOSITIF DESTINÉ À DISPOSER UNE PIÈCE FONCTIONNELLE SUR UN RAIL D'UNE GLISSIÈRE TÉLESCOPIQUE DE TIROIR
- (71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) GMEINER, Christoph, A-6890 Lustenau, AT
(74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 642 896 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11782524.0 (22) 10.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2011/000421 10.10.2011
(87) WO 2012/068598 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 AT 19462010
- (54) • BEHÄLTNISSCHIENE FÜR EINEN SCHUBLADENBEHÄLTER
• CONTAINER RAIL FOR A DRAWER CONTAINER
• RAIL DE CONTENANT POUR CAISSON DE TIROIR
- (71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT

- (72) GASSER, Ingo, A-6973 Höchst, AT
HOFHERR, Harald, A-6973 Höchst, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 642 897 A1***
(25) De (26) De
(21) 11788006.2 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000383 20.09.2011
(87) WO 2012/068594 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 AT 19402010
(54) • *KUPLUNGSVORRICHTUNG FÜR SCHUBLADEN*
• *COUPLING DEVICE FOR DRAWERS*
• *DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT POUR TIROIR*

- (71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) GASSER, Ingo, A-6973 Höchst, AT
(74) Maschler, Christoph, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 642 898 A1***
(25) De (26) De
(21) 11799342.8 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000470 18.11.2011
(87) WO 2012/068605 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 AT 19432010
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN MÖBELTEIL*
• *FIXING DEVICE FOR A FURNITURE PART*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR UNE PARTIE DE MEUBLE*
- (71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) NETZER, Emanuel, A-6973 Höchst, AT
(74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 642 899 A1***
(25) De (26) De
(21) 11810531.1 (22) 27.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000517 27.12.2011
(87) WO 2012/112998 2012/35 30.08.2012
(30) 21.02.2011 AT 2222011
(54) • *MÖBELANTRIEB*
• *FURNITURE DRIVE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DESTINÉ À UN MEUBLE*
- (71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) KÖNIG, Frank, A-6890 Lustenau, AT
HAUER, Christian, A-6912 Hörbranz, AT
(74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

A47C 1/027 → (51) **A47C 3/026**

- (51) **A47C 3/026** (11) **2 642 900 A1***
A47C 1/027 **A47C 3/30**
F16C 11/06 **F16M 11/14**
(25) En (26) En
(21) 11843000.8 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050733 24.11.2011
(87) WO 2012/068688 2012/22 31.05.2012

- (30) 25.11.2010 US 417258 P
13.04.2011 US 201161475010 P
(54) • *RESISTIVER TRÄGERMECHANISMUS*
• *RESISTIVE SUPPORT MECHANISM*
• *MÉCANISME DE SUPPORT RÉSISTIF*
- (71) Corechair Incorporated, Suite 248 14845-6 Yonge Street, Aurora, Ontario L4G 6H8, CA
(72) HARRISON, Patrick N., Aurora Ontario L4G 0K4, CA
EDWARDS, James R., Aurora Ontario L4G 6L8, CA
VANDERVELDEN, Ken W., Bolton Ontario L7E 5Z4, CA
BANKS, Thomas N., Holland Landing Ontario L9N 1J1, CA
GATER, David R., Holland Landing Ontario L9N 1E5, CA
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A47C 3/30 → (51) **A47C 3/026**

- (51) **A47F 5/10** (11) **2 642 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 11843554.4 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/001499 21.11.2011
(87) WO 2012/068616 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 AU 2010905184
23.12.2010 AU 2010905642
(54) • *EINSTELLBARE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *ADJUSTABLE DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE RÉGLABLE*
- (71) Brochure Holders Int'l Ltd, Victor Unit Earls Colne Business Park, Earls Colne Colchester Essex CO6 2NS, GB
(72) TAYLOR, Stephen Dennis, Neutral Bay, New South Wales 2089, AU
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **A47G 25/60** (11) **2 642 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 11842782.2 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053528 08.08.2011
(87) WO 2012/069937 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 CN 201020624356 U
(54) • *KLEIDUNGSHALTER*
• *CLOTHING HOLDERS*
• *CINTRES*
- (71) Sheng Hui Household Limited, Shui On Centre 6-8 harbour Rd, WanChai, Hong Kong, CN
(72) XIE, Xiao Ling, WanChai Hong Kong, CN
(74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) **A47J 31/00** (11) **2 642 903 A1***
A47J 31/34 **A47J 31/36**
A47J 31/52

- (25) It (26) En
(21) 11807748.6 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/055254 23.11.2011
(87) WO 2012/070002 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 IT T020100930
(54) • *KAFFEEMASCHINE*
• *COFFEE MACHINE*
• *MACHINE À CAFÉ*

- (71) Rancilio Group S.p.A., Viale Della Repubblica N. 40, 20010 Villastanza Di Parabiago (MI), IT
(72) PORZIO, Giancarlo, I-20010 Villastanza Di Parabiago (MI), IT
CARBONINI, Carlo, I-20010 Villastanza Di Parabiago (MI), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Gaboto 35, 10129 Torino, IT

A47J 31/34 → (51) **A47J 31/00**

A47J 31/36 → (51) **A47J 31/00**

- (51) **A47J 31/42** (11) **2 642 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 12831230.3 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/044286 27.06.2012
(87) WO 2013/039591 2013/12 21.03.2013
(30) 13.09.2011 US 201113230954
(54) • *ANWENDUNG UND VERFAHREN FÜR EIN GEBRAUTES GETRÄNK*
• *BREWED BEVERAGE APPLIANCE AND METHOD*
• *APPAREIL DE BOISSON INFUSÉE ET PROCÉDÉ*
- (71) Conair Corporation, One Cummings Point Road, Stamford, CT 06902, US
(72) LAI, Kin Man, Shatin N.T. Hong Kong, CN
FUNG, Kam Fai, Tuen Mun Hong Kong, CN
SCHNABEL, Barbara Lynn, Chappaqua, New York 10514, US
ORENT, Jill Frances Kreutzer, Westport, Connecticut 06880, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **A47J 31/44** (11) **2 642 905 A1***
A47J 43/07

- (25) It (26) En
(21) 11797139.0 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/055235 22.11.2011
(87) WO 2012/069991 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 IT T020100928
(54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR DIE ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN, INSBESONDERE GETRÄNKEN AUF MILCH-BASIS, WIE CAPPUCCINO, HEISSE SCHOKOLADE UND DERGLEICHEN*
• *APPARATUS AND SYSTEM FOR THE PREPARATION OF BEVERAGES, IN PARTICULAR MILK-BASED BEVERAGES, SUCH AS CAPPUCCINO, CHOCOLATE AND THE LIKE*
• *APPAREIL ET SYSTÈME PERMETTANT LA PRÉPARATION DE BOISSONS, EN PARTICULIER DES BOISSONS À BASE DE LAIT, TELLES QUE LE CAPPUCCINO, DU CHOCOLAT ET ANALOGUE*
- (71) Luigi Lavazza S.p.A., Corso Novara 59, 10154 Torino, IT
(72) GIUA, Alberto Federico, I-21013 Gallarete (Varese), IT
ICARDI, Danilo, I-10137 Torino, IT
ICARDI, Sergio, I-10137 Torino, IT
GIARETTO, Maria Teresa, I-10137 Torino, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A47J 31/44 → (51) **F04B 13/00**

A47J 31/52 → (51) **A47J 31/00**

- (51) **A47J 31/54** (11) **2 642 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 11799319.6 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/055092 15.11.2011
(87) WO 2012/069958 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 EP 10192757
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE ZUBEREITUNG
EINES GETRÄNKES MIT GENAUER EIN-
STELLUNG EINER AUSGABETEMPERA-
TUR DES GETRÄNKES*
• *DEVICE FOR MAKING A BEVERAGE,
ADAPTED TO ACCURATELY SETTING A
DISPENSE TEMPERATURE OF THE
BEVERAGE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE PRÉPARER
UNE BOISSON, CONÇU POUR DÉTER-
MINER AVEC PRÉCISION LA TEMPÉRA-
TURE DE DISTRIBUTION DE LA BOISSON*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) MULDER, Bernardo, Arnoldus, 5656 AE
Eindhoven, NL
STOLK, Theodoor, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eind-
hoven, NL

A47J 43/07 → (51) **A47J 31/44**

A47K 3/022 → (51) **A61B 5/0408**

- (51) **A47K 3/28** (11) **2 642 907 A1***
A61N 5/06 **A61H 33/06**
(25) De (26) De
(21) 11799225.5 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2011/000474 21.11.2011
(87) WO 2012/068606 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 AT 19292010
16.12.2010 EP 10450191
- (54) • *EINRICHTUNG MIT WÄRMESTRAH-
LUNGSQUELLE*
• *DEVICE HAVING A THERMAL RADIATION
SOURCE*
• *DISPOSITIF ÉQUIPÉ D'UNE SOURCE DE
RAYONNEMENT THERMIQUE*
- (71) Manufactur für Glas und Spiegel GmbH,
Emailwerkstrasse 25, 9523 Villach-Land-
skron, AT
(72) EBNER, Oliver, A-9500 Villach, AT
NACHTMANN, Markus, A-5310 Mondsee, AT
TSHUDNIG, Herbert, A-9523 Villach-Land-
skron, AT
WEBERNDORFER, Birgit, A-1090 Wien, AT
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Linden-
gasse 8, 1070 Wien, AT

A47K 7/02 → (51) **A61H 7/00**

A47L 3/04 → (51) **A62B 35/00**

A47L 15/00 → (51) **A47L 15/44**

A47L 15/42 → (51) **E05B 15/00**

- (51) **A47L 15/44** (11) **2 642 908 A1***
A47L 15/00
(25) De (26) De
(21) 11767721.1 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067789 12.10.2011
(87) WO 2012/126537 2012/39 27.09.2012

- (30) 23.03.2011 DE 102011005979
(54) • *DOSIERSYSTEM FÜR EINE GESCHIRR-
SPÜLMASCHINE*
• *DOSING SYSTEM FOR A DISHWASHER
MACHINE*
• *SYSTÈME DE DOSAGE POUR UN LAVE-
VAISSELLE*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) BENDA, Konstantin, 40217 Düsseldorf, DE
BASTIGKEIT, Thorsten, 42279 Wuppertal,
DE
KESSLER, Arnd, 40789 Monheim am Rhein,
DE
FILECCIA, Salvatore, 46049 Oberhausen, DE
NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE

(51) **A47L 15/50** (11) **2 642 909 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11778896.8 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069440 04.11.2011
(87) WO 2012/069302 2012/22 31.05.2012
(88) 26.10.2012
(30) 22.11.2010 EP 10014820
- (54) • *GESCHIRRSPÜLER*
• *DISHWASHER*
• *LAVE-VAISSELLE*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) GODEHARDT, Horst, 90449 Nürnberg, DE
HAIDER, Gerhard, S-11264 Stockholm, SE
CLAUDIA, Hofpeter, 90765 Fürth, DE
(74) Laurin, Magnus, AB Electrolux Group Intel-
lectual Property St Göransgatan 143, 105 45
Stockholm, SE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 642 910 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11787903.1 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/071043 25.11.2011
(87) WO 2012/069637 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 EP 10192684
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BESTIMMUNG EINER KRANKHEITSAKTI-
VITÄT*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETER-
MINING A DISEASE ACTIVITY*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉTER-
MINER L'ACTIVITÉ D'UNE MALADIE*
- (71) Hemics B.V., Torenallee 20, unit 7.034, 5617
BC Eindhoven, NL
(72) RENSEN, Wouter Harry Jacinth, NL-5622 BV
Eindhoven, NL
DE BOKX, Pieter Klaas, NL-5615 HE Eind-
hoven, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **A61B 5/00** (11) **2 642 911 A1***
A61B 5/08

- (25) En (26) En
(21) 11799320.4 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/055093 15.11.2011
(87) WO 2012/069959 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 EP 10192288
- (54) • *ATEMTAKUNGSSYSTEM UND VERFAH-
REN ZUR TAKTUNG DER ATMUNGS-
TÄTIGKEIT EINER PERSON*

- *BREATH PACING SYSTEM AND METHOD
FOR PACING THE RESPIRATORY
ACTIVITY OF A SUBJECT*
• *SYSTÈME DE RÉGULATION DE LA
RESPIRATION PERMETTANT DE
RÉGULER L'ACTIVITÉ RESPIRATOIRE
D'UN SUJET*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) KRANS, Jan, Martijn, 5656 AE Eindhoven,
NL
VAN DE SLUIS, Bartel, 5656 AE Eindhoven,
NL
VOGT, Juergen, 5656 AE Eindhoven, NL
AARTS, Ronaldus, 5656 AE Eindhoven, NL
TIJS, Tim, 5656 AE Eindhoven, NL
BRADA, Ype, 5656 AE Eindhoven, NL
VAN DEN BOOGAARD, Maarten, 5656 AE
Eindhoven, NL
BENNIK, Jan, 5656 AE Eindhoven, NL
RAYMANN, Roy, 5656 AE Eindhoven, NL
ZWARTKRUIS-PELGRIM, Petronella, 5656
AE Eindhoven, NL
DU, Jia, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eind-
hoven, NL

(51) **A61B 5/00** (11) **2 642 912 A1***
A61B 5/08

- (25) En (26) En
(21) 11799322.0 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/055118 16.11.2011
(87) WO 2012/069962 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 EP 10192276
- (54) • *ATEMTAKTER UND VERFAHREN ZUR
TAKTUNG DER ATMUNGSTÄTIGKEIT EI-
NER PERSON*
• *BREATH PACING DEVICE AND METHOD
FOR PACING THE RESPIRATORY
ACTIVITY OF A SUBJECT*
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION DE LA
RESPIRATION ET MÉTHODE DE RÉGU-
LATION DE L'ACTIVITÉ RESPIRATOIRE
D'UN SUJET*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) KRANS, Jan, NL-5656AE Eindhoven, NL
VAN DE SLUIS, Bartel, NL-5656AE Eind-
hoven, NL
VOGT, Juergen, NL-5656AE Eindhoven, NL
AARTS, Ronaldus, NL-5656AE Eindhoven,
NL
TIJS, Tim, NL-5656AE Eindhoven, NL
MULDER, Bernardo Arnoldus, NL-5656AE
Eindhoven, NL
DILLEN, Paulus, NL-5656AE Eindhoven, NL
ANGELIS, Georgo Zorz, NL-5656AE Eind-
hoven, NL
RAYMANN, Roy, NL-5656AE Eindhoven, NL
ZWARTKRUIS-PELGRIM, Petronella, NL-
5656AE Eindhoven, NL
DU, Jia, NL-5656AE Eindhoven, NL
BRADA, Ype, NL-5656AE Eindhoven, NL
VAN DEN BOOGAARD, Maarten, NL-5656AE
Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eind-
hoven, NL

(51) **A61B 5/01** (11) **2 642 913 A2***
A61B 5/0215 **A61B 5/0432**

- (25) En (26) En
(21) 11843655.9 (22) 22.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061802 22.11.2011
(87) WO 2012/071388 2012/22 31.05.2012
(88) 03.01.2013
(30) 27.11.2010 US 417416 P
(54) • **ABLATIONS- UND TEMPERATURMESS-VORRICHTUNGEN**
• **ABLATION AND TEMPERATURE MEASUREMENT DEVICES**
• **DISPOSITIFS D'ABLATION ET DE MESURE DE LA TEMPÉRATURE**
(71) Securus Medical Group, Inc., 15 Shoreby Drive, Cleveland, Ohio 44108, US
(72) FLAHERTY, J. Christopher, Topsfield, Massachusetts 01983, US
GARIBOTTO, John T., Marblehead, Massachusetts 01945, US
FLAHERTY, R. Maxwell, Topsfield, Massachusetts 01983, US
GORMAN, William J., South Hamilton, Massachusetts 01982, US
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

A61B 5/0205 → (51) **A61B 5/0408**

A61B 5/0215 → (51) **A61B 5/01**

A61B 5/0215 → (51) **G01L 9/12**

- (51) **A61B 5/04** (11) **2 642 914 A1***
A61B 5/048 **G06F 19/00**
(25) En (26) En
(21) 11785710.2 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070843 23.11.2011
(87) WO 2012/069549 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 GB 201020086
(54) • **ANALYSE VON EEG-SIGNALEN ZUM NACHWEIS VON HYPOGLYKÄMIE**
• **ANALYSIS OF EEG SIGNALS TO DETECT HYPOGLYCAEMIA**
• **ANALYSE DE SIGNAUX D'ÉLECTROEN-CÉPHALOGRAMME POUR DÉTECTER UNE HYPOGLYCÉMIE**
(71) Hypo-Safe A/S, Forskerparken Scion Diplomvej 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) MADSEN, Rasmus Elsborg, 2800 Kgs. Lyngby, DK
JENSEN, Rasmus Stig, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **A61B 5/0408** (11) **2 642 915 A1***
A47K 3/022 **A61H 35/00**

- (25) De (26) De
(21) 11813752.0 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AT 2011/000476 23.11.2011
(87) WO 2012/068608 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 AT 19492010
(54) • **MESSVORRICHTUNG ZUR REPETITIVEN BERÜHRUNGSFREIEN ERMITTLUNG CHARAKTERISTISCHER INTERVALLE ELEKTRISCHER IMPULSE EINES ARBEITENDEN HERZENS**
• **MEASURING APPARATUS FOR THE REPETITIVE CONTACTLESS ASCERTAINMENT OF CHARACTERISTIC**

- INTERVALS BETWEEN ELECTRICAL PULSES OF A BEATING HEART**
• **DISPOSITIF DE MESURE POUR LA DÉTERMINATION REPÉTITIVE SANS CONTACT D'INTERVALLES CARACTÉRISTIQUES D'IMPULSIONS ÉLECTRIQUES D'UN COEUR QUI BAT**
(71) Human Research Institut für Gesundheits-technologie und Präventionsforschung GmbH, Franz-Pichler-Strasse 30, 8160 Weiz, AT
Puff, Henry, Eixendorf 46, 9064 Pischeldorf, AT
Software + Systeme Erfurt GmbH, Fichtenweg 8, 99198 Erfurt-Kerspleben, DE
Breithuber, Raimund, Palmengasse 16, 9020 Klagenfurt, AT
(72) PUFF, Henry, A-9064 Pischeldorf, AT
BREITHUBER, Raimund, A-9020 Klagenfurt, AT
MOSER, Maximilian, A-8010 Graz, AT
MANDLER, Dietrich, 99102 Erfurt-Rohda, DE
SCHLÜTER, Christiane, 79312 Emmendingen, DE
(74) Gibley & Poth Patentanwälte OG, Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT

(51) **A61B 5/0408** (11) **2 642 916 A1***
A61B 5/0205 **A61M 16/00**
A62B 9/00

- (25) En (26) En
(21) 11843003.2 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/001470 14.11.2011
(87) WO 2012/068613 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 US 416445 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON HERZSIGNALEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING CARDIAC SIGNALS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION DE SIGNAUX CARDIAQUES**
(71) ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
(72) FARRUGIA, Steven Paul, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
CHAPMAN, Darius George, Blackwood, South Australia 5051, AU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 5/0432 → (51) **A61B 5/01**

A61B 5/048 → (51) **A61B 5/04**

(51) **A61B 5/05** (11) **2 642 917 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11842699.8 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/062110 23.11.2011
(87) WO 2012/071546 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 417001 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN INTERAKTIVES DREIDIMENSIONALES OPERATIONSSTEUERUNGSSYSTEM FÜR WEICHE ORGANE AUF BASIS EINER ANATOMISCHEN KARTE**
• **SYSTEM AND METHOD FOR INTERACTIVE THREE DIMENSIONAL OPERATION GUIDANCE SYSTEM FOR SOFT ORGANS BASED ON ANATOMIC MAP**
• **SYSTÈME ET MÉTHODE POUR SYSTÈME DE GUIDAGE OPÉRATEUR TRIDIMENSIONNEL ET INTERACTIF POUR LES**

- ORGANES MOUS, FONDÉS SUR UNE CARTE ANATOMIQUE**
(71) Edda Technology, Inc., 5 Independence Way, Princeton, NJ 08540, US
Edda Technology (Suzhou) Ltd., 8 Jinfeng Road Building 2, 4th Fl. Suzhou New&Hi-Tech Industrial Development Zone, Suzhou, CN
(72) LIANG, Cheng-Chung, West Windsor, NJ 08550, US
FAN, Li, Bell Mead, NJ 08502, US
QIAN, Jian-Zhong, Princeton Junction, NJ 08550, US
ZENG, Xiaolan, Princeton, NJ 08540, US
DOU, Xin, Plainsboro, NJ 08536, US
YANG, Changbo, Wayne, PA 19087, US
WEI, Guo-Qing, Plainsboro, NJ 08536, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 5/05 → (51) **G06T 15/08**

(51) **A61B 5/055** (11) **2 642 918 A2***
(25) En (26) En
(21) 11842542.0 (22) 23.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/062137 23.11.2011
(87) WO 2012/071566 2012/22 31.05.2012
(88) 11.10.2012
(30) 24.11.2010 US 417182 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN VOXELISIERUNG RELVANTER BEREICHE FÜR DIE MAGNETRESONANZSPEKTROSKOPIE**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR AUTOMATED VOXELATION OF REGIONS OF INTEREST FOR MAGNETIC RESONANCE SPECTROSCOPY**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE VOXELATION AUTOMATISÉE DE RÉGIONS D'INTÉRÊT POUR SPECTROSCOPIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE**
(71) Nocimed, LLC, Plug And Play Tech Center 370 Convention Way, Redwood, City CA 94063, US
(72) CLAUDE, John, P., Redwood City, CA 94062, US
PEACOCK, James, C., San Carlos, CA 94070, US
KANE, Paul, H., Albuquerque, NM 87122, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 5/055** (11) **2 642 919 A2***
(25) En (26) En

- (21) 11843970.2 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/062211 28.11.2011
(87) WO 2012/071584 2012/22 31.05.2012
(88) 09.08.2012
(30) 26.11.2010 US 417348 P
(54) • **VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG WIEDERHOLTER KOPFVERLETZUNGEN DURCH ZWEIDIMENSIONALE MAGNETRESONANZSPEKTROSKOPIE**
• **METHOD FOR ASSESSING REPETITIVE HEAD INJURIES WITH TOW-DIMENSIONAL MAGNETIC RESONANCE SPECTROSCOPY**
• **PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE LÉSIONS TRAUMATIQUES DE LA TÊTE RÉPÉTITIVES À L'AIDE DE SPECTROSCOPIE DE RÉSONANCE MAGNÉTIQUE BIDIMENSIONNELLE**

- (71) Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
(72) LIN, Alexander, Newton, MA 02461, US
MOUNTFORD, Carolyn, East Ryde, NSW 2113, AU
RAMADAN, Saadallah, Bexley, New South Wales, 2207, AU
STERN, Robert, Needham, MA 02492, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

A61B 5/055 → (51) **A61M 21/02****A61B 5/08** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/087** (11) **2 642 920 A1***
G01F 1/28 **G01F 1/72**
(25) En (26) En
(21) 11805947.6 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/055264 23.11.2011
(87) WO 2012/070006 2012/22 31.05.2012
(30) 03.12.2010 PCT/IB2010/055559 23.11.2010 US 458460 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR INTELLIGENTE STRÖMUNGSSENSOREN
• METHOD AND APPARATUS FOR INTELLIGENT FLOW SENSORS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CAPTEURS D'ÉCOULEMENT INTELLIGENTS
(71) Feather Sensors LLC, 1122 N. High Street, Millville, New Jersey 08332-2529, US
(72) COIFMAN, Robert, E., Millville, New Jersey 08830, US
FORBES, Charles, E., Millville, New Jersey 08832, US
(74) Thould, Lee Matthew, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **A61B 5/16** (11) **2 642 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 11807645.4 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069394 04.11.2011
(87) WO 2012/069300 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 TR 201009701
(54) • TESTVORRICHTUNG ZUR GESCHWINDIGKEITS- UND ABSTANDSBESTIMMUNG
• SPEED AND DISTANCE ESTIMATION TEST DEVICE
• DISPOSITIF DE TEST D'ESTIMATION DE VITESSE ET DE DISTANCE

- (71) Coskunöz Holding Anonim Sirketi, Organize Sanayi Bölgesi Mavi Cadde No:5, Bursa, TR
(72) SÜLO, Remzi, Bursa, TR
AYDIN, Gülçer, Bursa, TR
(74) Kaya, Erdem, Bilen Patent Inc. Hudavendigâr Mh. Bent Cad. No. 163/B, Osmangazi, 16090 Bursa, TR

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 642 922 A1***
A61B 6/12 **A61B 8/08**
(25) En (26) En
(21) 11767545.4 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053116 23.09.2011
(87) WO 2012/071110 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 416947 P 20.07.2011 US 201161510014 P

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND ANZEIGE VON KÖRPERLUMENVERZWEIGUNGEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR DETECTING AND DISPLAYING BODY LUMEN BIFURCATIONS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DÉTECTER ET AFFICHER DES BIFURCATIONS DE LUMIÈRE CORPORELLE
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) BALOCCO, Simone, Badalona, ES
ALBERTI, Marina, Barcelona, ES
GATTA, Carlo, Barcelona, ES
CIOMPI, Francesco, Barcelona, ES
PUJOL, Oriol, Barcelona, ES
CARRILLO, Xavier, Badalona, ES
FERRE, Josepa, Mauri, E-08005 Barcelona, ES
RODRIGUEZ, Oriol, E-08391 Tiana, ES
FERNANDEZ-NOFRERIAS, Eduard, E-08019 Barcelona, ES
RADEVA, Petia, Sant Cugat, ES
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61B 6/00 (11) **2 642 923 A1***
A61B 19/00 **A61B 6/03**
A61B 6/12

- (25) En (26) En
(21) 11843457.0 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/001294 23.11.2011
(87) WO 2012/068679 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 US 416552 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN REGISTRIERUNG UND GESTIKVERFOLGUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATED REGISTRATION AND POSE TRACKING
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ENREGISTREMENT AUTOMATISÉ ET SUIVI DES POSES
(71) Claron Technology Inc., 120 Carlton Street Suite 217, Toronto, Ontario M5A 4K2, CA
(72) DEKEL, Doron, Toronto Ontario M3H 4X1, CA
KOLAH, Ahmad, Toronto Ontario M2J 1X3, CA
QAZI, Arish, Oakville Ontario L6M 4Z5, CA
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61B 6/00 → (51) **G06T 15/08**

- (51) **A61B 6/03** (11) **2 642 924 A2***
(25) En (26) En
(21) 11842816.8 (22) 26.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/062166 26.11.2011
(87) WO 2012/071582 2012/22 31.05.2012
(88) 02.08.2012
(30) 27.11.2010 US 417421 P 25.11.2011 US 201113304617
(54) • COMPUTERTOMOGRAFIE- UND TOMOSYNTHESYSTEM
• COMPUTED TOMOGRAPHY AND TOMOSYNTHESIS SYSTEM
• SYSTÈME DE TOMOGRAPHIE ET DE TOMOSYNTHESE ASSISTÉES PAR ORDINATEUR
(71) ICRCO, Inc, 2580 West 237th Street, Torrance, CA 90505, US

- (72) NEUSHUL, Stephen, Torrance, CA 90505, US
CHANGALA, Matthew, Torrance, CA 90505, US
VALENTINO, Daniel, Torrance, CA 90505, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

A61B 6/03 (11) **2 642 925 A1***
G01N 23/04 **G06T 11/00**

- (25) De (26) De
(21) 12713005.2 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055203 23.03.2012
(87) WO 2012/130755 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 DE 102011006660
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR VON ARTEFAKTEN BEI EINER RÖNTGENBILDERZEUGUNG, INSBESONDERE COMPUTERTOMOGRAPHIE, MIT BEWEGTEM MODULATORFELD
• METHOD AND DEVICE FOR CORRECTING ARTEFACTS DURING X-RAY IMAGERY, ESPECIALLY COMPUTER TOMOGRAPHY, WITH A MOVING MODULATOR FIELD
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CORRECTION D'ARTÉFACTS EN IMAGERIE PAR RAYONS X, EN PARTICULIER EN TOMODENSITOMÉTRIE, À CHAMP MODULATEUR DÉPLACÉ
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHÖRNER, Karsten, 80802 München, DE
GOLDAMMER, Matthias, 80687 München, DE

A61B 6/03 → (51) **A61B 6/00****A61B 6/10** (11) **2 642 926 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11801622.9 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070790 23.11.2011
(87) WO 2012/069528 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 DE 102010061893
(54) • STRAHLENSCHUTZVORRICHTUNG
• RADIATION PROTECTION DEVICE
• DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LE RAYONNEMENT
(71) MAVIG GmbH, Stahlgruberring 5, 81829 München, DE
(72) MURASE, Sosuke, 81929 München, DE
BALLSIEPER, Barbara, 81829 München, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 6/12 → (51) **A61B 6/00****A61B 8/08** → (51) **A61B 6/00****A61B 8/12** (11) **2 642 927 A1***
G01S 7/52 **A61B 8/14**

- (25) En (26) En
(21) 11767543.9 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053110 23.09.2011
(87) WO 2012/071109 2012/22 31.05.2012
(30) 09.05.2011 US 201161484092 P 24.11.2010 US 417038 P
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN ANZEIGE MEHRERER BILDER MITHILFE EINES INTRAVASKU-

LÄREN ULTRASCHALLBILDGEBUNGS-SYSTEM

- SYSTEMS AND METHODS FOR CONCURRENTLY DISPLAYING A PLURALITY OF IMAGES USING AN INTRA VASCULAR ULTRASOUND IMAGING SYSTEM
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D’AFFICHER SIMULTANÉMENT UNE PLURALITÉ D’IMAGES AU MOYEN D’UN SYSTÈME D’IMAGERIE ULTRASONIQUE INTRAVASCULAIRE

- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
 (72) BURGESS, David, San Jose CA 95123, US
 FISHER, Rick, PA 19047, US
 KAMEDA, Haruko, 160-0023, JP
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61B 8/14 → (51) A61B 8/12

A61B 10/00 → (51) A61F 5/44

A61B 10/00 → (51) B01L 3/00

- (51) **A61B 10/02** (11) **2 642 928 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11845127.7 (22) 24.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/062148 24.11.2011
 (87) WO 2012/074885 2012/23 07.06.2012
 (30) 24.11.2010 US 417096 P
 (54) • SYSTEM ZUR VERBESSERTEN GEWEBE-HANDHABUNG UND IN-LINE-GEWEBE-BEANALYSE
 • SYSTEM FOR IMPROVED TISSUE HANDLING AND IN LINE ANALYSIS OF THE TISSUE
 • SYSTÈME POUR UNE MANIPULATION AMÉLIORÉE DE TISSU ET ANALYSE DU TISSU EN LIGNE
 (71) Hologic, Inc., 35 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
 (72) FLAGLE, Jacob, New Palestine IN 46163, US
 ANG, Chia Yee, Avon IN 46123, US
 DEFREITAS, Kenneth F., Patterson NY 12563, US
 SHAW, Ian, Yorktown Heights NY 10598, US
 LAVIOLA, John, Range CT 06477, US
 PERKINS, Samantha, Avon IN 46123, US
 NICOSON, Zachary R., Zionsville IN 46077, US
 (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

A61B 17/00 → (51) A61F 2/02

- (51) **A61B 17/064** (11) **2 642 929 A2***
A61B 17/068 **A61B 17/11**
A61B 17/08 **A61F 2/02**
 (25) En (26) En
 (21) 11843491.9 (22) 26.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/057885 26.10.2011
 (87) WO 2012/071129 2012/22 31.05.2012
 (88) 19.07.2012
 (30) 23.11.2010 US 416668 P
 (54) • CHIRURGISCHES IMPLANTAT
 • SURGICAL IMPLANT
 • IMPLANT CHIRURGICAL
 (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
 (72) BOUDUBAN, Nicolas, CH-4513 Legendorf, CH
 BURKI, Patrick, CH-4513 Legendorf, CH

LECHMANN, Beat, CH-4513 Legendorf, CH
 FINK, Christian, AT-6020 Innsbruck, AT
 (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61B 17/068 → (51) A61B 17/064

A61B 17/08 → (51) A61B 17/064

A61B 17/11 → (51) A61B 17/064

- (51) **A61B 17/16** (11) **2 642 930 A1***
B23B 51/02
 (25) En (26) En
 (21) 11843469.5 (22) 25.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) AU 2011/001539 25.11.2011
 (87) WO 2012/068641 2012/22 31.05.2012
 (30) 26.11.2010 AU 2010905238
 11.02.2011 AU 2011900459
 23.06.2011 AU 2011902465
 (54) • BOHRMEISSEL
 • DRILL BIT
 • TRÉPAN
 (71) CPL Holdings Pty Ltd, 125A Fassifern Road, Blackalls Park, NSW 2283, AU
 (72) ELLIS, Liam Patrick, Blackalls Park NSW 2283, AU
 (74) Henriksson, Mikael, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **A61B 17/16** (11) **2 642 931 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11843745.8 (22) 22.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/061942 22.11.2011
 (87) WO 2012/071464 2012/22 31.05.2012
 (30) 22.11.2010 US 416042 P
 (54) • SYSTEM ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON WIRBELFRAKTUREN
 • SYSTEM FOR USE IN TREATMENT OF VERTEBRAL FRACTURES
 • SYSTÈME UTILISABLE DANS LE CADRE DU TRAITEMENT DES FRACTURES VERTÉBRALES
 (71) Dfine, Inc., 3047 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
 (72) GERMAIN, Aaron, Campbell, California 95008, US
 (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61B 17/22 → (51) A61B 17/32

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 642 932 A1***
A61B 17/3207 **A61M 25/10**
A61B 17/22
 (25) En (26) En
 (21) 11754804.0 (22) 31.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/049968 31.08.2011
 (87) WO 2012/071095 2012/22 31.05.2012
 (30) 22.11.2010 GB 201019765
 (54) • SCORING-BALLON UND VEFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
 • SCORING BALLOON AND METHOD OF MAKING SAME
 • BALLONNET INCISEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
 (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
 (72) AGGERHOLM, Steen, DK-4660 St. Heddinge, DK

ELGAARD, Per, DK-4690 Haslev, DK
 HJORT, Kjeld, DK-4684 Holmegaard, DK
 LYSGAARD, Thomas, DK-2680 Solroed Strand, DK

- (74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

A61B 17/3207 → (51) A61B 17/32

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 642 933 A1***
 (25) It (26) En
 (21) 10803139.4 (22) 23.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2010/055379 23.11.2010
 (87) WO 2012/069878 2012/22 31.05.2012
 (54) • INTERSPINALER WIRBELDISTRAKTOR
 • INTERSPINOUS VERTEBRAL DISTRACKTOR
 • DISTRACTEUR VERTÉBRAL INTER-ÉPINEUX
 (71) Calvosa, Giuseppe, Via Giovanni Randaccio 24, 56123 Pisa, IT
 (72) BARTALESI, Raphael, I-50122 Firenze (FI), IT
 TENUCCI, Miria, I-55100 Lucca (LU), IT
 (74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 642 934 A1***
 (25) It (26) En
 (21) 10813118.6 (22) 23.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2010/055377 23.11.2010
 (87) WO 2012/069877 2012/22 31.05.2012
 (54) • BANDSCHEIBENDISTRAKTOR
 • INTERVERTEBRAL DISTRACKTOR
 • DISTRACTEUR INTERVERTÉBRAL
 (71) Calvosa, Giuseppe, Via Randaccio, 24, 56123 Pisa, IT
 (72) BARTALESI, Raphael, I-50122 Firenze FI, IT
 TENUCCI, Miria, I-55100 Lucca LU, IT
 (74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 642 935 A1***
A61B 17/72
 (25) En (26) En
 (21) 11791718.7 (22) 22.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/061767 22.11.2011
 (87) WO 2012/071373 2012/22 31.05.2012
 (30) 22.11.2010 US 416266 P
 (54) • FUSIONSFREIE EXPANDIERBARE SPI-NALE STANGE FÜR SKOLIOSE
 • NON-FUSION SCOLIOSIS EXPANDABLE SPINAL ROD
 • TIGE RACHIDIENNE EXTENSIBLE POUR LA SCOLIOSE SANS FUSION
 (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
 (72) HUNZIKER, Markus, CH-4436 Oberdorf, CH
 (74) Metzler, Volker, Klunker Schmitt-Nilsson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **A61B 17/72** (11) **2 642 936 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11794545.1 (22) 10.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052618 10.11.2011
- (87) WO 2012/069727 2012/22 31.05.2012
- (30) 25.11.2010 FR 1059724
- (54) • *OSTEOSYNTHESESTIFT*
• *OSTEOSYNTHESIS PIN*
• *Clou d'ostéosynthèse*
- (71) Fournitures Hospitalières Industrie, Zac de Kernevez 6 rue Nobel, 29000 Quimper, FR
Goldzak, Mario, 23 Impasse du Chapitre, 31130 Balma, FR
Simon, Patrick, 14 rue Victor Hugo, 69002 Lyon, FR
Mittlmeier, Thomas, Auguste-Viktoria Strasse 6, 14193 Berlin, DE
- (72) GOLDZAK, Mario, F-31130 Balma, FR
SIMON, Patrick, F-69002 Lyon, FR
MITTLMEIER, Thomas, D-14193 Berlin, DE
HUNT, Franck, F-29000 Quimper, FR
- (74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61B 17/72 → (51) **A61B 17/70**

- (51) **A61B 18/12** (11) **2 642 937 A2***
A61B 18/14 **A61N 1/18**
A61F 2/20 **A61K 48/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11842994.3 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/062067 23.11.2011
- (87) WO 2012/071526 2012/22 31.05.2012
- (88) 17.01.2013
- (30) 23.11.2010 US 416534 P
- (54) • *IRREVERSIBLE ELEKTROPORATION MIT HILFE VON GEWEBEBLUTGEFÄSSEN ZUR BEHANDLUNG ABERRANTER ZELLMASSEN ODER ZUR ERZEUGUNG VON GEWEBEGERÜSTEN*
• *IRREVERSIBLE ELECTROPORATION USING TISSUE VASCULATURE TO TREAT ABERRANT CELL MASSES OR CREATE TISSUE SCAFFOLDS*
• *ÉLECTROPORATION IRRÉVERSIBLE UTILISANT LA VASCULARISATION TISSULAIRE POUR TRAITER DES MASSES CELLULAIRES ABERRANTES OU CRÉER DES ÉCHAFAUDAGES TISSULAIRES*
- (71) Virginia Tech Intellectual Properties, Inc., 2200 Kraft Drive, Suite 1050, Blacksburg, VA 24060, US
- (72) SANO, Michael, Blacksburg, VA 24060, US
DAVALOS, Rafael, Blacksburg, VA 24060, US
ROBERTSON, John, Floyd, VA 24091, US
GARCIA, Paulo, A., Blacksburg, VA 24060, US
NEAL, Robert, E., Richmond, VA 23233, US
- (74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 11 40 Römerstrasse 16 b, 52412 Jülich, DE

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/12**

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 642 938 A1***
B23Q 16/02 **F16H 25/02**
- (25) En (26) En
- (21) 10782590.3 (22) 22.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/067947 22.11.2010
- (87) WO 2012/069075 2012/22 31.05.2012

- (54) • *MOTORSYSTEM, MOTOR UND ROBOTERARMVORRICHTUNG DAMIT*
• *MOTOR SYSTEM, MOTOR, AND ROBOT ARM DEVICE COMPRISING THE SAME*
• *SYSTÈME DE MOTEUR, MOTEUR ET DISPOSITIF DE BRAS DE ROBOT LES COMPRENANT*
- (71) Stichting Katholieke Universiteit more particular The Radboud University, UMC St. Radboud Geert Grooteplein 9, 6525 HB Nijmegen, NL
- (72) BOSBOOM, Dennis George Hugo, D-47559 Nutterden, DE
FÜTTERER, Johannes Jacobus, NL-6614 AD Beuningen, NL
BOSBOOM, Johan, NL-7671 WJ Vriezenveen, NL
- (74) Jacobs, Bart, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61B 19/00 (11) **2 642 939 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11775891.2 (22) 20.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057054 20.10.2011
- (87) WO 2012/071119 2012/22 31.05.2012
- (30) 26.11.2010 US 954739
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM VERGLEICHEN VON VERSCHIEDENEN MEDIZINISCHEN BILDERN ZUR ANALYSE EINER BESTIMMTEN STRUKTUR*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR COMPARING DIFFERENT MEDICAL IMAGES TO ANALYZE A STRUCTURE-OF-INTEREST*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE COMPARER DES IMAGES MÉDICALES DIFFÉRENTES EN VUE DE L'ANALYSE D'UNE STRUCTURE D'INTÉRÊT*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) KNOPLIOCH, Jerome, Francois, F-75380 Buc, FR
WOYE, Sine, Rosalina, F-75380 Buc, FR
HERMEL, Cedric, F-75380 Buc, FR
COOPER, Cathleen, F-75380 Buc, FR
JACQUOT-INGLES, Sylvie, F-75380 Buc, FR
- (74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

A61B 19/00 (11) **2 642 940 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11778781.2 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058219 28.10.2011
- (87) WO 2012/096708 2012/29 19.07.2012
- (30) 23.11.2010 US 416649 P
06.07.2011 US 201113176963
- (54) • *BETTSCHIENENKLEMMME*
• *BEDRAIL CLAMP*
• *ATTACHE POUR CÔTÉ DE LIT*
- (71) Acist Medical Systems, Inc., 7905 Fuller Road, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) RUSSELL, John, Cologne MN 55322, US
- (74) Belloni, Giancarlo, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

A61B 19/00 (11) **2 642 941 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11843444.8 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/061835 22.11.2011
- (87) WO 2012/071408 2012/22 31.05.2012

- (30) 25.11.2010 US 954648
- (54) • *FERNMANIPULATORVORRICHTUNG*
• *REMOTE MANIPULATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION À DISTANCE*
- (71) Stereotaxis, Inc., A Corporation Of The State Of Delaware 4320 Forest Park Avenue, Suite 100, St. Louis, MO 63108, US
- (72) KIDD, Brian, L., St. Louis, Missouri 63108, US
KASTELEIN, Nathan, St. Louis, Missouri 63108, US
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61B 19/00 → (51) **A61B 6/00**

- (51) **A61B 19/02** (11) **2 642 942 A1***
(25) En (26) En
- (21) 11785057.8 (22) 14.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/052000 14.10.2011
- (87) WO 2012/069800 2012/22 31.05.2012
- (30) 25.11.2010 GB 201020007
- (54) • *BEHÄLTER FÜR MEDIZINISCHE ZUBEHÖRVERARBEITUNG*
• *CONTAINER FOR MEDICAL ACCESSORY PROCESSING*
• *CONTENANT POUR TRAITEMENT D'ACCESSOIRES MÉDICAUX*
- (71) Medcart International Limited, Campfield Road Shoeburyness Southend-on-Sea, Essex SS3 9BX, GB
- (72) MASON, David Robert, Southend-on-Sea Essex SS3 9WL, GB
- (74) Sanderson & Co., 34 East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

A61C 13/00 (11) **2 642 943 A1***
A61C 13/003 **A61C 13/38**

- (25) En (26) En
- (21) 11843021.4 (22) 18.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/001275 18.11.2011
- (87) WO 2012/068667 2012/22 31.05.2012
- (30) 22.11.2010 GB 201019699
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ZAHNÄRZTLICHEN KOMPONENTE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A DENTAL COMPONENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF UTILISABLES EN VUE DE LA FABRICATION D'UN COMPOSANT DENTAIRE*
- (71) Biocad Médical Inc., 750 boulevard du Parc Technologique, Québec, Québec G1P 4S3, CA
- (72) MIQUEL, Florent, Québec, Québec G1L 1N2, CA
ARNAULD, Gilles, Québec, Québec G1W 1S1, CA
- (74) Roman Ekstedt, Måns, Nobel Biocare AB P.O. Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

A61C 13/003 → (51) **A61C 13/00****A61C 13/38** → (51) **A61C 13/00**

- (51) **A61C 17/00** (11) **2 642 944 A1***
A61C 17/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12806574.5 (22) 26.11.2012

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

BA ME

(86) FR 2012/052724 26.11.2012

(87) WO 2013/083899 2013/24 13.06.2013

(30) 05.12.2011 FR 1161162

- (54) • KANÜLE UND ADAPTER FÜR EINE MULTIFUNKTIONALE SPRITZE
- CANNULA AND ADAPTER FOR MULTIFUNCTION SYRINGE
- CANULE ET ADAPTATEUR POUR SERINGUE MULTIFONCTION

(71) Produits Dentaires Pierre Rolland, 17 avenue Gustave Eiffel Z.I. du Phare, 33700 Merignac, FR

(72) FOURNIE, Marguerite, F-33510 Andermoss-Bains, FR

SAUROU, Sabrina, F-75116 Paris, FR

(74) Lefevre-Groboillot, David André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61C 17/02 → (51) **A61C 17/00**

(51) **A61F 2/02** (11) **2 642 945 A1***
A61B 17/00

(25) En (26) En

(21) 11856104.2 (22) 25.11.2011

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

(86) CA 2011/001311 25.11.2011

(87) WO 2012/097431 2012/30 26.07.2012

(30) 25.11.2010 US 417262 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON UTERUSPROLAPSEN
- METHOD AND DEVICE FOR TREATING PELVIC ORGAN PROLAPSE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN PROLAPSUS D'ORGANE PELVIEN

(71) Romich Biotechnology Fund Inc., 15157 Roper Avenue, White Rock, BC V4B 5C9, CA

(72) MURPHY, Magnus, Calgary AB T3H 3J6, CA
QUINLAN, David, J., Victoria BC V8N 6G2, CA

VONDERWALDE, Carlos, Richmond BC V7C 4P8, CA

JACKSON, Roy, P., Vancouver BC V6M 2A9, CA

LESCISIN, Lyndsay, Vancouver BC V5X 4M9, CA

(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61F 2/02 → (51) **A61B 17/064**

A61F 2/02 → (51) **A61M 1/12**

A61F 2/02 → (51) **A61M 31/00**

(51) **A61F 2/04** (11) **2 642 946 A2***

(25) En (26) En

(21) 11843006.5 (22) 23.11.2011

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

(86) US 2011/062102 23.11.2011

(87) WO 2012/071542 2012/22 31.05.2012

(30) 24.11.2010 US 417170 P

- (54) • STÜTZE ZUR BEHANDLUNG VON GEFÄSSVERZWEIGUNGEN
- SUPPORT FOR TREATING VASCULAR BIFURCATIONS
- SUPPORT DE TRAITEMENT DE BIFURCATIONS VASCULAIRES

(71) Tryton Medical, Inc., 1000 Park Forty Plaza Suite 325, Durham, NC 27713, US

(72) DAVIS, H., Richard, Coral Springs, FL 33071, US

KAPLAN, Aaron, Norwich, VT 05055, US

(74) Duxbury, Stephen, Arnold & Siedsma Pettenkofferstrasse 37, 80336 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **2 642 947 A1***

(25) En (26) En

(21) 11843546.0 (22) 22.11.2011

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

(86) US 2011/061815 22.11.2011

(87) WO 2012/071395 2012/22 31.05.2012

(30) 22.11.2010 US 416187 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG EINES PULSIERENDEN DRUCKS
- SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING PULSATILE PRESSURE
- SYSTÈME ET MÉTHODE PERMETTANT DE RÉDUIRE LA PRESSION PULSATILE

(71) Aria CV, Inc., 1000 Westgate Drive Suite 150, St. Paul, Minnesota 55114, US

(72) SCANDURRA, John, St. Paul, Minnesota 55102, US

VOLLMERS, Karl, Minneapolis, Minnesota 55418, US

(74) Bates, Alan Douglas Henry, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61F 2/16** (11) **2 642 948 A2***

(25) En (26) En

(21) 11782342.7 (22) 02.11.2011

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

(86) US 2011/058971 02.11.2011

(87) WO 2012/071146 2012/22 31.05.2012

(88) 27.12.2012

(30) 24.11.2010 US 954424

- (54) • INTRAOKULARE LINSE
- INTRAOCULAR LENS
- LENTILLE INTRAOCULAIRE

(71) Santen Pharmaceutical Co., Ltd, 9-19, Shimoshinjo 3-chome Higashiyodogawa-ku Osaki-shi, Osaka 533-8651, JP

(72) DORAISWAMY, Anand, Goleta California 93117, US

BUCK, Jensen, Goleta California 93117, US

HAMILTON, Daniel, Napa California 94559, US

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

(60) 13168412.8

A61F 2/20 → (51) **A61B 18/12**

A61F 2/24 → (51) **A61F 2/82**

(51) **A61F 2/26** (11) **2 642 949 A1***
A61F 5/41

(25) En (26) En

(21) 11794630.1 (22) 24.11.2011

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

(86) DK 2011/050448 24.11.2011

(87) WO 2012/069060 2012/22 31.05.2012

(30) 24.11.2010 DK 201070501

25.11.2010 US 954633

25.07.2011 US 201113189580

- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON PEYRONIE-KRANKHEIT
- PEYRONIE'S TREATMENT DEVICE
- DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE LA PEYRONIE

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

(72) DEITCH, Sarah J., Minneapolis, Minnesota 55406, US

COLLEY, Janell, Minneapolis, Minnesota 55431, US

KERKVLIE, Julie M., Otsego, Minnesota 55330, US

LEDIN, Gregg, Aitkin, Minnesota 56431, US

(51) **A61F 2/26** (11) **2 642 950 A1***

(25) De (26) De

(21) 11799083.8 (22) 25.11.2011

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

(86) EP 2011/071051 25.11.2011

(87) WO 2012/069643 2012/22 31.05.2012

(30) 26.11.2010 DE 102010062072

- (54) • IMPLANTATIONSHILFE FÜR EIN IMPLANTIERBARES RESERVOIR, IMPLANTATIONSEINHEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER IMPLANTATIONSEINHEIT MIT IMPLANTIERBAREM RESERVOIR
- IMPLANTATION AID FOR AN IMPLANTABLE RESERVOIR, IMPLANTATION UNIT, AND METHOD FOR PRODUCING AN IMPLANTATION UNIT WITH IMPLANTABLE RESERVOIR
- AIDE D'IMPLANTATION POUR UN RÉSERVOIR IMPLANTABLE, UNITÉ D'IMPLANTATION ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UNE UNITÉ D'IMPLANTATION COMPORTANT UN RÉSERVOIR IMPLANTABLE

(71) ET Elastomer Technik GmbH, Abtsacker Strasse 16, 74248 Ellhofen, DE

(72) KÖNIG, Jochen, 74626 Bretzfeld, DE

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

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/40**

(51) **A61F 2/40** (11) **2 642 951 A1***
A61F 2/30

(25) En (26) En

(21) 11788320.7 (22) 18.11.2011

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

(86) US 2011/061347 18.11.2011

(87) WO 2012/071260 2012/22 31.05.2012

(30) 24.11.2010 US 953522

- (54) • MODULARE SCHULTERGELENKPROTHESE
- MODULAR GLENOID PROSTHESIS
- PROTHÈSE GLÉNOÏDE MODULAIRE

(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US

(72) LONG, Jack, F., Warsaw IN 46581, US

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

(51) **A61F 2/40** (11) **2 642 952 A1***

(25) En (26) En

(21) 11790826.9 (22) 18.11.2011

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

(86) US 2011/061357 18.11.2011

(87) WO 2012/071262 2012/22 31.05.2012

(30) 24.11.2010 US 953519

- (54) • MODULARE SCHULTERGELENKPROTHESE
- MODULAR GLENOID PROSTHESIS
- PROTHÈSE GLÉNOÏDE MODULAIRE

- (71) DePuy Synthes Products, LLC, 325
Paramount Drive, Raynham, MA 02767-
0350, US
(72) LONG, Jack, F., Warsaw, IN 46581, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/58** (11) **2 642 953 A1***
A61F 2/72 **A61F 2/70**
A61F 2/76

- (25) En (26) En
(21) 11793926.4 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/061698 21.11.2011
(87) WO 2012/071343 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 US 416078 P
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR EINE GREIFVOR-
RICHTUNG*
• *CONTROL SYSTEM FOR A GRASPING
DEVICE*
• *SYSTÈME DE COMMANDE D'UN DISPO-
SITIF DE PRÉHENSION*

- (71) Vanderbilt University, Center for Technology
Transfer 305 Kirkland Hall, Nashville, TN
37240, US
(72) DALLEY, Skyler, A., Nashville, TN 37203, US
VAROL, Huseyin Atakan, Nashville, TN
37064, US
GOLDFARB, Michael, Franklin, TN 37064, US
(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via
Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

A61F 2/70 → (51) **A61F 2/58**

A61F 2/72 → (51) **A61F 2/58**

A61F 2/76 → (51) **A61F 2/58**

(51) **A61F 2/82** (11) **2 642 954 A1***
A61L 27/04 **A61F 2/24**
A61M 25/10

- (25) En (26) En
(21) 11843665.8 (22) 24.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/041841 24.06.2011
(87) WO 2012/071075 2012/22 31.05.2012
(30) 23.06.2011 US 201113167502
24.11.2010 US 954468
04.03.2011 US 201161449566 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR
KORONARSINUSDRUCKENTLASTUNG*
• *DEVICES AND METHODS FOR
CORONARY SINUS PRESSURE RELIEF*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR
DÉTENTE DE PRESSION DE SINUS
CORONAIRE*

- (71) DC Devices, Inc., One Highwood Drive Suite
300 Highwood Office Park, Tewksbury, MA
01876, US
(72) MCNAMARA, Edward, Chelmsford, MA
01824, US

- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

A61F 5/00 → (51) **A63B 71/12**

(51) **A61F 5/058** (11) **2 642 955 A1***
(25) En (26) En
(21) 10860110.5 (22) 21.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/061521 21.12.2010

- (87) WO 2012/071053 2012/22 31.05.2012

- (30) 20.12.2010 US 972681
22.11.2010 US 416066 P

- (54) • *FORMBARE THERAPIEVORRICHTUNG
FÜR VERLETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *MOLDBARE INJURY THERAPY DEVICE
AND METHOD*
• *DISPOSITIF THÉRAPEUTIQUE MOULABLE
POUR LÉSION ET MÉTHODE ASSOCIÉE*

- (71) BSN Medical, Inc., 5825 Carnegie Blvd,
Charlotte NC 28209, US

- (72) JORISSEN, Koen Jozef, Maria, Hamburg, DE

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

A61F 5/41 → (51) **A61F 2/26**

(51) **A61F 5/44** (11) **2 642 956 A1***
F16K 3/26 **A61F 5/445**

- (25) En (26) En
(21) 11791404.4 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/061833 22.11.2011
(87) WO 2012/071406 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 US 416072 P
21.11.2011 US 201113301395

- (54) • *VENTIL FÜR STOMABEUTEL*
• *VALVE FOR OSTOMY POUCH*
• *VALVE POUR POCHE DE STOMIE*

- (71) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive,
Libertyville, IL 60048-3781, US
(72) MARCH, Daniel, Lake Villa, IL 60046, US
HANNAN, John, F., County Sligo Enniscrone,
IE

- KING, Terence, Lindenhurst, IL 60046, US
GOCZKOWSKI, Jakub, DK-1827 Freder-
iksberg C, DK

- (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264
Copenhagen K, DK

(51) **A61F 5/44** (11) **2 642 957 A1***
A61F 13/82 **A61F 13/475**
A61B 10/00

- (25) En (26) En
(21) 11807972.2 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) GB 2011/052324 25.11.2011
(87) WO 2012/069848 2012/22 31.05.2012
(30) 27.11.2010 GB 201020141
01.06.2011 GB 201109205

- (54) • *URINSCHIRM*
• *URINE SHIELD*
• *PROTECTION CONTRE L'URINE*

- (71) Davidson, Angela, 9 Cunningham Court,
Sedgefield, Teeside TS21 3BP, GB
(72) Davidson, Angela, Sedgefield, Teeside TS21
3BP, GB

- (74) Elsworth, Dominic Stephen, et al, Hargreaves
Elsworth 14-18 Westgate Road, Newcastle-
upon-Tyne NE1 3NN, GB

(51) **A61F 5/44** (11) **2 642 958 A1***
A61F 5/445 **A61F 5/448**

- (25) No (26) En
(21) 11843167.5 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) NO 2011/000332 24.11.2011
(87) WO 2012/070953 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 NO 20101658

- (54) • *AUFFANGVORRICHTUNG FÜR STOMA-
UNDICHTHEITEN SOWIE ANBRINGUNGS-
PLATTE DAFÜR UND MONTAGE DAVON*

- *STOMA-LEAKAGE COLLECTING DEVICE,
ATTACHMENT PLATE AND ASSEMBLY
THEREOF*
• *DISPOSITIF DE COLLECTE DE FUITE
STOMATIQUE, PLAQUE DE FIXATION ET
ASSEMBLAGE DE CEUX-CI*

- (71) Erland AS, P.O. Box 8034, 4068 Stavanger,
NO

- (72) ERLAND, Jofrid, N-4018 Stavanger, NO

- (74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302
Sandnes, NO

A61F 5/44 → (51) **A61F 5/445**

(51) **A61F 5/445** (11) **2 642 959 A1***
A61F 5/44

- (25) En (26) En
(21) 11784617.0 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/069386 04.11.2011
(87) WO 2012/069299 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 EP 10192174

- (54) • *BEUTEL ZUR AUFNAHME VON FLÜSSIG-
KEITSAUSSCHIEDUNGEN*
• *A POUCH FOR COLLECTING LIQUID
EXCRETIONS*
• *POCHE DE COLLECTE D'EXCRÉTIONS
LIQUIDES*

- (71) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive,
Libertyville, IL 60048-3781, US

- (72) HANNAN, John Francis, Enniscrone County
Sligo, IE

- RASMUSSEN, Claus Dallerup, DK-3500
Værløse, DK
GOCZKOWSKI, Jakub Zygmunt, DK-1662
Copenhagen V, DK

- (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264
Copenhagen K, DK

A61F 5/445 → (51) **A61F 5/44**

A61F 5/448 → (51) **A61F 5/44**

(51) **A61F 13/00** (11) **2 642 960 A1***
A61M 1/00 **A61M 27/00**

- (25) De (26) De
(21) 11785607.0 (22) 19.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/005840 19.11.2011
(87) WO 2012/069167 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 DE 102010052336

- (54) • *WUNDAUFLAGE FÜR DIE UNTERDRUCK-
THERAPIE*
• *WOUND DRESSING FOR NEGATIVE
PRESSURE THERAPY*
• *PANSEMENT POUR THÉRAPIE À PRES-
SION NÉGATIVE*

- (71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse
12, 89522 Heidenheim, DE

- (72) CROIZAT, Pierre, 89542 Herbrechtingen, DE
ECKSTEIN, Axel, 89522 Heidenheim, DE
FINK, Ulrich, 89522 Heidenheim, DE
HOFSTETTER, Jürgen, 89522 Heidenheim,
DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 642 961 A1***
A61F 13/56 **A61F 13/64**

- (25) De (26) De
(21) 11791210.5 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/005831 18.11.2011
(87) WO 2012/069166 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 DE 102010052264

- (54) • *GEFALTETER INKONTINENZARTIKEL*
• *FOLDED INCONTINENCE ARTICLE*
• *ARTICLE D'INCONTINENCE PLIÉ*
(71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (72) HOMANN, Vanessa, 22459 Hamburg, DE
KESSELMEIER, Rüdiger, 89542 Herbrechtingen, DE
-
- A61F 13/475** → (51) **A61F 5/44**
-
- A61F 13/56** → (51) **A61F 13/15**
-
- A61F 13/64** → (51) **A61F 13/15**
-
- A61F 13/82** → (51) **A61F 5/44**
-
- (51) **A61H 7/00** (11) **2 642 962 A1***
A61H 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11808241.1 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000619 24.11.2011
(87) WO 2012/069716 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 FR 1004576
(54) • *MASSAGEVORRICHTUNG ZUR MASSAGE DES KÖRPERS VON MENSCHEN ODER TIEREN*
• *MASSAGE APPLIANCE FOR MASSAGING THE HUMAN OR ANIMAL BODY*
• *APPAREIL DE MASSAGE DU CORPS HUMAIN OU ANIMAL*
(71) DAVKOR, 112 rue d'Enghien, 95600 Eaubonne, FR
(72) KHORASSANI ZADEH, David, F-95600 Eaubonne, FR
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
-
- (51) **A61H 7/00** (11) **2 642 963 A1***
A47K 7/02
(25) En (26) En
(21) 11842726.9 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/001317 28.11.2011
(87) WO 2012/068680 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 US 417352 P
(54) • *FASZIENABRIEBWERKZEUG MIT STRUKTURIERTER OBERFLÄCHE*
• *FASCIAL ABRASION TOOL WITH TEXTURED SURFACE*
• *OUTIL D'ABRASION FACIALE À SURFACE TEXTURÉE*
(71) Scappaticci, Mark J., 4465 Drummond Rd. Unit 12, Niagara Falls, Ontario L2H 6C5, CA
(72) Scappaticci, Mark J., Niagara Falls, Ontario L2H 6C5, CA
(74) Instone, Terry, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- A61H 9/00** → (51) **A61H 7/00**
-
- (51) **A61H 31/00** (11) **2 642 964 A2***
(25) En (26) En
(21) 11746143.4 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047865 16.08.2011
(87) WO 2012/039860 2012/13 29.03.2012
(88) 05.07.2012
(30) 26.09.2010 US 890675
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZIELUNG VON ERHÖHTER FLÜSSIGKEITSVERTEILUNG UND PATIENTENKITS FÜR WIEDERBELEBUNGSSYSTEME*
• *METHODS OF ACHIEVING INCREASED FLUID DISTRIBUTION WITH AND PATIENT KITS FOR RESUSCITATION SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS D'OBTENTION D'UNE DISTRIBUTION DE FLUIDE ACCRUE ET TROUSSES DE PATIENT POUR DES SYSTÈMES DE RÉANIMATION*
(71) Autocpr, Inc., 8800 Grow Drive, Pensacola, FL 32514, US
(72) Flood, Michael, Pensacola, FL 32514, US
(74) Bentall, Mark James, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- A61H 33/06** → (51) **A47K 3/28**
-
- A61H 35/00** → (51) **A61B 5/0408**
-
- A61J 1/14** → (51) **B65D 51/00**
-
- (51) **A61J 1/20** (11) **2 642 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 11784687.3 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070531 21.11.2011
(87) WO 2012/069401 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 EP 10192031
(54) • *ADAPTER*
• *ADAPTER*
• *ADAPTATEUR*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) GAILLOT, Maxime, CH-4002 Basel, CH
FARRELL, Kathryn, Cambridge Cambridgeshire CB4 0DW, GB
GOW, Andrew, Cambridge Cambridgeshire CB4 0DW, GB
PERKINS, George, Cambridge Cambridgeshire CB4 0DW, GB
(74) Bone, Alexander Marcus Thomas, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
-
- (51) **A61J 7/04** (11) **2 642 966 A1***
B65D 83/04
(25) Sv (26) En
(21) 11843291.3 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/000212 24.11.2011
(87) WO 2012/070995 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 SE 1001137
(54) • *ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG MIT SPERRINTERAKTION ZWISCHEN KLAPPE UND TRENNWAND*
• *MEDICINE DISPENSING DEVICE WITH LOCKING INTERACTION BETWEEN HATCH AND DIVIDING WALL*
• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR DE MÉDICAMENTS À VERROUILLAGE INTERACTIF ENTRE SA TRAPPE ET SA CLOISON DE SÉPARATION*
(71) Eriksson, Mats, Carlsundsgatan 1A, 591 60 Motala, SE
Hägerbro, Ingemar, N Kanalvägen 14, 591 62 Motala, SE
(72) Eriksson, Mats, 591 60 Motala, SE
Hägerbro, Ingemar, 591 62 Motala, SE
(74) Eriksson, Kjell, Norrtälje Patentbyrå AB P.O.B. 38, 761 21 Norrtälje, SE
-
- A61K 6/02** → (51) **A61K 6/083**
-
- (51) **A61K 6/083** (11) **2 642 967 A2***
A61K 6/02
(25) En (26) En
(21) 11791168.5 (22) 21.11.2011
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061659 21.11.2011
(87) WO 2012/071329 2012/22 31.05.2012
(88) 12.07.2012
(30) 23.11.2010 US 416382 P
(54) • *HOCHFESTES ZAHNMATERIAL*
• *HIGH STRENGTH DENTAL MATERIAL*
• *SUBSTANCE DENTAIRE À HAUTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE*
(71) Dentsply International Inc., 570 West College Avenue P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
(72) SUN, Benjamin J., York, PA 17402, US
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE
-
- (51) **A61K 6/10** (11) **2 642 968 A2***
(25) De (26) De
(21) 11741162.9 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062463 20.07.2011
(87) WO 2012/010638 2012/04 26.01.2012
(88) 11.10.2012
(30) 20.07.2010 DE 102010032328
(54) • *LUMINESZENTE ABFORMMASSE*
• *LUMINESCENT IMPRESSION MATERIAL*
• *MATÉRIAU D'EMPREINTE LUMINESCENT*
(71) Medentec S.A., 27 Grand Rue, 6630 Wasserbillig, LU
(72) SCHMITT, Fritz, L-6630 Wasserbillig, LU
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE
-
- A61K 8/00** → (51) **C08K 3/22**
-
- (51) **A61K 8/02** (11) **2 642 969 A1***
A61Q 19/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 11794852.1 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002746 18.11.2011
(87) WO 2012/069902 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 FR 1059654
(54) • *KOSMETISCHES KIT UND VERWENDUNG ZUR VERBESSERUNG DES ERSCHEINUNGSBILDES DER HAUT*
• *COSMETIC KIT AND USE FOR IMPROVING THE APPEARANCE OF THE SKIN*
• *KIT COSMETIQUE ET UTILISATION POUR AMÉLIORER L'ASPECT DE LA PEAU*
(71) Rhodia Poliamida E Especialidades Ltda, Av. Maria Coelho Aguiar 215 Bloco B - 1º andar Part 1 - Jardim Sao Luiz, Sao Paulo - SP, BR
(72) GORESCU, Gabriel, Santo Andre - Sao Paulo, BR
CANOVA, Thomas, CEP 09040-270 - Jardim Bela Vista São Paulo, BR
CORDEIRO BASTOS, Tarcis, CEP 04014-011 Villa Mariana São Paulo São Paulo, BR
LAGUENS, Karla, CEP : 01423-001 SP/SP, BR
(74) Martin-Charbonneau, Virginie, Casalunga & Associés 8, avenue Percier, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61K 8/04** (11) **2 642 970 A1***
A61K 8/898 **A61Q 1/14**
A61Q 9/02 **A61Q 19/10**
A61K 8/36 **A61Q 5/02**
(25) En (26) En
(21) 11781562.1 (22) 14.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070034 14.11.2011
(87) WO 2012/069331 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 FR 1059775
29.11.2010 US 417720 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM RASIEREN DER HAUT MIT AMPHIPHILEN AMINOPOLYORGANOSILOXANEN; ZUSAMMENSETZUNGEN AUF SEIFENBASIS DAMIT*
• *METHOD FOR SHAVING THE SKIN USING AMPHIPHILIC AMINOPOLYORGANOSILOXANES; SOAP-BASED COMPOSITIONS COMPRISING THEM*
• *PROCÉDÉ POUR LE RASAGE DE LA PEAU UTILISANT DES AMINOPOLYORGANOSILOXANES AMPHIPHILES; COMPOSITIONS À BASE DE SAVON LES COMPRENANT*

- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) SOUCHAY, Renaud, F-92300 Levallois Perret, FR
AUBERT, Lionel, F-95270 Asnières Sur Oise, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

(51) **A61K 8/04** (11) **2 642 971 A2***
A61K 8/43 **A61K 8/44**
A61Q 9/02 **A61Q 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 11794631.9 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) DK 2011/050449 25.11.2011
(87) WO 2012/069061 2012/22 31.05.2012
(88) 18.04.2013
(30) 25.11.2010 DK 201070506

- (54) • *RASIERZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON PSEUDOFOLLICULITIS BARBAE*
• *A SHAVING COMPOSITION FOR PSEUDOFOLLICULITIS BARBAE TREATMENT*
• *COMPOSITION DE RASAGE POUR LE TRAITEMENT DE LA PSEUDOFOLLICULITE DE LA BARBE*

- (71) NRN Finance APS, Nana Rytter Nielsen Peder Lykkes Vej 2 3 left, 2300 Copenhagen S, DK
(72) NIELSEN, Nana Rytter, DK-2300 Copenhagen S, DK

A61K 8/29 → (51) **A61K 8/34**

(51) **A61K 8/34** (11) **2 642 972 A1***
A61K 8/35 **A61K 8/40**
A61Q 19/02 **A61K 8/29**

- (25) En (26) En
(21) 11784497.7 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070396 17.11.2011
(87) WO 2012/069363 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 EP 10014847

- (54) • *VERWENDUNG VON UV-FILTERN ZUR STABILISIERUNG VON RESVERATROL IN TOPISCHEN KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *USE OF UV-FILTERS TO STABILIZE RESVERATROL IN TOPICAL COSMETIC COMPOSITIONS*
• *UTILISATION DE FILTRES DES UV POUR STABILISER LE RESVÉRATROL DANS DES COMPOSITIONS COSMÉTIQUES TOPIQUES*

- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BECK, Mareike, CH-4002 Basel, CH
DEN BRAVE, Kerstin, CH-4002 Basel, CH
FLORES-CANDIA, Juana-Lucia, CH-4002 Basel, CH
LU, Yingzi, CH-4002 Basel, CH
(74) Berg, Katja, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(51) **A61K 8/34** (11) **2 642 973 A1***
A61K 8/35 **A61K 8/40**
A61Q 19/02

- (25) En (26) En
(21) 11785405.9 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070392 17.11.2011
(87) WO 2012/069362 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 EP 10014848

- (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT RESVERATROL ZUR HAUTAUFHEBLUNG*
• *COSMETIC COMPOSITION FOR SKIN WHITENING COMPRISING RESVERATROL*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE POUR LE BLANCHIMENT DE LA PEAU COMPRENANT DU RESVÉRATROL*

- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BECK, Mareike, CH-4002 Basel, CH
DEN BRAVE, Kerstin, CH-4002 Basel, CH
FLORES-CANDIA, Juana-Lucia, CH-4002 Basel, CH
LU, Yingzi, CH-4002 Basel, CH
(74) Berg, Katja, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/46**

(51) **A61K 8/35** (11) **2 642 974 A2***
A61K 8/60 **A61Q 15/00**
A61K 8/67

- (25) En (26) En
(21) 11781527.4 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069664 08.11.2011
(87) WO 2012/069310 2012/22 31.05.2012
(88) 10.01.2013
(30) 25.11.2010 FR 1059729
29.11.2010 US 417699 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHWEISSSEKRETION MIT EINER ÜBER DIE MAILLARD-REAKTION REAKTIONSFÄHIGEN CARBONYLVERBINDUNG*
• *PROCESS FOR TREATING PERSPIRATION USING A CARBONYL COMPOUND CAPABLE OF REACTING VIA THE MAILLARD REACTION*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE LA TRANSPIRATION UTILISANT UN COMPOSÉ DE CARBONYLE CAPABLE DE RÉAGIR VIA LA RÉACTION DE MAILLARD*

- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) BERNARD, Dominique, F-92170 Vanves, FR
AUBRUN, Odile, F-92160 Antony, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

A61K 8/35 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/36 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/36 → (51) **A61K 8/46**

A61K 8/365 → (51) **A61K 8/46**

A61K 8/40 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/43 → (51) **A61K 8/04**

(51) **A61K 8/44** (11) **2 642 975 A2***
A61K 8/67 **A61Q 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 12723754.3 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/062076 02.05.2012
(87) WO 2012/153825 2012/46 15.11.2012
(88) 01.08.2013
(30) 12.05.2011 JP 2011107599

- (54) • *EXTERNES HAUTPRÄPARAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SKIN EXTERNAL PREPARATION AND METHOD OF PRODUCING SAME*
• *PRÉPARATION EXTERNE POUR LA PEAU ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Showa Denko K.K., 13-9 Shibadimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) ITO, Naoko, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/04**

(51) **A61K 8/46** (11) **2 642 976 A2***
A61K 8/73 **A61Q 5/08**
A61K 8/84 **A61Q 5/00**
A61K 8/365 **A61K 8/36**
A61K 8/34

- (25) En (26) En
(21) 11787888.4 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2011/070963 24.11.2011
(87) WO 2012/069599 2012/22 31.05.2012
(88) 13.06.2013
(30) 25.11.2010 FR 1059711
25.11.2010 FR 1059713
25.11.2010 FR 1059714
07.12.2010 US 420513 P
07.12.2010 US 420517 P
07.12.2010 US 420511 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM ABLÖSUNG VON KERATINFASERN UNTER VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM SULFINSAÜREDERIVAT UND EINER SAUREN WÄSSRIGEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *PROCESS FOR STRIPPING KERATIN FIBRES USING A COMPOSITION COMPRISING A SULFINIC ACID DERIVATIVE AND AN ACIDIC AQUEOUS COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ POUR LE DÉCAPAGE DE FIBRES DE KÉRATINE UTILISANT UNE COMPOSITION COMPRENANT UN DÉRIVÉ D'ACIDE SULFINIQUE ET UNE COMPOSITION AQUEUSE ACIDE*

- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) DECONINCK, Gautier, F-95210 Saint Gratien, FR
JOUFFROY-WENDLINGER, Laure, F-78120 Rambouillet, FR
KRAVTCHEENKO, Sylvain, F-16200 Sigogne, FR
BRAIDA-VALERIO, Damarys, F-75012 Paris, FR

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

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/35**

A61K 8/64 → (51) **A61L 27/24**

A61K 8/67 → (51) **A61K 8/35**

A61K 8/67 → (51) **A61K 8/44**

A61K 8/72 → (51) **A61K 8/89**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/46**

A61K 8/84 → (51) **A61K 8/46**

(51) **A61K 8/89** (11) **2 642 977 A2***
A61K 8/92 **A61K 8/72**
A61Q 1/04 **A61Q 1/00**

(25) En (26) En
(21) 11843866.2 (22) 04.11.2011

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

(86) US 2011/059296 04.11.2011

(87) WO 2012/071155 2012/22 31.05.2012

(88) 09.08.2012

(30) 23.11.2010 US 952624

(54) • FEUCHTIGKEITSPENDENDE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE LIPPEN
• MOISTURIZING COMPOSITIONS FOR LIP
• COMPOSITIONS HYDRATANTES POUR LES LÈVRES

(71) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US

(72) SUSAK, Milanka, North York Ontario M2N 2P1, CA

CASTRO, John R., Huntington Station New York 11746, US

COHEN, Isaac David, Brooklyn New York 11229, US

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A61K 8/898 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/89**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 642 978 A2***
A61K 9/50 **A61K 31/436**
A61K 31/502 **A61K 45/06**
A61P 1/04 **A61P 37/06**
A61P 1/00

(25) En (26) En
(21) 11791259.2 (22) 25.11.2011

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

(86) EP 2011/071088 25.11.2011

(87) WO 2012/069658 2012/22 31.05.2012

(88) 19.07.2012

(30) 25.11.2010 GB 201020032

(54) • IMMUNOMODULATORISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HYDRALAZIN ZUR BEHANDLUNG VON GASTROINTESTINALER ERKRANKUNGEN

• IMMUNOMODULATORY COMPOSITIONS COMPRISING HYDRALAZINE FOR THE TREATMENT OF GASTROINTESTINAL DISORDERS

• COMPOSITIONS IMMUNOMODULATRICES COMPRENANT DE L'HYDRALAZINE POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES GASTRO-INTESTINAUX

(71) Sigmoid Pharma Limited, Invent Centre Dublin City University, Dublin 9, IE

(72) AVERSA, Vincenzo, Dublin 9, IE

COULTER, Ivan, Dublin 9, IE
ROSA, Mónica Torres, Dublin 7, IE
McDONALD, Bernard Francis, Co. Monaghan, IE

(74) Harrison Goddard Foote LLP, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61K 9/00 → (51) **A23J 1/00**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/00 → (51) **A61K 47/48**

A61K 9/10 → (51) **A61P 35/00**

A61K 9/113 → (51) **A61K 9/50**

(51) **A61K 9/127** (11) **2 642 979 A1***
A61K 39/395 **A61P 35/00**
A61K 9/51

(25) En (26) En
(21) 11843359.8 (22) 28.11.2011

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

(86) IB 2011/055332 28.11.2011

(87) WO 2012/070029 2012/22 31.05.2012

(30) 26.11.2010 ZA 201003747

(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG

• A PHARMACEUTICAL COMPOSITION

• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE

(71) University Of The Witwatersrand, Johannesburg, 1 Jan Smuts Avenue, Braamfontein 2050 Johannesburg, ZA

(72) CHIRWA, Nthato, Gauteng, ZA

PILLAY, Viness, Gauteng, ZA

CHOONARA, Yahya, Essop, Gauteng, ZA

KUMAR, Pradeep, Gauteng, ZA

DU TOIT, Lisa, Claire, Gauteng, ZA

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

(51) **A61K 9/14** (11) **2 642 980 A2***
A61K 9/00 **A61P 5/18**

(25) En (26) En
(21) 11794307.6 (22) 23.11.2011

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

BA ME

(86) US 2011/062085 23.11.2011

(87) WO 2012/071535 2012/22 31.05.2012

(88) 16.08.2012

(30) 23.11.2010 US 416662 P

(54) • PÄDIATRISCHE FORMULIERUNG

• PEDIATRIC FORMULATION

• FORMULATION PÉDIATRIQUE

(71) Amgen Inc., 1120 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US

(72) BI, Mingda, Simi Valley, California 93063, US

ALVAREZ-NUNEZ, Fernando, Newbury Park, California 91320, US

ALVAREZ, Francisco Javier, Newbury Park, California 91320, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 9/14 → (51) **A61K 31/381**

A61K 9/14 → (51) **C08J 7/06**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/48**

A61K 9/20 → (51) **A61K 47/38**

A61K 9/22 → (51) **A61M 31/00**

(51) **A61K 9/26** (11) **2 642 981 A1***
A61K 31/685 **A61P 33/02**

(25) En (26) En
(21) 11788425.4 (22) 21.11.2011

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

(86) EP 2011/070592 21.11.2011

(87) WO 2012/069427 2012/22 31.05.2012

(30) 22.11.2010 PCT/EP2010/067926

(54) • FESTE DARREICHUNGSFORMEN VON OLEYLPHOSPHOCHOLIN

• SOLID DOSAGE FORMS OF OLEYL PHOSPHOCHOLINE

• FORMES GALÉNIQUES SOLIDES D'OLEYLPHOSPHOCHOLINE

(71) Dafra Pharma Research & Development BVBA, Slachthuisstraat 30/7, 2300 Turnhout, BE

(72) JANSEN, Frans Herwig, B-2360 Oud-turnhout, BE

(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61K 9/44 → (51) **A61K 9/48**

(51) **A61K 9/48** (11) **2 642 982 A2***
A61K 31/352 **A61K 47/10**
A61K 47/12 **A61K 47/44**

(25) En (26) En
(21) 11791403.6 (22) 22.11.2011

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

(86) US 2011/061803 22.11.2011

(87) WO 2012/071389 2012/22 31.05.2012

(88) 09.08.2012

(30) 22.11.2010 US 416110 P

(54) • STABILE CANNABINOIDZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND AUFBEWAHRUNG

• STABLE CANNABINOID COMPOSITIONS AND METHODS FOR MAKING AND STORING THEM

• COMPOSITIONS DE CANNABINOÏDE STABLES ET PROCÉDÉS POUR FABRIQUER ET STOCKER CELLES-CI

(71) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB

(72) ROSSI, Ronald, Mullica Hill, NJ 08062, US

SILVERBERG, Lee, Jonathan, Cherry Hill, NJ 08034, US

HOGAN, Robert, West Grove, PA 19390, US

SHAH, Ramesh, M., Voorhees, NJ 08043, US

(74) Whitcombe, Nicole Jane, Johnson Matthey PLC Gate 20 Orchard Road, Royston Hertfordshire SG8 5HE, GB

(51) **A61K 9/48** (11) **2 642 983 A2***
A61K 9/44 **A61K 9/20**

(25) En (26) En
(21) 11842676.6 (22) 18.11.2011

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

(86) US 2011/061478 18.11.2011

(87) WO 2012/071280 2012/22 31.05.2012

(88) 26.07.2012

(30) 22.11.2010 US 416150 P

(54) • EINNEHMBARE VORRICHTUNG MIT EINEM PHARMAZEUTISCHEN PRODUKT

• INGESTIBLE DEVICE WITH PHARMACEUTICAL PRODUCT

• DISPOSITIF INGÉRABLE AVEC PRODUIT PHARMACEUTIQUE

- (71) Proteus Digital Health, Inc., 2600 Bridge Parkway, Suite 101, Redwood City, CA 94065, US
(72) HAFEZI, Hooman, Redwood City California 94065-1233, US
SCHMIDT, Raymond, San Francisco CA 94112, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

- (51) **A61K 9/50** (11) **2 642 984 A1***
A61K 9/58 **A61K 9/113**
(25) En (26) En
(21) 11842853.1 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2011/000413 24.11.2011
(87) WO 2012/071013 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 416989 P
21.03.2011 US 201161465569 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM EINKAPSELN VON PARTIKELN*
• *METHOD FOR ENCAPSULATING PARTICLES*
• *PROCÉDÉ POUR L'ENCAPSULATION DE PARTICULES*
(71) Nanyang Technological University, 50 Nanyang Avenue, Singapore 639798, SG
(72) LOO, Say Chye Joachim, Singapore 637722, SG
KHUNG, Yit Lung, Singapore 637722, SG
LEE, Wei Li, Singapore 637722, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/50 → (51) **A61K 31/381**

A61K 9/50 → (51) **A61P 35/00**

A61K 9/50 → (51) **C08J 7/06**

- (51) **A61K 9/51** (11) **2 642 985 A1***
A61K 47/36 **A61P 25/16**
A61K 47/32 **A61K 47/38**
(25) En (26) En
(21) 11842468.8 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/055340 28.11.2011
(87) WO 2012/070031 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 ZA 201003741

- (54) • *POLYMERMATRIX AUS POLYMER-LIPID-NANOTEILCHEN ALS PHARMAZEUTISCHE DARREICHUNGSFORM*
• *POLYMERIC MATRIX OF POLYMER-LIPID NANOPARTICLES AS A PHARMACEUTICAL DOSAGE FORM*
• *MATRICE POLYMÈRE DE NANOPARTICULES DE POLYMÈRE-LIPIDE EN TANT QUE FORME PHARMACEUTIQUE DOSIFIÉE*
(71) University Of The Witwatersrand, Johannesburg, 1 Jan Smuts Avenue, Braamfontein 2050 Johannesburg, ZA
(72) NGWULUKA, Ndidi, Gauteng, ZA
PILLAY, Viness, Gauteng, ZA
CHOONARA, Yahya Essop, Gauteng, ZA
DU TOIT, Lisa Claire, Gauteng, ZA
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 9/51 → (51) **A61K 9/127**

A61K 9/58 → (51) **A61K 9/50**

A61K 31/00 → (51) **A23J 1/00**

A61K 31/00 → (51) **A61K 47/30**

- (51) **A61K 31/095** (11) **2 642 986 A2***
A61K 31/21 **A61P 35/02**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 11843257.4 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061788 22.11.2011
(87) WO 2012/071383 2012/22 31.05.2012
(88) 13.09.2012
(30) 22.11.2010 US 416073 P

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ELIMINIERUNG CHRONISCHER LYMPHOZYTISCHER LEUKÄMIE UND ANDERER HÄMATOLOGISCHER MALIGNER ZELLEN IN EINER BINDEGEWEBES-MIKROUMGEBUNG ZUR KREBSTHERAPIE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS TO ELIMINATE CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA AND OTHER HEMATOLOGIC MALIGNANT CELLS IN STROMAL MICROENVIRONMENT FOR CANCER THERAPY*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR ÉLIMINER LA LEUCÉMIE LYMPHOCYTAIRE CHRONIQUE ET D'AUTRES CELLULES MALIGNES HÉMATOLOGIQUES DANS LE MICROENVIRONNEMENT STROMAL POUR LA THÉRAPIE DU CANCER*
(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) HUANG, Peng, Bellaire, TX 77401, US
ZHANG, Wan, Houston, TX 77054, US
KEATING, Michael, J., Houston, TX 77096, US
(74) Schabath, Heidi, et al, Dehmel & Bettenhausen Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 11, 80331 München, DE

A61K 31/10 → (51) **C07C 229/46**

- (51) **A61K 31/137** (11) **2 642 987 A1***
A61K 31/341 **A61K 31/381**
A61K 31/4184 **A61K 31/4402**
A61K 31/519 **A61K 31/52**
C07C 211/27 **C07C 211/29**
C07C 217/58 **C07C 255/58**
C07D 233/58 **C07D 235/08**
C07D 473/16 **C07D 473/34**

- (25) En (26) En
(21) 11784710.3 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/070620 22.11.2011
(87) WO 2012/069442 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 EP 10382314

- (54) • *DIPHENYL-AMINDERIVATE: VERWENDUNGEN, VERFAHREN ZUR SYNTHESE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DIPHENYL-AMINE DERIVATIVES: USES, PROCESS OF SYNTHESIS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *DÉRIVÉS DE DIPHÉNYLAMINE : UTILISATIONS, PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
(71) Faes Farma, S.A., Máximo Aguirre 14, 48940 Lamiako (Lejona) - Vizcaya, ES

- (72) RODES SOLANES, Rosa, E-48940 Lamiako (Lejona) - Vizcaya, ES
GARCÍA DOMÍNGUEZ, Nefalí, E-48940 Lamiako (Lejona) - Vizcaya, ES
LÓPEZ ORTEGA, Beatriz, E-48940 Lamiako (Lejona) - Vizcaya, ES
ÁLVAREZ DE MON SOTO, Melchor, E-48940 Lamiako (Lejona) - Vizcaya, ES
DE LA HERA MARTÍNEZ, Antonio, E-48940 Lamiako (Lejona) - Vizcaya, ES
MUÑOZ MUÑOZ, Ana, E-48940 Lamiako (Lejona) - Vizcaya, ES
LEDO GÓMEZ, Francisco, E-48940 Lamiako (Lejona) - Vizcaya, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **A61K 31/138** (11) **2 642 988 A1***
A61K 31/4172 **A61K 31/4184**
A61K 31/4402 **A61K 31/5375**
A61K 31/554 **A61P 3/04**
A61P 25/18

- (25) En (26) En
(21) 11805237.2 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/050021 22.11.2011
(87) WO 2012/070043 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 US 417401 P

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR DAS MANAGEMENT VON GEWICHTSZUNAHME*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR WEIGHT-GAIN MANAGEMENT*
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITION POUR RÉGULER UNE AUGMENTATION DU POIDS*
(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., Tel Aviv University Campus The Senate Building, Floor-1 P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
Technion Research and Development Foundation, Ltd., Technion City, 32000 Haifa, IL
(72) WEIZMAN, Avraham, 69341 Tel Aviv, IL
POYUROVSKY, Michael, 34369 Haifa, IL
(74) Peters, Hajo, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

A61K 31/165 → (51) **C07C 217/74**

A61K 31/166 → (51) **C07C 229/46**

A61K 31/18 → (51) **C07C 217/74**

A61K 31/185 → (51) **A61K 36/355**

A61K 31/19 → (51) **A61K 36/355**

- (51) **A61K 31/192** (11) **2 642 989 A1***
A61K 31/4192 **A61K 31/4425**
A61K 31/196 **A61K 31/42**
A61K 31/5377 **A61P 29/00**
A61P 27/02 **A61P 27/14**
(25) En (26) En
(21) 11843788.8 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/001455 10.11.2011
(87) WO 2012/068612 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 AU 2010905197

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT ENTZÜNDUNGEN UND VASKULÄRER PROLIFERATION*
• *METHODS OF TREATING EYE DISEASES ASSOCIATED WITH INFLAMMATION AND VASCULAR PROLIFERATION*

- *MÉTHODES DE TRAITEMENT DE MALADIES OCULAIRES ASSOCIÉES À UNE INFLAMMATION ET À UNE PROLIFÉRATION VASCULAIRE*
- (71) Fibrotech Therapeutics Pty Ltd, Level 9 278 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
(72) KELLY, Darren James, Wonga Park, Victoria 3115, AU
STAPLETON, David, Wantirna, Victoria 3152, AU
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

A61K 31/196 → (51) **A61K 31/192**

- (51) **A61K 31/20** (11) **2 642 990 A1***
A61P 25/08
- (25) En (26) En
(21) 11794206.0 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001646 24.11.2011
(87) WO 2012/069790 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 GB 201020133
(54) • *THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON VERBINDUNGEN*
• *THERAPEUTIC USE OF COMPOUNDS*
• *UTILISATION THERAPEUTIQUE DE COMPOSÉS*
- (71) UCL Business Plc., The Network Building 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB
(72) WILLIAMS, Robin Simon Brooke, Egham Surrey TW20 0EX, GB
WALKER, Matthew, London W1T 4TP, GB
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61K 31/20 → (51) **A61K 31/70****A61K 31/201** → (51) **A61K 38/16**

- (51) **A61K 31/205** (11) **2 642 991 A1***
A61K 31/221 **A61P 27/02**
A23L 1/30
- (25) En (26) En
(21) 11754418.9 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065612 09.09.2011
(87) WO 2012/069221 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 EP 10192001
(54) • *THERAPEUTISCHES VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER LEBERSCHEN OPTIKUSATROPHIE*
• *THERAPEUTICAL METHOD FOR THE TREATMENT OF THE LEBER OPTIC*
• *MÉTHODE THÉRAPEUTIQUE DE TRAITEMENT DE LA NEUROPATHIE OPTIQUE DE LEBER*
- (71) Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.P.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Rome, IT
(72) KOVERECH, Aleardo, I-00165 Rome, IT
D'IDDIO, Stefania, I-00043 Ciampino (RM), IT
(74) Tagliafico, Giulia, Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite SpA Via Pontina Km. 30.400, 00040 Pomezia RM, IT

A61K 31/21 → (51) **A61K 31/095****A61K 31/221** → (51) **A61K 31/205****A61K 31/23** → (51) **A61K 31/70**

- (51) **A61K 31/34** (11) **2 642 992 A1***
C07D 507/00 **A61P 31/00**
- (25) En (26) En
(21) 11820847.9 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IN 2011/000813 25.11.2011
(87) WO 2012/070071 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 IN CH35552010
09.09.2011 IN CH30962011
(54) • *VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *COMPOUNDS AND THEIR USE*
• *COMPOSÉS ET LEUR UTILISATION*
- (71) Allegra Therapeutics GmbH, c/o Loeba Treuhand GmbH Wallbrunnstrasse 24, 79539 Lörrach, DE
(72) UDAYAMPALAYAM PALANISAMY, Senthilkumar, Sozhanganallur 600119 Chennai, IN
PAUL-SATYASEELA, Maneesh, Sozhanganallur 600119 Chennai, IN
NARAYANAN, Shridhar, Sozhanganallur 600119 Chennai, IN
BALASUBRAMANIAN, Gopalan, Sozhanganallur 600119 Chennai, IN
APPU, Aravind, Sozhanganallur 600119 Chennai, IN
MANICKAM, Senthilnathan, Sozhanganallur 600119 Chennai, IN
PERIASAMY, Hariharan, Sozhanganallur 600119 Chennai, IN
(74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB

A61K 31/341 → (51) **A61K 31/137****A61K 31/35** → (51) **A61K 47/48****A61K 31/352** → (51) **A61K 9/48**

- (51) **A61K 31/381** (11) **2 642 993 A1***
A61K 9/50 **A61K 9/14**
A61P 25/16
- (25) En (26) En
(21) 11843219.4 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/001958 25.11.2011
(87) WO 2012/068783 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 CN 201010576447
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS ROTIGOTIN, DERIVATE DAVON ODER PHARMAZEUTISCH UNBEDENKLICHE SALZE VON ROTIGOTIN ODER SEINEN DERIVATEN*
• *COMPOSITIONS OF ROTIGOTINE, DERIVATIVES THEREOF, OR PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS OF ROTIGOTINE OR ITS DERIVATIVE*
• *COMPOSITIONS DE ROTIGOTINE, DÉRIVÉS DE CELLE-CI, OU SELS PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES DE ROTIGOTINE OU SON DÉRIVÉ*
- (71) Shan Dong Luye Pharmaceutical Co., Ltd., No.9 Baoyuan Road Laishan District, Yantai, Shandong 264003, CN
(72) LI, Youxin, 40764 Langenfeld, DE
WANG, Aiping, Yantai Shandong 264003, CN
LIU, Wanhui, Shandong 264003, CN
SUN, Kaoxiang, Yantai Shandong 264003, CN
LI, Jun, Beijing 100027, CN
SUN, Lifang, Shandong 264003, CN

- (74) Fletcher, Matthew James Edwin, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

A61K 31/381 → (51) **A61K 31/137****A61K 31/40** → (51) **C07D 207/12****A61K 31/40** → (51) **C07D 233/60****A61K 31/405** → (51) **A61K 47/30****A61K 31/405** → (51) **C07D 209/42****A61K 31/415** → (51) **A01N 43/56****A61K 31/4172** → (51) **A61K 31/138**

- (51) **A61K 31/4184** (11) **2 642 994 A2***
A61K 31/4188 **A61K 31/495**
A61K 31/53 **A61P 7/00**
A61P 43/00
- (25) En (26) En
(21) 11793596.5 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061247 17.11.2011
(87) WO 2012/068406 2012/21 24.05.2012
(88) 01.11.2012
(30) 18.11.2010 US 415270 P
(54) • *VERWENDUNG VON HÄMATOPOETISCHEN WACHSTUMSFAKTORMIMETIKA*
• *USE OF HEMATOPOIETIC GROWTH FACTOR MIMETICS*
• *UTILISATION DE MIMÉTIQUES D'UN FACTEUR DE CROISSANCE HÉMATOPOÏÉTIQUE*
- (71) Ligand Pharmaceuticals Incorporated, 11119 N. Torrey Pines Road, Suite 200, La Jolla, CA 92037, US
(72) BISSONNETTE, Reid, P., CA 92037, US
HUDSON, Andrew, R., CA 92037, US
MARSCHKE, Keith, B., CA 92037, US
RUNGTA, Deepa, CA 92037, US
ZHI, Lin, CA 92037, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

A61K 31/4184 (11) **2 642 995 A2***
C07C 43/00

- (25) En (26) En
(21) 11843342.4 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2011/000810 23.11.2011
(87) WO 2012/070068 2012/22 31.05.2012
(88) 19.07.2012
(30) 24.11.2010 IN CH35382010
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRICLABENDAZOL*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF TRICLABENDAZOLE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE TRICLABENDAZOLE*
- (71) Sequent Scientific Ltd., 120 A&B Industrial Area Baikampady, New Mangalore 575 011 Karnataka, IN
(72) RANE, Ramkrishna Appaji, Thane (W) - 400 601, IN
VERMA, Sudhakar, Thane (W) - 400 601, IN
ARULMOLI, Thangavel, Mangalore 575 011 Karnataka, IN
(74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61K 31/4184 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/4184 → (51) **A61K 31/138**

A61K 31/4188 → (51) **A61K 31/4184**

(51) **A61K 31/4192** (11) **2 642 996 A2***
A61K 31/421 **A61K 31/422**
A61K 47/38 **A61P 31/04**

(25) En (26) En
(21) 11843190.7 (22) 21.11.2011

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

(86) US 2011/061643 21.11.2011
(87) WO 2012/071324 2012/22 31.05.2012
(88) 16.08.2012
(30) 24.11.2010 US 416807 P

(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES**

(71) Rib-X Pharmaceuticals, Inc., 300 George Street, Suite 301, New Haven, CT 06511, US
(72) LI, Danping, Middlebury, CT 06762, US
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

A61K 31/4192 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/4196 → (51) **C07C 229/46**

A61K 31/42 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/421 → (51) **A61K 31/4192**

A61K 31/422 → (51) **A61K 31/4192**

A61K 31/423 → (51) **C07D 413/12**

A61K 31/423 → (51) **C07D 413/14**

(51) **A61K 31/4245** (11) **2 642 997 A1***
A61K 31/454 **A61K 31/5377**
A61K 31/541 **A61P 9/10**

(25) En (26) En
(21) 11794669.9 (22) 25.11.2011

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

(86) EP 2011/070997 25.11.2011
(87) WO 2012/069620 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 EP 10192669

(54) • **NITRIDOXIDSPENDER BEI DER BEHANDLUNG VON NITRIDOXIDMANGEL-INDUZIERTEN STÖRUNGEN DER HIRNMIKROZIRKULATION**
• **NITRIC OXIDE DONORS IN THERAPY OF NITRIC OXIDE DEFICIENCY-INDUCED DISTURBANCES OF CEREBRAL MICRO-CIRCULATION**
• **DONNEURS D'OXYDE NITRIQUE DANS LA THÉRAPIE DE TROUBLES DE LA MICROCIRCULATION CÉRÉBRALE INDUITS PAR UNE DÉFICIENCE EN OXYDE NITRIQUE**

(71) Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Schlossplatz 2, 48149 Münster, DE
(72) EHLERT, Angelika, 20253 Hamburg, DE
SCHMIDT, Christoph, 48157 Muenster, DE
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

A61K 31/4245 → (51) **C07D 209/42**

A61K 31/428 → (51) **C07D 277/68**

A61K 31/428 → (51) **C07D 413/12**

A61K 31/436 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/437 → (51) **C07D 513/04**

A61K 31/4375 → (51) **C07D 471/14**

A61K 31/439 → (51) **C07D 207/12**

(51) **A61K 31/44** (11) **2 642 998 A2***

(25) En (26) En
(21) 11842785.5 (22) 22.11.2011

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

(86) US 2011/061763 22.11.2011
(87) WO 2012/071369 2012/22 31.05.2012
(88) 02.08.2012
(30) 24.11.2010 US 416961 P

(54) • **NON-RETINOIDER RBP4-ANTAGONIST ZUR BEHANDLUNG VON ALTERS-BEDINGTER MAKULADEGENERATION UND MORBUS STARGARDT**
• **A NON-RETINOID RBP4 ANTAGONIST FOR TREATMENT OF AGE-RELATED MACULAR DEGENERATION AND STARGARDT DISEASE**
• **ANTAGONISTE RBP4 NON RÉTINOÏDE POUR LE TRAITEMENT DE LA DÉGÉNÉRESCENCE MACULAIRE LIÉE À L'ÂGE ET DE LA MALADIE DE STARGARDT**

(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, West 116th Street and Broadway, New York, NY 10027, US
(72) PETRUKHIN, Konstantin, New Windsor, NY 12553, US
ALLIKMETS, Rando, Cornwall On Hudson, NY 12520, US
SPARROW, Janet, New York, NY 10028, US
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR

A61K 31/44 → (51) **C07D 213/61**

A61K 31/44 → (51) **C07D 213/82**

A61K 31/4402 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/4402 → (51) **A61K 31/138**

A61K 31/4409 → (51) **C07C 217/74**

A61K 31/4425 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/443 → (51) **C07D 209/42**

A61K 31/444 → (51) **C07D 213/68**

A61K 31/444 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/454 → (51) **A61K 31/4245**

A61K 31/454 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/46 → (51) **C07D 207/12**

A61K 31/47 → (51) **A01N 43/42**

A61K 31/47 → (51) **A61K 31/535**

A61K 31/495 → (51) **A61K 31/4184**

(51) **A61K 31/496** (11) **2 642 999 A1***
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 11793928.0 (22) 22.11.2011

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

BA ME

(86) US 2011/061769 22.11.2011
(87) WO 2012/071374 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 US 416689 P

(54) • **BEHANDLUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG SELEKTIVER BCL-2-INHIBITOREN**
• **METHODS OF TREATMENT USING SELECTIVE BCL-2 INHIBITORS**
• **PROCÉDÉS DE TRAITEMENT UTILISANT DES INHIBITEURS SÉLECTIFS DE BCL-2**

(71) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
(72) ELMORE, Steven, Northbrook, Illinois 60062, US
SOUERS, Andrew, Evanston, Illinois 60202, US
WANG, Li Chun, North Grafton, Massachusetts 01581, US
GHAYUR, Tariq, Holliston, Massachusetts 01746, US
PERPER, Stuart J., Bellingham, Massachusetts 02019, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanaty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A61K 31/496** (11) **2 643 000 A2***

(25) En (26) En
(21) 11827395.2 (22) 21.09.2011

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

(86) US 2011/052441 21.09.2011
(87) WO 2012/040258 2012/13 29.03.2012
(88) 07.06.2012
(30) 22.09.2010 US 887920

(54) • **THERAPEUTISCHE PIPERAZINE**
• **THERAPEUTIC PIPERAZINES**
• **PIPÉRAZINES THÉRAPEUTIQUES**

(71) Dart Neuroscience (Cayman) Ltd, 4th Floor, Queensgate House 113 South Church Street PO Box 1994, Grand Cayman, KY 1104, KY
(72) KAPLAN, Alan, San Diego, California 92127, US
KEENAN, Terence, San Diego, California 92122, US
WEINHOUSE, Michael, Escondido, California 92029, US
WILSON, Mark, Ramona, California 92065, US
LINDSTROM, Andrew, San Diego, California 92131, US
RIPKA, William, San Diego, California 92131, US
CHEN, Mi, San Diego, California 92129, US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

A61K 31/496 → (51) **A61K 47/30**

A61K 31/4965 → (51) **C07C 217/74**

A61K 31/4985 → (51) **C07D 471/14**

A61K 31/502 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/5025 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/505 → (51) **C07D 213/61**

A61K 31/505 → (51) **C07D 239/42**

A61K 31/506 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/506 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/517 → (51) **C07D 405/12**

A61K 31/519 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/52 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/527 → (51) **C07D 491/20**

A61K 31/53 → (51) **A61K 31/4184**

(51) **A61K 31/535** (11) **2 643 001 A1***
A61K 31/47

(25) En (26) En
(21) 11843734.2 (22) 21.11.2011

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

(86) US 2011/061636 21.11.2011

(87) WO 2012/071321 2012/22 31.05.2012

(30) 22.11.2010 US 415994 P

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
KARZINOMEN**
• **METHOD OF TREATING CANCER**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU CANCER**

(71) GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited, 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB

(72) KALLENDER, Howard, Colledgeville, PA 19426, US

OTTESEN, Lone, Uxbridge Middlesex UB11 1BS, GB

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

A61K 31/5375 → (51) **A61K 31/138**

A61K 31/5377 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/5377 → (51) **A61K 31/4245**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 413/04**

A61K 31/541 → (51) **A61K 31/4245**

A61K 31/542 → (51) **C07D 471/02**

A61K 31/549 → (51) **C07D 285/18**

A61K 31/5517 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/553 → (51) **C07D 413/04**

A61K 31/554 → (51) **A61K 31/138**

(51) **A61K 31/56** (11) **2 643 002 A1***

(25) En (26) En

(21) 11850419.0 (22) 09.11.2011

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

(86) US 2011/059861 09.11.2011

(87) WO 2012/087443 2012/26 28.06.2012

(30) 22.11.2010 US 458339 P

(54) • **PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN
MIT CORTICOSTEROIDEN ZUR TOPI-
SCHEN VERABREICHUNG**

• **PHARMACEUTICAL FORMULATIONS
CONTAINING CORTICOSTEROIDS FOR
TOPICAL ADMINISTRATION**

• **FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES
CONTENANT DES CORTICOSTÉROÏDES
POUR ADMINISTRATION TOPIQUE**

(71) Dow Pharmaceutical Sciences, Inc., 1330 Redwood Way, Petaluma CA 94954-6542, US

(72) Angel, Arturo, Santa Rosa California 95409, US

Dow, Gordon, Santa Rosa California 95409, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61K 31/662 → (51) **C07F 9/38**

A61K 31/675 → (51) **C07F 9/38**

A61K 31/685 → (51) **A61K 9/26**

(51) **A61K 31/70** (11) **2 643 003 A1***

A61K 31/20 **A61K 31/23**

A61P 15/02 **A61P 31/04**

A61K 45/06

(25) It (26) En

(21) 12724719.5 (22) 27.04.2012

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

(86) IB 2012/052119 27.04.2012

(87) WO 2012/147056 2012/44 01.11.2012

(30) 29.04.2011 IT MI20110715

29.04.2011 IT MI20110716

29.04.2011 IT MI20110717

(54) • **VAGINALE ZUSAMMENSETZUNG AUF
BASIS VON ALKYL POLYGLUCOSIDEN**
• **VAGINAL COMPOSITION BASED ON
ALKYL POLYGLUCOSIDES**

• **COMPOSITION VAGINALE À BASE D'AL-
KYL POLYGLUCOSIDES**

(71) Effik S.A., Bâtiment Le Newton 9/11 Rue Jeanne Braconnier, 92366 Meudon-la-Fôret, FR

(72) ARDOLINO, Luca Ivan, I-20092 Cinisello Balsamo (Milano), IT
BRUGALI, Giuseppe, I-20092 Cinisello Balsamo (Milano), IT

(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) **A61K 31/702** (11) **2 643 004 A1***

A61K 45/06 **A23L 1/09**

C12N 1/00 **A61P 17/00**

A61P 37/02

(25) En (26) En

(21) 11784693.1 (22) 21.11.2011

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

(86) EP 2011/070561 21.11.2011

(87) WO 2012/076321 2012/24 14.06.2012

(30) 23.11.2010 EP 10192227

(54) • **OLIGOSACCHARIDZUSAMMENSETZUNG
ZUR BEHANDLUNG VON HAUTERKRAN-
KUNGEN**

• **OLIGOSACCHARIDE COMPOSITION FOR
TREATING SKIN DISEASES**

• **COMPOSITION D'OLIGOSACCHARIDES
POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES DE
LA PEAU**

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

(72) SPRENGER, Norbert, CH-1073 Savigny, CH

(74) Corticchiato, Olivier, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A61K 31/702** (11) **2 643 005 A1***

A61K 45/06 **A23L 1/09**

A61K 38/00 **C12N 1/00**

A61P 17/00 **A61P 37/02**

A61K 35/74

(25) En (26) En

(21) 11784694.9 (22) 21.11.2011

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

(86) EP 2011/070562 21.11.2011

(87) WO 2012/076322 2012/24 14.06.2012

(30) 23.11.2010 EP 10192229

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT HYDROLY-
SIERTEN PROTEINEN UND OLIGO-
SACCHARIDEN ZUR BEHANDLUNG VON
HAUTERKRANKUNGEN**

• **COMPOSITION COMPRISING
HYDROLYSED PROTEINS AND OLIGO-
SACCHARIDES FOR TREATING SKIN
DISEASES**

• **COMPOSITION COMPRENANT DES
PROTÉINES HYDROLYSÉES ET DES
OLIGOSACCHARIDES POUR LE TRAITÉ-
MENT DE MALADIES DE LA PEAU**

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

(72) SPRENGER, Norbert, CH-1073 Savigny, CH

(74) Corticchiato, Olivier, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A61K 31/702** (11) **2 643 006 A1***

A61K 45/06 **A23L 1/09**

A61K 35/00 **C12N 1/00**

A61P 11/00 **A61P 27/16**

A61P 31/00

(25) En (26) En

(21) 11784695.6 (22) 21.11.2011

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

(86) EP 2011/070563 21.11.2011

(87) WO 2012/076323 2012/24 14.06.2012

(30) 23.11.2010 EP 10192230

(54) • **OLIGOSACCHARIDZUSAMMENSETZUNG
ZUR BEHANDLUNG VON AKUTEN ATEM-
WEGSINFEKTIONEN**

• **OLIGOSACCHARIDE COMPOSITION FOR
TREATING ACUTE RESPIRATORY TRACT
INFECTIONS**

• **COMPOSITION D'OLIGOSACCHARIDES
POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS
AIGUËS DES VOIES RESPIRATOIRES**

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

(72) SPRENGER, Norbert, CH-1073 Savigny, CH

(74) Fraisse, Sandrine, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A61K 31/702 → (51) **A23L 1/09**

A61K 31/702 → (51) **C07H 3/06**

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/63**

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/113**

A61K 35/00 → (51) **A61K 31/702**

A61K 35/00 → (51) **C07D 413/04**

A61K 35/74 → (51) **A61K 31/702**

(51) **A61K 36/355** (11) **2 643 007 A2***

A61K 31/19 **A61K 31/185**

A61P 1/08

(25) En (26) En

(21) 11842716.0 (22) 24.11.2011

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

(86) KR 2011/009027 24.11.2011

(87) WO 2012/070890 2012/22 31.05.2012

(88) 04.10.2012

(30) 25.11.2010 KR 20100117984

(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNG MIT EINEM EXTRAKT AUS LONI-
CERA JAPONICA ZUR PRÄVENTION UND
BEHANDLUNG VON REFLUXÖSOPHAGI-
TIS**

- *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING EXTRACT OF LONICERA JAPONICA FOR PREVENTION AND TREATMENT OF GASTROESOPHAGEAL REFLUX DISEASE*
 - *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPORTANT UN EXTRAIT DE LONICERA JAPONICA POUR PRÉVENIR ET TRAITER LE REFLUX GASTRO- SOPHAGIEN PATHOLOGIQUE*
- (71) Green Cross Health Science Co., Ltd., 813 Suntech City 1, 513-15 Sangdaewon 1-dong Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-716, KR
Green Cross Corporation, 303 Bojeong-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-770, KR
- (72) YOO, Young-Hyo, Seoul 135-506, KR
KIM, Jeom Yong, Seoul 137-949, KR
KIM, Sun Ok, Seoul 134-813, KR
KIM, Joo Young, Suwon-city Gyeonggi-do 442-703, KR
PARK, Sun Kyu, Seoul 138-755, KR
JANG, Min Jung, Sungnam-city Gyeonggi-do 462-120, KR
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A61K 36/54** (11) **2 643 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 10805637.5 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055366 23.11.2010
(87) WO 2012/069876 2012/22 31.05.2012
(54) • *WEITGEHEND CUMARIN-FREIES ZIMTEXTRAKT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SUBSTANTIALLY COUMARIN-FREE EXTRACT OF CINNAMON AND ITS PRODUCTION METHOD*
• *EXTRAIT DE CANNELLE SENSIBLEMENT EXEMPT DE COUMARINE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Pt. Dexa Medica, Jl. Letijen Bambang Utuyo No. 138 Kelurahan 8 Ilir Kecamatan Ilir Timur II, Palembang 30115, ID
- (72) SINAMBELA, James M., Bekasi 17148, ID
YULIANI, Veronika, Jakarta Selatan 12130, ID
R.W., Deasy Diah Dwi, Cimahi 40521, ID
TJANDRAWINATA, Raymond R., Jakarta Selatan 12720, ID
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A61K 38/00 → (51) **A61K 31/702**

- (51) **A61K 38/08** (11) **2 643 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 11846033.6 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/062139 23.11.2011
(87) WO 2012/074883 2012/23 07.06.2012
(30) 24.11.2010 US 417126 P
23.11.2011 US 201161563469 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR FREISETZUNG BIOLOGISCH ABBAUBARER WIRKSTOFFE*
• *BIODEGRADABLE DRUG DELIVERY COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT BIODÉGRADABLE*
- (71) Durect Corporation, 10260 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
- (72) VAN OSDOL, William W., Mountain View California 94040, US

- YUM, Su il, Los Altos California 94024, US
THEEUWES, Felix, Los Altos Hills California 94022, US
SEKAR, Michael, Palo Alto California 94306, US
GIBSON, John, Springville Alabama 35146, US
BRANHAM, Keith, Pelham Alabama 35124, US
SU, Huey-Ching, San Jose California 95125, US
- (74) Clark, Andrew Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 38/16** (11) **2 643 010 A2***
A61P 35/00 **A61K 31/201**
(25) En (26) En
(21) 11804746.3 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/052310 24.11.2011
(87) WO 2012/069836 2012/22 31.05.2012
(88) 09.08.2012
(30) 24.11.2010 GB 201019937
24.11.2010 GB 201019936
(54) • *BIOLOGISCH AKTIVER KOMPLEX UND SEINE HERSTELLUNG*
• *BIOLOGICALLY ACTIVE COMPLEX AND ITS PREPARATION*
• *COMPLEXE BIOLOGIQUEMENT ACTIF ET SA PRÉPARATION*
- (71) HAMLET Pharma AB, Lilla Fiskaregatan 10, 222 22 Lund, SE
- (72) SVANBORG, Catharina, S-222 29 Lund, SE
MOK, Kenneth Hun, Dublin 18, IE
TRULSSON, Maria, S-223 62 Lund, SE
MOSSBERG, Ann-Kristin, S-246 30 Loddekopinge, SE
STORM, Petter, S-223 62 Lund, SE
HO, Ching Shing, S-223 62 Lund, SE
- (74) Greaves, Carol Pauline, C P Greaves & Co 80 Church Road Winscombe, North Somerset BS25 1BP, GB

A61K 38/16 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **A61K 38/17** (11) **2 643 011 A1***
A61P 19/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 11797266.1 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/055255 23.11.2011
(87) WO 2012/070003 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 FR 1059653
(54) • *HLA-G-ISOFORM ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN IM ZUSAMMENHANG MIT KNOCHENRESORPTION*
• *HLA-G ISOFORM FOR USE IN THE TREATMENT OF A DISEASE ASSOCIATED WITH BONE RESORPTION*
• *ISOFORME D'HLA-G POUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE ASSOCIÉE À UNE RÉSORPTION OSSEUSE*
- (71) Etablissement Français du Sang, 20, Avenue du Stade de France, 93218 La Plaine Saint Denis Cedex, FR
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) DESCHASEAUX, Frédéric, F-37000Tours, FR
SENSEBE, Luc, F-37300 Joue Les Tours, FR
ROUAS-FREISS, Nathalie, F-75010 Paris, FR

- (74) Rançon, Xavier Lucien Abel, et al, Cabinet Ores 36 Rue de Saint Petersburg, 75008 Paris, FR

A61K 38/17 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **A61K 38/18** (11) **2 643 012 A2***
C12N 5/073
(25) En (26) En
(21) 11843022.2 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/062068 23.11.2011
(87) WO 2012/071527 2012/22 31.05.2012
(88) 04.10.2012
(30) 23.11.2010 US 416463 P
22.12.2010 US 201061426018 P
(54) • *PROTEINFREISETZUNG AUS STAMMZELLENMIKROTRÄGERN*
• *PROTEIN DELIVERY FROM STEM CELL MICROCARRIERS*
• *ADMINISTRATION DE PROTÉINES À PARTIR DE MICROVECTEURS DE CELLULES SOUCHES*
- (71) Georgia Tech Research Corporation, 505 10th Street NW, Atlanta, GA 30332-0415, US
- (72) BOYAN, Barbara, Dale, Atlanta, GA 30319, US
SCHWARTZ, Zvi, Atlanta, GA 30319, US
LEE, Christopher, S.D, Atlanta, GA 30307, US
LESLIE, Shirae, Kerisha, Atlanta, GA 30318, US
KINNEY, Ramsey, C., Decatur, GA 30030, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 38/18 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **A61K 38/20** (11) **2 643 013 A1***
C07K 14/54 **C12N 15/00**
(25) En (26) En
(21) 11801626.0 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/071023 25.11.2011
(87) WO 2012/069627 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 EP 10015036
(54) • *KOVALENT GEBUNDENES INTERLEUKIN-10*
• *COVALENTLY LINKED INTERLEUKIN-10*
• *INTERLEUKINE-10 À LIAISON COVALENTE*
- (71) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 11, 01069 Dresden, DE
The University Of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
- (72) ROERS, Axel, 01326 Dresden, DE
LANVERMANN, Sebastian, 01307 Dresden, DE
MÜLLER, Werner, 50931 Köln, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/395****A61K 39/00** → (51) **G01N 33/574****A61K 39/12** → (51) **A61K 39/245**

- (51) **A61K 39/245** (11) **2 643 014 A2***
A61K 39/12
(25) En (26) En
(21) 11844992.5 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/062120 23.11.2011
(87) WO 2012/074881 2012/23 07.06.2012
(88) 13.09.2012
(30) 24.11.2010 US 417089 P
(54) • *IMPfstoffe gegen den Herpes-Simplex-Virus vom Typ 2: Zusammensetzungen und Verfahren zur Auslösung einer Immunreaktion*
• *Vaccines against Herpes Simplex Virus Type 2: Compositions and Methods for Eliciting an Immune Response*
• *Vaccins contre le virus de type 2 de l'herpès simplex: compositions et procédés pour la stimulation d'une réponse immunitaire*
- (71) Genocoe Biosciences, Inc., 161 First Street Suite 2C, Cambridge, MA 02142, US
(72) LONG, Deborah, Monroe, NY 10950, US
FLECHTNER, Jessica, Maynard, MA 01754, US
SKOBERNE, Mojca, Cambridge, MA 02138, US
(74) Sharples, Andrew John, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **A61K 39/29** (11) **2 643 015 A1***
A61P 31/14 **C07K 14/18**
C07K 16/10 **G01N 33/576**
- (25) En (26) En
(21) 11843279.8 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/001534 25.11.2011
(87) WO 2012/068637 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 US 417317 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren*
• *Compositions and Methods*
• *Compositions et procédés*
- (71) THE MACFARLANE BURNET INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH LTD, 85 Commercial Road, Melbourne VIC 3004, AU
(72) DRUMMER, Heidi, Ascot Vale Victoria 3032, AU
MCCAFFREY, Kathleen, Abbotsford Victoria 3067, AU
POUMBOURIOS, Pantelis, Ascot Vale Victoria 3032, AU
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 643 016 A2***
A61K 48/00 **A61K 38/18**
A61K 38/16 **A61P 7/06**
A61P 7/00
- (25) En (26) En
(21) 11842929.9 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/062131 23.11.2011
(87) WO 2012/071561 2012/22 31.05.2012
(88) 16.08.2012
(30) 23.11.2010 US 416332 P
23.11.2010 US 416343 P
23.11.2010 US 416351 P
23.11.2010 US 416363 P
25.05.2011 US 201161489857 P
26.07.2011 US 201161511797 P
(54) • *Antikörper gegen IL6 zur Behandlung von Anämie*
• *Anti-IL-6 antibodies for the treatment of anemia*
• *Anticorps anti-IL-6 pour le traitement de l'anémie*

- (71) Alder Biopharmaceuticals, Inc., 11804 North Creek Parkway South, Bothel, WA 98011, US
(72) SMITH, Jeffrey T.L., Bellevue Washington 98004, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 643 017 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11843171.7 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061708 21.11.2011
(87) WO 2012/071346 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 US 416667 P
(54) • *Behandlungszusammensetzungen und -verfahren mit undifferenzierten oder gemischten klinischen Anwendungen aus einem breiten Spektrum*
• *Compositions and Methods for Treatment in Broad-Spectrum, Undifferentiated or Mixed Clinical Applications*
• *Compositions et procédés de traitement dans des applications cliniques à large spectre, indifférenciées ou mixtes*
- (71) Pantheryx, Inc., 5541 Central Avenue West 270, Boulder, CO 80301, US
(72) STARZL, Timothy, W., Boulder, CO 80305, US
(74) Pronovem, Pronovem Luxembourg 12, avenue du Rock n' Roll BP 327, 4004 Esch sur Alzette, LU

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 643 018 A2***
A61K 48/00 **A61K 38/18**
A61K 38/17 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 11843309.3 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/062121 23.11.2011
(87) WO 2012/071554 2012/22 31.05.2012
(88) 16.08.2012
(30) 23.11.2010 US 416332 P
23.11.2010 US 416343 P
23.11.2010 US 416351 P
23.11.2010 US 416363 P
25.05.2011 US 201161489857 P
26.07.2011 US 201161511797 P
(54) • *Anti-IL-6-Antikörper zur Behandlung von Mundschleimhautentzündungen*
• *Anti-IL-6 antibodies for the treatment of oral mucositis*
• *Anticorps anti-IL-6 utilisés pour le traitement de la stomatite*
- (71) AlderBio Holdings LLC, 101 Convention Center Drive, Suite 850, Las Vegas, NV 89109, US
(72) SMITH, Jeffrey T.L., Bellevue, WA 98004, US
GARCIA-MARTINEZ, Leon R., Woodinville, WA 98072, US
FELDHAUS, Andrew L., Lynnwood, WA 98036, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 643 019 A1***
A61K 39/00
- (25) En (26) En
(21) 11843652.6 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/061785 22.11.2011
(87) WO 2012/071381 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 416927 P
(54) • *Antikörper gegen Notum-pectinacetylcysterase*
• *Antibodies to Notum Pectinacetylcysterase*
• *Anticorps contre Notum Pectinacetylcysterase*
- (71) Lexicon Pharmaceuticals, Inc., 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381-1160, US
(72) BRONMAGE, Robert, Joseph, Jr., The Woodlands, TX 77381-1160, US
FENG, Xiao, The Woodlands, TX 77381-1160, US
HONG, Seokjoo, The Woodlands, TX 77381-1160, US
LANDES, Gregory, The Woodlands, TX 77381-1160, US
LIU, Jeff, The Woodlands, TX 77381-1160, US
POTTER, David, George, The Woodlands, TX 77381-1160, US
POWELL, David, Reed, The Woodlands, TX 77381-1160, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 39/395 → (51) **A61K 9/127**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 45/06 → (51) **A61K 9/00**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/70**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/702**

A61K 47/02 → (51) **C08J 7/06**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/48**

A61K 47/12 → (51) **A61K 9/48**

- (51) **A61K 47/30** (11) **2 643 020 A1***
A61K 31/00 **A61K 31/405**
A61K 31/496 **A61K 47/36**
A61P 29/00 **A61P 31/00**
- (25) En (26) En
(21) 11843763.1 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/055328 28.11.2011
(87) WO 2012/070027 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 ZA 201003748
(54) • *Wirkstofffreisetzungsvorrichtung*
• *A drug delivery device*
• *Dispositif d'administration de médicament*
- (71) University Of The Witwatersrand, Johannesburg, 1 Jan Smuts Avenue, Braamfontein 2050 Johannesburg, ZA
(72) DU TOIT, Lisa Claire, Gauteng, ZA
PILLAY, Viness, Gauteng, ZA
CHOONARA, Yahya Essop, Gauteng, ZA
GOVENDER, Thirumala, KwaZulu Natal, ZA
CARMICHAEL, Trevor Robin, Gauteng, ZA
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 47/30 → (51) **C08F 265/06**

A61K 47/30 → (51) **C08G 63/08**

A61K 47/32 → (51) A61K 9/51	A61K 48/00 → (51) A61K 39/395	• DISPOSITIF POUR STÉRILISER DES FERMETURES DE CONTENANTS
A61K 47/32 → (51) A61P 35/00	A61K 48/00 → (51) C12N 15/63	(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
A61K 47/32 → (51) C08F 26/06	(51) A61K 51/04 (11) 2 643 023 A1*	(72) DRENGUIS, Alfred, 21039 Börnsen, DE
A61K 47/34 → (51) A61K 47/38	A61K 51/08 A61K 101/02 C07B 59/00	(51) A61L 2/22 (11) 2 643 026 A1*
A61K 47/36 → (51) A61K 9/51	(25) En (26) En	A61L 9/03 A61L 9/14
A61K 47/36 → (51) A61K 47/30	(21) 11785705.2 (22) 23.11.2011	(25) En (26) En
(51) A61K 47/38 (11) 2 643 021 A1*	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 11790825.1 (22) 17.11.2011
A61K 47/34 A61K 9/20	(86) EP 2011/070808 23.11.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(25) En (26) En	(87) WO 2012/069535 2012/22 31.05.2012	(86) US 2011/061162 17.11.2011
(21) 11843386.1 (22) 22.11.2011	(30) 23.11.2010 US 416361 P	(87) WO 2012/071240 2012/22 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(34) • RADIOIODIERUNGSVERFAHREN • RADIOIODINATION METHOD • PROCÉDÉ DE RADIO-IODATION	(30) 22.11.2010 US 951818
(86) CA 2011/001281 22.11.2011	(71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB	(54) • DEKONTAMINATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN • DECONTAMINATION APPARATUS AND METHOD • APPAREIL DE DÉCONTAMINATION ET PROCÉDÉ
(87) WO 2012/068670 2012/22 31.05.2012	(72) AVORY, Michelle, Buckinghamshire HP22 5PU, GB	(71) Ethicon, Inc., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(30) 23.11.2010 US 416494 P	WADSWORTH, Harry, John, Hertfordshire CM23 2AX, GB	(72) LIN, Szu-Min, Irvine CA 92620, US
(54) • BINDUNGSMITTEL MIT NANOKRISTALLINER CELLULOSE (NCC) • BINDING DRUGS WITH NANOCRYSTALLINE CELLULOSE (NCC) • LIAISON DE MÉDICAMENTS AVEC DE LA CELLULOSE NANOCRYSTALLINE (CNC)	NAIRNE, Robert James Domett, Buckinghamshire HP7 9LL, GB	PLATT, Robert, C., Jr., Temecula CA 92591, US
(71) FPInnovations, 570 boul. St-Jean, Pointe-Claire, Québec H9R 3J9, CA	(74) Canning, Lewis R., GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB	LUKASIK, Robert, G., Lake Elsinore CA 92530, US
(72) BURT, Helen Mary, Vancouver, British Columbia V6L 1X2, CA		ADIGA, Kayyani, G., Macon GA 31210, US
JACKSON, John Kevin, Vancouver, British Columbia V6T 1C6, CA		ADIGA, Rajani, Macon GA 31210, US
HAMAD, Wadood Yasser, Vancouver, British Columbia V6J 2G2, CA		HATCHER, Robert, F., Jr., Macon GA 31210, US
(74) Thomas, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB		(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
A61K 47/38 → (51) A61K 9/51	(51) A61K 51/08 (11) 2 643 024 A1*	A61L 9/012 → (51) B32B 3/26
A61K 47/38 → (51) A61K 31/4192	A61P 35/00	A61L 9/03 → (51) A61L 2/22
A61K 47/44 → (51) A61K 9/48	(25) En (26) En	A61L 9/04 → (51) B32B 3/26
(51) A61K 47/48 (11) 2 643 022 A1*	(21) 11785422.4 (22) 21.11.2011	A61L 9/14 → (51) A61L 2/22
A61K 9/00 A61K 31/35	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) A61L 15/26 (11) 2 643 027 A1*
(25) En (26) En	(86) EP 2011/070553 21.11.2011	A61L 15/42
(21) 11790937.4 (22) 24.11.2011	(87) WO 2012/069410 2012/22 31.05.2012	(25) En (26) En
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(30) 22.11.2010 EP 10075743	(21) 11808245.2 (22) 25.11.2011
BA ME	(54) • 177LUTETIUM-MARKIERTE BOMBESINANALOGA FÜR DIE STRAHLENTHERAPIE • 177LUTETIUM-LABELED BOMBESIN ANALOGS FOR RADIOTHERAPY • ANALOGUES DE LA BOMBÉSINE MARQUÉS PAR LE 177LUTÉTIUM DESTINÉS À LA RADIOTHÉRAPIE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070951 24.11.2011	(71) Piramal Imaging SA, Route de l'Ecole 13, 1753 Matran, CH	(86) GB 2011/001649 25.11.2011
(87) WO 2012/069591 2012/22 31.05.2012	(72) BORKOWSKI, Sandra, 16540 Hohen Neuen-dorf, DE	(87) WO 2012/069793 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 EP 10192497	MANSI, Rosalba, CH-4142 Münchenstein, CH	(30) 25.11.2010 GB 201020005
(54) • SHELL ZERFALLENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT NABILON UND ZUFÄLLIG METHYLIERTEM BETA-CYCLODEXTRIN • FAST DISINTEGRATING COMPOSITIONS COMPRISING NABILONE AND RANDOMLY METHYLATED BETA CYCLODEXTRIN • COMPOSITIONS À DÉLÈTEMENT RAPIDE COMPRENANT DE LA NABILONE ET DE LA BÉTA-CYCLODEXTRINE MÉTHYLÉE DE MANIÈRE ALÉATOIRE	MÄCKE, Helmut, 79541 Lörrach, DE	(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN I-I SOWIE PRODUKTE UND IHRE VERWENDUNG • COMPOSITIONS I-I AND PRODUCTS AND USES THEREOF • COMPOSITIONS I-I ET PRODUITS ET UTILISATIONS DE CELLES-CI
(71) AOP Orphan Pharmaceuticals AG, Wilhelminenstrasse 91/II f, 1160 Wien, AT	(74) Kilger, Ute, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	(71) Smith & Nephew, PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
(72) VIERNSTEIN, Helmut, A-1180 Wien, AT		(72) PHILLIPS, Marcus Damian, Heslington York YO10 5DF, GB
TOEGEL, Stefan, A-3013 Tullnerbach, AT		(74) Connors, Martin L.H., et al, Smith & Nephew Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB
SCHUELLER, Regina, A-1080 Wien, AT		A61L 15/42 → (51) A61L 15/26
(74) Loidl, Manuela Bettina, et al, REDL Life Science Patent Attorneys Donau-City-Straße 1, 1220 Wien, AT		A61L 17/08 → (51) D01D 5/00
A61K 48/00 → (51) A61B 18/12	A61K 51/08 → (51) A61K 51/04	A61L 26/00 → (51) C08L 83/04
	A61K 101/02 → (51) A61K 51/04	A61L 27/04 → (51) A61F 2/82
	(51) A61L 2/10 (11) 2 643 025 A1*	A61L 27/14 → (51) D01D 5/00
	B67B 3/00	
	(25) De (26) De	
	(21) 11757552.2 (22) 13.09.2011	
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	(86) EP 2011/004595 13.09.2011	
	(87) WO 2012/069101 2012/22 31.05.2012	
	(30) 24.11.2010 DE 102010052207	
	(54) • VORRICHTUNG ZUM STERILISIEREN VON VERSCHLÜSSEN FÜR BEHÄLTER • DEVICE FOR STERILIZING CLOSURES FOR CONTAINERS	

A61L 27/20 → (51) **A61L 27/24**

(51) **A61L 27/22** (11) **2 643 028 A2***
A61L 27/38 **C12N 5/078**

- (25) En (26) En
(21) 11797268.7 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/055342 28.11.2011
(87) WO 2012/070032 2012/22 31.05.2012
(88) 19.07.2012
(30) 26.11.2010 PT 2010105406
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER THERAPEUTISCHEN WIRKUNG VON STAMMZELLEN**
• **COMPOSITION AND METHOD TO IMPROVE THE THERAPEUTIC EFFECT OF STEM CELLS**
• **COMPOSITION ET PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER L'EFFET THERAPEUTIQUE DE CELLULES SOUCHES**
(71) Criostaminal, Saúde e Tecnologia, SA., Biocant Park Nucleo 4 Lote 2, 3060-197 Cantanhede, PT
(72) DA SILVA FERREIRA, Lino, P-3030-076 Coimbra, PT
DOS SANTOS PEDROSO, Dora Cristina, P-2130-026 Benavente, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

A61L 27/22 → (51) **A61L 27/24**

(51) **A61L 27/24** (11) **2 643 029 A1***
A61L 27/20 **C08H 1/00**
A61K 8/64 **A61L 27/22**

- (25) En (26) En
(21) 11842615.4 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/001503 22.11.2011
(87) WO 2012/068619 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 US 344940 P
(54) • **PRÄPARAT UND/ODER FORMULIERUNG AUS MIT POLYSACCHARIDEN VERNETZTEN PROTEINEN**
• **PREPARATION AND/OR FORMULATION OF PROTEINS CROSS-LINKED WITH POLYSACCHARIDES**
• **PRÉPARATIONS ET/OU FORMULATIONS À BASE DE PROTÉINES RÉTICULÉES AVEC DES POLYSACCHARIDES**
(71) Elastagen Pty Ltd, Australian Technology Park National Innovation Centre 3 Cornwallis Street, Eveleigh, New South Wales 2015, AU
(72) SOMMER-KNUDSEN, Jens, Gordon, New South Wales 2072, AU
(74) Holzwarth-Rochford, Andreas, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

A61L 27/24 → (51) **D01D 5/00**

A61L 27/32 → (51) **C08J 7/06**

A61L 27/38 → (51) **A61L 27/22**

A61L 27/58 → (51) **A61M 1/12**

(51) **A61L 29/08** (11) **2 643 030 A1***
A61L 29/16

- (25) En (26) En
(21) 12733468.8 (22) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/062995 04.07.2012
(87) WO 2013/045126 2013/14 04.04.2013

- (30) 29.09.2011 PCT/EP2011/004863
(54) • **BALLOBERFLÄCHENBESCHICHTUNG**
• **BALLOON SURFACE COATING**
• **REVÊTEMENT DE SURFACE DE BALLONNET**
(71) Cardionovum Sp.z.o.o., Ul. Panska 73, 00-834 Warsaw, PL
(72) ORLOWSKI, Michael, 53173 Bonn, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) **A61L 29/16** (11) **2 643 031 A1***
A61L 31/16

- (25) De (26) De
(21) 11788061.7 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005918 24.11.2011
(87) WO 2012/069193 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 DE 202010015929 U
24.02.2011 DE 102011012224
14.07.2011 DE 102011107152
(54) • **IMPLANT ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION EINES ANEURYSMAS**
• **IMPLANT FOR TREATING OR PREVENTING AN ANEURYSM**
• **IMPLANT POUR LE TRAITEMENT OU LA PRÉVENTION D'UN ANÉVRISME**
(71) Ghotbi, Reza, Joergstrasse 80a, 80689 München, DE
(72) Ghotbi, Reza, 80689 München, DE
(74) Lahrtz, Fritz, et al. Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A61L 29/16 → (51) **A61L 29/08**

A61L 31/16 → (51) **A61L 29/16**

(51) **A61M 1/00** (11) **2 643 032 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11787885.0 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070952 24.11.2011
(87) WO 2012/069592 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 EP 10192824
(54) • **SAUG- UND BEWÄSSERUNGSVORRICHTUNG**
• **SUCTION AND IRRIGATION DEVICE**
• **SYSTÈME D'ASPIRATION ET D'IRRIGATION**
(71) Universität Bern Verwaltungsdirektion, Hochschulstrasse 4, 3012 Bern, CH
(72) STIEGLITZ, Lennart Henning, CH-3074 Muri bei Bern, CH
SPIEGELBERG, Andreas, D-21614 Buxtehude, DE
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al. Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

A61M 1/00 → (51) **A61F 13/00**

A61M 1/00 → (51) **C08L 83/04**

A61M 1/10 → (51) **H02P 6/18**

(51) **A61M 1/12** (11) **2 643 033 A2***
A61M 29/02 **A61F 2/02**
A61L 27/58

- (25) En (26) En
(21) 11842962.0 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/062138 23.11.2011

- (87) WO 2012/071567 2012/22 31.05.2012
(88) 02.08.2012
(30) 23.11.2010 US 458497 P
(54) • **PNEUMATISCHE ODER HYDRAULISCHE HERZUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNGEN**
• **PNEUMATIC OR HYDRAULIC CARDIAC ASSIST DEVICES**
• **DISPOSITIFS D'ASSISTANCE CARDIAQUE PNEUMATIQUES OU HYDRAULIQUES**
(71) Lillehei, Theodore J., 2820 Benton Blvd., Minneapolis, MN 55416, US
Robinson, Allan R., 1929 Stinson Parkway, Minneapolis, MN 55418, US
(72) Lillehei, Theodore J., Minneapolis, MN 55416, US
Robinson, Allan R., Minneapolis, MN 55418, US
(74) Chapman, Paul William, et al. Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61M 5/00 → (51) **A61M 39/24**

(51) **A61M 5/142** (11) **2 643 034 A1***
A61M 5/168 **A61M 39/22**
F16K 5/06 **F16K 11/00**
F16K 17/00 **F16K 24/02**
A61M 5/48

- (25) En (26) En
(21) 11779659.9 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069569 07.11.2011
(87) WO 2012/069308 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 EP 10192607
(54) • **INFUSIONSPUMPE MIT DOSIEREINHEIT MIT SICHERHEITSVENTIL**
• **INFUSION PUMP HAVING DOSING UNIT WITH SAFETY VALVE**
• **POMPE À PERFUSION POURVU D'UN ENSEMBLE DE DOSAGE AVEC SOUPAPE DE SÛRETÉ**
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) HAUETER, Ulrich, CH-3506 Grosshöchstetten, CH
NIKLAUS, Hanspeter, CH-4853 Riken, CH
TEUTSCH, David, CH-3054 Schüpfen, CH
KÜHN, Florian, CH-3084 Wabern, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwältin und Patentanwältin Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **A61M 5/145** (11) **2 643 035 A2***
(25) En (26) En

- (21) 11791165.1 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061605 21.11.2011
(87) WO 2012/071307 2012/22 31.05.2012
(88) 08.11.2012
(30) 24.11.2010 US 417091 P
(54) • **MEDIZINISCHES FLÜSSIGKEITSINJEKTORSYSTEM**
• **MEDICAL FLUID INJECTOR SYSTEM**
• **SYSTÈME D'INJECTEUR DE FLUIDE MÉDICAL**
(71) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) SMALL, James, R., Beaver creek, Ohio 45434, US

PERKINS, Jeffrey, A., Mainville, Ohio 45039, US
FAGO, Frank, M., Mason, Ohio 45040, US
GLENN, Mark Jon, Phoenix, Arizona 85048, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61M 5/145 → (51) **A61M 39/24**

A61M 5/168 → (51) **A61M 5/142**

(51) **A61M 5/315** (11) **2 643 036 A1***
(25) De (26) De
(21) 10787352.3 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068203 25.11.2010
(87) WO 2012/069085 2012/22 31.05.2012
(54) • *DOSIERVORRICHTUNG FÜR EINE INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *METERING APPARATUS FOR AN INJECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE POUR UN DISPOSITIF D'INJECTION*
(71) Tecpharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(72) HIRSCHHEL, Jürg, CH-5000 Aarau, CH
MEIER, Stefan, CH-3270 Aarberg, CH
MOSEER, Ulrich, CH-3412 Heimiswil, CH
SCHRUL, Christian, CH-3421 Lyssach, CH

A61M 5/48 → (51) **A61M 5/142**

(51) **A61M 13/00** (11) **2 643 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 11790835.0 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061824 22.11.2011
(87) WO 2012/071399 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 417017 P
21.06.2011 US 201161499321 P
(54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG, UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG UND STEUERUNG DER ZUFUHR EINES SICH AUSWEITENDEN MEDIUMS FÜR CT-KOLONOGRAFIE*
• *SYSTEM, DEVICE, AND METHOD FOR PROVIDING AND CONTROLLING THE SUPPLY OF A DISTENDING MEDIA FOR CT COLONOGRAPHY*
• *SYSTÈME, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR ET RÉGLER L'APPORT D'UN MILIEU DE DISTENSION EN VUE D'UNE COLONOGRAPHIE CT*
(71) Bracco Diagnostics Inc., 259 Prospect Plains Road, Building H, Monroe Township, NJ 08831, US
(72) BARISH, Allyson, Centerport, NY 11721, US
CUSHNER, Jeffrey, B., Woodmere, NY 11598, US
STEBBINS, Christopher, R., Huntington, NM 11746, US
(74) Ravizza, Claudio, BRACCO SUISSE SA Intellectual Property 31, route de la Galaise, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(51) **A61M 15/00** (11) **2 643 038 A2***
B05B 17/06
(25) En (26) En
(21) 11785704.5 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070799 23.11.2011
(87) WO 2012/069531 2012/22 31.05.2012

(88) 19.07.2012
(30) 24.11.2010 EP 10192385
(54) • *AEROSOLGENERATOR*
• *AEROSOL GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR D'AÉROSOL*
(71) PARI Pharma GmbH, Moosstrasse 3, 82319 Starnberg, DE
(72) SCHULZ, Harald, 78532 Tuttlingen, DE
HAHN, Michael, 81371 Krailling, DE
HOLZMANN, Philipp, 81371 München, DE
SEIDEL, Dominique, 80333 München, DE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **2 643 039 A2***
(25) En (26) En
(21) 11791039.8 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2011/052338 25.11.2011
(87) WO 2012/069854 2012/22 31.05.2012
(88) 19.07.2012
(30) 26.11.2010 GB 201020130
07.06.2011 GB 201109493
31.08.2011 GB 201115000

(54) • *INHALATOR*
• *INHALER*
• *INHALATEUR*
(71) Vectura Delivery Devices Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
(72) MELINIOTIS, Andreas, Cambridgeshire CB4 0FJ, GB
EASON, Stephen, Cambridgeshire CB4 0FJ, GB
CLARKE, Roger, Cambridgeshire CB4 0FJ, GB
McGUINNESS, Liam, Herts CM22 6DQ, GB
(74) Summersell, Richard John, Vectura Ltd One Prospect West, Chippenham, Wilts SN14 6FH, GB

(51) **A61M 16/00** (11) **2 643 040 A1***
A61M 16/10 **A61M 16/16**
(25) En (26) En
(21) 11813386.7 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/055089 15.11.2011
(87) WO 2012/069957 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 US 416336 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DES ADIPOSITAS-HYPOVENTILATIONSSYNDROMS*
• *OBESITY HYPOVENTILATION SYNDROME TREATMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU SYNDROME D'HYPOVENTILATION DE L'OBÉSITÉ*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) TRUSCHEL, William, A., 5656 AE Eindhoven, NL
PROCYK, Christopher, Anthony, 5656 AE Eindhoven, NL
MCDERMOTT, Mark, Christopher, 5656 AE Eindhoven, NL
MAHADEVAN, Anandi, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61M 16/00 → (51) **A61B 5/0408**

A61M 16/00 → (51) **A61M 16/16**

(51) **A61M 16/06** (11) **2 643 041 A1***
A62B 18/08 **A61M 16/08**
(25) En (26) En
(21) 11799480.6 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/055041 11.11.2011
(87) WO 2012/069951 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 US 416317 P
(54) • *PATIENTENSCHNITTSTELLENVORRICHTUNG MIT SCHNELLÖSEMECHANISMUS*
• *PATIENT INTERFACE DEVICE WITH QUICK RELEASE MECHANISM*
• *DISPOSITIF D'INTERFACE PATIENT AVEC MÉCANISME DE LIBÉRATION RAPIDE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BUSCH, Lance Ranard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61M 16/08 → (51) **A61M 16/06**

A61M 16/10 → (51) **A61M 16/00**

(51) **A61M 16/16** (11) **2 643 042 A2***
A61M 16/00 **G05B 13/00**
(25) En (26) En
(21) 11842735.0 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061873 22.11.2011
(87) WO 2012/071427 2012/22 31.05.2012
(88) 02.08.2012
(30) 23.11.2010 US 952658
(54) • *BEFEUCHTUNGSSYSTEM*
• *HUMIDIFICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'HUMIDIFICATION*
(71) Carefusion 303 Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, California 92130, US
(72) DIXON, Paul, David, Leytonstone London E11 1BW, GB
VARGA, Christopher, M., Laguna Hills, CA 92653, US
KORNEFF, Neil, Alex, Diamond Bar, CA 91765, US
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61M 16/16 → (51) **A61M 16/00**

A61M 21/00 → (51) **A61M 21/02**

(51) **A61M 21/02** (11) **2 643 043 A1***
A61B 5/055 **G01R 33/28**
A61M 21/00
(25) En (26) En
(21) 11794241.7 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/055207 21.11.2011
(87) WO 2012/069979 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 EP 10192515
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABLENKUNG EINES PATIENTEN WÄHREND EINER SCANVORGANGS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISTRACTION OF PATIENT DURING SCANNING*

- *SYSTÈME ET MÉTHODE PERMETTANT DE DISTRAIRE UN PATIENT DURANT UNE EXPLORATION MÉDICALE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) GILLIES, Murray Fulton, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN EE, Raymond, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN ELSWIJK, Gijs Antonius Franciscus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
TIJS, Tim Johannes Willem, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61M 25/01 → (51) **A61M 31/00**

A61M 25/09 → (51) **A61M 31/00**

A61M 25/10 → (51) **A61B 17/32**

A61M 25/10 → (51) **A61F 2/82**

A61M 25/10 → (51) **A61M 31/00**

A61M 27/00 → (51) **A61F 13/00**

A61M 29/02 → (51) **A61M 1/12**

A61M 29/02 → (51) **A61M 31/00**

- (51) **A61M 31/00** (11) **2 643 044 A1***
A61M 25/01 **A61M 25/09**
A61M 25/10 **A61M 29/02**
A61M 39/08
- (25) En (26) En
(21) 10860030.5 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057736 23.11.2010
(87) WO 2012/071031 2012/22 31.05.2012
(54) • *BILIÄRE SHUNTS, FREISETZUNGSSYSTEME UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BILIARY SHUNTS, DELIVERY SYSTEMS, AND METHODS OF USING THE SAME*
• *PROTHÈSES DE DÉRIVATION BILIAIRE, SYSTÈMES DE MISE EN PLACE ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*
- (71) Treus Medical, Inc., 330 Nimitz Avenue, Redwood City, CA 94061, US
(72) VAN DAM, Jacques, San Carlos CA 94070, US
JULIAN, Chris, Los Gatos CA 95033, US
KREIDLER, Marc, Sunnyvale CA 94086, US
KNISLEY, Eric, Weston FL 33331, US
MILROY, James, Craig, Palo Alto CA 94303, US
OHLINE, Robert, Matthew, Redwood City CA 94061, US
SWINEHART, Charles, San Jose CA 95131, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A61M 31/00** (11) **2 643 045 A2***
A61K 9/22 **A61F 2/02**
- (25) En (26) En
(21) 11843742.5 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/062128 23.11.2011
(87) WO 2012/071559 2012/22 31.05.2012
(88) 26.07.2012

- (30) 18.03.2011 US 201161454115 P
24.11.2010 US 417157 P
23.11.2010 US 416686 P
06.05.2011 US 201161483437 P
15.04.2011 US 201161475858 P
14.04.2011 US 201161475594 P
- (54) • *THERAPEUTISCHE VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ABGABE IN FESTER FORM*
• *THERAPEUTIC METHODS AND COMPOSITIONS FOR SOLID DELIVERY*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS THÉRAPEUTIQUES POUR ADMINISTRATION DE SOLIDE*
- (71) Presage Biosciences, Inc., 530 Fairview Avenue North Suite 1000, Seattle, WA 98109, US
(72) KLINGHOFFER, Richard, Seattle, WA 98115, US
FRAZIER, Jason, Seattle, WA 98178, US
GRENLEY, Marc, Seattle, WA, US
(74) Wilkinson, Marc George, et al, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A61M 39/08 → (51) **A61M 31/00**

A61M 39/22 → (51) **A61M 5/142**

- (51) **A61M 39/24** (11) **2 643 046 A1***
A61M 5/00 **A61M 5/145**
- (25) En (26) En
(21) 11788756.2 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061621 21.11.2011
(87) WO 2012/071314 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 416993 P
(54) • *EINLASSVENTILSYSTEM FÜR KONTRASTMITTELINJEKTIONSSPRITZE*
• *CONTRAST MEDIA INJECTOR SYRINGE INLET VALVE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CLAPET D'ENTRÉE POUR UNE SERINGUE D'INJECTION DE PRODUIT DE CONTRASTE*
- (71) Acist Medical Systems, Inc., 7905 Fuller Road, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) NYSTROM, Sidney, D., Shoreview, MN 55126, US
(74) Belloni, Giancarlo, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 643 047 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11787910.6 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/071068 25.11.2011
(87) WO 2012/069649 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 EP 10192512
(54) • *MEDIZINISCHE SONDE UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER MEDIZINISCHEN SONDE*
• *MEDICAL PROBE AND A METHOD OF PROVIDING A MEDICAL PROBE*
• *SONDE MÉDICALE ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UNE SONDE MÉDICALE*
- (71) Sapiens Steering Brain Stimulation B.V., High Tech Campus 41, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) PARDOEL, Michel Gerardus, NL-5731 EA Mierlo, NL
DECÉ, Michel Marcel Jose, NL-5654 NC Eindhoven, NL
(74) Rupperecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/378**

A61N 1/08 → (51) **A61N 1/378**

A61N 1/18 → (51) **A61B 18/12**

- (51) **A61N 1/30** (11) **2 643 048 A1***
A61N 1/32
- (25) En (26) En
(21) 11788281.1 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2011/059981 09.11.2011
(87) WO 2012/071175 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 US 416623 P
(54) • *BENUTZERAKTIVIERTES UNABHÄNGIGES CO-VERPACKTES IONTOPHORETISCHES WIRKSTOFFFREISETZUNGSSYSTEM*
• *USER-ACTIVATED SELF-CONTAINED CO-PACKAGED IONTOPHORETIC DRUG DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENTS IONTOPHORETIQUE CO-EMBALLÉ AUTONOME ACTIVÉ PAR L'UTILISATEUR*
- (71) Nupathe Inc., 227 Washington Street Suite 200, Conshohocken, PA 19428, US
(72) SEEBRE, Terri, B., Gladwyne PA 19035, US
STATHOPOULOS, Robert, P., Boonton NJ 07005-1542, US
VINATORU, Mihai, A., Kinnelon NJ 07405, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61N 1/32 → (51) **A61N 1/30**

- (51) **A61N 1/37** (11) **2 643 049 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11791169.3 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061664 21.11.2011
(87) WO 2012/071331 2012/22 31.05.2012
(88) 12.07.2012
(30) 23.11.2010 US 416506 P
(54) • *KARDIALER ANODISCHER ELEKTROSTIMULATIONSNACHWEIS*
• *CARDIAC ANODAL ELECTROSTIMULATION DETECTION*
• *DÉTECTION D'UNE ÉLECTROSTIMULATION ANODIQUE CARDIAQUE*
- (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
(72) ROCKWEILER, Holly, Minneapolis, Minnesota 55408, US
SHOME, Shibaji, Arden Hills, Minnesota 55112, US
MCCABE, Aaron R., Edina, Minnesota 55424, US
TAYLOR, Rachel A., Bogart, Georgia 30622, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **A61N 1/372** (11) **2 643 050 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11790836.8 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061829 22.11.2011
(87) WO 2012/071402 2012/22 31.05.2012

- (30) 23.11.2010 US 416655 P
23.11.2010 US 416663 P
23.11.2010 US 416665 P
- (54) • *MODULARE ANTENNE FÜR EINE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *MODULAR ANTENNA FOR IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *ANTENNE MODULAIRE POUR DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE*
- (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
- (72) VAJHA, Sasidhar, Maple Grove, MN 55311, US
MAILE, Keith R., New Brighton, MN 55112, US
LARSON, Dennis E., White Bear Township, Minnesota 55110, US
CHIZEK, David A., Brooklyn Park, Minnesota 55443, US
EDGEELL, John M., Plymouth, Minnesota 55441, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE
-
- (51) **A61N 1/372** (11) **2 643 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 11791179.2 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/061820 22.11.2011
(87) WO 2012/071397 2012/22 31.05.2012
- (30) 23.11.2010 US 416655 P
23.11.2010 US 416663 P
23.11.2010 US 416665 P
- (54) • *GEFALTETE ANTENNEN FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *FOLDED ANTENNAS FOR IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES*
• *ANTENNES REPLIABLES POUR DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTABLES*
- (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
- (72) VAJHA, Sasidhar, Maple Grove, Minnesota 55311, US
MAILE, Keith R., New Brighton, MN 55112, US
LARSON, Dennis E., White Bear Township, Minnesota 55110, US
CHIZEK, David A., Brooklyn Park, Minnesota 55443, US
EDGEELL, John M., Plymouth, Minnesota 55441, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE
-
- (51) **A61N 1/372** (11) **2 643 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 11791181.8 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/061837 22.11.2011
(87) WO 2012/071410 2012/22 31.05.2012
- (30) 23.11.2010 US 416655 P
23.11.2010 US 416663 P
23.11.2010 US 416665 P
- (54) • *GEFALTETE ANTENNEN FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *FOLDED ANTENNAS FOR IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES*
• *ANTENNES PLIÉES POUR DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE*
- (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
-
- (51) **A61N 1/378** (11) **2 643 053 A1***
A61N 1/08 **A61N 1/05**
(25) En (26) En
(21) 11877480.1 (22) 16.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/065487 16.12.2011
(87) WO 2013/089775 2013/25 20.06.2013
- (54) • *AUTOMATISCHE ENERGIEREGELUNG FÜR EIN TRANSKUTANES ENERGIE-ÜBERTRAGUNGS-LADESYSTEM*
• *AUTOMATIC POWER REGULATION FOR TRANSCUTANEOUS ENERGY TRANSFER CHARGING SYSTEM*
• *RÉGULATION D'ÉNERGIE AUTOMATIQUE POUR SYSTÈME DE CHARGE DE TRANSFERT D'ÉNERGIE TRANSCUTANÉ*
- (71) Abiomed, Inc., 22 Cherry Hill Drive, Danvers, Massachusetts 01923, US
- (72) SHEA, Arthur, Beverly, MA 01915, US
D'AMBROSIO, Ralph, L., Wenham, MA 01984, US
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- A61N 5/06** → (51) **A47K 3/28**
- (51) **A61N 5/10** (11) **2 643 054 A2***
(25) De (26) De
(21) 11799485.5 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/055249 23.11.2011
(87) WO 2012/069999 2012/22 31.05.2012
(88) 19.07.2012
(30) 26.11.2010 DE 102010060847
27.11.2010 DE 102010062079
- (54) • *ANPASSEN EINER DOSISVERTEILUNGS-EINSTELLUNG FÜR EIN TECHNISCHES GERÄT DER TUMORTHERAPIE*
• *CUSTOMIZATION OF A DOSE DISTRIBUTION SETTING FOR A TECHNICAL APPLIANCE FOR TUMOUR THERAPY*
• *ADAPTATION D'UN AJUSTEMENT DE DISTRIBUTION DE DOSES POUR UN APPAREIL TECHNIQUE DE TRAITEMENT DES TUMEURS*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) KUEFER, Karl-Heinz, 67685 Weilerbach, DE
SCHERRER, Alexander, 67663 Kaiserslautern, DE
MONZ, Michael, 55128 Mainz, DE
SUESS, Philipp, 67663 Kaiserslautern, DE
BORTZ, Michael, 67655 Kaiserslautern, DE
- (74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard & Partner Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE
-
- (51) **A61N 5/10** (11) **2 643 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 11808367.4 (22) 28.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/065487 16.12.2011
(87) WO 2013/089775 2013/25 20.06.2013
- (54) • *AUTOMATISCHE ENERGIEREGELUNG FÜR EIN TRANSKUTANES ENERGIE-ÜBERTRAGUNGS-LADESYSTEM*
• *AUTOMATIC POWER REGULATION FOR TRANSCUTANEOUS ENERGY TRANSFER CHARGING SYSTEM*
• *RÉGULATION D'ÉNERGIE AUTOMATIQUE POUR SYSTÈME DE CHARGE DE TRANSFERT D'ÉNERGIE TRANSCUTANÉ*
- (71) Abiomed, Inc., 22 Cherry Hill Drive, Danvers, Massachusetts 01923, US
- (72) SHEA, Arthur, Beverly, MA 01915, US
D'AMBROSIO, Ralph, L., Wenham, MA 01984, US
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- A61P 1/00** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61P 1/04** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61P 1/08** → (51) **A61K 36/355**
-
- A61P 3/04** → (51) **A61K 31/138**
-
- A61P 3/04** → (51) **C07D 401/12**
-
- A61P 3/06** → (51) **C07D 239/42**
-
- A61P 3/10** → (51) **C07D 401/04**
-
- A61P 3/10** → (51) **C07D 401/12**
-
- A61P 3/14** → (51) **C07C 217/74**
-
- A61P 5/18** → (51) **A61K 9/14**
-
- A61P 7/00** → (51) **A61K 31/4184**
-
- A61P 7/00** → (51) **A61K 39/395**
-
- A61P 7/06** → (51) **A61K 39/395**
-
- A61P 9/00** → (51) **C07D 401/12**
-
- A61P 9/10** → (51) **A61K 31/4245**
-
- A61P 9/10** → (51) **C07D 209/42**
-
- A61P 9/10** → (51) **C07D 233/60**
-
- A61P 11/00** → (51) **A61K 31/702**
-
- A61P 11/08** → (51) **C07D 207/12**
-
- A61P 13/12** → (51) **C07D 213/61**
-
- A61P 15/02** → (51) **A61K 31/70**
-
- A61P 17/00** → (51) **A61K 31/702**
-
- A61P 17/02** → (51) **C07D 209/42**
-
- A61P 19/00** → (51) **C07D 209/42**
-
- A61P 19/00** → (51) **C07D 213/61**
-
- A61P 19/00** → (51) **C07D 401/12**

A61P 19/08 → (51) A61K 38/17	A61P 29/02 → (51) C07D 233/60	A61P 35/02 → (51) C07D 471/04
A61P 19/10 → (51) C07D 209/42	A61P 31/00 → (51) A61K 31/34	A61P 35/02 → (51) C07K 16/00
(51) A61P 25/00 (11) 2 643 056 A2*	A61P 31/00 → (51) A61K 31/702	A61P 37/00 → (51) A61K 31/496
(25) En (26) En	A61P 31/00 → (51) A61K 47/30	A61P 37/00 → (51) C07D 471/04
(21) 11845518.7 (22) 23.11.2011	A61P 31/00 → (51) C07D 277/68	A61P 37/02 → (51) A61K 31/702
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A61P 31/04 → (51) A61K 31/4192	A61P 37/06 → (51) A61K 9/00
BA ME	A61P 31/04 → (51) A61K 31/70	A61P 37/06 → (51) C07D 233/60
(86) US 2011/062135 23.11.2011	A61P 31/10 → (51) C07D 487/04	A61P 37/06 → (51) C07D 471/04
(87) WO 2012/074882 2012/23 07.06.2012	A61P 31/14 → (51) A61K 39/29	A61P 37/06 → (51) C12N 15/113
(88) 13.09.2012	A61P 31/14 → (51) C07D 471/14	A61P 43/00 → (51) A61K 31/4184
(30) 24.11.2010 US 417174 P	A61P 33/02 → (51) A61K 9/26	A61Q 1/00 → (51) A61K 8/89
28.04.2011 US 201161480323 P	(51) A61P 35/00 (11) 2 643 057 A1*	A61Q 1/04 → (51) A61K 8/89
(54) • PHAGOZYTISCHE AKTIVITÄT ALS MAR- KER FÜR SYNUKLEINOPATHIE • PHAGOCYTTIC ACTIVITY AS A MARKER OF SYNUCLEINOPATHIC DISEASE • ACTIVITÉ PHAGOCYTAIRE EN TANT QUE MARQUEUR D'UNE SYNUCLÉINOPATHIE	A61K 9/50 A61P 25/04	A61Q 1/14 → (51) A61K 8/04
(71) Elan Pharmaceuticals, Inc., 300 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US	A61K 9/10 A61K 47/32	A61Q 5/00 → (51) A61K 8/46
(72) GARDAL, Shyra, Hayward California 94542, US	(25) En (26) En	A61Q 5/02 → (51) A61K 8/04
JOHNSTON, Jennifer A., Mill Valley California 94941, US	(21) 11843032.1 (22) 28.11.2011	A61Q 5/08 → (51) A61K 8/46
(74) van der Hoff, Hilary Mary, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A61Q 9/02 → (51) A61K 8/04
	(86) IB 2011/055343 28.11.2011	A61Q 15/00 → (51) A61K 8/35
	(87) WO 2012/070033 2012/22 31.05.2012	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/04
	(30) 26.11.2010 ZA 201003745	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/44
	(54) • IMPLANTAT ZUR GESTEUERTEN FREI- SETZUNG VON PHARMAZEUTISCHEN WIRKSTOFFEN • AN IMPLANT FOR THE CONTROLLED RELEASE OF PHARMACEUTICALLY ACTIVE AGENTS • IMPLANT POUR LA LIBÉRATION CONTRÔLÉE D'AGENTS PHARMACEUTI- QUEMENT ACTIFS	A61Q 19/02 → (51) A61K 8/34
	(71) University Of The Witwatersrand, Johan- nesburg, 1 Jan Smuts Avenue, Braamfontein 2050 Johannesburg, ZA	A61Q 19/06 → (51) A61K 8/02
	(72) WADEE, Ameena, Gauteng, ZA	A61Q 19/10 → (51) A61K 8/04
	PILLAY, Viness, Gauteng, ZA	A62B 1/14 → (51) B66B 5/16
	CHOONARA, Yahya, Essop, Gauteng, ZA	A62B 3/00 → (51) A62B 35/00
	DU TOIT, Lisa, Claire, Gauteng, ZA	A62B 9/00 → (51) A61B 5/0408
	(74) Cremer, Ulrike Theresia, et al, Cremer & Cremer Patentanwälte St.-Barbara-Strasse 16, 89077 Ulm, DE	A62B 18/08 → (51) A61M 16/06
	A61P 35/00 → (51) A61K 9/127	(51) A62B 35/00 (11) 2 643 058 A1*
	A61P 35/00 → (51) A61K 31/095	A47L 3/04 A62B 3/00
	A61P 35/00 → (51) A61K 38/16	(25) En (26) En
	A61P 35/00 → (51) A61K 39/395	(21) 11824679.2 (22) 16.09.2011
	A61P 35/00 → (51) A61K 51/08	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	A61P 35/00 → (51) C07D 213/61	(86) IB 2011/054050 16.09.2011
	A61P 35/00 → (51) C07D 213/82	(87) WO 2012/035514 2012/12 22.03.2012
	A61P 35/00 → (51) C07D 405/12	(30) 17.09.2010 ZA 201006681
	A61P 35/00 → (51) C07D 413/04	(54) • STURZSICHERUNGSSYSTEM • A FALL PROTECTION SYSTEM • SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE LA CHUTE
	A61P 35/00 → (51) C07D 471/04	(71) Immortal Health And Safety Southern Africa (Proprietary) Limited, Unit 34, Boulevard Way Capricorn Boulevard North Road Capricorn Park, Muizenberg, ZA
	A61P 35/00 → (51) C07K 16/28	(72) SMIT, Johannes Theodorus, 7975 Fish Hoek, ZA
	A61P 35/00 → (51) C12N 15/113	(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
	A61P 35/02 → (51) A61K 31/095	A62B 35/04 → (51) B66B 5/16
A61P 25/00 → (51) C07D 209/42		
A61P 25/02 → (51) C07D 233/60		
A61P 25/04 → (51) A61P 35/00		
A61P 25/08 → (51) A61K 31/20		
A61P 25/16 → (51) A61K 9/51		
A61P 25/16 → (51) A61K 31/381		
A61P 25/18 → (51) A61K 31/138		
A61P 25/18 → (51) C07D 471/02		
A61P 25/28 → (51) C07D 209/42		
A61P 25/28 → (51) C07D 213/68		
A61P 25/28 → (51) C07D 233/60		
A61P 25/28 → (51) C07D 491/20		
A61P 27/02 → (51) A61K 31/192		
A61P 27/02 → (51) A61K 31/205		
A61P 27/02 → (51) C07D 209/42		
A61P 27/14 → (51) A61K 31/192		
A61P 27/16 → (51) A61K 31/702		
A61P 29/00 → (51) A61K 31/192		
A61P 29/00 → (51) A61K 47/30		
A61P 29/00 → (51) A61P 35/00		
A61P 29/00 → (51) C07D 209/42		
A61P 29/00 → (51) C07D 233/60		
A61P 29/00 → (51) C12N 15/113		
A61P 29/02 → (51) C07D 207/12		

- (51) **A62C 3/02** (11) **2 643 059 A2***
A62C 99/00
- (25) En (26) En
(21) 11804826.3 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/050028 23.11.2011
(87) WO 2012/070050 2012/22 31.05.2012
(88) 06.12.2012
(30) 28.11.2010 US 417440 P
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**
• **APPARATUS AND METHOD FOR FIRE-FIGHTING**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA LUTTE CONTRE L'INCENDIE**
- (71) Leigh, Daniel, Hanetka 72, 96629 Jerusalem, IL
(72) Leigh, Daniel, 96629 Jerusalem, IL
(74) Suër, Steven Johannes, et al, Graham Watt & Co LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB

A62C 99/00 → (51) **A62C 3/02**

- (51) **A62D 1/00** (11) **2 643 060 A2***
C07D 307/60 **C01G 30/00**
B01J 2/08 **C07C 69/66**
- (25) En (26) En
(21) 11842966.1 (22) 25.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/062153 25.11.2011
(87) WO 2012/071577 2012/22 31.05.2012
(88) 23.08.2012
(30) 25.11.2010 US 417227 P
- (54) • **BIOLOGISCH ABBAUBARE BRANDBEKÄMPFUNGSMULIERUNG**
• **BIODEGRADABLE FIRE-FIGHTING FORMULATION**
• **FORMULATION DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE BIODEGRADABLE**
- (71) Zza Key Technologies Ltd, 200 Hagafen St., 76800 Bet Gamliel, IL
(72) SHALEV, Itzhak, Bet Gamliel 76880, IL
BUCEVSCI, Mircea, Rehovot 76464, IL
COLT, Monica, Rehovot 76464, IL
(74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

- (51) **A63B 24/00** (11) **2 643 061 A1***
A63F 13/06
- (25) En (26) En
(21) 12710265.5 (22) 22.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055101 22.03.2012
(87) WO 2012/139868 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 EP 11161962
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENTFERNEN UND ASYNCHRONEN INTERAKTION MIT REHABILITATIONSVIDEO-SPIELEN**
• **SYSTEM AND METHODS TO REMOTELY AND ASYNCHRONOUSLY INTERACT WITH REHABILITATION VIDEO-GAMES**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉS POUR INTERAGIR À DISTANCE ET DE FAÇON ASYNCHRONE AVEC DES JEUX VIDÉO DE RÉÉDUCATION**
- (71) Corehab S.r.l., Via Klagenfurt 62, 38121 Trento, IT
(72) TACCONI, David, I-38121 Trento, IT
(74) De Anna, Pier Luigi, DeAnna-Patent Lucile-Grahn-Strasse 48, 81675 München, DE

- (51) **A63B 55/00** (11) **2 643 062 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12840485.2 (22) 12.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/060028 12.10.2012
(87) WO 2013/056098 2013/16 18.04.2013
(30) 14.10.2011 US 201113273651
31.05.2012 US 201213484806
- (54) • **LEICHTE MODULARE GOLFTASCHE MIT RAHMEN**
• **LIGHTWEIGHT MODULAR GOLF BAG WITH FRAME**
• **SAC DE GOLF MODULABLE LÉGER AVEC CADRE**
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) PACTANAC, Pierre, A., Beaverton, OR 97005-6453, US
HERRON, Heather, L., Beaverton, OR 97005-6453, US
WEAR, Jeffrey, W., Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **A63B 55/08** (11) **2 643 063 A1***
B62B 3/00 **B62D 51/02**
- (25) En (26) En
(21) 11799252.9 (22) 25.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/071085 25.11.2011
(87) WO 2012/069656 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 GB 201020034
26.11.2010 GB 201020104
- (54) • **GOLFWAGEN MIT EIGENANTRIEB**
• **SELF-PROPELLED GOLF VEHICLE**
• **VÉHICULE DE GOLF AUTOPROPULSÉ**
- (71) Du Toit, Arnold, 27 Canterbury House, London SE1 7LN, GB
(72) Du Toit, Arnold, London SE1 7LN, GB
(74) Milhench, Mark Lorne, First Thought IP 35 New Broad Street House New Broad Street, London EC2M 1NH, GB

- (51) **A63B 69/36** (11) **2 643 064 A2***
- (25) De (26) De
(21) 11782072.0 (22) 11.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005696 11.11.2011
(87) WO 2012/069148 2012/22 31.05.2012
(88) 19.07.2012
(30) 26.11.2010 DE 102010052670
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRAINIEREN DES GOLFSCHWUNGS**
• **DEVICE AND METHOD FOR PRACTICING THE GOLF SWING**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR S'ENTRAÎNER AU SWING DE GOLF**
- (71) Wolf, Robert, Unterhaus 53, 9871 Seeboden, AT
(72) Wolf, Robert, 9871 Seeboden, AT
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwältin Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

A63B 69/36 → (51) **G06T 7/20**

- (51) **A63B 71/12** (11) **2 643 065 A1***
A41D 13/05 **A61F 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 11843919.9 (22) 23.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/050727 23.11.2011
(87) WO 2012/068686 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 US 954788
- (54) • **WIRBELSÄULENSCHUTZVORRICHTUNG**
• **SPINAL PROTECTIVE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION RACHIDIENNE**
- (71) Reimer, Milton D., Box 400 SE 15-8-1-E, Sanford, Manitoba R0G 2J0, CA
(72) Reimer, Milton D., Sanford, Manitoba R0G 2J0, CA
(74) Franke, Dirk, Franke & Partner Patent- und Rechtsanwältin Widenmayerstraße 25, 80538 München, DE

- (51) **A63F 3/00** (11) **2 643 066 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11791024.0 (22) 11.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/001583 11.11.2011
(87) WO 2012/069776 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 GB 201020107
01.02.2011 GB 201101728
01.09.2011 GB 201115135
18.10.2011 GB 201117954
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE EINES SPIELS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PLAYING A GAME**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE JOUER À UN JEU**
- (71) Hay, Martin Alexander, White Cottage 33 Castle Hill, Prestbury, Cheshire SK10 4AS, GB
(72) Hay, Martin Alexander, Prestbury, Cheshire SK10 4AS, GB

A63F 13/06 → (51) **A63B 24/00**

- (51) **A63H 33/22** (11) **2 643 067 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10805450.3 (22) 23.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/052493 23.11.2010
(87) WO 2012/069707 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 FR 1059588
- (54) • **REFLEKTIERENDES SYSTEM**
• **REFLECTIVE SYSTEM**
• **SYSTÈME RÉFLÉCHISSANT**
- (71) Gravotech Marking, 466 rue des Mercières Zone Industrielle Perica, 69140 Rillieux-la-Pape, FR
(72) LECLERC, Guillaume, F-22300 Lannion, FR
CHARDON, Alain, F-22300 Lannion, FR
MOREAU, Bertrand, F-22300 Lannion, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

B01D 1/00 → (51) **C01B 17/88**

B01D 3/32 → (51) **B01D 53/18**

B01D 3/40 → (51) **C07C 51/44**

B01D 11/04 → (51) **B01F 5/12**

- (51) **B01D 12/00** (11) **2 643 068 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11843037.0 (22) 18.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/061318 18.11.2011
(87) WO 2012/071256 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 US 415899 P
(54) • *EINSPEISUNGSVERDÜNNUNGSSYSTEM FÜR EIN VERDICKUNGSMITTEL- ODER ABSETZBECKEN*
• *FEED DILUTION SYSTEM FOR A THICKENER OR SETTLING TANK*
• *SYSTÈME DE DILUTION D'ALIMENTATION POUR UN BASSIN D'ÉPAISSISSEMENT OU DE SÉDIMENTATION*
(71) FLSmidth A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby, DK
(72) LAROS, Timothy J., Park City Utah 84098, US

B01D 35/143 → (51) **F02C 7/22**

B01D 39/06 → (51) **B09B 3/00**

- (51) **B01D 45/14** (11) **2 643 069 A1***
F01D 9/06 **F01D 25/18**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11799782.5 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052771 25.11.2011
(87) WO 2012/069772 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 FR 1059816
(54) • *ÖLAUSGABEVORRICHTUNG UND TURBOMASCHINE MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *OIL DISCHARGE DEVICE AND TURBOMACHINE COMPRISING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉVACUATION D'HUILE ET TURBOMACHINE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF*
(71) Snecma, Société Anonyme 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) ROCHE, Amandine, F-91160 Longjumeau, FR
BART, Jacques, René, F-91450 Soisy Sur Seine, FR
GAUTHIER, Gérard, Philippe, F-77430 Champagne Sur Seine, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

B01D 46/18 → (51) **B01D 46/44**

B01D 46/24 → (51) **F01N 3/035**

- (51) **B01D 46/44** (11) **2 643 070 A1***
B01D 46/18
(25) En (26) En
(21) 10860085.9 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/003033 23.11.2010
(87) WO 2012/071026 2012/22 31.05.2012
(54) • *DIREKTERSATZ-LUFTFILTER MIT AUTOMATISCHEM FILTERMEDIENVORSCHUB UND DRAHTLOSER KOMMUNIKATION*
• *DIRECT REPLACEMENT AIR FILTER WITH AUTOMATIC FILTER MEDIA ADVANCE AND WIRELESS COMMUNICATIONS*
• *FILTRE À AIR DE REMPLACEMENT DIRECT PRÉSENTANT UNE AVANCE AUTOMATIQUE D'ÉLÉMENTS FILTRANTS ET DES COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) Sullivan, Challen, L15 401 West Atlantic Avenue, Delray Beach, Florida 33444, US
(72) Sullivan, Challen, Delray Beach, Florida 33444, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B01D 53/02** (11) **2 643 071 A1***
B01J 20/18
(25) En (26) En
(21) 11791687.4 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/060605 14.11.2011
(87) WO 2012/071206 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 US 416077 P
(54) • *BROMIERTE ANORGANISCHE LÖSUNGSMITTEL ZUR REDUZIERUNG VON QUECKSILBEREMISSIONEN*
• *BROMINATED INORGANIC SORBENTS FOR REDUCTION OF MERCURY EMISSIONS*
• *SORBANTS INORGANIQUES BROMÉS POUR LA RÉDUCTION DES ÉMISSIONS DE MERCURE*
(71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) NALEPA, Christopher, J., Zachary LA 70791, US
ZHOU, Qunhui, Baton Rouge LA 70801, US
VADOVIC, Charles, League City TX 77573, US
LAMBETH, Gregory, H., Baton Rouge LA 70817, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B01D 53/02 → (51) **B01D 53/86**

- (51) **B01D 53/04** (11) **2 643 072 A2***
(25) De (26) De
(21) 11791205.5 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005756 16.11.2011
(87) WO 2012/069156 2012/22 31.05.2012
(88) 26.07.2012
(30) 24.11.2010 DE 102010052461
(54) • *FILTERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES GASSTROMS*
• *FILTER APPARATUS AND METHOD FOR PURIFYING A GAS FLOW*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UN COURANT DE GAZ*
(71) Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(72) KUGLER, Markus, 72076 Tübingen, DE
RAUSER, Wolfgang, 72224 Ebhausen, DE
(74) Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 643 073 A1***
B01D 53/52 **C10G 21/16**
C10G 21/27 **C10G 29/24**
C10L 3/10
(25) En (26) En
(21) 11818929.9 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2011/000803 18.11.2011
(87) WO 2012/070065 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 IN MU00103170
(54) • *ADDITIVZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM ABFANGEN VON SCHWEFELWASSERSTOFF IN KOHLENWASSERSTOFFSTRÖMEN*
• *ADDITIVE COMPOSITION AND METHOD FOR SCAVENGING HYDROGEN SULFIDE IN HYDROCARBON STREAMS*
• *COMPOSITION D'ADDITIF ET PROCÉDÉ POUR LA FIXATION DE SULFURE D'HY-*

- DROGÈNE DANS DES COURANTS D'HYDROCARBURES*
(71) Dorf Ketal Chemicals (I) Private Limited, Dorf Ketal Tower D'Monte Street Orlem Malad (W), Mumbai 400 064 MAH, IN
(72) SUBRAMANIYAM, Mahesh, Mumbai 400064 Maharashtra, IN
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

B01D 53/14 → (51) **F01K 13/00**

- (51) **B01D 53/18** (11) **2 643 074 A1***
B01D 3/32 **B01J 19/24**
(25) En (26) En
(21) 11802776.2 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/052300 23.11.2011
(87) WO 2012/069828 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 GB 201019920
(54) • *AUFBAU EINER ABSORPTIONSSÄULE*
• *STRUCTURE OF AN ABSORPTION COLUMN*
• *STRUCTURE D'UNE COLONNE D'ABSORPTION*
(71) Doosan Babcock Limited, Doosan House Crawley Business Quarter Manor Royal, Crawley, Sussex RH10 9AD, GB
(72) ZAMAN, Dewan Shamsuz, Crawley Sussex RH10 9AD, GB
(74) Wilson, Peter, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **B01D 53/18** (11) **2 643 075 A2***
(25) En (26) En
(21) 11813799.1 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/052299 23.11.2011
(87) WO 2012/069827 2012/22 31.05.2012
(88) 07.09.2012
(30) 24.11.2010 GB 201019919
(54) • *SÄULE*
• *COLUMN*
• *COLONNE*
(71) Doosan Babcock Limited, Doosan House Crawley Business Quarter Manor Royal, Crawley, Sussex RH10 9AD, GB
(72) ZAMAN, Dewan Shamsuz, Crawley Sussex RH10 9AD, GB
(74) Wilson, Peter, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B01D 53/26 → (51) **B01D 53/86**

B01D 53/26 → (51) **E03B 3/28**

B01D 53/26 → (51) **F24F 3/14**

B01D 53/50 → (51) **C10K 1/12**

B01D 53/52 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/62 → (51) **C01B 33/12**

B01D 53/62 → (51) **C22B 3/16**

- (51) **B01D 53/86** (11) **2 643 076 A2***
B01D 53/02 **B01D 53/26**
B82B 3/00
(25) En (26) En
(21) 11842969.5 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/009022 24.11.2011

(87) WO 2012/070886 2012/22 31.05.2012
 (88) 27.09.2012
 (30) 26.11.2010 KR 20100118612
 (54) • SYSTEM ZUR ENTFERNUNG ORGANISCHER VERBINDUNGEN AUS LUFT
 • SYSTEM FOR REMOVING ORGANIC COMPOUNDS FROM AIR
 • SYSTÈME D'ÉLIMINATION DE COMPOSÉS ORGANIQUES À PARTIR DE L'AIR
 (71) Bioneer Corporation, 49-3, Munpyeong-dong Daedeok-gu, Daejeon 306-220, KR
 (72) PARK, Han Oh, Daejeon 305-761, KR
 KOO, Young-Mi, Gunsan-si Jeollabuk-do 573-735, KR
 KIM, Jae Ha, Daejeon 302-772, KR
 LEE, Yang Won, Daejeon 305-761, KR
 (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widemayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B01D 53/94** (11) **2 643 077 A1***
B01J 23/46 **B01J 23/63**
B01J 35/00

(25) En (26) En
 (21) 11790924.2 (22) 21.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/070539 21.11.2011
 (87) WO 2012/069404 2012/22 31.05.2012
 (30) 22.11.2010 US 951301

(54) • DREIWEGEKATALYSATORSYSTEM MIT EINEM VORGESCHALTETEN EINSCHICHTKATALYSATOR
 • THREE-WAY CATALYTIC SYSTEM HAVING AN UPSTREAM SINGLE-LAYER CATALYST
 • SYSTÈME CATALYTIQUE À TRIPLE ACTIVITÉ COMPORTANT UN CATALYSEUR MONOCOUCHE EN AMONT

(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
 (72) NUNAN, John G., Tulsa Oklahoma 74133, US
 KLINGMANN, Raoul, 63755 Alzenau, DE
 ANDERSEN, Ryan J., Owasso, OK 74055, US
 CLARK, Davion, Onuga, 65812 Bad Soden, DE
 MOSER, David, Henry, Sterling Heights Michigan 48313, US
 (74) Muley, Ralf, Umicore AG & Co. KG Patente Rodenbacher Chaussee 4, DE-63457 Hanau-Wolfgang, DE

(51) **B01D 53/94** (11) **2 643 078 A1***
B01J 23/46 **B01J 23/63**
B01J 35/00

(25) En (26) En
 (21) 11790925.9 (22) 21.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/070541 21.11.2011
 (87) WO 2012/069405 2012/22 31.05.2012
 (30) 22.11.2010 US 951311

(54) • DREIWEGEKATALYSATORSYSTEM MIT EINEM VORGESCHALTETEN MEHR-SCHICHTKATALYSATOR
 • THREE-WAY CATALYTIC SYSTEM HAVING AN UPSTREAM MULTI-LAYER CATALYST
 • SYSTÈME CATALYTIQUE À TRIPLE ACTIVITÉ COMPORTANT UN CATALYSEUR MULTICOUCHE EN AMONT

(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
 (72) NUNAN, John G., Tulsa OK 74133, US
 KLINGMANN, Raoul, 63755 Alzenau, DE

ANDERSEN, Ryan, J., Owasso, OK 74055, US
 CLARK, Davion, Onuga, 65812 Bad Soden, DE
 MOSER, David, Henry, Sterling Heights MI 48313, US
 (74) Muley, Ralf, Umicore AG & Co. KG Patente Rodenbacher Chaussee 4, DE-63457 Hanau-Wolfgang, DE

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/035**

B01D 67/00 → (51) **B01D 69/02**

(51) **B01D 69/02** (11) **2 643 079 A1***
B01D 71/34 **B01D 67/00**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 11802497.5 (22) 22.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) FR 2011/052730 22.11.2011
 (87) WO 2012/069760 2012/22 31.05.2012
 (30) 22.11.2010 FR 1059604

(54) • PVDF-MEMBRANEN MIT SUPERHYDROPHOBER OBERFLÄCHE
 • PVDF MEMBRANES HAVING A SUPER-HYDROPHOBIC SURFACE
 • MEMBRANES DE PVDF A SURFACE SUPERHYDROPHOBE

(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
 Université Montpellier 2 Sciences et Techniques, 2, place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
 Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
 (72) DERATANI, André, F-34170 Castelnau Le Lez, FR

QUEMENER, Damien, F-34090 Montpellier, FR
 BOUYER, Denis, F-34160 Castres, FR
 POCHAT-BOHATIER, Céline, F-34830 Clapiers, FR

LI, Chia-Ling, 30011 Hsinchu, TW
 WANG, Da-Ming, 106 Taipei City, TW
 LAI, Juin-Yih, 320 Taoyuan County, TW

(74) Albani, Dalila, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

B01D 71/34 → (51) **B01D 69/02**

B01F 3/08 → (51) **B01F 5/12**

(51) **B01F 5/12** (11) **2 643 080 A1***
B01F 3/08 **B01D 11/04**
F04D 1/00 **C22B 3/26**

(25) En (26) En
 (21) 11843052.9 (22) 24.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) FI 2011/051035 24.11.2011
 (87) WO 2012/069703 2012/22 31.05.2012
 (30) 26.11.2010 FI 20106247

(54) • PUMPE
 • PUMP
 • POMPE

(71) Outotec OYJ, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
 (72) LAITALA, Hannu, FI-02700 Kauniainen, FI
 (74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

B01J 2/00 → (51) **C10G 73/40**

B01J 2/08 → (51) **A62D 1/00**

B01J 2/12 → (51) **C01B 17/02**

B01J 2/16 → (51) **C10G 73/40**

B01J 2/30 → (51) **C10G 73/40**

B01J 4/00 → (51) **E21F 1/04**

(51) **B01J 8/00** (11) **2 643 081 A1***

(25) En (26) En
 (21) 11785440.6 (22) 23.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/070732 23.11.2011
 (87) WO 2012/069501 2012/22 31.05.2012
 (30) 26.11.2010 EP 10192802

(54) • ABSCHIEDER ZUM TRENNEN VON FESTEN PARTIKELN AUS EINEM DAMPF-GAS-GEMISCH
 • SEPARATOR FOR SEPARATING SOLID PARTICLES FROM A VAPOUR-GAS MIXTURE
 • SÉPARATEUR POUR LA SÉPARATION DE PARTICULES SOLIDES D'UN MÉLANGE VAPEUR-GAZ

(71) Enefit Outotec Technology Oü, Laki 24, 12915 Tallinn, EE

(72) STRÖDER, Dr. Michael, 60439 Frankfurt am Main, DE
 WENDTLAND, Christopher, 61279 Grävenwiesbach, DE

ROOS, Bernd, 61169 Friedberg, DE
 KAIDALOV, Aleksandr, EE-29021 Narva-Joesuu, EE
 KAIDALOV, Kirill, EE-20608 Narva, EE

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

B01J 8/08 → (51) **F26B 17/00**

B01J 8/18 → (51) **C07C 7/08**

B01J 19/00 → (51) **C01B 33/12**

B01J 19/24 → (51) **B01D 53/18**

B01J 19/24 → (51) **B01J 23/44**

B01J 20/10 → (51) **C23C 18/12**

B01J 20/18 → (51) **B01D 53/02**

B01J 20/20 → (51) **C10B 53/02**

B01J 20/22 → (51) **B01J 31/22**

B01J 20/26 → (51) **C08J 3/24**

B01J 20/28 → (51) **B01J 31/22**

B01J 20/281 → (51) **G01N 30/90**

B01J 20/30 → (51) **B01J 31/22**

B01J 23/38 → (51) **C11C 3/14**

(51) **B01J 23/44** (11) **2 643 082 A2***
B01J 29/04 **C10G 45/10**
C01B 3/26 **B01J 19/24**

(25) En (26) En
 (21) 11843705.2 (22) 22.11.2011

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

(86) US 2011/061860 22.11.2011

(87) WO 2012/071421 2012/22 31.05.2012

(88) 19.07.2012
 (30) 24.11.2010 US 954257

- (54) • DIESELOXIDATIONSKATALYSATORARTIKEL SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- DIESEL OXIDATION CATALYST ARTICLES AND METHODS OF MAKING AND USING
- ARTICLES CATALYSEURS D'OXYDATION DU DIESEL ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION
- (71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
- (72) WEI, Xinyi, Princeton, NJ 08540, US
- ROTH, Stanley, Yardley, PA 19067, US
- (74) Altmann, Andreas, Herzog Fießer & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

- (51) **B01J 23/46** (11) **2 643 083 A1***
- B01J 37/16** **B01J 37/12**
- C10G 2/00** **C07C 1/04**
- (25) En (26) En
- (21) 11843445.5 (22) 01.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/042781 01.07.2011
- (87) WO 2012/071076 2012/22 31.05.2012
- (80) 23.11.2010 US 953024
- (54) • RUTHENIUMHYBRID-FISCHER-TROPSCH-KATALYSATOR SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- RUTHENIUM HYBRID FISCHER-TROPSCH CATALYST, AND METHODS FOR PREPARATION AND USE THEREOF
- CATALYSEUR DE FISCHER-TROPSCH HYBRIDE AU RUTHENIUM, ET SES PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE ET D'UTILISATION
- (71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583-4289, US
- (72) JOTHIMURUGESAN, Kandaswamy, Hercules, California 94547, US
- DAS, Tapan, Albany, California 94706, US
- KIBBY, Charles L., Benicia, California 94510, US
- SAXTON, Robert J., Pleasanton, California 94566, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B01J 23/46 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/46 → (51) **C07C 1/04**

B01J 23/46 → (51) **C11C 3/14**

B01J 23/63 → (51) **B01D 53/94**

B01J 29/04 → (51) **B01J 23/44**

- (51) **B01J 29/06** (11) **2 643 084 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11843613.8 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/061762 22.11.2011
- (87) WO 2012/071368 2012/22 31.05.2012
- (88) 19.07.2012
- (30) 24.11.2010 US 416911 P
- (54) • NARIUMTOLERANTE ZEOLITHKATALYSATOREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- SODIUM TOLERANT ZEOLITE CATALYSTS AND PROCESSES FOR MAKING THE SAME
- CATALYSEURS À BASE DE ZÉOLITHES AYANT UNE TOLÉRANCE AU SODIUM ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION

- (71) W. R. Grace & Co.-Conn, 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US
- (72) SHU, Yuying, Ellicott City, Maryland 21043, US
- WORMSBECHER, Richard F., Dayton, Maryland 21036, US
- CHENG, Wu-Cheng, Ellicott City, Maryland 21042, US
- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01J 29/068 → (51) **C07C 1/04**

B01J 29/89 → (51) **C11C 3/14**

- (51) **B01J 31/22** (11) **2 643 085 A1***
- B01J 35/00** **B01J 37/03**
- B01J 37/10** **B01J 20/22**
- B01J 20/28** **B01J 20/30**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11801767.2 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/000616 23.11.2011
- (87) WO 2012/069714 2012/22 31.05.2012
- (30) 26.11.2010 FR 1004605
- (54) • NEUE ORGANISCH-ANORGANISCHE IM-21-HYBRIDFESTKÖRPER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- NOVEL IM-21 ORGANIC-INORGANIC HYBRID SOLID AND PROCESS FOR PREPARING SAME
- NOUVEAU SOLIDE HYBRIDE ORGANIQUE-INORGANIQUE IM-21 ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
- (71) IFP Energies Nouvelles, 1 et 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
- Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75764 Paris Cedex 16, FR
- Universite De Haute Alsace, 2 rue des Frères Lumière, 68200 Mulhouse, FR
- (72) PERALTA, David, F-69007 Lyon, FR
- BARTHELET, Karin, F-69003 Lyon, FR
- PIRNGRUBER, Gerhard, F-69390 Charly, FR
- CHAPLAIS, Gérard, F-68200 Mulhouse, FR
- SIMON-MASSERON, Angélique, F-68350 Brunstatt, FR
- PATARIN, Joël, F-68720 Flaxlanden, FR

B01J 35/00 → (51) **B01D 53/94**

B01J 35/00 → (51) **B01J 31/22**

- (51) **B01J 35/02** (11) **2 643 086 A1***
- C07C 51/215** **C07C 51/25**
- C07C 67/05**
- (25) De (26) De
- (21) 11793371.3 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070695 22.11.2011
- (87) WO 2012/069481 2012/22 31.05.2012
- (30) 22.11.2010 DE 102010052126
- (54) • KATALYSATORFORMKÖRPER FÜR DURCHSTRÖMTE FESTBETTREAKTOREN
- CATALYST SHAPED BODY FOR FLOW-CONDUCTING FIXED-BED REACTORS
- CORPS MOULÉ DE CATALYSEUR POUR DES RÉACTEURS À LIT FIXE À ÉCOULEMENT CONTINU
- (71) Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
- (72) REITZMANN, Andreas, 83022 Rosenheim, DE

- BRANDSTÄDTER, Willi, Michael, 83607 Holzkirchen, DE
- STREIFINGER, Leopold, 83052 Bruckmühl, DE
- ESTENFELDER, Marvin, 85560 Ebersberg, DE
- (74) Stölmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

B01J 35/10 → (51) **F01N 3/035**

B01J 37/03 → (51) **B01J 31/22**

B01J 37/10 → (51) **B01J 31/22**

B01J 37/12 → (51) **B01J 23/46**

B01J 37/16 → (51) **B01J 23/46**

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 643 087 A2***
- B01L 3/14** **A61B 10/00**
- (25) De (26) De
- (21) 11788145.8 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070969 24.11.2011
- (87) WO 2012/069602 2012/22 31.05.2012
- (88) 22.11.2012
- (30) 26.11.2010 DE 102010062064
- (54) • PROBENBEHÄLTER ZUR AUFBEWAHRUNG UND VERARBEITUNG VON MIT EINEM PROBEENTNAHMEWERKZEUG ENTNOMMENEN PROBEN
- SAMPLE CONTAINER FOR STORING AND PROCESSING SAMPLES REMOVED BY MEANS OF A SAMPLING TOOL
- CONTENANT D'ÉCHANTILLONS SERVANT À CONSERVER ET À TRAITER DES ÉCHANTILLONS PRÉLEVÉS À L'AIDE D'UN OUTIL DE PRÉLÈVEMENT D'ÉCHANTILLON
- (71) Hamilton Bonaduz AG, Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, CH
- (72) BARON, Laurent, 69670 Vaugneray, FR
- PANZER, Armin, 7014 Trin, CH
- GALLMANN, Flurin, 7000 Chur, CH
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B01L 3/02 → (51) **G01N 35/00**

- (51) **B01L 3/14** (11) **2 643 088 A1***
- C12M 1/24**
- (25) En (26) En
- (21) 11796853.7 (22) 18.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/061298 18.11.2011
- (87) WO 2012/071249 2012/22 31.05.2012
- (30) 22.11.2010 US 415970 P
- (54) • VERSCHLUSSANORDNUNG FÜR EINE ZELLKULTURVORRICHTUNG
- CLOSURE ASSEMBLY FOR CELL CULTURE APPARATUS
- ENSEMBLE FERMETURE POUR DISPOSITIF DE CULTURE CELLULAIRE
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) BEAR, Adam J., Gorham ME 04038, US
- BROWN, Heidi M., Arundel ME 04046, US
- MITCHELL, Matthew D., Kennebunk ME 04043, US
- PHILIPPE, James, Sanford ME 04073, US
- SEETO, Paul Kevin, Clinton ME 01510, US

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

B01L 3/14 → (51) **B01L 3/00**

B01L 9/00 → (51) **G01N 35/00**

(51) **B02C 17/14** (11) **2 643 089 A1***

(25) En (26) En
(21) 11807783.3 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/055708 15.12.2011
(87) WO 2012/085782 2012/26 28.06.2012
(30) 23.12.2010 IT TV20100168

(54) • **VERBESSERUNGEN AN MECHANISCH-CHEMISCHEN REAKTOREN**
• **IMPROVEMENTS TO MECHANOCHEMICAL REACTORS**
• **PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS AUX RÉACTEURS MÉCANOCHIMIQUES**

(71) Matteazzi, Paolo, Via Scarpa 8/E, 31100 Treviso, IT

(72) Matteazzi, Paolo, 31100 Treviso, IT

(74) Dragotti, Gianfranco, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

(51) **B02C 17/16** (11) **2 643 090 A2***
B02C 17/20

(25) De (26) De
(21) 11822798.2 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/002024 22.11.2011
(87) WO 2012/069042 2012/22 31.05.2012
(88) 27.12.2012
(30) 26.11.2010 DE 102010052656

(54) • **HYDRAULISCHE MAHLKUGELZU- UND ABFUHR FÜR RÜHRWERKSKUGELMÜHLEN**
• **HYDRAULIC MILLING BALL FEED AND DISCHARGE FOR STIRRED BALL MILLS**
• **INTRODUCTION ET EXTRACTION HYDRAULIQUES DE BOULETS DE BROUYAGE POUR DES BROUYEURS À BOULETS À AGITATEUR**

(71) NETZSCH-Feinmahltechnik GmbH, Sedanstrasse 70, 95100 Selb, DE

(72) SCHAEFER, Matthias, 96465 Neustadt b. Coburg, DE

LECHNER, Michael, 96269 Grossheirath, DE
NEUMANN, Uwe, 65189 Wiesbaden, DE

MAKRAKIS, Dimitrios, 95032 Hof, DE
ENDERLE, Udo, 95615 Marktredwitz, DE

KOLB, Gerhard, 95100 Rehau, DE
MENDE, Stefan, 95100 Selb, DE

OTT, Klaus, 95234 Sparneck, DE
PAUSCH, Horst, 95126 Schwarzenbach, DE

RAPPL, Michael, 95701 Pechbrunn, DE
SCHERTENLEIB, Peter, 95100 Selb, DE

SCHMIDT, Michael, 95100 Selb, DE
STICH, Peter, 95643 Tirschenreuth, DE

WEILAND, Lars, 95173 Schönwald, DE

B02C 17/20 → (51) **B02C 17/16**

B03B 5/04 → (51) **B07B 1/55**

B03B 9/06 → (51) **B09B 3/00**

B04B 1/08 → (51) **B04B 11/02**

(51) **B04B 5/04** (11) **2 643 091 A1***

B04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 10787220.2 (22) 23.11.2010

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

(86) US 2010/057820 23.11.2010

(87) WO 2012/071034 2012/22 31.05.2012

(54) • **APHERESE-TROMMEL MIT VERBESSERTEN SCHWINGUNGSEIGENSCHAFTEN**
• **APHERESIS BOWL WITH IMPROVED VIBRATION CHARACTERISTICS**
• **CARTER POUR APHÉRÈSE PRÉSENTANT DES CARACTÉRISTIQUES DE VIBRATION AMÉLIORÉES**

(71) Haemonetics Corporation, 400 Wood Road, Braintree, MA 02184, US

(72) BRUNNER, Bruce, Bridgewater MA 02324, US

CAPUTO, Christopher, J., Dighton MA 02715, US

(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

B04B 7/08 → (51) **B04B 5/04**

(51) **B04B 11/02** (11) **2 643 092 A2***

B04B 11/04 **B04B 1/08**

(25) De (26) De
(21) 11785417.4 (22) 21.11.2011

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

(86) EP 2011/070528 21.11.2011

(87) WO 2012/069398 2012/22 31.05.2012

(88) 27.12.2012

(30) 23.11.2010 DE 102010052301

(54) • **GETAKTETE PRODUKTZUFUHR BEI EINER ZENTRIFUGE UND ZENTRIFUGE DA-FÜR**
• **TIMED PRODUCT SUPPLY FOR A CENTRIFUGE AND CENTRIFUGE THEREFOR**
• **INTRODUCTION CADENCÉE DU PRODUIT DANS UNE CENTRIFUGE ET CENTRIFUGE**

(71) GEA Mechanical Equipment GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE

(72) KÖNIG, Julian, 33098 Paderborn, DE

TERWEY, Bernd, 48653 Coesfeld, DE
MACKEL, Wilfried, 59510 Lippetal-Herzfeld, DE

PENKL, Andreas, 59510 Lippetal, DE
BATHOLT, Thomas, 59302 Oelde, DE

QUITER, Kathrin, 48317 Drensteinfurt, DE

(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwältin Am Zwingger 2, 33602 Bielefeld, DE

B04B 11/04 → (51) **B04B 11/02**

(51) **B05B 7/10** (11) **2 643 093 A1***

(25) En (26) En

(21) 11843654.2 (22) 22.11.2011

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

(86) US 2011/061905 22.11.2011

(87) WO 2012/071444 2012/22 31.05.2012

(30) 22.11.2010 US 415892 P

(54) • **VERBRENNUNGSWÄRMEERZEUGER SOWIE SYSTEME UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE ÖLGEWINNUNG**
• **COMBUSTION THERMAL GENERATOR AND SYSTEMS AND METHODS FOR ENHANCED OIL RECOVERY**
• **GÉNÉRATEUR THERMIQUE À COMBUSTION AINSI QUE SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT UNE MEILLEURE RÉCUPÉRATION DU PÉTROLE**

(71) Advanced Combustion Energy Systems, Inc., 835 Barnsley Gardens Road, Kingston, GA 30145, US

(72) PRENTICE, James, Andrew, III, Kingston, GA 30145, US

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

(51) **B05B 7/24** (11) **2 643 094 A2***
B65D 83/14 **B65D 25/18**
B05B 15/00

(25) En (26) En

(21) 11843799.5 (22) 22.11.2011

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

(86) US 2011/061764 22.11.2011

(87) WO 2012/071370 2012/22 31.05.2012

(88) 28.06.2012

(30) 23.11.2010 US 416444 P

29.03.2011 US 201161468832 P

(54) • **SPENDER MIT EINEM INNEREN BEHÄLTTER**
• **LINER-BASED DISPENSER**
• **DISTRIBUTEUR À CUVE INTÉRIEURE**

(71) Advanced Technology Materials, Inc., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US

(72) DUBOIS, Lawrence, H., Danbury, CT 06811, US

WARE, Donald, Woodbury, MN 55125, US

(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth Cooper's Studios 14-18 Westgate Road, Newcastle-upon-Tyne NE1 3NN, GB

(51) **B05B 11/00** (11) **2 643 095 A1***

(25) It (26) En

(21) 11768127.0 (22) 06.09.2011

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

(86) IB 2011/053898 06.09.2011

(87) WO 2012/069939 2012/22 31.05.2012

(30) 22.11.2010 IT BS20100187

(54) • **SPENDERVORRICHTUNG MIT AUSLÖSER**
• **TRIGGER DISPENSER DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DISTRIBUTEUR À GÂCHETTE**

(71) Guala Dispensing S.p.A., Zona Industriale D/5 Spinetta Marengo, 15122 Alessandria, IT

(72) ALLUIGI, Riccardo, I-15122 Alessandria, IT

(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

B05B 15/00 → (51) **B05B 7/24**

(51) **B05B 15/02** (11) **2 643 096 A1***
B08B 1/04

(25) De (26) De

(21) 11779107.9 (22) 02.11.2011

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

(86) EP 2011/005527 02.11.2011

(87) WO 2012/069137 2012/22 31.05.2012

(30) 26.11.2010 DE 102010052698

(54) • **REINIGUNGSGERÄT UND REINIGUNGS-BÜRSTE FÜR EINEN ZERSTÄUBER UND ENTSPRECHENDES REINIGUNGSVERFAHREN**

• **CLEANING DEVICE AND CLEANING BRUSH FOR AN ATOMIZER AND CORRESPONDING CLEANING METHOD**

• **APPAREIL DE NETTOYAGE ET BROUSSE DE NETTOYAGE POUR UN PULVÉRISATEUR ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE CORRESPONDANT**

(71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) KLEINER, Marcus, 74354 Besigheim, DE
BAUMANN, Michael, 74223 Flein, DE

BUCK, Thomas, 74343 Sachsenheim, DE
SCHÄFER, Ralf, 71636 Ludwigsburg, DE
SOMMER, Georg M., 71642 Ludwigsburg, DE
WURST, Martin, 74080 Heilbronn, DE
HERRE, Frank, 71739 Oberriexingen, DE
(74) Beier, Ralph, V. Bezold & Partner Patent-
anwälte Akademiestraße 7, 80799 München,
DE

B05B 17/06 → (51) **A61M 15/00**

(51) **B05C 13/02** (11) **2 643 097 A1***
B29D 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11799766.8 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052725 22.11.2011
(87) WO 2012/069756 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 FR 1059716
(54) • HALTEVORRICHTUNG FÜR DUALLINSE
• DUAL LENS-HOLDING DEVICE
• DISPOSITIF PORTE-VERRE DOUBLE
(71) SPECIAL COATING LABORATORY INTER-
NATIONAL (S.C.L. INTERNATIONAL), Busi-
ness Park-Site d'Archamps, 74160
Archamps, FR
(72) GEHRIG, Jean, F-74580 Viry, FR
GEHRIG, Denis, F-74160 Saint-Julien en
Genevois, FR
(74) Verriest, Philippe, Cabinet Germain &
Maureau B.P.6153, 69466 Lyon Cedex 06,
FR

B05C 13/02 → (51) **B08B 11/02**

B05D 1/26 → (51) **B05D 1/38**

B05D 1/28 → (51) **B05D 1/38**

(51) **B05D 1/38** (11) **2 643 098 A2***
B05D 1/26 **B05D 1/28**
(25) En (26) En
(21) 11843864.7 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061598 21.11.2011
(87) WO 2012/071303 2012/22 31.05.2012
(88) 27.09.2012
(30) 24.11.2010 US 416887 P
(54) • VERWENDUNG EINER TRANSPORT-
BESCHICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EI-
NER DÜNNEN BESCHICHTUNGSSCHICHT
• USE OF A TRANSPORT COATING TO
APPLY A THIN COATED LAYER
• UTILISATION D'UN REVÊTEMENT DE
TRANSPORT POUR APPLIQUER COUCHE
MINCE À REVÊTEMENT
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) DUDLEY, William, R., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
KOLB, William, Blake, Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1,
80331 München, DE

(51) **B05D 3/10** (11) **2 643 099 A1***
(25) En (26) En
(21) 11842963.8 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/062086 23.11.2011
(87) WO 2012/071536 2012/22 31.05.2012

(30) 26.11.2010 US 417305 P
10.12.2010 US 421901 P
(54) • ABSCHIEDUNG EINER SILBERSCHICHT
AUF EINEM NICHTLEITENDEN SUBSTRAT
• DEPOSITION OF A SILVER LAYER ON A
NONCONDUCTING SUBSTRATE
• DÉPÔT D'UNE COUCHE D'ARGENT SUR
UN SUBSTRAT NON CONDUCTEUR
(71) C.R. Bard, INC., Bard Medical Division 8195
Industrial Blvd., Covington, GA 30014, US
(72) TERRY, Richard, N., Conyers, GA, US
CHEN, Fung, Bor, Greer, SC 29650, US
YIN, Zhihui, Covington, GA 30014, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

B07B 1/00 → (51) **D21D 5/16**

B07B 1/46 → (51) **B07B 1/55**

(51) **B07B 1/55** (11) **2 643 100 A1***
B07B 13/00 **B07B 1/46**
B03B 5/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 11790744.4 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070665 22.11.2011
(87) WO 2012/069464 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 BE 201000696
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ENTLEEREN/SPÜLEN /KÖRNIGER FEST-
STOFFE REICH AN DRAHTÄHNLICHEN
TEILCHEN (D. H. METALLKABEL)
• DEVICE AND PROCESS FOR DRAINING/
RINSING SOLID GRANULAR MATERIALS
THAT ARE RICH IN WIRE-LIKE
PARTICLES (I.E. METAL CABLES)
• DISPOSITIF ET PROCÉDE D'EGOUTTAGE-
RINCAGE DE MATIÈRES GRANULAIRES
SOLIDES, RICHES EN PARTICULES FILI-
FORMES (I.E. DES CABLES METALLI-
QUES)
(71) Comet Traitements SA, Rivage de Boubier
25, 6200 Chatelet, BE
(72) GROSJEAN, Philippe Alfred, B-6110
Montigny-le-Tilleul, BE
(74) Coulon, Ludvine, et al, Gevers & Vander
Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B07B 13/00 → (51) **B07B 1/55**

(51) **B07B 13/04** (11) **2 643 101 A1***
B07B 13/08 **B09B 3/00**
(25) En (26) En
(21) 11843499.2 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/055004 06.10.2011
(87) WO 2012/071113 2012/22 31.05.2012
(30) 30.08.2011 US 201113221637
24.11.2010 US 417216 P
(54) • MECHANISIERTE TRENNUNG GEMISCH-
TER FESTSTOFFABFÄLLE UND WIEDER-
HERSTELLUNG WIEDERHERSTELL-
BARER PRODUKTE
• MECHANIZED SEPARATION OF MIXED
SOLID WASTE AND RECOVERY OF
RECYCLABLE PRODUCTS
• SÉPARATION MÉCANISÉE DE DÉCHETS
SOLIDES MIXTES ET RÉCUPÉRATION
DES PRODUITS RECYCLABLES
(71) Organic Energy Corporation, 6200 Center
Street, Suite 310, Clayton, CA 94517, US
(72) GISTSCHHEL, George, Redwood CA 94065,
US

(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplinger-
straße 30, 1010 Wien, AT

(51) **B07B 13/04** (11) **2 643 102 A1***
B07B 13/08 **B09B 3/00**

(25) En (26) En
(21) 11843519.7 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/055003 05.10.2011
(87) WO 2012/071112 2012/22 31.05.2012
(30) 30.08.2011 US 201113221637
24.11.2010 US 417216 P
(54) • MECHANISIERTE TRENNUNG VON
FEUCHTEN UND TROCKENEN MATERIA-
LIEN IN EINEM FESTSTOFFABFALL-
STROM
• MECHANIZED SEPARATION OF WET AND
DRY MATERIALS IN A SOLID WASTE
STREAM
• SÉPARATION MÉCANISÉE DE MATÉ-
RIAUX HUMIDES ET SECS DANS UN
COURANT DE DÉCHETS SOLIDES
(71) Organic Energy Corporation, 6200 Center
Street, Suite 310, Clayton, CA 94517, US
(72) GISTSCHHEL, George, Redwood CA 94065, US
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplinger-
straße 30, 1010 Wien, AT

B07B 13/08 → (51) **B07B 13/04**

B07C 5/34 → (51) **B07C 5/342**

(51) **B07C 5/342** (11) **2 643 103 A1***
B07C 5/34
(25) De (26) De
(21) 11833591.8 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/002027 24.11.2011
(87) WO 2012/089185 2012/27 05.07.2012
(30) 25.11.2010 DE 102010052338
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
EINZELKORNSORTIERUNG VON OBJEK-
TEN AUS SCHÜTTGÜTERN
• METHOD AND DEVICE FOR INDIVIDUAL
GRAIN SORTING OF OBJECTS FROM
BULK MATERIALS
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE TRI
GRANULOMÉTRIQUE D'OBJETS CONSTI-
TUÉS DE MATIÈRES EN VRAC
(71) Steinert Elektromagnetbau GmbH, Widders-
dorfer Strasse 329-331, 50933 Köln, DE
(72) KILLMANN, Dirk, 50129 Bergheim, DE
(74) Kassner, Klaus, Wickramstrasse 5 d, 14089
Berlin, DE

B07C 5/36 → (51) **B65B 35/06**

B08B 1/04 → (51) **B05B 15/02**

B08B 7/00 → (51) **B60N 2/07**

(51) **B08B 7/02** (11) **2 643 104 A1***
F28G 7/00
(25) Sv (26) En
(21) 11842482.9 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/051033 23.11.2011
(87) WO 2012/069702 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 FI 20106234
(54) • SCHLAGVORRICHTUNG ZUM REINIGEN
VON OBERFLÄCHEN, INSBESONDERE
WÄRMEAUSGABEOBERFLÄCHEN

- *IMPACT DEVICE FOR CLEANING OF SURFACES, PARTICULARLY HEAT DELIVERY SURFACES*
 - *DISPOSITIF À IMPACT POUR LE NETTOYAGE DE SURFACES, EN PARTICULIER DES SURFACES DÉGAGEANT DE LA CHALEUR*
- (71) Kamwest Oy, Kimmeltie 3, 02110 Espoo, FI
(72) TUOMAALA, Jorma, FI-05100 Rökkä, FI
LINDBERG, Erkki, FI-02450 Sundsberg, FI
WESTERLUND, Kurt, FI-02700 Grankulla, FI
(74) Kolster Oy Ab, (Iso Roobertinkatu 23) P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B08B 9/032 → (51) **B60T 17/18**

- (51) **B08B 11/02** (11) **2 643 105 A2***
B05C 13/02 **B29D 11/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11802495.9 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052726 22.11.2011
(87) WO 2012/069757 2012/22 31.05.2012
(88) 09.08.2012
(30) 25.11.2010 FR 1059715
(54) • *LINSENHALTER MIT VERSETZTEM HAKEN*
• *LENS-HOLDER WITH OFFSET HOOK*
• *PORTE-VERRE AVEC HAMPE DÉPORTÉE*
- (71) SPECIAL COATING LABORATORY INTERNATIONAL (S.C.L. INTERNATIONAL), Business Park-Site d'Archamps, 74160 Archamps, FR
(72) GEHRIG, Jean, F-74580 Viry, FR
GEHRIG, Denis, F-74160 Saint-julien En Genevois, FR
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau B.P.6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B09B 3/00** (11) **2 643 106 A2***
B03B 9/06 **B01D 39/06**
- (25) En (26) En
(21) 11714604.3 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050733 22.02.2011
(87) WO 2012/063137 2012/20 18.05.2012
(88) 13.09.2012
(30) 08.11.2010 CZ 20100807
(54) • *VERARBEITUNGSANLAGE FÜR BIOMÜLL*
• *PROCESSING EQUIPMENT FOR ORGANIC WASTE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DÉCHETS ORGANIQUES, ÉQUIPEMENT DE TRAITEMENT ET UTILISATION DES PRODUITS TRAITÉS*
- (71) Key Group Holding S.r.o., Mojmírova 1710/15, Praha 4, 14000, CZ
(72) CHERNOV, Gennadiy, 25082 Horousanky, CZ
(74) Novotny, Jaroslav, Rímská 45/2135, 12000 Praha 2, CZ

B09B 3/00 → (51) **B07B 13/04**

B21D 53/04 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **B22D 11/041** (11) **2 643 107 A1***
B22D 11/055
- (25) It (26) En
(21) 11805181.2 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002788 24.11.2011

- (87) WO 2012/069910 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 IT UD20100214
(54) • *KRISTALLISATOR ZUM STRANGGIESSEN*
• *CRYSTALLIZER FOR CONTINUOUS CASTING*
• *LINGOTIÈRE POUR COULÉE CONTINUE*
- (71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale 41, 33042 Buttrio (Udine), IT
(72) ANSOLDI, Marco, I-33100 Udine, IT
BAZZARO, Gianluca, I-33033 Codroipo, IT
DE LUCA, Andrea, I-33047 Remanzacco, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B22D 11/041** (11) **2 643 108 A1***
B22D 11/055

- (25) It (26) En
(21) 11807733.8 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002797 24.11.2011
(87) WO 2012/069913 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 IT UD20100215 U
(54) • *KRISTALLISATOR ZUM STRANGGIESSEN*
• *CRYSTALLIZER FOR CONTINUOUS CASTING*
• *CRISTALLISOIR POUR MOULAGE EN CONTINU*
- (71) Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A., Via Nazionale 41, 33041 Buttrio, IT
(72) ANSOLDI, Marco, I-33100, IT
BAZZARO, Gianluca, I-33033 Cadroipo, IT
DE LUCA, Andrea, I-33047 Remanzacco, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B22D 11/055 → (51) **B22D 11/041**

(51) **B22D 11/124** (11) **2 643 109 A1***
B22D 11/22

- (25) De (26) De
(21) 11760498.3 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066647 26.09.2011
(87) WO 2012/069234 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 DE 102010052247
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEREGLTEN SEKUNDÄRKÜHLUNG EINER STRANGGIEßANLAGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE CONTROLLED SECONDARY COOLING OF A CONTINUOUS CASTING INSTALLATION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT LE REFROIDISSEMENT SECONDAIRE RÉGULÉ D'UNE INSTALLATION DE COULÉE CONTINUE*
- (71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) NAUJOCK, Andreas, 46119 Oberhausen, DE
STAVENOW, Axel, 40625 Düsseldorf, DE
WEYER, Axel, 42349 Wuppertal, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

B22D 11/22 → (51) **B22D 11/124**

(51) **B22D 17/22** (11) **2 643 110 A1***
B29C 45/73

- (25) It (26) En
(21) 11807747.8 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/055248 23.11.2011
(87) WO 2012/069998 2012/22 31.05.2012

- (30) 24.11.2010 IT BS20100190
(54) • *INTEGRIERTES VORWÄRM- UND KÜHLSYSTEM FÜR GUSSFORMEN*
• *INTEGRATED PRE-HEATING AND COOLING SYSTEM FOR DIES*
• *SYSTÈME INTÉGRÉ DE PRÉCHAUFFAGE ET DE REFROIDISSEMENT POUR MOULES*
- (71) Industrial Frigo S.r.l., Via Rovadino 35, 25011 Calcinato (BS), IT
(72) PENOCCHIO, Camillo, I-25011 Calcinato (BS), IT
BONVICINI, Paolo, I-25011 Calcinato (BS), IT
(74) Sangiacomo, Ines, Biesse S.r.l. Via Corfù, 71, 25124 Brescia, IT

B22F 3/00 → (51) **B30B 11/00**

- (51) **B22F 3/10** (11) **2 643 111 A2***
B22F 7/06 **B22F 3/22**
- (25) De (26) De
(21) 11801627.8 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/071048 25.11.2011
(87) WO 2012/069641 2012/22 31.05.2012
(88) 30.08.2012
(30) 25.11.2010 DE 102010061958
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIEBWERKSBAUTEILEN MIT GEOMETRISCH KOMPLEXER STRUKTUR*
• *METHOD FOR PRODUCING ENGINE COMPONENTS WITH A GEOMETRICALLY COMPLEX STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS DE RÉACTEUR À STRUCTURE GÉOMÉTRIQUEMENT COMPLEXE*
- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) SCHULT, Alexander, 12049 Berlin, DE
ROTH-FAGARASEANU, Dan, 14532 Stahnsdorf, DE
(74) Staroske, Sandro, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **B22F 3/105** (11) **2 643 112 A2***
B29C 67/00

- (25) De (26) De
(21) 11843009.9 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001966 10.11.2011
(87) WO 2012/069037 2012/22 31.05.2012
(88) 20.12.2012
(30) 26.11.2010 DE 102010052724
07.04.2011 DE 102011006941
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHICHTWEISEN HERSTELLEN EINES BAUTEILS SOWIE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR THE LAYERED MANUFACTURING OF A STRUCTURAL COMPONENT AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE PAR COUCHES ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) HESS, Thomas, 81541 München, DE
BAYER, Erwin, 85221 Dachau, DE

B22F 3/22 → (51) **B22F 3/10**

B22F 3/22 → (51) **B22F 3/26**

- (51) **B22F 3/26** (11) **2 643 113 A1***
C22C 1/04 **B22F 3/22**
- (25) De (26) De
(21) 11788791.9 (22) 18.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070439 18.11.2011
(87) WO 2012/069374 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 DE 102010061960
- (54) • VERFAHREN ZUR ENDKONTURNAHEN FERTIGUNG VON HOCHTEMPERATUR-BESTÄNDIGEN TRIEBWERKSBAUTEILEN
• METHOD FOR THE NEAR NET SHAPE MANUFACTURE OF HIGH TEMPERATURE RESISTANT JET ENGINE COMPONENTS
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE, AVEC DES FORMES TRÈS PRÉCISES, DES ÉLÉMENTS STRUCTURAUX DE SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT À HAUTE RÉSISTANCE THERMIQUE
- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) ROTH-FAGARASEANU, Dan, 14532 Stahnsdorf, DE
SCHULT, Alexander, 12049 Berlin, DE

- (51) **B22F 3/26** (11) **2 643 114 A1***
C22C 1/04 **B22F 3/22**
- (25) De (26) De
(21) 11793368.9 (22) 18.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070438 18.11.2011
(87) WO 2012/069373 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 DE 102010061959
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGEN TRIEBWERKSBAUTEILEN
• METHOD FOR PRODUCING HIGH-TEMPERATURE RESISTANT JET ENGINE COMPONENT
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES ÉLÉMENTS STRUCTURAUX DE SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT À HAUTE RÉSISTANCE THERMIQUE
- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) ROTH-FAGARASEANU, Dan, 14532 Stahnsdorf, DE
SCHULT, Alexander, 12049 Berlin, DE

B22F 7/06 → (51) **B22F 3/10**

- (51) **B23B 5/32** (11) **2 643 115 A1***
(25) De (26) De
(21) 10805766.2 (22) 26.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/001399 26.11.2010
(87) WO 2012/069027 2012/22 31.05.2012
- (54) • VERFAHREN ZUM REPROFILIEREN VON RADSÄTZEN AUF UNTERFLURRADSATZ-DREHMASCHINEN
• METHOD FOR REPROFILING WHEELSETS ON UNDERFLOOR WHEEL LATHES
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE REPROFILER DES ESSIEUX MONTÉS SUR DES TOURS À ESSIEUX MONTÉS EN FOSSE
- (71) Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG, Hegenscheidt Platz, 41812 Erkelenz, DE
(72) NAUMANN, Hans, J., 09117 Chemnitz, DE
NIJSSSEN, Theo, NL-5954 C.J. Beesel, NL
MERTENS, Robert, 52531 Übach-Palenberg, DE
REICHE, Hans-Joachim, 40699 Erkrath, DE

- (74) Patentanwälte Findeisen & Neumann, Por-nitzstraße 1, 09112 Chemnitz, DE
- (51) **B23B 27/10** (11) **2 643 116 A1***
B23C 5/28
- (25) En (26) En
(21) 11805238.0 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/050024 23.11.2011
(87) WO 2012/070046 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 417020 P
- (54) • SCHNEIDWERKZEUG MIT KÜHLMECHANISMUS UND SCHNEIDEINSATZ SOWIE WERKZEUGHALTER DAFÜR
• CUTTING TOOL WITH COOLING MECHANISM AND A CUTTING INSERT AND TOOL HOLDER THEREFOR
• OUTIL DE COUPE DOTÉ D'UN MÉCANISME DE REFROIDISSEMENT, ET PLAQUETTE DE COUPE ET PORTE-OUTIL ASSOCIÉS
- (71) No Screw Ltd., 34 Hahofer Street, 58117 Holon, IL
(72) GERSHON, Harif, 52503 Ramat Gan, IL
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

B23B 27/14 → (51) **C23C 28/00**

B23B 47/34 → (51) **B23P 19/00**

- (51) **B23B 51/00** (11) **2 643 117 A1***
(25) En (26) En
(21) 11784716.0 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070666 22.11.2011
(87) WO 2012/069465 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 GB 201019952
- (54) • BOHRSPITZE FÜR EINEN DREHBOHRER
• BIT FOR A ROTARY DRILL
• TRÉPAN POUR APPAREIL DE FORAGE ROTATIF
- (71) Element Six Limited, Shannon Airport Estate, County Clare, IE
(72) BARRY, John James, Co. Clare, IE
(74) Smallman, Clint Guy, et al, Element Six Limited Group Intellectual Property 3rd Floor, Building 4 Chiswick Park 566 Chiswick High Road, London W4 5YE, GB

B23B 51/02 → (51) **A61B 17/16**

B23C 5/28 → (51) **B23B 27/10**

B23D 45/16 → (51) **F02B 63/02**

- (51) **B23D 61/18** (11) **2 643 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 11782120.7 (22) 09.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069753 09.11.2011
(87) WO 2012/069314 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 EP 10192112
- (54) • STRUKTURIERTER SÄGEDRAHT
• A STRUCTURED SAWING WIRE
• FIL DE SCIAGE STRUCTURÉ
- (71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) ROMMEL, Hendrik, B-8200 Sint-Michiels, BE
(74) Seynhaeve, Geert Filip, NV Bekaert SA D.I.E. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

B23K 20/00 → (51) **B81B 3/00**

- (51) **B23K 20/10** (11) **2 643 119 A1***
(25) De (26) De
(21) 11784691.5 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070558 21.11.2011
(87) WO 2012/069413 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 EP 10192554
- (54) • VORRICHTUNG ZUM TORSIONALEN VERSCHWEISSEN VON METALLTEILEN MITTELS ULTRASCHALL
• DEVICE FOR TORSIONALLY WELDING METAL PARTS BY MEANS OF ULTRASOUND
• DISPOSITIF POUR LE SOUDAGE PAR TORSION DE PIÈCES MÉTALLIQUES AU MOYEN D'ULTRASONS
- (71) Telsonic Holding AG, Industriestrasse 6b, 9552 Bronschhofen, CH
(72) LANG, Georg, 97855 Tiefenstein, DE
BÜTTIKER, Albert, CH-9533 Kirchberg, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B23K 20/10 → (51) **H01R 24/38**

B23K 20/12 → (51) **B23P 19/00**

B23K 20/12 → (51) **H01R 24/38**

B23K 26/00 → (51) **B41J 2/32**

B23K 26/00 → (51) **H01R 24/38**

B23K 26/04 → (51) **B23K 26/06**

- (51) **B23K 26/06** (11) **2 643 120 A1***
B23K 26/04
- (25) En (26) En
(21) 10859974.7 (22) 30.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/058350 30.11.2010
(87) WO 2012/071050 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 RU 2010147573
- (54) • STRAHLFORMER UND VERFAHREN ZUR LASERBEARBEITUNG VON WERKSTÜCKEN
• BEAM SHAPER AND METHOD FOR LASER TREATING WORKPIECE
• DISPOSITIF DE MISE EN FORME DE FAISCEAU ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRAITER AU LASER UNE PIÈCE À USINER
- (71) IPG Photonics Corporation, 50 Old Webster Road, Oxford, Massachusetts 01540, US
(72) GAPONTSEV, Valentin, Oxford, MA 01540, US
SOKOLOV, Viktor, Oxford, MA 01540, US
ANTONENKO, Vladimir, Oxford, MA 01540, US
SAMARTSEV, Igor, Oxford, MA 01540, US
(74) Kohlmann, Kai, Donatusstrasse 1, 52078 Aachen, DE

(51) **B23P 19/00** (11) **2 643 121 A1***
B23B 47/34 **B23K 20/12**
B25B 27/14

- (25) En (26) En
(21) 10860077.6 (22) 23.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/001888 23.11.2010
(87) WO 2012/068663 2012/22 31.05.2012

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINFÜGEN EINES BAUTEILS DURCH DER OBERFLÄCHE EINES WERKSTÜCKS*
- *APPARATUS AND METHOD FOR INSERTING A COMPONENT THROUGH THE SURFACE OF A WORKPIECE*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'INTRODUIRE UN ÉLÉMENT DANS LA SURFACE D'UNE PIÈCE À USINER*
- (71) Centre De Recherche Industrielle Du Quebec, 333 rue Franquet, Québec, Québec G1P 4C7, CA
- (72) HOTTE, Denis, L'Ancienne-Lorette, Québec G2E 6H4, CA
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

B23Q 7/14 → (51) **B65G 35/06**

B23Q 11/00 → (51) **G01B 5/00**

B23Q 16/02 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **B24B 37/00** (11) **2 643 122 A1***
- B24C 1/04**
- (25) En (26) En
- (21) 11805114.3 (22) 16.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/001610 16.11.2011
- (87) WO 2012/069777 2012/22 31.05.2012
- (30) 22.11.2010 GB 201019690
- (54) • *MASKENSCHABLONE FÜR DISTANZSCHEIBE*
- *SHIM-MASK STENCIL*
- *POCHOIR DE RECTIFICATION*
- (71) Wilkinson, Alan, C/Rio Segura 5B Chalet 16, 28803 Alcalá de Henares Madrid, ES
- (72) Wilkinson, Alan, 28803 Alcalá de Henares Madrid, ES
- (74) Games, Robert Harland, et al, Albright Patents Eagle Tower Montpelier Drive, GB-Cheltenham, Gloucestershire GL50 1TA, GB

B24C 1/04 → (51) **B24B 37/00**

B24D 3/10 → (51) **B24D 3/34**

- (51) **B24D 3/34** (11) **2 643 123 A1***
- B24D 18/00**
- (25) De (26) De
- (21) 11778552.7 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068619 25.10.2011
- (87) WO 2012/069267 2012/22 31.05.2012
- (30) 26.11.2010 DE 102010062073
- (54) • *SCHNEIDELEMENT MIT INTEGRIERTEM SCHMIERMITTEL*
- *CUTTING ELEMENT COMPRISING AN INTEGRATED LUBRICANT*
- *ÉLÉMENT DE COUPE AVEC LUBRIFIANT INTÉGRÉ*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MULONE, Roberto, CH-3924 St. Niklaus, VS, CH

- (51) **B24D 3/34** (11) **2 643 124 A1***
- B24D 3/10**
- (25) De (26) De
- (21) 11781470.7 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068615 25.10.2011
- (87) WO 2012/069266 2012/22 31.05.2012
- (30) 26.11.2010 DE 102010062066

- (54) • *SCHNEIDELEMENTZUSAMMENSETZUNG MIT INTEGRIERTEM SCHMIERMITTEL*
- *CUTTING ELEMENT COMPOSITION COMPRISING AN INTEGRATED LUBRICANT*
- *COMPOSITION D'UN ÉLÉMENT DE COUPE AVEC LUBRIFIANT INTÉGRÉ*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MULONE, Roberto, CH-3924 St. Niklaus, CH

B24D 18/00 → (51) **B24D 3/34**

B25B 11/00 → (51) **B26D 1/547**

- (51) **B25B 27/10** (11) **2 643 125 A1***
- H01R 43/042**
- (25) De (26) De
- (21) 12778337.1 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071040 24.10.2012
- (87) WO 2013/087279 2013/25 20.06.2013
- (30) 17.12.2011 DE 202011109251 U
- (54) • *ELEKTROHYDRAULISCHES PRESSGERÄT*
- *ELECTRO-HYDRAULIC PRESSING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE SERRAGE ÉLECTROHYDRAULIQUE*
- (71) Novopress GmbH Pressen und Presswerkzeuge & Co. KG, Scharnhorststrasse 1, 41460 Neuss, DE
- (72) REICHEL, Volker, 41464 Neuss, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B25B 27/14 → (51) **B23P 19/00**

- (51) **B25B 27/20** (11) **2 643 126 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 11790900.2 (22) 12.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069988 12.11.2011
- (87) WO 2012/069326 2012/22 31.05.2012
- (30) 25.11.2010 DE 102010060790
- (54) • *WERKZEUG ZUR MONTAGE EINES SICHERUNGSRINGS*
- *TOOL FOR ASSEMBLING A SECURING RING*
- *OUTIL DE MONTAGE D'UN CIRCLIP*
- (71) Rennsteig Werkzeuge GmbH, An der Koppel 1, 98547 Viernau, DE
- (72) THOMAS, Bernd, 98587 Rotterode, DE
- WAGNER, Thomas, 98587 Bermbach, DE
- HOFMANN, Horst, 98587 Unterschönau, DE
- (74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patent-anwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

B25H 7/00 → (51) **B43K 29/00**

- (51) **B25J 9/10** (11) **2 643 127 A1***
- B25J 17/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11785671.6 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070598 21.11.2011
- (87) WO 2012/069430 2012/22 31.05.2012
- (30) 22.11.2010 FR 1004525
- (54) • *PARALLELROBOTER MIT ZWEI FREIHEITSGRADEN MIT ZWEI KINEMATISCHEN KETTEN MIT MAXIMIERTEFR STEIFIGKEITSBIEGUNG*

- *PARALLEL ROBOT WITH TWO DEGREES OF FREEDOM HAVING TWO KINEMATIC CHAINS WITH MAXIMIZED FLEXURE STIFFNESS*
- *ROBOT PARALLELE A DEUX DEGRES DE LIBERTE PRESENTANT DEUX CHAINES CINEMATIQUES DONT LA RAIDEUR EN FLEXION EST MAXIMISEE*
- (71) CNRS Dire, 3 rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- Ecole Centrale De Nantes, 1 rue de la Noë, 44300 Nantes, FR
- ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE CACHAN, 61, Avenue du Président Wilson, F-94230 Cachan, FR
- (72) BRIOT, Sébastien, F-44240 La Chapelle Sur Erdre, FR
- CARO, Stéphane, F-44300 Nantes, FR
- GERMAIN, Coralie, F-44590 Sion les Mines, FR
- (74) Saint-Marc-Etienne, Christophe Andréas, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **B25J 9/16** (11) **2 643 128 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 11779349.7 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005500 31.10.2011
- (87) WO 2012/069132 2012/22 31.05.2012
- (30) 24.11.2010 DE 102010052396
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEuern EINER PERIPHERIEKOMPONENTE EINES ROBOTERSYSTEMS*
- *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A PERIPHERAL COMPONENT OF A ROBOT SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN COMPOSANT PÉRIPHÉRIQUE D'UN SYSTÈME ROBOTISÉ*
- (71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
- (72) KURTH, Johannes, 86163 Augsburg, DE
- (74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälté Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

- (51) **B25J 9/16** (11) **2 643 129 A1***
- G01B 5/008** **G01B 21/04**
- G05B 19/404**
- (25) De (26) De
- (21) 11794027.0 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005882 22.11.2011
- (87) WO 2012/069182 2012/22 31.05.2012
- (30) 26.11.2010 DE 102010052503
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KOORDINATENMESSGERÄTS*
- *METHOD FOR CONTROLLING A COORDINATE MEASURING DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN APPAREIL DE MESURE DE COORDONNÉES*
- (71) Wenzel ScanTec GmbH, Mettendorfer Weg 24, 91171 Greiding, DE
- (72) MÜHLBERGER, Klaus, 91171 Greiding, DE
- LUDWIG, Joseph, 37154 Northeim, DE
- (74) Fugmann, Winfried, Ebeneweg 4, D-78333 Stockach, DE

B25J 15/08 → (51) **B65H 3/60**

B25J 17/02 → (51) **B25J 9/10**

B26B 27/00 → (51) **B26D 1/547**

- (51) **B26D 1/547** (11) **2 643 130 A1***
B26B 27/00 **B25B 11/00**
B60J 1/02 **B60J 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 11781588.6 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

ME

- (86) GB 2011/052164 08.11.2011
(87) WO 2012/069804 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 GB 201019753
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSSCHNEIDEN EINER FAHRZEUGGLASSCHEIBE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CUTTING OUT A VEHICLE GLAZING PANEL*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉCOUPE DE PANNEAU DE VITRAGE D'AUTOMOBILE*
(71) Belron Hungary Kft-Zug Branch, Gotthardstrasse 20, 6304 Zug, CH
(72) DAVIES, Christopher, Kidwelly SA17 4TF, GB
FINCK, William, Brentwood Essex CM15 9EP, GB
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

- (51) **B26D 3/18** (11) **2 643 131 A1***
B26D 3/26

- (25) De (26) De
(21) 11716845.0 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/054650 25.03.2011
(87) WO 2012/079780 2012/25 21.06.2012
(30) 13.12.2010 DE 202010013110 U
(54) • *ZERKLEINERUNGSVORRICHTUNG FÜR LEBENSMITTEL MIT EINEM DECKELTEIL*
• *COMMINUTION APPARATUS FOR FOOD-STUFFS HAVING A COVER PART*
• *DISPOSITIF DE FRACTIONNEMENT POUR PRODUITS ALIMENTAIRES COMPRENANT UN ÉLÉMENT COUVERCLE*
(71) Repac, Cedomir, Fliederweg 24, 65611 Brechen, DE
(72) Repac, Cedomir, 65611 Brechen, DE
(74) Grabovac, Dalibor, GH-Patent Badweg 3, 65307 Bad Schwalbach, DE

B26D 3/26 → (51) **B26D 3/18**

- (51) **B27N 3/02** (11) **2 643 132 A1***
B27N 3/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11794558.4 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052668 16.11.2011
(87) WO 2012/069736 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 FR 1004556
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ÖKOKOMPATIBLEN FESTSTOFFES UND AUF DIESE WEISE GEWONNENER ÖKOKOMPATIBLER FESTSTOFF*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING AN ECO-COMPATIBLE SOLID MATERIAL AND ECO-COMPATIBLE SOLID MATERIAL OBTAINED*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU SOLIDE ÉCO-COMPATIBLE ET MATÉRIAU SOLIDE ÉCO-COMPATIBLE OBTENU*
(71) Institut National Polytechnique De Toulouse (INPT), 6 allée Emile Monso B.P. 34038, 31029 Toulouse Cedex 4, FR

- TheGreenFactory, Bâtiment D - 7ème étage
27 rue Chanez, 75016 Paris, FR
(72) ROUILLY, Antoine, F-31400 Toulouse, FR
RIGAL, Luc, F-31240 Saint-Jean, FR
VANDENBOSSCHE, Virginie, F-31570 Sainte Foy d'Aigrefeuille, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, Rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

B27N 3/04 → (51) **B27N 3/02****B28B 1/38** → (51) **C30B 35/00**

- (51) **B28B 7/24** (11) **2 643 133 A2***
(25) De (26) De
(21) 11817270.9 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/069774 09.11.2011
(87) WO 2012/069315 2012/22 31.05.2012
(88) 26.07.2012
(30) 23.11.2010 DE 102010060742
(54) • *FORM ZUR HERSTELLUNG VON BETON-FORMSTEINEN*
• *MOLD FOR PRODUCING MOLDED CONCRETE BLOCKS*
• *MOULE POUR LA FABRICATION DE PIÈCES MOULÉES EN BÉTON*
(71) KOBRA Formen GmbH, Plohnbachstrasse 1, 08485 Lengenfeld, DE
(72) STICHEL, Holger, 08485 Pechtelsgrün, DE
RASBIELER, Jörg, 08056 Zwickau, DE
(74) Baur & Weber Patentanwälte, Rosengasse 13, 89073 Ulm, DE

B28D 1/04 → (51) **F02B 63/02****B29C 33/00** → (51) **B29C 45/18****B29C 33/00** → (51) **B29C 70/44**

- (51) **B29C 45/00** (11) **2 643 134 A1***
H01M 2/02

- (25) De (26) De
(21) 11796932.9 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070876 23.11.2011
(87) WO 2012/069561 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 DE 102010061865
(54) • *RAHMEN FÜR EINE ELKTROCHEMISCHE ENERGIESPEICHEREINHEIT*
• *FRAME FOR AN ELECTROCHEMICAL ENERGY-STORAGE UNIT*
• *CHÂSSIS POUR UNE UNITÉ D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE ÉLECTROCHIMIQUE*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) HECKENBERGER, Thomas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
JIN, Fan, 70569 Stuttgart, DE
SCHNAARS, Alexandra, 75382 Althengstett, DE
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

- (51) **B29C 45/16** (11) **2 643 135 A1***
B29D 11/00

- (25) De (26) De
(21) 11787883.5 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070947 24.11.2011
(87) WO 2012/069590 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 EP 10192422

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCHEN FORMKÖRPERN*
• *METHOD FOR PRODUCING MOLDED OPTICAL PARTS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CORPUS DE FORME OPTIQUES*

- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) ZÖLLNER, Olaf, 51375 Leverkusen, DE
KLINKENBERG, Christoph, 50679 Köln, DE
HERMANSEN, Christoph, 14715 Kotzen, DE
BOTZEN, Manfred, 47829 Krefeld, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

- (51) **B29C 45/16** (11) **2 643 136 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11791185.9 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/062017 23.11.2011
(87) WO 2012/071497 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 416903 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON HEISSIEGELDEFEKTEN UND ARTIKEL*
• *HEAT-SEAL FAILURE PREVENTION METHOD AND ARTICLE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉVITER L'ÉCHEC D'UN SCELLAGE À CHAUD, ET ARTICLE*
(71) Kortec, Inc., 428 Newburyport Turnpike, Rowley, MA 01969, US
(72) SWENSON, Paul, M., South Hamilton, MA 01982, US
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

- (51) **B29C 45/18** (11) **2 643 137 A1***
B29C 33/00

- (25) En (26) En
(21) 11843012.3 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/050722 22.11.2011
(87) WO 2012/068683 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 416763 P
(54) • *FORMWERKZEUGSYSTEM MIT SCHMELZMISCHERANORDNUNG MIT SCHMELZGETRIEBENER ROTORANORDNUNG*
• *MOLD-TOOL SYSTEM HAVING MELT MIXER ASSEMBLY INCLUDING MELT-DRIVEN ROTOR ASSEMBLY*
• *SYSTÈME D'OUTIL DE MOULAGE DOTÉ D'UN ENSEMBLE MÉLANGEUR DE MASSE FONDUE COMPRENANT UN ENSEMBLE ROTOR ENTRAÎNÉ PAR LA MASSE FONDUE*
(71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
(72) FERENC, Stephen Daniel, Bolton Ontario L7E 1T1, CA

- (51) **B29C 45/23** (11) **2 643 138 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11842680.8 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/050627 05.10.2011
(87) WO 2012/068681 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 416786 P

- (54) • *FORMSYSTEM MIT SPRITZTOPFANORDNUNG UND VENTILANORDNUNG, BEI DEM DER HALTEDRUCK NICHT VON DER SPRITZTOPFANORDNUNG BEREITGESTELLT WIRD*
- *MOLDING SYSTEM INCLUDING SHOOTING-POT ASSEMBLY AND VALVE ASSEMBLY IN WHICH HOLD PRESSURE NOT PROVIDED BY SHOOTING POT ASSEMBLY*
- *SYSTÈME DE MOULAGE COMPRENANT UN ENSEMBLE POT D'INJECTION ET UN ENSEMBLE VANNE OÙ LA PRESSION DE MAINTIEN N'EST PAS FOURNIE PAR L'ENSEMBLE POT D'INJECTION*
- (71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
- (72) WEBER, Robert Bruce, Brampton Ontario L7A 3L8, CA

B29C 45/73 → (51) **B22D 17/22**

- (51) **B29C 47/02** (11) **2 643 139 A2***
B29C 47/28 **G02B 6/44**
H01B 13/14
- (25) En (26) En
(21) 11793946.2 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/062002 23.11.2011
(87) WO 2012/071490 2012/22 31.05.2012
(88) 15.11.2012
(30) 23.11.2010 US 416684 P
- (54) • *GLASFASERKABEL MIT ZUGANGSMÖGLICHKEITEN*
• *FIBER OPTIC CABLES WITH ACCESS FEATURES*
• *CÂBLES À FIBRES OPTIQUES DOTÉS DE CARACTÉRISTIQUES PERMETTANT L'ACCÈS*
- (71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28602, US
- (72) GIMBLET, Michael J, Conover, North Carolina 28613, US
GREENWOOD, Julian L III, Hickory, North Carolina 28602, US
- (74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

B29C 47/28 → (51) **B29C 47/02**

B29C 47/34 → (51) **B29C 47/90**

- (51) **B29C 47/90** (11) **2 643 140 A2***
B29C 47/34 **B29L 31/00**
B29C 53/08
- (25) De (26) De
(21) 11802664.0 (22) 25.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/071049 25.11.2011
(87) WO 2012/069642 2012/22 31.05.2012
(88) 26.10.2012
(30) 25.11.2010 DE 102010061997
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEZIELTEN VERFORMUNG EINES EXTRUDIERTEN KUNSTSTOFFPROFILS*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR THE TARGETED DEFORMATION OF AN EXTRUDED PLASTIC PROFILE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MISE EN FORME CIBLÉE D'UN PROFILÉ PLASTIQUE EXTRUDÉ*
- (71) Greiner Tool.Tec GmbH, Friedrich-Schiedel-Straße 1, 4542 Nussbach, AT
- (72) KRUMBÖCK, Erwin, A-4052 Ansfelden, AT

- ANDERS, Gerhard, A-4551 Ried, AT
- (74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **B29C 49/00** (11) **2 643 141 A1***
C08F 210/16
- (25) En (26) En
(21) 11784686.5 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070530 21.11.2011
(87) WO 2012/069400 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 EP 10014835
- (54) • *NEUES TRIMODALES POLYETHYLEN FÜR BLASFORMEN*
• *NOVEL TRIMODAL POLYETHYLENE FOR USE IN BLOW MOULDING*
• *NOUVEAU POLYÉTHYLÈNE TRIMODAL POUR UTILISATION DANS L'EXTRUSION-SOUFFLAGE*
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) BERTHOLD, Joachim, 83224 Grassau, DE
MARCZINKE, Bernd Lothar, 67354 Römerberg, DE
DOETSCH, Diana, 55116 Mainz, DE
SÄTTEL, Rainer, 67165 Waldsee, DE
VITTORIAS, Iakovos, 55129 Mainz, DE
BISSON, Peter, 67071 Ludwigshafen, DE
- (74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

- (51) **B29C 49/46** (11) **2 643 142 A1***
- (25) It (26) En
(21) 12726205.3 (22) 08.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/052286 08.05.2012
(87) WO 2012/153268 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 IT PR20110036
- (54) • *SCHALTUNG ZUM ABFÜHREN VON LUFT AUS EINEM VORFORMLING, SYSTEM ZUM ZUFÜHREN UND ABFÜHREN VON LUFT AUS EINEM VORFORMLING UND ASEPTISCHES FORMGEBUNGSVERFAHREN MIT DIESER SCHALTUNG UND DIESEM SYSTEM*
• *CIRCUIT FOR EXHAUSTING AIR FROM A PARISON, SYSTEM FOR SUPPLYING AND EXHAUSTING AIR FROM A PARISON AND ASEPTIC MOULDING PROCESS USING SAID CIRCUIT AND SAID SYSTEM*
• *CIRCUIT POUR L'ÉVACUATION D'AIR À PARTIR D'UNE PARAISSON, SYSTÈME POUR L'ALIMENTATION ET L'ÉVACUATION D'AIR D'UNE PARAISSON ET PROCÉDÉ DE MOULAGE ASEPTIQUE UTILISANT LEDIT CIRCUIT ET LEDIT SYSTÈME*
- (71) Gea Procomac S.p.A., Via Fedolfi, 29, 43038 Sala Baganza (PR), IT
- (72) PAGLIARINI, Paolo, I-43123 Parma, IT
BOSELLI, Massimo, I-43125 Parma, IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT

B29C 53/08 → (51) **B29C 47/90**

- (51) **B29C 53/82** (11) **2 643 143 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11761519.5 (22) 24.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004791 24.09.2011
(87) WO 2012/069102 2012/22 31.05.2012

- 26.11.2010 DE 102010052737
- (54) • *MODULARE FERTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR INTEGRALE FASER-HALBZEUGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENDLOSFASER-VERBUNDBAUTEILEN AUS INTEGRALEN FASERVERBUNDHALBZEUGEN MIT EINER HOHLKÖRPERSTRUKTUR*
- *MODULAR PRODUCTION DEVICE FOR INTEGRAL FIBER SEMIFINISHED PRODUCTS AND METHOD FOR PRODUCING ENDLESS-FIBER COMPOSITE COMPONENTS MADE FROM INTEGRAL FIBER COMPOSITE SEMIFINISHED PRODUCTS HAVING A HOLLOW BODY STRUCTURE*
- *DISPOSITIF DE FABRICATION MODULAIRE DE DEMI-PRODUITS EN FIBRES RÉALISÉS D'UNE SEULE PIÈCE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION, À PARTIR DES DITS DEMI-PRODUITS, D'ÉLÉMENTS COMPOSITES EN FIBRES CONTINUES COMPORTANT UNE STRUCTURE À CORPS CREUX*
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) ROTH, Daniel, 71083 Herrenberg, DE

B29C 65/02 → (51) **B29C 65/80**

- (51) **B29C 65/18** (11) **2 643 144 A1***
B42C 15/00 **B65B 51/14**
- (25) En (26) En
(21) 11785431.5 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2011/070678 22.11.2011
(87) WO 2012/069470 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 IT MI20102175
- (54) • *ELEKTRISCH BETRIEBENE MASCHINE ZUM ABDECKEN VON BUCHEINBÄNDEN UND VERSCHLIESSEN VON UMSCHLÄGEN UND GEGENSTÄNDEN VERSCHIEDENER ART*
• *ELECTRICALLY OPERATED MACHINE FOR COVERING BOOK COVERS AND SEALING ENVELOPES AND ARTICLES OF VARIOUS KIND*
• *MACHINE ACTIONNÉE ÉLECTRIQUEMENT PERMETTANT DE RECOUVRIR DES COUVERTURES DE LIVRE ET DE SCELLER DES ENVELOPPES ET DES ARTICLES DE DIVERS TYPES*
- (71) Colibri' System S.p.A., Via E. Cernuschi, 4, 20129 Milano, IT
- (72) FARNETI, Aldo, I-20162 Milano, IT
- (74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **B29C 65/50** (11) **2 643 145 A1***
B65C 9/36 **B65H 5/04**

- (25) En (26) En
(21) 11843040.4 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/061739 21.11.2011
(87) WO 2012/071355 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 US 458299 P
- (54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITSETIKETTEN MIT ERWEITERTEM INHALT*
• *HIGH-SPEED EXPANDED CONTENT LABELS*
• *ÉTIQUETTES D'INGRÉDIENTS À EXPANSION RAPIDE*
- (71) Spinformation, Inc., 7700 Congress Avenue, Suite 3204, Boca Raton, FL 33487, US
- (72) KEY, Stephen, Palm Beach Gardens, Florida 33408, US

- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **B29C 65/80** (11) **2 643 146 A1***
B29C 65/02
- (25) En (26) En
(21) 11842725.1 (22) 30.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046052 30.07.2011
- (87) WO 2012/071083 2012/22 31.05.2012
- (30) 22.11.2010 US 951558
08.12.2010 US 962943
24.03.2011 US 201113070934
- (54) • **ROTATIONSGESCHWEISSTE VORRICHTUNG MIT ZYLINDRISCHER OBERFLÄCHE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **CYLINDRICAL SURFACE SPIN WELD APPARATUS AND METHOD OF USE**
• **APPAREIL DE SOUDAGE PAR ROTATION DE SURFACE CYLINDRIQUE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION**
- (71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
- (72) VAN SWEARINGEN, Kendrick, Woodridge Illinois 60517, US
- (74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
-
- (51) **B29C 67/00** (11) **2 643 147 A2***
B29L 31/30 **B29L 31/34**
- (25) En (26) En
(21) 11791639.5 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050800 24.11.2011
- (87) WO 2012/070938 2012/22 31.05.2012
- (88) 26.07.2012
- (30) 24.11.2010 EP 10192458
- (54) • **VERBINDUNGSSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **INTERCONNECT STRUCTURE AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **STRUCTURE D'INTERCONNEXION ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION**
- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) OOSTERHUIS, Gerrit, NL-2628 VK Delft, NL
MAALDERINK, Herman Hendrikus, NL-2628 VK Delft, NL
RIJFERS, Andries, NL-2628 VK Delft, NL
HOUBEN, René Jos, NL-2628 VK Delft, NL
VAN DER ZON, Clemens Maria Bernardus, NL-2628 VK Delft, NL
BROUWERS, Leonardus Antonius Maria, NL-2628 VK Delft, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **B29C 67/00** (11) **2 643 148 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11808365.8 (22) 28.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/050031 28.11.2011
- (87) WO 2012/070052 2012/22 31.05.2012
- (30) 28.11.2010 US 417436 P
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUSATZSTOFFEN EINES OBJEKTS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR ADDITIVE MANUFACTURING OF AN OBJECT**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FABRICATION ADDITIVE D'UN OBJET**
- (71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
-
- (71) Stratasy Ltd., 2 Holzman Street Science Park P.O. Box 2496, 7612401 Rechovot, IL
- (72) RAVICH, Diana, 4270128 Natania, IL
NAPADENSKY, Eduardo, 4232547 Natania, IL
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **B29C 67/00** (11) **2 643 149 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11808366.6 (22) 28.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/050032 28.11.2011
- (87) WO 2012/070053 2012/22 31.05.2012
- (30) 28.11.2010 US 417438 P
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUSATZSTOFFEN EINES OBJEKTS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR ADDITIVE MANUFACTURING OF AN OBJECT**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FABRICATION ADDITIVE D'UN OBJET**
- (71) Stratasy Ltd., 2 Holzman Street Science Park P.O. Box 2496, 7612401 Rechovot, IL
- (72) LEVY, Avraham, 4937554 Petach-Tikva, IL
REGEV, Keren, 6296315 Tel-Aviv, IL
ROTTMAN, Claudio, 7170873 Modi'in, IL
HIRSCH, Shai, 7624812 Rechovot, IL
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- B29C 67/00** → (51) **B22F 3/105**
-
- (51) **B29C 70/44** (11) **2 643 150 A1***
B29C 33/00
- (25) De (26) De
(21) 11717932.5 (22) 22.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/000301 22.03.2011
- (87) WO 2012/107007 2012/33 16.08.2012
- (30) 11.02.2011 PCT/DE2011/000130
- (54) • **VAKUUMHAUBEN-VORRICHTUNG**
• **VACUUM HOOD APPARATUS**
• **DISPOSITIF DE COUVERCLE À VIDE**
- (71) Waldemar Piekenbrink GfK - Modell- und Formenbau Produktions- und Vertriebs GmbH, Vorholzstrasse 40, 88471 Laupheim, DE
- (72) PIEKENBRINK, Björn, 88471 Laupheim, DE
PIEKENBRINK, Olaf, 88471 Laupheim, DE
ÜBERLE, Stefan, 88416 Steinhausen, DE
- (74) Kiessling, Christian, Robert-Bosch-Strasse 12, 85716 Unterschleissheim, DE
-
- (51) **B29C 73/34** (11) **2 643 151 A1***
H05B 3/36
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11794553.5 (22) 15.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052639 15.11.2011
- (87) WO 2012/069732 2012/22 31.05.2012
- (30) 25.11.2010 FR 1059705
- (54) • **VERFAHREN ZUM ERWÄRMEN EINES ZU REPARIERENDEN VERBUNDSTOFF-BEREICHS**
• **METHOD FOR HEATING A COMPOSITE MATERIAL AREA TO BE REPAIRED**
• **PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE D'UNE ZONE DE MATÉRIAU COMPOSITE À RÉPARER**
- (71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
-
- (72) ANFRAY, Emmanuel, F-76290 Saint Martin du Manoir, FR
- MAZE, Franck, F-76600 Le Havre, FR
- (74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR
-
- (51) **B29D 11/00** (11) **2 643 152 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11787893.4 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070992 24.11.2011
- (87) WO 2012/069615 2012/22 31.05.2012
- (30) 26.11.2010 GB 201020106
15.08.2011 GB 201114009
- (54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KON-TAKTLINSEN**
• **CONTACT LENS MANUFACTURING METHOD**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LENTILLES DE CONTACT**
- (71) Daysoft Limited, 5 Livingstone Boulevard, Hamilton Industrial Technology Park Blantyre G72 0BP, GB
- (72) HAMILTON, Ronald, Glasgow G71 7HB, GB
- (74) Ellis, Michael James, Ellis IP Ltd Newbyth House East Linton, East Lothian EH40 3DU, GB
-
- B29D 11/00** → (51) **B05C 13/02**
-
- B29D 11/00** → (51) **B08B 11/02**
-
- B29D 11/00** → (51) **B29C 45/16**
-
- B29L 31/00** → (51) **B29C 47/90**
-
- B29L 31/30** → (51) **B29C 67/00**
-
- B29L 31/34** → (51) **B29C 67/00**
-
- (51) **B30B 11/00** (11) **2 643 153 A1***
B22F 3/00 **F27B 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 10785400.2 (22) 26.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/068305 26.11.2010
- (87) WO 2012/069090 2012/22 31.05.2012
- (54) • **DRUCKBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN EINES DRUCKBEHÄLTERS**
• **PRESSURE VESSEL AND METHOD FOR COOLING A PRESSURE VESSEL**
• **DISPOSITIF SOUS PRESSION ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE REFRROIDIR UN DISPOSITIF SOUS PRESSION**
- (71) Avure Technologies AB, Quintusvägen 2, 721 66 Västerås, SE
- (72) GÄRDIN, Mats, S-722 31 Västerås, SE
- (74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
-
- (51) **B32B 1/08** (11) **2 643 154 A1***
B32B 27/18 **F16L 11/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11790933.3 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070914 24.11.2011
- (87) WO 2012/069577 2012/22 31.05.2012
- (30) 25.11.2010 FR 1059735
- (54) • **FLEXIBLES UNTERWASSERROHR MIT EINER SCHICHT MIT EINEM POLYMER-HARZ MIT ALUMINOSILIKAT- ODER MAGNESIUMSILIKAT-NANORÖHRCHEN**

- FLEXIBLE SUBMARINE PIPE COMPRISING A LAYER COMPRISING A POLYMER RESIN COMPRISING ALUMINOSILICATE OR MAGNESIUM SILICATE NANOTUBES
 - CONDUITE FLEXIBLE SOUS MARINE COMPRENANT UNE COUCHE COMPRENANT UNE RÉSINE POLYMÈRE COMPRENANT DES NANOTUBES ALUMINO- OU MAGNÉSIO-SILICATE
- (71) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoix, FR
- (72) TRONC, Frédéric, F-76000 Rouen, FR
COUTAREL, Alain, F-76130 Mont Saint Aignan, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B32B 3/02 → (51) **E04F 15/02**

- (51) **B32B 3/26** (11) **2 643 155 A1***
C08G 18/08 **A61L 9/012**
A61L 9/04 **C08G 18/60**
C08G 59/50 **C08G 59/54**
- (25) En (26) En
(21) 11791152.9 (22) 18.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/061349 18.11.2011
(87) WO 2012/071261 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 US 951421
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND ARTIKEL MIT EINER AKTIVEN FLÜSSIGKEIT IN EINER POLYMERMATRIX SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- COMPOSITIONS AND ARTICLES CONTAINING AN ACTIVE LIQUID IN A POLYMERIC MATRIX AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME
 - COMPOSITIONS ET ARTICLES CONTENANT UN LIQUIDE ACTIF DANS UNE MATRICE POLYMÈRE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DESDITS ARTICLES ET COMPOSITIONS
- (71) Arizona Chemical Company, LLC, 4600 Touchton Rd. E. Suite 1200, Jacksonville, FL 32246, US
- (72) LIN, Geng, Savannah GA 31410, US
PAVLIN, Mark, S., Kingsport TN 37664, US
- (74) Andrews, Paul David, et al, Muritroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB

- (51) **B32B 5/22** (11) **2 643 156 A1***
C08K 5/00 **C08K 5/12**
D06N 3/00 **C09D 127/06**
C09D 127/08 **C09D 131/02**
C09D 133/08 **C09D 133/10**
- (25) De (26) De
(21) 11781475.6 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069013 28.10.2011
(87) WO 2012/069278 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 DE 102010061871
- (54) • POLYMER-ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND DINT ALS WEICHMACHER
- POLYMER COMPOSITION CONTAINING DINT AS A SOFTENER
 - COMPOSITION DE POLYMÈRE(S) CONTENANT UN DINT COMME PLASTIFIANT
- (71) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (72) BECKER, Hinnerk Gordon, 45257 Essen, DE

GRASS, Michael, 45721 Haltern am See, DE

- (51) **B32B 5/22** (11) **2 643 157 A1***
C08J 9/00 **C08K 5/00**
C08K 5/12 **D06N 3/00**
- (25) De (26) De
(21) 11781478.0 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069039 28.10.2011
(87) WO 2012/069283 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 DE 102010061869
- (54) • DINT IN GESCHÄUMTEN PVC-PASTEN
- DINT IN EXPANDED PVC PASTES
 - DINT DANS DES PÂTES DE PVC EXPANSÉ
- (71) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (72) BECKER, Hinnerk Gordon, 45257 Essen, DE
GRASS, Michael, 45721 Haltern am See, DE

B32B 5/22 → (51) **C08K 5/00**

B32B 5/22 → (51) **C08L 27/06**

B32B 5/28 → (51) **C08J 5/24**

B32B 27/00 → (51) **B42D 15/10**

B32B 27/18 → (51) **B32B 1/08**

B32B 33/00 → (51) **B42D 15/00**

B41F 17/30 → (51) **B41M 1/28**

- (51) **B41J 2/32** (11) **2 643 158 A1***
B23K 26/00 **B41M 5/337**
H04N 1/387
- (25) En (26) En
(21) 11843452.1 (22) 18.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/077272 18.11.2011
(87) WO 2012/070665 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 JP 2010261771
03.03.2011 JP 2011046861
- (54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM ZEICHNEN EINES BILDES AUF EINEM WÄRMEDIUM
- APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR DRAWING IMAGE ON THERMAL MEDIUM
 - APPAREIL, PROCÉDÉ ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR DESSINER UNE IMAGE SUR UN SUPPORT THERMIQUE
- (71) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) HASEGAWA, Fumihito, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **B41J 3/407** (11) **2 643 159 A1***
B41J 11/00

- (25) En (26) En
(21) 11763733.0 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067162 30.09.2011
(87) WO 2012/069242 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 IT MI20102176
- (54) • DIGITALE DRUCK- UND ENDBEARBEITUNGSVERFAHREN FÜR STOFFE UND DERGLEICHEN

- DIGITAL PRINTING AND FINISHING METHOD FOR FABRICS AND THE LIKE
 - IMPRESSION NUMÉRIQUE ET PROCÉDÉ DE FINITION POUR TISSUS ET ANALOGUES
- (71) Fim S.r.l., Via F.lli Salvioni 6, 20154 Milano, IT
- (72) MILINI, Luigi, I-21047 Saronno, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B41J 11/00 → (51) **B41J 3/407**

- (51) **B41M 1/28** (11) **2 643 160 A1***
B41M 1/40 **B41F 17/30**
- (25) En (26) En
(21) 10859922.6 (22) 26.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/008436 26.11.2010
(87) WO 2012/070707 2012/22 31.05.2012
- (54) • VERFAHREN ZUR HEISLACKBESCHICHTUNG FÜR EIN LENKRAD UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTES LENKRAD
- HEATING PAINT COATING METHOD FOR STEERING WHEEL AND STEERING WHEEL MADE BY THE SAME
 - PROCÉDÉ D'APPLICATION DE PEINTURE CHAUFFANTE POUR VOLANT DE DIRECTION ET VOLANT DE DIRECTION FABRIQUÉ AVEC CELUI-CI.
- (71) LG Hausys, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Tae Soo, Ulsan 680-832, KR
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41M 1/40 → (51) **B41M 1/28**

B41M 3/14 → (51) **B42D 15/00**

B41M 3/14 → (51) **C09D 11/02**

B41M 5/337 → (51) **B41J 2/32**

B42C 15/00 → (51) **B29C 65/18**

- (51) **B42D 15/00** (11) **2 643 161 A1***
B42D 15/10 **B32B 33/00**
B41M 3/14 **B44F 1/10**
- (25) De (26) De
(21) 11788132.6 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070837 23.11.2011
(87) WO 2012/069547 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 DE 102010062046
- (54) • WERT- UND/ODER SICHERHEITSDOKUMENT MIT FARBIGEM DURCHSICHTSICHERHEITSMERKMAL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- DOCUMENT OF VALUE AND/OR SECURITY DOCUMENT WITH COLOURED TRANSPARENT SECURITY FEATURE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
 - DOCUMENT DE VALEUR ET/OU DE SÉCURITÉ PRÉSENTANT UNE CARACTÉRISTIQUE DE SÉCURITÉ COLORÉE TRANSPARENTE, AINSI QUE SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
- (72) KROMPHARDT, Matthias, 14109 Berlin, DE
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

- (51) **B42D 15/00** (11) **2 643 162 A1***
B42D 15/10 **B32B 33/00**
B41M 3/14 **B44F 1/10**
- (25) De (26) De
(21) 11793706.0 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070809 23.11.2011
(87) WO 2012/069536 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 DE 102010062032
- (54) • *WERT- UND/ODER SICHERHEITSDOKU-
MENT UND VERFAHREN ZU DESSEN
HERSTELLUNG*
• *DOCUMENT OF VALUE AND/OR
SECURITY DOCUMENT AND METHOD
FOR PRODUCING THE SAME*
• *DOCUMENT DE VALEUR ET/OU DE
SÉCURITÉ, AINSI QUE SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION*
- (71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91,
10969 Berlin, DE
(72) MAGGIONI, Christoph, 10961 Berlin, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Pots-
damer Platz 10, 10785 Berlin, DE

B42D 15/00 → (51) **G02B 5/124****B42D 15/00** → (51) **G07D 7/00**

- (51) **B42D 15/10** (11) **2 643 163 A2***
B32B 27/00
- (25) En (26) En
(21) 11842820.0 (22) 10.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/060175 10.11.2011
(87) WO 2012/071182 2012/22 31.05.2012
(88) 01.11.2012
(30) 24.11.2010 US 417002 P
31.01.2011 US 201113017650
- (54) • *DÜNNE OPEN-LOOP-MESSKARTENSYS-
TEME UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR*
• *THIN GAGE OPEN LOOP SYSTEM CARDS
AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *CARTES À SYSTÈME À BOUCLE
OUVERTE, DE MINCE ÉPAISSEUR ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) PAP Investments, Ltd., 8719 Diplomacy
Row, Dallas, Texas 75247, US
(72) PYHRR, Peter, A., Cedar Hill Texas 75104,
US
HALE, Michael, J., Nashville Tennessee
37211, US
(74) Vaughan, Christopher Tammo, et al,
Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall
Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B42D 15/10 → (51) **B42D 15/00**

- (51) **B43K 5/03** (11) **2 643 164 A1***
B43K 5/18 **B43K 7/02**
B43K 21/02 **B43K 8/00**
- (25) En (26) En
(21) 11790655.2 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/052287 22.11.2011
(87) WO 2012/069817 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 GB 201019728
13.01.2011 GB 201100545
- (54) • *MARKIERUNGSVORRICHTUNG UND
VERFAHREN*
• *A MARKING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MARQUAGE*

- (71) Chard, Martin, 4 Somaford Grove Barnet,
London EN4 8UL, GB
(72) Chard, Martin, London EN4 8UL, GB
(74) Harding, Andrew Philip, Forrester's Skygar-
den Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
chen, DE
- B43K 5/18** → (51) **B43K 5/03**
- B43K 7/02** → (51) **B43K 5/03**
- B43K 8/00** → (51) **B43K 5/03**
- B43K 21/02** → (51) **B43K 5/03**

- (51) **B43K 29/00** (11) **2 643 165 A1***
B25H 7/00 **B43K 29/08**
- (25) En (26) En
(21) 11843063.6 (22) 28.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/001291 28.11.2011
(87) WO 2012/068676 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 CA 2721487
- (54) • *MULTIFUNKTIONS-SCHREIBBUNTENSIL*
• *MULTIPURPOSE WRITING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT D'ÉCRITURE MULTIUSAGE*
- (71) Ryan, Jason, 33 Ettrick Crescent, Ottawa,
Ontario K2J 1E9, CA
(72) Ryan, Jason, Ottawa, Ontario K2J 1E9, CA
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Blei-
chen 8, 20354 Hamburg, DE

B43K 29/08 → (51) **B43K 29/00**

- (51) **B44D 3/12** (11) **2 643 166 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11782149.6 (22) 15.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070111 15.11.2011
(87) WO 2012/069336 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 DK 201001063
- (54) • *PLATTENSYSYSTEM FÜR FARBVERTEI-
LUNG*
• *PAINT DISTRIBUTING PLATE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PLATEAU DE DISTRIBU-
TION DE PEINTURE*
- (71) Petersen, Jan Henrik, Brostykkevej 111,
2650 Hvidovre, DK
(72) Petersen, Jan Henrik, 2650 Hvidovre, DK
(74) Nordic Patent Service A/S, Højbro Plads 10,
1200 Copenhagen K, DK

- (51) **B44D 3/12** (11) **2 643 167 A1***
B65D 43/00
- (25) It (26) En
(21) 11801826.6 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/002760 21.11.2011
(87) WO 2012/069904 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 IT UD20100211
- (54) • *DECKEL FÜR EINEN BEHÄLTER FÜR
FLÜSSIGE FARBSTOFFE*
• *LID FOR A CONTAINER FOR FLUID
COLORING PRODUCTS*
• *COUVERCLE POUR UN CONTENANT
DESTINÉ À DES PRODUITS COLORANTS
FLUIDES*
- (71) CPS Color Equipment S.p.A. con unico so-
cio, Via dell'Agricoltura 103, 41038 San Fe-
lice sul Panaro, MO, IT
(72) BERTOLI, Mirko, I-41036 Medolla, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazz-
zale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B44F 1/10 → (51) **B42D 15/00****B44F 1/10** → (51) **G02B 5/124**

- (51) **B60B 21/02** (11) **2 643 168 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11805116.8 (22) 25.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/001648 25.11.2011
(87) WO 2012/069792 2012/22 31.05.2012
(88) 09.08.2012
(30) 25.11.2010 US 417278 P
- (54) • *OPTIMALES AERODYNAMISCHES FAHR-
ZEUGRAD*
• *OPTIMUM AERODYNAMIC BICYCLE
WHEEL*
• *ROUE DE BICYCLETTE À AÉRODYNA-
MISME OPTIMAL*
- (71) Smart Aero Technology Limited, Unit 1B
Reynard Park Brackley, Northamptonshire
NN13 7BD, GB
(72) SMART, Simon, Brackley Northamptonshire
NN13 5QF, GB
(74) Atkinson, Peter Birch, Marks & Clerk LLP 1
New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B60B 27/00 (11) **2 643 169 A1***
B62D 7/18

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11799776.7 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052749 24.11.2011
(87) WO 2012/069765 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 FR 1059806
- (54) • *HOHLKÖRPERFORMENDES BODENKON-
TAKTIERUNGSELEMENT EINES FAHRZEU-
GES UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG EINES SOLCHEN BODENKONTAK-
TIERUNGSELEMENTS*
• *VEHICLE GROUND-CONTACTING
ELEMENT FORMING A HOLLOW BODY
AND METHOD FOR MANUFACTURING
SUCH A GROUND-CONTACTING
ELEMENT*
• *ELEMENT DE LIAISON AU SOL D'UN
VEHICULE FORMANT UN CORPS CREUX
ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL
ELEMENT DE LIAISON AU SOL*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de
Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) BERTHIAS, Gilles, F-91270 Vigneux Sur
Seine, FR
(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën
Automobiles SA Propriété Industrielle - LG
081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne
Colombes, FR

B60C 1/00 → (51) **C08F 212/08****B60C 1/00** → (51) **C08K 5/00**

- (51) **B60C 9/22** (11) **2 643 170 A1***
- (25) It (26) En
(21) 11797135.8 (22) 14.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/055068 14.11.2011
(87) WO 2012/069955 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 IT MI20102151
20.01.2011 US 201161434587 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER LEIS-
TUNG UND DES KOMFORTS EINES REI-
FENS FÜR FAHRZEUGRÄDER UND REI-
FEN FÜR FAHRZEUGRÄDER*

- *METHOD OF INCREASING PERFORMANCE AND COMFORT OF A TYRE FOR VEHICLE WHEELS AND TYRE FOR VEHICLE WHEELS*
 - *PROCÉDÉ PERMETTANT D'AUGMENTER LA PERFORMANCE ET LE CONFORT D'UN PNEU POUR ROUES DE VÉHICULE, ET PNEU POUR ROUES DE VÉHICULE*
- (71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (72) RAMPANA, Barbara, I-20126 Milano, IT
TIRELLI, Diego Maria, I-20099 Sesto San Giovanni (MILANO), IT
CAPPUCCIO, Giulio, I-20126 Milano, IT
ROWE, Stephen, I-20126 Milano, IT
- (74) Vittorangeli, Lucia, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

(51) **B60C 11/00** (11) **2 643 171 A1***
B60C 11/03

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11794428.0 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070970 24.11.2011
(87) WO 2012/069603 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 FR 1059708
- *LKW-REIFEN FÜR EIN ANHÄNGERFAHRZEUG*
 - *HEAVY TRUCK TIRE FOR A TRAILER VEHICLE*
 - *PNEU POIDS LOURD POUR VEHICULE REMORQUE*
- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) BECHON, Hervé, F - 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
FOUCHER, Benoit, F - 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, DGD/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 11/03 → (51) **B60C 11/00**

(51) **B60C 11/12** (11) **2 643 172 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11763916.1 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066813 28.09.2011
(87) WO 2012/041876 2012/14 05.04.2012
(30) 04.02.2011 US 201161439631 P 30.09.2010 FR 1057909
- *VERBESSERTE REIFENLAUFLÄCHE*
 - *IMPROVED TYRE TREAD*
 - *BANDE DE ROULEMENT DE PNEU AMÉLIORÉE*
- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) BONNAMOUR, Matthieu, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- (74) Randl, Oliver Georg, MFP Michelin Place des Carmes - Déchaux SGD/PI F35/LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60C 19/00 → (51) **G01M 17/02**

(51) **B60C 23/00** (11) **2 643 173 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11794315.9 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/062162 25.11.2011
(87) WO 2012/071579 2012/22 31.05.2012
(30) 21.04.2011 US 20116147722 P 24.11.2010 US 458488 P
- *VON ACHSE ZU ACHSE ABGEDICHTETER LUFTKANAL FÜR EIN BORDEIGENES AUTOMATISCHES REIFENAUFFUMPSSYSTEM*
 - *AXLE TO AXLE SEALED AIRWAY FOR AN ONBOARD AUTOMATIC TIRE INFLATION SYSTEM*
 - *CONDUIT D'AIR ÉTANCHE ALLANT D'UN ESSIEU À L'AUTRE POUR UN SYSTÈME DE GONFLAGE DE PNEU AUTOMATIQUE ET EMBARQUÉ*
- (71) Fleet Technologies LLC, 1921 Columbus Rd, Cleveland, OH 44113, US
(72) STECH, Clyde, G., Lockhart, TX 78644, US
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

(51) **B60C 23/04** (11) **2 643 174 A1***
G06K 19/07 **G07C 5/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11805075.6 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052721 22.11.2011
(87) WO 2012/069753 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 FR 1059689
- *VERFAHREN ZUM AUSLESEN VON EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG GESPEICHERTEN REIFENDATEN*
 - *METHOD FOR READING DATA STORED IN AN ELECTRONIC DEVICE FOR A TYRE*
 - *PROCEDE DE LECTURE DE DONNEES STOCKEES DANS UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE POUR PNEUMATIQUE*
- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) PENOT, Thierry, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Thiollier, Clémence-Olivia Laure Marie, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B60C 23/04 → (51) **F04C 18/02**

B60D 1/00 → (51) **B60D 1/02**

(51) **B60D 1/02** (11) **2 643 175 A1***
B60D 1/00 **B60D 1/54**

- (25) It (26) En
(21) 12799642.9 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2012/056403 14.11.2012
(87) WO 2013/072854 2013/21 23.05.2013
(30) 17.11.2011 IT VR20110204
- *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ANHÄNGERDEICHSEL*
 - *ATTACHMENT DEVICE FOR TRAILER TOW BAR*
 - *DISPOSITIF DE FIXATION POUR BARRE DE REMORQUAGE DE REMORQUE*

- (71) Appoloni, Omar, Via Decima 182/c Dorsino, 38070 Trento, IT
(72) Appoloni, Omar, 38070 Trento, IT
(74) Lissandrini, Marco, Bugnion S.p.A. Via Pancaldo 68, 37138 Verona, IT

B60D 1/54 → (51) **B60D 1/02**

(51) **B60H 1/00** (11) **2 643 176 A2***
H01M 10/50

- (25) En (26) En
(21) 11790860.8 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/000138 25.11.2011
(87) WO 2012/069052 2012/22 31.05.2012
(88) 09.08.2012
(30) 25.11.2010 DK 201001071 05.05.2011 DK 201100342
- *SYSTEM ZUR WÄRMEENERGIEVERWALTUNG*
 - *A THERMAL ENERGY ADMINISTRATION SYSTEM*
 - *SYSTÈME DE GESTION D'ÉNERGIE THERMIQUE*
- (71) Danfoss Power Electronics A/S, Ulsnæs 1, 6300 Gråsten, DK
(72) OLESEN, Klaus, DK-6400 Sønderborg, DK
HOLST, Jørgen, DK-6470 Sydals, DK
VESTERGAARD, Bjørn, DK-6200 Aabenraa, DK
ROLFING, Asbjørn, 100022 Beijing, CN

B60H 1/00 → (51) **F25B 5/02**

B60H 1/00 → (51) **H01M 2/10**

B60H 1/00 → (51) **H01M 10/50**

(51) **B60H 1/32** (11) **2 643 177 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11784895.2 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/059528 07.11.2011
(87) WO 2012/071159 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 417008 P
- *STROMBEGRENZUNGSSTEUERUNG IN EINEM TRANSPORTKÜHLSYSTEM*
 - *CURRENT LIMIT CONTROL ON A TRANSPORT REFRIGERATION SYSTEM*
 - *COMMANDE DE LIMITE DE COURANT SUR UN SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION DE TRANSPORT*
- (71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
(72) FULMER, Scott D., Liverpool New York 13090, US
HOTALING, Donald B., Jamesville New York 13078, US
PERKOVICH, Mark J., Fayetteville New York 13066, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **B60H 1/34** (11) **2 643 178 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 11796757.0 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052693 18.11.2011
(87) WO 2012/069741 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 FR 1059737
- *LUFTVERTEILER MIT LUFTLEITSCH-AUFELN MIT KOMPLEMENTÄREN VER-*

FORMUNGEN, DIE EINE DICHTUNG BIL-DEN

- AIR-DISTRIBUTING DEVICE COMPRISING AIR GUIDE VANES HAVING COMPLEMENTARY DEFORMATIONS THAT FORM A SEAL
- DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'AIR À AILETTES DE GUIDAGE D'AIR À DÉFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES POUR ASSURER L'ÉTANCHÉITÉ

(71) PSA Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) BAECHLER, Stephane, F-91290 Arpajon, FR

(51) **B60J 1/00** (11) **2 643 179 A1***
H01Q 1/12 **H05B 3/84**
H05B 3/86

(25) En (26) En
(21) 11791331.9 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/052321 25.11.2011
(87) WO 2012/069846 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 GB 201020014
(54) • FAHRZEUGVERGLASUNG MIT ANGELÖTETEM VERBINDER
• VEHICLE GLAZING WITH A SOLDERED CONNECTOR
• VITRAGE DE VÉHICULE AYANT UN CONNECTEUR SOUDÉ

(71) Pilkington Group Limited, Prescot Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB
(72) LYON, Michael, Lancashire L39 0HX, GB
(74) Hazzard, Alan David, Pilkington Group Limited Intellectual Property Department European Technical Centre Hall Lane Latham Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

B60J 1/00 → (51) **B26D 1/547**

B60J 1/02 → (51) **B26D 1/547**

(51) **B60J 7/057** (11) **2 643 180 A1***
(25) De (26) De
(21) 11782064.7 (22) 10.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005637 10.11.2011
(87) WO 2012/069140 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 DE 102010052027
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERSPERREN DER ÖFFNUNG EINES HINTEN AUFGEKIPPTEN SCHIEBEDACHES
• DEVICE FOR LOCKING THE APERTURE OF A TIPPED-BACK SLIDING ROOF-SCHIEBEDACHES
• DISPOSITIF PERMETTANT DE BLOQUER L'OUVERTURE D'UN TOIT OUVRANT BASCULÉ VERS L'ARRIÈRE

(71) Gemo G. Moritz GmbH & Co KG, Saa-lestrasse 21, 47800 Krefeld, DE
(72) RUDOLFI, Karl, 47802 Krefeld, DE
(74) Hausfeld, Norbert, Meissner Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

B60K 6/08 → (51) **F03C 1/06**

(51) **B60K 11/04** (11) **2 643 181 A1***
B62D 21/15 **B62D 25/08**

(25) De (26) De
(21) 11790942.4 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/071056 25.11.2011
(87) WO 2012/069645 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 DE 102010052510

(54) • FRONTENDMODUL-ANORDNUNG FÜR EINE KAROSSERIE EINES PERSONEN-KRAFTWAGENS
• FRONT END MODULE ARRANGEMENT FOR A PASSENGER VEHICLE BODY
• AGENCEMENT D'UN MODULE D'EXTRÉMITÉ AVANT POUR UNE CARROSSERIE D'UNE VOITURE AUTOMOBILE

(71) Faurecia Kunststoffe Automobilsysteme GmbH, Dieselstrasse 24, 85080 Gaimersheim, DE
(72) METZNER, Thomas, 70546 Stuttgart, DE
LEUDTS, Thorsten, 49090 Osnabrück, DE
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

B60K 15/03 → (51) **B60K 15/077**

(51) **B60K 15/04** (11) **2 643 182 A2***
(25) En (26) En
(21) 11779521.1 (22) 25.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057656 25.10.2011
(87) WO 2012/071124 2012/22 31.05.2012
(88) 11.10.2012
(30) 23.11.2010 US 416573 P
(54) • INTEGRIERTE SCHWEBENDER UM-SPRITZTER FEDERRING UND DICHTUNG FÜR EINE KRAFTSTOFFGEHÄUSEANORDNUNG AUS KUNSTSTOFF
• INTEGRATED FLOATING OVERMOLDED SNAP-RING AND SEAL FOR A PLASTIC FUEL HOUSING ASSEMBLY
• ANNEAU ÉLASTIQUE SURMOULÉ FLOT-TANT ET JOINT D'ÉTANCHÉITÉ INTÉ-GRÉS POUR UN ENSEMBLE DE BOÎTIER DE CARBURANT EN PLASTIQUE

(71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) LORENC, Simon, Illinois 60026, US
ROBERTS, Christopher D., Illinois 60026, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B60K 15/077** (11) **2 643 183 A2***
B60K 15/03 **F02M 37/10**
F02M 37/00

(25) De (26) De
(21) 11763645.6 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/066784 27.09.2011
(87) WO 2012/069237 2012/22 31.05.2012
(88) 04.04.2013
(30) 26.11.2010 DE 102010062075
(54) • TANKANORDNUNG MIT MECHANISCHEM DRUCKREGLER SOWIE FAHRZEUG
• TANK ARRANGEMENT HAVING A MECHANICAL PRESSURE REGULATOR, AND VEHICLE
• ENSEMBLE RÉSERVOIR DOTÉ D'UN RÉGULATEUR DE PRESSION MÉCANIQUE ET VÉHICULE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GUTSCHER, Andreas, 71706 Markgroeningen, DE
POSSELT, Andreas, 75417 Muehlacker, DE
LORENZ, Marko, 71723 Grossbottwar, DE

(51) **B60L 5/00** (11) **2 643 184 A2***
B60M 1/34 **B60M 7/00**

(25) En (26) En
(21) 11784724.4 (22) 22.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070718 22.11.2011
(87) WO 2012/069495 2012/22 31.05.2012
(88) 04.04.2013
(30) 22.11.2010 GB 201019800
(54) • ÜBERTRAGUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE AUF EIN FAHRZEUG DURCH INDUKTION
• TRANSFERRING ELECTRIC ENERGY TO A VEHICLE BY INDUCTION
• TRANSFERT D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE VERS UN VÉHICULE PAR INDUCTION

(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) CZAINSKI, Robert, 12279 Berlin, DE
MEINS, Jürgen, 38126 Braunschweig, DE
WHALEY, John, Filey Yorkshire YO14 9NQ, GB
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **B60L 5/00** (11) **2 643 185 A2***
B60M 1/34 **B60M 7/00**

(25) En (26) En
(21) 11785031.3 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070716 22.11.2011
(87) WO 2012/069494 2012/22 31.05.2012
(88) 04.04.2013
(30) 22.11.2010 GB 201019799
(54) • ROUTE FÜR FAHRZEUGE UND VERFAHREN ZUR ZUSAMMENSTELLUNG DER ROUTE
• ROUTE FOR VEHICLES AND METHOD OF BUILDING THE ROUTE
• ROUTE POUR VÉHICULES ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION DE ROUTE

(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) CZAINSKI, Robert, 12279 Berlin, DE
VIETZKE, Oliver, 10249 Berlin, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

B60L 7/20 → (51) **H02P 3/18**

B60M 1/34 → (51) **B60L 5/00**

B60M 7/00 → (51) **B60L 5/00**

(51) **B60N 2/015** (11) **2 643 186 A1***
B60N 2/433

(25) Fr (26) Fr
(21) 11794833.1 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052694 18.11.2011
(87) WO 2012/069742 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 FR 1059726
(54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG MIT EINER STÜTZQUERWAND FÜR EINEN VERRIEGELUNGSDRAHTT EINES SITZTEILS EINES FAHRZEUGSITZES
• FASTENING DEVICE HAVING A TRANSVERSE RETAINING WALL, FOR A LATCH WIRE OF A SEAT PORTION OF A VEHICLE SEAT
• DISPOSITIF DE FIXATION À PAROI DE RETENUE TRANSVERSALE, POUR UN FIL DE GÂCHE D'UNE ASSISE DE SIÈGE DE VÉHICULE

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) DAVID, Eric, F-92290 Chateaufort Malabry, FR

(74) Jeannin, Laurent Jean-Pierre, Peugeot Citroën Automobiles S.A. LG081 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **B60N 2/07** (11) **2 643 187 A1***
B08B 7/00 **C21D 1/09**

(25) De (26) De
(21) 11776781.4 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069012 28.10.2011
(87) WO 2012/069277 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 DE 102010061800

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER GLEITSCHIENE EINER LÄNGSVERSTELLVORRICHTUNG EINER FAHRZEUGSITZES*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A SLIDING RAIL OF A LONGITUDINAL ADJUSTMENT DEVICE OF A VEHICLE SEAT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UNE GLISSIÈRE D'UN DISPOSITIF DE RÉGLAGE EN LONGUEUR D'UN SIÈGE DE VÉHICULE*

(71) C. Rob. Hammerstein GmbH & Co. Kg, Merscheider Strasse 167, 42699 Solingen, DE
(72) BECKER, Burckhard, 42655 Solingen, DE
FUCHS, Peter, 46539 Dinslaken, DE
GITTERMANN, Thomas, Wermelskirchen 42929, DE
SCHMIDT, Harald, 52379 Langerwehe, DE
(74) Bauer, Wulf, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

B60N 2/433 → (51) **B60N 2/015**

B60P 3/22 → (51) **F04D 7/04**

(51) **B60Q 1/48** (11) **2 643 188 A1***
B60Q 1/52 **B60R 1/00**
B62D 15/02 **G08G 1/16**

(25) De (26) De
(21) 11785642.7 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070025 14.11.2011
(87) WO 2012/069330 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 DE 102010052304

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNTERSTÜTZEN EINES FAHRERS EINES KRAFTFAHRZEUGS BEIM AUSPARKEN AUS EINER PARKLÜCKE UND KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR ASSISTING A DRIVER OF A MOTOR VEHICLE WHEN EXITING A PARKING SPACE, AND MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE À UN CONDUCTEUR D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE LORSQU'IL QUITTE UN CRÉNEAU DE STATIONNEMENT ET VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) REILHAC, Patrice, 73732 Esslingen, DE
BARTH, Harald, 70825 Korntal-Muenchingen, DE

(51) **B60Q 1/52** (11) **2 643 189 A2***
B60Q 5/00

(25) En (26) En
(21) 11843441.4 (22) 30.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001837 30.10.2011
(87) WO 2012/071054 2012/22 31.05.2012

(88) 26.07.2012
(30) 24.11.2010 US 927841

(54) • *GEFAHRENWARNSYSTEM FÜR FAHRZEUGE*
• *HAZARD WARNING SYSTEM FOR VEHICLES*
• *SYSTÈME D'AVERTISSEMENT DE DANGER POUR VÉHICULES*

(71) Bcs Business Consulting Services Pte Ltd, 230 Orchard Rd. 10-230, Faber Hse 238854, SG

(72) BENSOUSSAN, Philippe, F-38200 Vienne, FR
BURNISON, Chantal, Los Angeles, CA 90024, US

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

B60Q 1/52 → (51) **B60Q 1/48**

B60Q 5/00 → (51) **B60Q 1/52**

B60R 1/00 → (51) **B60Q 1/48**

(51) **B60R 11/02** (11) **2 643 190 A1***
H04M 1/06

(25) De (26) De
(21) 11794068.4 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070916 24.11.2011
(87) WO 2012/069579 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 DE 202010015867 U

(54) • *HALTERUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE ZUR AUFNAHME VON MOBILEN GERÄTEN*
• *HOLDER FOR MOTOR VEHICLES FOR RECEIVING MOBILE DEVICES*
• *FIXATION POUR VÉHICULES AUTOMOBILES POUR LE LOGEMENT D'APPAREILS MOBILES*

(71) Buchhalter, Thomas, Adler Strasse 15, 53859 Niederkassel, DE
(72) Buchhalter, Thomas, 53859 Niederkassel, DE
(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B60R 11/04 → (51) **H05B 3/10**

B60R 13/08 → (51) **C09J 7/02**

(51) **B60R 16/02** (11) **2 643 191 A1***
F16L 3/12 **H02G 3/04**

(25) En (26) En
(21) 11796839.6 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/077291 21.11.2011
(87) WO 2012/070674 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 JP 2010259962

(54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE DRÄHTE*
• *ELECTRIC WIRE FIXTURE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE DE FIL ÉLECTRIQUE*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) TAKEUCHI, Kunihiko, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1414, JP
KAMIYA, Kenta, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1414, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60R 16/03 → (51) **H04L 12/10**

(51) **B60R 19/34** (11) **2 643 192 A1***
F16F 7/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 11802486.8 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052711 21.11.2011
(87) WO 2012/069746 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 FR 1059581

(54) • *ENERGIEABSORPTIONSVORRICHTUNG MIT IN KUNSTSTOFF EINGEBETTETEN FASERN UND ZUGEHÖRIGE VORDERSEITE*

• *ENERGY ABSORPTION DEVICE WITH FIBRES EMBEDDED IN A PLASTIC MATERIAL, AND ASSOCIATED FRONT FACE*

• *DISPOSITIF D'ABSORPTION D'ÉNERGIE AVEC DES FIBRES NOYÉES DANS UNE MATIÈRE PLASTIQUE, ET FACE AVANT ASSOCIÉE*

(71) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR

(72) BURON, Marie-Pierre, F-25260 Montenois, FR
COMPAGNON, Philippe, F-25700 Valentigney, FR

STEINMETZ, Abla, F-25310 Herimoncourt, FR
GONIN, Vincent, F-37540 Saint Cyr Sur Loire, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B60S 1/38** (11) **2 643 193 A1***

(25) De (26) De
(21) 11775932.4 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068102 17.10.2011
(87) WO 2012/069258 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 DE 102010061822

(54) • *WISCHBLATT*
• *WIPER BLADE*
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) TUYLS, Guido, B-3380 Bunsbeek, BE
CAMPS, Johan, B-3380 Bunsbeek, BE
BRATEC, Hervé, B-3012 Wilsela, BE
WILMS, Christian, BE-3582 Beringen-Koersel, BE

(51) **B60T 7/04** (11) **2 643 194 A2***

(25) De (26) De
(21) 11785678.1 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070658 22.11.2011
(87) WO 2012/069461 2012/22 31.05.2012
(88) 20.09.2012

(30) 23.11.2010 DE 102010061809
21.11.2011 DE 102011086756

(54) • *VERFAHREN ZUR FEHLERERKENNUNG EINES BEDIENSCHALTERS ZUR AUFLÖSUNG EINER FAHRZEUGFUNKTION EINER FAHRZEUGES SOWIE BEDIENSCHALTER ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*

• *METHOD FOR DETECTING A FAULT OF AN OPERATING SWITCH FOR INITIATING A VEHICLE FUNCTION OF A VEHICLE AND OPERATING SWITCH FOR CARRYING OUT THE METHOD*

• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'IDENTIFIER UNE DÉFAILLANCE D'UN INTERRUPTEUR*

DE COMMANDE SERVANT À DÉCLENCHER UNE FONCTION D'UN VÉHICULE ET INTERRUPTEUR DE COMMANDE PERMETTANT LA MISE EN UVRE DUDIT PROCÉDÉ

- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) HEISE, Andreas, 64390 Erzhausen, DE
- HARTMANN, Ralf, 65830 Krieffel, DE

B60T 7/04 → (51) **B60T 7/12**

- (51) **B60T 7/12** (11) **2 643 195 A2***
- B60T 13/74** **B60T 17/22**
- B60T 7/04** **B60T 11/20**
- B60T 13/68**

- (25) De (26) De
- (21) 11782636.2 (22) 17.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070338 17.11.2011
- (87) WO 2012/069353 2012/22 31.05.2012
- (88) 27.09.2012
- (30) 26.11.2010 DE 102010062010 14.11.2011 DE 102011086258
- (54) • BREMSANLAGE FÜR KRAFTFAHRZEUGE
- BRAKE SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES
- SYSTÈME DE FREINAGE POUR VÉHICULES À MOTEUR
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) DRUMM, Stefan A., 55291 Saulheim, DE

B60T 11/20 → (51) **B60T 7/12**

B60T 13/68 → (51) **B60T 7/12**

B60T 13/74 → (51) **B60T 7/12**

- (51) **B60T 17/18** (11) **2 643 196 A1***
- B08B 9/032**

- (25) De (26) De
- (21) 11788054.2 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005855 21.11.2011
- (87) WO 2012/069173 2012/22 31.05.2012
- (30) 24.11.2010 EP 10014950
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON LEITUNGEN, INSBESONDERE VON VERSORGNUNGSLITUNGEN IN DRUCKLUFTBREMSSYSTEMEN
- METHOD AND DEVICE FOR CLEANING LINES, IN PARTICULAR SUPPLY LINES IN COMPRESSED AIR BRAKE SYSTEMS
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE CONDUITES, EN PARTICULIER DE CONDUITES D'ALIMENTATION DANS DES SYSTÈMES DE FREIN À AIR COMPRIMÉ
- (71) TUNAP Industrie Chemie GmbH & Co. Produktions KG, Bürgermeister-Seidl-Strasse 2, 82515 Wolfratshausen, DE
- (72) SPRÜGEL, Friedrich, A., 81825 München, DE
- URBAN, Alfons, 83670 Bad Heilbrunn, DE
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **B60T 17/22** (11) **2 643 197 A1***
- F16D 65/14** **F16D 66/02**
- F16D 66/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10787022.2 (22) 26.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/007192 26.11.2010
- (87) WO 2012/069068 2012/22 31.05.2012
- (54) • BREMSÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG SOWIE ZUGEHÖRIGE KOMPONENTEN
- BRAKE MONITORING DEVICE AND COMPONENTS ASSOCIATED THEREWITH
- DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE FREIN ET COMPOSANTS ASSOCIÉS À CELUI-CI
- (71) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501, 261 24 Landskrona, SE
- (72) SEGLÖ, Fredrik, S-26040 Viken, SE
- LARSSON, Anders, S-25656 Helsingborg, SE
- (74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montge-lasstrasse 2, 81679 Munich, DE

B60T 17/22 → (51) **B60T 7/12**

B60W 40/00 → (51) **F02D 41/14**

- (51) **B61L 15/00** (11) **2 643 198 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11757325.3 (22) 15.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066032 15.09.2011
- (87) WO 2012/069223 2012/22 31.05.2012
- (30) 23.11.2010 EP 10290624
- (54) • VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINES STEUERSYSTEMS EINES NEUKONFIGURIERBAREN FAHRZEUGS AUS MEHREREN EINHEITEN SOWIE GESICHERTES STEUERSYSTEM
- METHOD FOR SECURING A CONTROL SYSTEM OF A RECONFIGURABLE MULTI-UNIT VEHICLE, AND SECURED CONTROL SYSTEM
- MÉTHODE DE SÉCURISATION D'UN SYSTÈME DE PILOTAGE D'UN VÉHICULE MULTI-UNITÉ RECONFIGURABLE ET SYSTÈME DE PILOTAGE SÉCURISÉ
- (71) Siemens SAS, 9 Boulevard Finot, 93200 Saint-Denis, FR
- (72) CHENU, Eric, F-92370 Chaville, FR
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **B61L 25/02** (11) **2 643 199 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 11785638.5 (22) 11.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069970 11.11.2011
- (87) WO 2012/069325 2012/22 31.05.2012
- (30) 24.11.2010 DE 102010061878
- (54) • VORRICHTUNG ZUR STILLSTANDS-ÜBERWACHUNG BEI SCHIENENFAHRZEUGEN
- DEVICE FOR STANDSTILL MONITORING IN RAIL VEHICLES
- DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'IMMOBILISATION DE VÉHICULES FERROVIAIRES
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BIERKANDT, Markus, 38124 Braunschweig, DE
- SCHAFFRATH, Niklas, 10627 Berlin, DE

B62B 3/00 → (51) **A63B 55/08**

B62D 1/04 → (51) **H02G 11/00**

B62D 7/18 → (51) **B60B 27/00**

B62D 15/02 → (51) **B60Q 1/48**

- (51) **B62D 21/15** (11) **2 643 200 A1***
- F16F 7/12**

- (25) De (26) De
- (21) 11778805.9 (22) 29.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005482 29.10.2011
- (87) WO 2012/069130 2012/22 31.05.2012
- (30) 22.11.2010 DE 102010052135
- (54) • CRASHSTRUKTUR FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
- CRASH STRUCTURE FOR A MOTOR VEHICLE
- STRUCTURE D'AMORTISSEMENT DE CHOCS POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) WERUM, Daniel, 74172 Obereisesheim, DE
- LOHMANN, Jan, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
- FEINDLER, Nico, 70499 Stuttgart, DE
- (74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG Patentabteilung Postfach 11 44, 74148 Neckarsulm, DE

B62D 21/15 → (51) **B60K 11/04**

B62D 25/08 → (51) **B60K 11/04**

B62D 51/02 → (51) **A63B 55/08**

- (51) **B62H 1/04** (11) **2 643 201 A1***
- B62M 7/12** **B62M 11/02**
- F16H 57/027**

- (25) En (26) En
- (21) 11799880.7 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/006472 21.11.2011
- (87) WO 2012/070222 2012/22 31.05.2012
- (30) 22.11.2010 JP 2010260634
- (54) • ELEKTROFAHRZEUG
- ELECTRIC VEHICLE
- VÉHICULE ÉLECTRIQUE
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) YAMAUCHI, Hiroto, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62K 11/10 → (51) **B62K 25/28**

- (51) **B62K 25/28** (11) **2 643 202 A1***
- B62K 11/10**

- (25) En (26) En
- (21) 11794248.2 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/006473 21.11.2011
- (87) WO 2012/070223 2012/22 31.05.2012
- (30) 22.11.2010 JP 2010260633
- (54) • ZWEIRÄDRIGES ELEKTROFAHRZEUG
- TWO-WHEELED ELECTRIC VEHICLE
- VÉHICULE ÉLECTRIQUE À DEUX ROUES
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) TERADA, Junji, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
- SOUMA, Yousuke, Iwata-shi Shizuoka 438-0026, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62M 7/12	→ (51) B62H 1/04
B62M 11/02	→ (51) B62H 1/04
B63B 1/10	→ (51) B63B 35/32
B63B 3/13	→ (51) B63B 27/30
(51) B63B 21/66	(11) 2 643 203 A1*
(25) En	(26) En
(21) 11796840.4	(22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) NO 2011/000331	22.11.2011
(87) WO 2012/070952	2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 NO 20101649	22.11.2010 US 416091 P
(54) • SYSTEM FÜR SIEBENTE VERBINDUNGSLEINE EINES OTTERGERÄTS • SEVENTH BRIDLE BLOCK SYSTEM FOR A PARAVANE • SYSTÈME DE SEPTIÈME BLOC DE BRIDES POUR PARAVANE	
(71) Baro Mekaniske AS, Mjølsteinneset, 6092 Fosnavåg, NO	
(72) ØXSETH, Erlend, N-3400 Lier, NO	
(74) GUMOS, Michal, N-3612 Kongsberg, NO	
(74) Fluge, Per Roald, c/o Fluges patent as Postboks 27, 1629 Gamle Fredrikstad, NO	
B63B 22/20	→ (51) B63B 27/30
(51) B63B 23/32	(11) 2 643 204 A2*
(25) En	(26) En
(21) 11805140.8	(22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) GB 2011/052335	25.11.2011
(87) WO 2012/069853	2012/22 31.05.2012
(88) 19.07.2012	
(30) 26.11.2010 GB 201020080	14.06.2011 GB 201109994
	15.09.2011 GB 201115998
(54) • VORRICHTUNG ZUR WASSERUNG UND RÜCKHOLUNG EINES BOOTES • APPARATUS TO LAUNCH AND RECOVER A BOAT • ÉQUIPEMENT POUR METTRE À L'EAU ET RÉCUPÉRER UN BATEAU	
(71) Ensco 392 Limited, Exchange Tower 19 Canning Street, Edinburgh EH3 8EH, GB	
(72) CLARKE, Derek William Frank, Aberdeenshire AB31 4FQ, GB	
(74) Allan, James Stewart, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	
B63B 25/00	→ (51) B63B 35/42
B63B 25/12	→ (51) F17C 13/00
B63B 25/16	→ (51) F17C 7/04
B63B 25/16	→ (51) F17C 13/00
(51) B63B 25/24	(11) 2 643 205 A2*
	B65D 88/34
(25) NI	(26) En
(21) 11805653.0	(22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) NL 2011/000077	24.11.2011
(87) WO 2012/070933	2012/22 31.05.2012
(88) 07.09.2012	
(30) 26.11.2010 NL 1038409	

(54) • AUFBLASBARES ELEMENT ZUM GEBRAUCH IN EINEM BEHÄLTER • INFLATABLE ELEMENT FOR USE INSIDE A CONTAINER • ÉLÉMENT GONFLABLE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ À L'INTÉRIEUR D'UNE CUVE	
(71) Accede B.V., Josink Esweg 31, 7545 PN Enschede, NL	
(72) EENKHOORN, Erik Jeroen, 7558 HG Hengelo, NL	
(74) Klooster, Jan Hanri, MULLER & EILBRACHT B.V. P.O. Box 1080, 2260 BB Leidschendam, NL	
B63B 27/14	→ (51) E01D 15/24
B63B 27/24	→ (51) F17C 13/00
(51) B63B 27/30	(11) 2 643 206 A1*
	B63B 22/20
	B63B 3/13
	B63B 35/00
	B63B 39/00
(25) En	(26) En
(21) 11850739.1	(22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) CA 2011/001284	24.11.2011
(87) WO 2012/083417	2012/26 28.06.2012
(30) 25.11.2010 US 417250 P	
(54) • SPAR-BASIERTES MEERESZUGANGSFAHRZEUG • SPAR BASED MARITIME ACCESS VEHICLE • VÉHICULE D'ACCÈS MARITIME À ESPARS	
(71) Genesis Group Inc., Memorial University 3rd Floor, Inco Centre P.O. Box 4200, St. John's, Newfoundland & Labrador A1C 5S7, CA	
(72) GIFFORD, Peter Cumming, St. John's, Newfoundland and Labrador A1B 3T5, CA	
(74) VEITCH, Brian, St. John's, Newfoundland and Labrador A1B 1K1, CA	
(74) COLBOURNE, Bruce, St. John's, Newfoundland and Labrador A1B 2S3, CA	
(74) Wallace, Alan Hutchinson, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB	
B63B 35/00	→ (51) B63B 27/30
B63B 35/03	→ (51) F16L 1/23
(51) B63B 35/32	(11) 2 643 207 A2*
	E02B 15/04
	B63B 1/10
(25) En	(26) En
(21) 11843227.7	(22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2011/055008	10.11.2011
(87) WO 2012/069949	2012/22 31.05.2012
(88) 01.11.2012	
(30) 23.11.2010 US 416368 P	13.12.2010 GB 201021014
	08.02.2011 GB 201102142
	08.02.2011 GB 201102136
(54) • SCHIFF ZUR ÖLUNFALLBEKÄMPFUNG • OIL SPILL RECOVERY VESSEL • NAVIRE DE RÉCUPÉRATION DE DÉVERSEMENTS DE PÉTROLE	
(71) Gobbler Oil Recovery Boats Ltd, 68 Winslow Road Wingrave, Aylesbury, Buckinghamshire HP22 4QB, GB	
(72) JAUNCEY, Paul, Aylesbury, Buckinghamshire HP22 4QB, GB	
(74) SUAREZ, Jose, San Diego, California 92101, US	
(51) B63B 35/42	(11) 2 643 208 A2*
	B63B 25/00

(25) En	(26) En
(21) 11826200.5	(22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) FI 2011/051022	21.11.2011
(87) WO 2012/069696	2012/22 31.05.2012
(88) 19.07.2012	
(30) 25.11.2010 FI 20106244	
(54) • SCHWIMMENDES LADUNGSTRAGENDES WASSERFAHRZEUG SOWIE VERFAHREN ZU SEINER BE- UND ENTLADUNG • A FLOATING CARGO CARRYING MARINE VESSEL AND A METHOD OF LOADING AND OFFLOADING SUCH • NAVIRE MARIN DE TRANSPORT DE FRET ET PROCÉDÉ DE CHARGEMENT ET DE DÉCHARGEMENT ASSOCIÉ	
(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI	
(72) LEVANDER, Kai, FI-20810 Turku, FI	
(74) LEVANDER, Oskar, FI-21600 Länsiturunmaa, FI	
(74) Ansala, Jyrki Matti, Genip Oy Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI	
(51) B63B 35/44	(11) 2 643 209 A1*
(25) Fr	(26) Fr
(21) 11784725.1	(22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/070722	22.11.2011
(87) WO 2012/069498	2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 FR 1059603	
(54) • WINDBETRIEBENE OFFSHORE-VORRICHTUNG MIT SPEZIFISCHEM HALBTAUCHSCHWIMMER • OFFSHORE WIND-POWERED DEVICE WITH SPECIFIC SEMI-SUBMERSIBLE FLOAT • DISPOSITIF D'EOLIENNE OFFSHORE AVEC FLOTTEUR SEMI-SUBMERSIBLE PARTICULIER	
(71) Nass & Wind Industrie, Rue Henri Honoré d'Estienne d'Orves ZAC Presqu'île de Keroman Village Entreprise, 56100 Lorient, FR	
(72) MITZLAFF, Alexander, 21035 Hamburg, DE	
(74) BOURGOIN, Cyril, F-56270 Ploemeur, FR	
(74) Novagraaf Technologies, 12 Place des Halles Saint Louis, 56100 Lorient, FR	
(51) B63B 35/44	(11) 2 643 210 A2*
	E02B 17/02
(25) En	(26) En
(21) 11791640.3	(22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) NL 2011/050803	25.11.2011
(87) WO 2012/070941	2012/22 31.05.2012
(88) 19.07.2012	
(30) 25.11.2010 NL 2005755	
(54) • SCHWIMMENDE MEERESSTRUKTUR • FLOATING MARINE STRUCTURE • STRUCTURE MARINE FLOTTANTE	
(71) Cobus Beheer B.V., 35 Lepelaarpark, 1444 HR Purmerend, NL	
(72) BUSSEMAKER, Herm Berend, NL-1444 HR Purmerend, NL	
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL	
B63B 35/44	→ (51) F17C 7/04
B63B 39/00	→ (51) B63B 27/30
(51) B63B 59/00	(11) 2 643 211 A1*
	G03B 42/06

- (25) En (26) En
- (21) 11774035.7 (22) 21.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068390 21.10.2011
- (87) WO 2012/069260 2012/22 31.05.2012
- (30) 26.11.2010 EP 10192772
- (54) • **SYSTEM ZUR INSPEKTION UNTER DEM KIEL**
• **UNDER-KEEL INSPECTION SYSTEM**
• **SYSTÈME D'INSPECTION SOUS LA COQUE**
- (71) The European Union, represented by the European Commission, Rue de la Loi, 200, 1049 Brussels, BE
- (72) ANDRITSOS, Fivos, I-21026 Gavirate, IT
- GARNIER, Bernard, F-06560 Valbonne, FR
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) **B63H 5/14** (11) **2 643 212 A2***

- (25) De (26) De
- (21) 11791437.4 (22) 18.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005823 18.11.2011
- (87) WO 2012/069164 2012/22 31.05.2012
- (88) 30.08.2012
- (30) 23.11.2010 DE 102010052248
- (54) • **SCHIFFSANTRIEB MIT EINER DÜSE UND EINEM PROPELLER**
• **MARINE VESSEL PROPULSION SYSTEM WITH A NOZZLE AND A PROPELLER**
• **ENTRAÎNEMENT DE BATEAU COMPORTANT UNE TUYÈRE ET UNE HÉLICE**
- (71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) JÜRGENS, Dirk, 89518 Heidenheim, DE
- PALM, Michael, 89522 Heidenheim, DE
- BENDL, David, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B64C 25/00 → (51) **B64D 45/00**

(51) **B64D 29/06** (11) **2 643 213 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11791172.7 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/061682 21.11.2011
- (87) WO 2012/071339 2012/22 31.05.2012
- (30) 23.11.2010 US 416412 P
- 17.11.2011 US 201113299314
- (54) • **EINLASSLUFTLEITUNGSVERKLEIDUNG MIT UNUNTERBROCHENER LUFTSTROMFLÄCHE**
• **INLET NOSE COWL WITH UNINTERRUPTED AIRFLOW SURFACE**
• **CARTER D'ENTRÉE D'AIR AVEC SURFACE CONTINUE D'ÉCOULEMENT D'AIR**
- (71) Stewart, John Ralph III, 6770 Balcom Canyon Road, Somis, CA 93066, US
- (72) Stewart, John Ralph III, Somis, CA 93066, US
- (74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

B64D 41/00 → (51) **H02J 3/36**

(51) **B64D 45/00** (11) **2 643 214 A1***

- (25) En (26) En

- (21) 11785062.8 (22) 09.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/052182 09.11.2011
- (87) WO 2012/069806 2012/22 31.05.2012
- (30) 24.11.2010 GB 201019928
- (54) • **MECHANISCHER POSITIONSANZEIGER FÜR EIN FLUGZEUGFAHRWERK**
• **MECHANICAL POSITION INDICATOR FOR AN AIRCRAFT LANDING GEAR**
• **INDICATEUR DE POSITION MÉCANIQUE POUR TRAIN D'ATTERRISSAGE D'AÉRONEF**
- (71) Messier-Dowty Limited, Cheltenham Road, Gloucester GL2 9QH, GB
- (72) HODGKINSON, Ben, Cheltenham Gloucestershire GL50 3QB, GB
- LACY, Stuart, Gloucestershire GL51 3EH, GB
- WEBB, Chris, Gloucestershire GL4 4ST, GB
- ANSON, Garry, Wirral Merseyside CH46 9PJ, GB
- (74) Latham, Stuart Alexander, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B64G 1/10 → (51) **H01Q 1/08**

(51) **B64G 1/24** (11) **2 643 215 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12700716.9 (22) 25.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/051121 25.01.2012
- (87) WO 2012/101162 2012/31 02.08.2012
- (30) 25.01.2011 FR 1100217
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER LAGE EINES SATELLITEN UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES MIT DIESER VORRICHTUNG AUSGESTATTETEN SATELLITEN**
• **DEVICE FOR MONITORING THE ATTITUDE OF A SATELLITE, AND METHOD FOR CONTROLLING A SATELLITE PROVIDED WITH SAID DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'ATTITUDE D'UN SATELLITE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SATELLITE EMBARQUANT LEDIT DISPOSITIF**
- (71) ASTRIUM SAS, 12 rue Pasteur, 92150 Suresnes, FR
- (72) LAGADEC, Kristen, F-12120 Centres, FR
- CHABOT, Thomas, F-31000 Toulouse, FR
- (74) Ribeiro Dias, Alexandre, Schmit-Chrétien Parc de Basso Cambo 4, rue Paul Mespélé, 31100 Toulouse, FR

B64G 1/38 → (51) **F16F 15/08**

B64G 1/40 → (51) **B64G 1/24**

(51) **B65B 1/04** (11) **2 643 216 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11843436.4 (22) 09.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059848 09.11.2011
- (87) WO 2012/071171 2012/22 31.05.2012
- (30) 24.11.2010 US 954157
- (54) • **KRAFTSTOFFZAPFPISTOLE MIT HALTUNGSERFASSUNGSVORRICHTUNG**
• **FUEL DISPENSING NOZZLE WITH ATTITUDE SENSING DEVICE**
• **PISTOLET DE POMPE DE DISTRIBUTION DE CARBURANT AVEC DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ATTITUDE**

- (71) Delaware Capital Formation, Inc., 501 Silverside Road, Suite 5, Wilmington, Delaware 19809, US
- (72) CLEVER, Bryan, William, Liberty Township OH 45011, US
- MUNCH, Robert, William, Germantown OH 45237, US
- (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **B65B 3/08** (11) **2 643 217 A1***

- (25) It (26) En
- (21) 11799838.5 (22) 18.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/055181 18.11.2011
- (87) WO 2012/069971 2012/22 31.05.2012
- (30) 22.11.2010 IT B020100698
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR VERPACKUNG EINES PASTÖSEN PRODUKTS**
• **APPARATUS FOR PACKAGING A PASTY PRODUCT**
• **APPAREIL POUR PRODUIRE UN PRODUIT PÂTEUX**
- (71) CORAZZA S.p.A., Via Natalino Corazza, 9, 40128 Bologna, IT
- (72) MUSILLO, Michele, I-40013 Castel Maggiore (Bologna), IT
- (74) Fanzini, Valeriano, Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B65B 3/34 → (51) **B65B 3/08**

B65B 5/00 → (51) **B65B 9/13**

B65B 5/04 → (51) **B65B 35/06**

(51) **B65B 5/06** (11) **2 643 218 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11785441.4 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070738 23.11.2011
- (87) WO 2012/069504 2012/22 31.05.2012
- (30) 26.11.2010 EP 10192765
- 26.11.2010 US 417310 P
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG VON PORTIONSPAKETEN**
• **DEVICE FOR POSITIONING OF PORTION PACKETS**
• **DISPOSITIF POUR LE POSITIONNEMENT D'EMBALLAGES-PORTIONS**
- (71) Swedish Match North Europe AB, 118 85 Stockholm, SE
- (72) ASPGREN, Thom, S-422 57 Hisings Backa, SE
- LÖFMAN, Lars-Olof, S-422 53 Ytterby, SE
- ERIKSSON, Dennis, S-424 70 Olofstorp, SE
- LARSSON, Tomas, S-434 97 Kungsbacka, SE
- (74) Friberg, Ingvar, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B65B 5/06** (11) **2 643 219 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11787677.1 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070739 23.11.2011
- (87) WO 2012/069505 2012/22 31.05.2012

- (30) 26.11.2010 EP 10192764
26.11.2010 US 417314 P
- (54) • ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG VON PORTIONSPAKETEN
• ARRANGEMENT FOR MANUFACTURING OF PORTION PACKETS
• AGENCEMENT POUR LA FABRICATION D'EMBALLAGES-PORTIONS
- (71) Swedish Match North Europe AB, 118 85 Stockholm, SE
- (72) LÖFMAN, Lars-Olof, S-442 53 Ytterby, SE
ASPGREN, Thom, S-422 57 Hisings Backa, SE
ERIKSSON, Dennis, S-424 70 Olofstorp, SE
LARSSON, Tomas, S-434 97 Kungsbacka, SE
- (74) Friberg, Ingvar, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **B65B 9/13** (11) **2 643 220 A1***
B65B 5/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11804717.4 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/000612 22.11.2011
- (87) WO 2012/069712 2012/22 31.05.2012
- (30) 22.11.2010 EP 10004538
- (54) • VERFAHREN UND MASCHINE FÜR DIE ROBOTISCHE EINWICKLUNG PALETTISIERTER LADUNGEN MIT EINER AB-DECKUNG AUS FLEXIBLEM KUNSTSTOFFMATERIAL
• METHOD AND MACHINE FOR THE ROBOT WRAPPING OF A PALLETIZED LOAD WITH A COVER MADE OF FLEXIBLE PLASTICS MATERIAL
• PROCÉDÉ ET MACHINE D'EMBALLAGE PAR ROBOT D'UNE CHARGE PALETTISÉE AU MOYEN D'UNE HOUSSE EN MATIÈRE PLASTIQUE SOUPLE.
- (71) Thimon, Savoie Hexapôle Rue Louis Armand, 73420 Méry, FR
- (72) JACONELLI, Jean-Christophe, F-73100Treserve, FR
- (74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europe BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR
-
- (51) **B65B 17/02** (11) **2 643 221 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11791038.0 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/052306 23.11.2011
- (87) WO 2012/069834 2012/22 31.05.2012
- (30) 23.11.2010 GB 201019848
- (54) • MASCHINE UND SYSTEM ZUM AUFBRINGEN VON BEHÄLTERTRÄGERN AN BEHÄLTERN
• A MACHINE AND SYSTEM FOR APPLYING CONTAINER CARRIERS TO CONTAINERS
• MACHINE ET SYSTÈME POUR APPLIQUER SUR DES CONTENANTS DES DISPOSITIFS POUR TRANSPORTER DES CONTENANTS
- (71) British Polythene Limited, One London Wall, London EC2Y 5AB, GB
- (72) BATES, Stephen, Paul, London EC2Y 5AB, GB
- (74) Ede, Eric, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **B65B 19/22** (11) **2 643 222 A1***
B65B 61/20 **B65D 85/10**
- (25) En (26) En
(21) 11807750.2 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/000635 14.02.2012
- (87) WO 2012/110225 2012/34 23.08.2012
- (30) 18.02.2011 DE 102011011642
- (54) • VERPACKUNGSMASCHINE MIT AUSWURFVORRICHTUNG
• PACKAGING MACHINE HAVING AN EJECTION DEVICE
- (71) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno 91, Bologna, IT
- (72) FERRARI, Michele, I-40064 Ozzano Emilia, IT
PARAZZA, Davide, I-40133 Bologna, IT
SARTI, Stefano, I-40138 Bologna, IT
BIONDI, Andrea, I-40133 Bologna, IT
- (74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **B65B 29/02** → (51) **B65B 5/06**
- (51) **B65B 31/06** (11) **2 643 223 A2***
B65B 51/14
- (25) En (26) En
(21) 11842838.2 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/062030 23.11.2011
- (87) WO 2012/071503 2012/22 31.05.2012
- (88) 30.08.2012
- (30) 24.11.2010 US 953637
- (54) • HEISSIEGELVORRICHTUNG MIT EINEM ALGORITHMUS ZUR REGELUNG DER VERSIEGELUNGSTEMPERATUR
• HEAT SEALER WITH ALGORITHM FOR REGULATING SEALING TEMPERATURE
• SCELLEUSE THERMIQUE À ALGORITHME SERVANT À RÉGULER LA TEMPÉRATURE DE SCÉLLAGE
- (71) Sunbeam Products, Inc., 2381 Executive Center Drive, Boca Raton, FL 33431, US
- (72) LIU, Zhu, Dongguan City Guangdong Province 523710, CN
SUN, Terry, Dongguan City Guangdong Province 523710, CN
WONG, Francis, Dongguan City Guangdong Province 523710, CN
HIGER, Landen, Alameda, CA 94501, US
- (74) Vossius, Tilman, BARKHOFF - REIMANN - VOSSIUS Grosjeanstr. 2, 81925 München, DE
-
- (51) **B65B 35/06** (11) **2 643 224 A1***
B65G 47/66 **B65G 47/82**
B07C 5/36 **B65B 5/04**
- (25) De (26) De
(21) 12705056.5 (22) 14.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/000635 14.02.2012
- (87) WO 2012/110225 2012/34 23.08.2012
- (30) 18.02.2011 DE 102011011642
- (54) • VERPACKUNGSMASCHINE MIT AUSWURFVORRICHTUNG
• PACKAGING MACHINE HAVING AN EJECTION DEVICE
- (71) IWK Verpackungstechnik GmbH, Lorenzstrasse 6, 76297 Stutensee, DE
- (72) SPECK, Markus, 76646 Bruchsal, DE
- (74) Lasch, Hartmut, LICHTI - Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE
-
- (51) **B65B 35/28** → (51) **B65B 5/06**
- (51) **B65B 35/40** → (51) **B65B 5/06**
- (51) **B65B 51/14** → (51) **B29C 65/18**
- (51) **B65B 51/14** → (51) **B65B 31/06**
- (51) **B65B 61/20** → (51) **B65B 19/22**
- (51) **B65C 9/36** → (51) **B29C 65/50**
- (51) **B65D 1/02** (11) **2 643 225 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11799768.4 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052729 22.11.2011
- (87) WO 2012/069759 2012/22 31.05.2012
- (30) 25.11.2010 FR 1004588
- (54) • KOMBINIERTER PETALOIDBODEN EINES BEHÄLTERS
• COMBINED PETALOID BASE OF A CONTAINER
• FOND DE RÉCIPIENT PÉTALOÏDE COMBINÉ
- (71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
- (72) BOUKOBZA, Michel, F-76930 Octeville sur Mer, FR
- (74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
-
- (51) **B65D 1/04** (11) **2 643 226 A1***
B65D 81/32
- (25) De (26) De
(21) 11819093.3 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070962 24.11.2011
- (87) WO 2012/069598 2012/22 31.05.2012
- (30) 24.11.2010 DE 102010052225
- (54) • BEHÄLTERANORDNUNG
• CONTAINER ARRANGEMENT
• DISPOSITIF DE RÉCIPIENT
- (71) Corbeil, Jean Paul, Schurichstr. 3, 81247 München, DE
- (72) Corbeil, Jean Paul, 81247 München, DE
- (74) von Puttkamer, Nikolaus, von Puttkamer - Berggruber Patentanwälte Türkenstrasse 9, 80333 München, DE
-
- (51) **B65D 1/04** → (51) **B65D 81/32**
- (51) **B65D 5/10** (11) **2 643 227 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11842607.1 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/003267 22.11.2011
- (87) WO 2012/069931 2012/22 31.05.2012
- (88) 19.07.2012
- (30) 22.11.2010 US 416292 P
06.04.2011 US 201113080912
- (54) • BEHÄLTERVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• CONTAINER APPARATUS AND METHOD FOR USING THE SAME

- *APPAREIL FORMANT RÉCIPIENT ET PROCÉDÉ POUR SON UTILISATION*
- (71) Cup Techniques Ltd., 10 Duke Street West 3rd Floor Box 7, Kitchener, Ontario N2H 3W4, CA
- (72) SARSON, George, E., Waterloo, Ontario N2J 4S2, CA
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B65D 25/08** (11) **2 643 228 A1***
B65D 39/08

- (25) En (26) En
(21) 11784722.8 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070697 22.11.2011
(87) WO 2012/069482 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 EP 10382311

- *GETRÄNKEBEHÄLTER, BEHÄLTERKÖRPER UND STOPFEN FÜR SOLCH EINEN BEHÄLTER*
- *BEVERAGE CONTAINER, CONTAINER BODY AND STOPPER FOR SUCH CONTAINER*
- *RÉCIPIENT À BOISSON, CORPS DE RÉCIPIENT ET BOUCHON POUR UN TEL RÉCIPIENT*

- (71) Sisniega Barroso, Oscar, Nàpols 216 6°2a Esc. Izq., 08013 Barcelona, ES
Sisniega Balaguer, Sinforiano, Nàpols, 216 6°2a Esc. Izq., 08013 Barcelona, ES
- (72) Sisniega Barroso, Oscar, 08013 Barcelona, ES
Sisniega Balaguer, Sinforiano, 08013 Barcelona, ES
- (74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

B65D 25/18 → (51) **B05B 7/24**

B65D 25/20 → (51) **B65D 35/28**

(51) **B65D 33/00** (11) **2 643 229 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 11790921.8 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070460 18.11.2011
(87) WO 2012/069381 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 FR 1059664
- *BEHÄLTER MIT FLEXIBLEN WÄNDEN*
 - *CONTAINER HAVING FLEXIBLE WALLS*
 - *CONTENANT A PAROIS SOUPLES*

- (71) Flores, André, 230 Avenue de Fabron, 06200 Nice, FR
Arlotti, Jean-Jacques, 202 Avenue de Fabron, 06200 Nice, FR
- (72) Flores, André, 06200 Nice, FR
Arlotti, Jean-Jacques, 06200 Nice, FR
- (74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

B65D 35/18 → (51) **B65D 35/28**

B65D 35/22 → (51) **B65D 81/32**

(51) **B65D 35/28** (11) **2 643 230 A2***
B65D 35/18 **B65D 83/00**
B65D 25/20

- (25) En (26) En
(21) 11843298.8 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/062035 23.11.2011

(87) WO 2012/071506 2012/22 31.05.2012

(88) 11.10.2012

(30) 23.11.2010 US 952612

- *AUFWICKELVORRICHTUNG FÜR EIN VERFORMBARES ROHR*
- *DEFORMABLE TUBE WINDING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ENROULEMENT DE TUBE DÉFORMABLE*

- (71) Liberatore, Raymond A., 12143 Punkin Hollow Road, Bentonville, AZ 72712, US
- (72) Liberatore, Raymond A., Bentonville, AZ 72712, US
- (74) Esslinger, Alexander, et al, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

B65D 39/08 → (51) **B65D 25/08**

B65D 41/04 → (51) **B65D 51/16**

B65D 43/00 → (51) **B44D 3/12**

(51) **B65D 51/00** (11) **2 643 231 A1***
B65D 51/24

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11784706.1 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070609 22.11.2011
(87) WO 2012/069436 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 FR 1059683

- *STÖPSELVORRICHTUNG FÜR EINEN BEHÄLTER UND MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG AUSGESTATTETER BEHÄLTER*
- *DEVICE FOR STOPPING A CONTAINER, AND CONTAINER PROVIDED WITH SUCH A DEVICE*
- *DISPOSITIF DE BOUCHAGE D'UN RÉCIPIENT ET RÉCIPIENT ÉQUIPÉ D'UN TEL DISPOSITIF*

- (71) West Pharmaceutical Services Deutschland GmbH & Co. Kg, Stolberger Strasse 21-41, 52249 Eschweiler, DE

(72) ANEAS, Antoine, F-63200 Menetrol, FR

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B65D 51/00** (11) **2 643 232 A1***
A61J 1/14 **B65D 51/24**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11790749.3 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070815 23.11.2011
(87) WO 2012/069538 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 FR 1059682

- *VORRICHTUNG ZUM ZUSTÖPSELN EINER BEHÄLTERS, DAMIT AUSGESTATTETER BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN EINER CHARGE DERARTIGER BEHÄLTER*
- *DEVICE FOR STOPPING A CONTAINER, CONTAINER PROVIDED WITH SUCH A DEVICE, AND METHOD FOR CLOSING A BATCH OF SUCH CONTAINERS*
- *DISPOSITIF DE BOUCHAGE D'UN RÉCIPIENT, RÉCIPIENT ÉQUIPÉ D'UN TEL DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FERMETURE D'UN LOT DE TELS RÉCIPIENTS*

- (71) West Pharmaceutical Services Deutschland GmbH & Co. KG, Stolberger Strasse 21-41, 52249 Eschweiler, DE

(72) ANEAS, Antoine, F-63200 Menetrol, FR

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B65D 51/16** (11) **2 643 233 A1***
B65D 53/04 **B65D 41/04**

- (25) En (26) En
(21) 11785022.2 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/070503 18.11.2011

(87) WO 2012/069392 2012/22 31.05.2012

- (30) 22.11.2010 GB 201019769
- *BELÜFTETER BEHÄLTERVERSCHLUSS*
 - *VENTED CONTAINER CLOSURE*
 - *FERMETURE DE RÉCIPIENT MISE À L'AIR LIBRE*

- (71) Greif International Holding B.V., Bergseweg 6, 3633 AK Vreeland, NL

(72) ABRAHAM, Pierre, F-76121 Cedex, FR

(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

B65D 51/24 → (51) **B65D 51/00**

B65D 53/04 → (51) **B65D 51/16**

(51) **B65D 63/08** (11) **2 643 234 A1***
F16L 3/23

- (25) En (26) En
(21) 11794887.7 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/060991 16.11.2011

(87) WO 2012/071229 2012/22 31.05.2012

(30) 23.11.2010 US 952409

- *VERRIEGELUNGSBINDER AUS METALL*
- *METAL LOCKING TIE*
- *BANDE DE CERCLAGE MÉTALLIQUE*

- (71) Panduit Corp., 18900 Panduit Drive, Tinley Park, IL 60487, US

(72) DEBERRY, Earl, J., Joliet, IL 60436, US

BENEDICT, Scott, K., New Lenox, IL 60451, US

HIPPLE, Christopher, W., New Lenox, IL 60451, US

(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65D 71/06 → (51) **B65D 75/58**

B65D 71/10 → (51) **B65D 75/58**

B65D 75/32 → (51) **G01N 33/487**

(51) **B65D 75/56** (11) **2 643 235 A1***
B65D 75/58

- (25) En (26) En
(21) 11808402.9 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/061805 22.11.2011

(87) WO 2012/071391 2012/22 31.05.2012

(30) 24.11.2010 US 954202

- *NACHFÜLLBEUTEL*
- *REFILL BAG*
- *SAC DE RECHARGE*

- (71) Method Products, Inc., 637 Commercial Street Suite 300, San Francisco, California 94111, US

(72) BECKER, Rudiger, San Francisco, CA 94111, US

HANDY, Francis, J., San Francisco, CA 94111, US

(74) Brantsandpatents bvba, Guldensporenpark 75, 9820 Merelbeke, BE

(51) **B65D 75/58** (11) **2 643 236 A1***
B65D 71/10 **B65D 71/06**

- (25) En (26) En
(21) 11791184.2 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/062007 23.11.2011
(87) WO 2012/071493 2012/22 31.05.2012
(30) 14.09.2011 US 201161534454 P
24.11.2010 US 416978 P
(54) • *VERPACKUNG ZUM HALTEN EINER EINHEIT VON ARTIKELN*
• *PACKAGING FOR CONSTRAINING A UNIT OF ARTICLES*
• *EMBALLAGE PERMETTANT DE CONTENIR UN GROUPE D'ARTICLES*
(71) Kellogg Company, One Kellogg Square P.O. Box 3599, Battle Creek, MI 49016-3599, US
(72) PERCIVAL, Stuart, Knutsford Cheshire WA159AE, GB
BROOKE, Charles, Hale Altrincham WA15 9AE, GB
(74) Monzón de la Flor, Luis Miguel, SILEXIP Consulting C/Velazquez 109, 2ºD, 28006 Madrid, ES

B65D 75/58 → (51) **A23F 3/16****B65D 75/58** → (51) **B65D 75/56**

- (51) **B65D 77/06** (11) **2 643 237 A2***
B65D 83/00 **B67D 7/72**
B65D 85/84
(25) En (26) En
(21) 11842779.8 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061771 22.11.2011
(87) WO 2012/071376 2012/22 31.05.2012
(88) 10.01.2013
(30) 28.01.2011 US 201161437422 P
29.03.2011 US 201161468843 P
19.08.2011 US 201161525540 P
23.11.2010 US 416444 P
29.03.2011 US 201161468832 P
(54) • *SPENDERSYSTEME MIT EINEM INNEREN BEHÄLTER*
• *LINER-BASED DISPENSING SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE DISTRIBUTION À BASE DE DOUBLURE*
(71) Advanced Technology Materials, Inc., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) WARE, Donald, Woodbury, MN 55125, US
TOM, Glenn, Bloomington, MN 55438, US
CHISM, Richard, Round Rock, TX 78665, US
NELSON, Greg, Minneapolis, MN 55417, US
DUBOIS, Lawrence, H., Danbury, CT 06811, US
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth 14-18 Westgate Road, Newcastle-upon-Tyne NE1 3NN, GB

- (51) **B65D 77/20** (11) **2 643 238 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784962.2 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050319 25.11.2010
(87) WO 2012/069050 2012/22 31.05.2012
(54) • *VERSIEGELTER BEHÄLTER FÜR LEBENSMITTEL*
• *SEALED CONTAINER FOR FOODSTUFFS*
• *RÉCIPIENT FERMÉ HERMÉTIQUEMENT POUR PRODUITS ALIMENTAIRES*
(71) Faerch Plast A/S, Rasmus Faerchs Vej 1, 7500 Holstebro, DK
(72) LYNGGAARD, Thomas, DK-7570 Vemb, DK

- JENSEN, Flemming, Trolldoft, DK-7500 Holstebro, DK
(74) Carlsen, Bjarne, et al, Patentgruppen A/S Aaboulevarden 31, 4th floor, 8000 Aarhus C, DK
(51) **B65D 81/32** (11) **2 643 239 A1***
B65D 35/22 **B65D 1/04**
(25) De (26) De
(21) 11785674.0 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070617 22.11.2011
(87) WO 2012/069441 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 DE 202010015932 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFBEWAHREN UND MISCHEN VON STOFFEN*
• *DEVICE FOR STORING AND MIXING SUBSTANCES*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE ET DE MÉLANGEAGE DE SUBSTANCES*
(71) Azani, Adam, Rohrbachstr. 40 C, 60389 Frankfurt a. M., DE
(72) Azani, Adam, 60389 Frankfurt a. M., DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

B65D 81/32 → (51) **B65D 1/04****B65D 83/00** → (51) **B65D 35/28****B65D 83/00** → (51) **B65D 77/06****B65D 83/04** → (51) **A61J 7/04**

- (51) **B65D 83/08** (11) **2 643 240 A1***
(25) It (26) En
(21) 10805651.6 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000470 24.11.2010
(87) WO 2012/070075 2012/22 31.05.2012
(54) • *BEHÄLTER MIT DURCH BIEGEN EINER ODER MEHRERER FOLIEN AUS FLEXIBLEM MATERIAL HERGESTELLTEN WÄNDEN MIT VERBESSERTER VER-SCHLUSSVORRICHTUNG*
• *CONTAINER WITH WALLS OBTAINED BY BENDING ONE OR MORE SHEETS OF FLEXIBLE MATERIAL COMPRISING AN IMPROVED CLOSURE DEVICE*
• *RÉCIPIENT DOTÉ DE PAROIS OBTENUES PAR COURBURE D'UNE OU PLUSIEURS FEUILLES DE MATÉRIAU SOUPLE, COMPRENANT UN DISPOSITIF DE FERMETURE AMÉLIORÉ*
(71) Diva International S.R.L., Via dell'Industria 7, 06038 Spello (PG), IT
(72) COCCHIONI, Pasquale, I-06038 Spello (Perugia), IT
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

B65D 83/14 → (51) **B05B 7/24****B65D 85/10** → (51) **B65B 19/22**

- (51) **B65D 85/80A** (11) **2 643 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 11817241.0 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/055250 23.11.2011
(87) WO 2012/070000 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 IT PD20100358

- (54) • *KAFFEEKAPSEL*
• *COFFEE CAPSULE*
• *DOSETTE DE CAFÉ*
(71) Scapuccin, Michele, Via Aldo Moro 11, 35020 Pernumia PD, IT
(72) Scapuccin, Michele, 35020 Pernumia PD, IT
B65D 85/816 → (51) **A23F 3/16**
B65D 85/84 → (51) **B65D 77/06**
B65D 88/34 → (51) **B63B 25/24**
B65D 88/42 → (51) **B63B 25/24**
(51) **B65F 1/14** (11) **2 643 242 A1***
(25) It (26) En
(21) 10807676.1 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IT 2010/000469 23.11.2010
(87) WO 2012/070074 2012/22 31.05.2012
(54) • *MÜLLBEHÄLTER MIT EINEM UMRICHTER ZUR UMWANDLUNG VON MECHANISCHER ENERGIE IN ELEKTRISCHE ENERGIE*
• *WASTE BIN HAVING A CONVERTER FOR CONVERTING MECHANICAL ENERGY INTO ELECTRICAL ENERGY*
• *CONTENEUR À ORDURES AYANT UN CONVERTISSEUR POUR CONVERTIR UNE ÉNERGIE MÉCANIQUE EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
(71) HERA S.p.A., Viale Berti Pichat, 2/4, 40127 Bologna (BO), IT
(72) ANZALONE, Claudio, I-47121 Forlì, IT
GIUNCHI, Daniele, I-47121 Forlì, IT
PAOLI, Paolo, I-44123 Ferrara, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B65G 1/137** (11) **2 643 243 A1***
(25) De (26) De
(21) 11785379.6 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070003 14.11.2011
(87) WO 2012/069327 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 AT 19542010
(54) • *KOMMISSIONIERVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *PICKING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRÉPARATION DE COMMANDES*
(71) Knapp AG, Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT
(72) KOHOLKA, Roland, A-8502 Lannach, AT
(74) Margotti, Herwig Franz, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

- (51) **B65G 15/64** (11) **2 643 244 A2***
(25) En (26) En
(21) 11843360.6 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/060521 14.11.2011
(87) WO 2012/071198 2012/22 31.05.2012
(88) 19.07.2012
(30) 22.11.2010 US 415922 P
(54) • *FÖRDERBÄNDER ZUR STROMGEWINNUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ENERGY-HARVESTING CONVEYOR BELTS AND METHODS*

- *COURROIES ET PROCÉDÉS DE TRANSPORT À RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE*
- (71) Laitram, L.L.C., 200 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US
- (72) DEPASO, Joseph M., River Ridge Louisiana 70123, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B65G 17/00 → (51) **B65G 47/84**

- (51) **B65G 17/06** (11) **2 643 245 A1***
B65G 17/38 **F16G 13/10**
B65G 21/22 **B65G 39/20**
- (25) De (26) De
(21) 11770998.0 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CH 2011/000241 07.10.2011
- (87) WO 2012/068691 2012/22 31.05.2012
- (30) 26.11.2010 CH 19912010
- (54) • *FÖRDEREINRICHTUNG*
• *CONVEYING DEVICE*
• *DISPOSITIF TRANSPORTEUR*
- (71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (72) STUDER, Beat, CH-8340 Hinwil, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **B65G 17/06** (11) **2 643 246 A1***
B65G 17/38 **F16G 13/10**
B65G 17/08
- (25) De (26) De
(21) 11791420.0 (22) 25.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CH 2011/000286 25.11.2011
- (87) WO 2012/068699 2012/22 31.05.2012
- (30) 26.11.2010 CH 19912010
26.11.2010 CH 19902010
- (54) • *PLATTENELEMENT EINES FÖRDERERS ZUM AUSBILDEN EINER ZUSAMMENGESETZTEN FÖRDERFLÄCHE*
• *PLATE ELEMENT OF A CONVEYOR FOR FORMING AN ASSEMBLED CONVEYING SURFACE*
• *ÉLÉMENT EN PLAQUE D'UN TRANSPORTEUR POUR FORMER UNE SURFACE DE TRANSPORT ASSEMBLÉE*
- (71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (72) STUDER, Beat, CH-8340 Hinwil, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B65G 17/08 → (51) **B65G 17/06**

B65G 17/38 → (51) **B65G 17/06**

B65G 21/16 → (51) **B65G 21/20**

- (51) **B65G 21/20** (11) **2 643 247 A1***
B65G 21/22 **B65G 21/16**
- (25) De (26) De
(21) 10787310.1 (22) 23.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007279 23.11.2010
- (87) WO 2012/069070 2012/22 31.05.2012
- (54) • *FÜHRUNGSELEMENT FÜR TRANSPORTKETTEN SOWIE FÖRDER- UND/ODER SPEICHEREINRICHTUNG MIT SOLCHEN FÜHRUNGSELEMENTEN*
• *GUIDING ELEMENT FOR TRANSPORT CHAINS, AND CONVEYING DEVICE AND/*

- OR STORAGE DEVICE HAVING SUCH GUIDING ELEMENTS*
- *ÉLÉMENT DE GUIDAGE POUR CHAÎNES DE TRANSPORT ET DISPOSITIF DE TRANSPORT ET/OU DE STOCKAGE MUNI D'ÉLÉMENTS DE GUIDAGE DE CE TYPE*
- (71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) MÜLLER, Thomas, 20259 Hamburg, DE
- (74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

(51) **B65G 21/22** (11) **2 643 248 A1***
B65G 39/20

- (25) De (26) De
(21) 11788334.8 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CH 2011/000281 23.11.2011
- (87) WO 2012/068694 2012/22 31.05.2012
- (30) 26.11.2010 CH 19892010
- (54) • *FÖRDERSYSTEM, FÖRDERELEMENT UND FÜHRUNGSBAHN*
• *CONVEYING SYSTEM, CONVEYING ELEMENT, AND GUIDE TRACK*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT, ÉLÉMENT DE TRANSPORT ET BANDE DE GUIDAGE*
- (71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (72) RUGE, Martin, CH-4656 Starrkirch-Wil, CH
- (74) FELIX, Markus, CH-8805 Richterswil ZH, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B65G 21/22 → (51) **B65G 17/06**

B65G 21/22 → (51) **B65G 21/20**

(51) **B65G 35/06** (11) **2 643 249 A1***
B23Q 7/14

- (25) En (26) En
(21) 11793943.9 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/061977 22.11.2011
- (87) WO 2012/134548 2012/40 04.10.2012
- (30) 26.11.2010 GB 201020067
- (54) • *VORRICHTUNG, BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR UND WERKZEUG ZUR VERWENDUNG MIT DER VORRICHTUNG*
• *APPARATUS, METHOD OF OPERATION OF SAME AND TOOLS FOR USE WITH APPARATUS*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ POUR SON FONCTIONNEMENT ET OUTILS DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS AVEC L'APPAREIL*
- (71) Meadwestvaco Packaging Systems, Llc, IP Law Group - Patents 501 South 5th Street, Richmond, Virginia 23219-0501, US
- (72) BONNAIN, Jean-Christophe, F-36000 Chateauroux, FR
- (74) Rule, John Eric, et al, Coulson & Associates 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

B65G 39/20 → (51) **B65G 17/06**

B65G 39/20 → (51) **B65G 21/22**

B65G 47/51 → (51) **B65G 47/84**

B65G 47/52 → (51) **B65G 47/84**

B65G 47/66 → (51) **B65B 35/06**

B65G 47/82 → (51) **B65B 35/06**

B65G 47/82 → (51) **B65G 47/84**

- (51) **B65G 47/84** (11) **2 643 250 A1***
(25) De (26) De
(21) 11774002.7 (22) 19.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005253 19.10.2011
- (87) WO 2012/069109 2012/22 31.05.2012
- (30) 25.11.2010 DE 102010052348
- (54) • *PET-FLASCHEN-GREIFVORRICHTUNG*
• *PET BOTTLE GRIPPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRÉHENSION POUR BOUTEILLES EN PET*
- (71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) FAHLDIECK, Andreas, 55743 Idar-Oberstein, DE

(51) **B65G 47/84** (11) **2 643 251 A1***
B65G 47/82 **B65G 17/00**
B65G 47/51 **B65G 47/52**
G01N 35/04

- (25) En (26) En
(21) 11843943.9 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/051422 24.11.2011
- (87) WO 2012/071008 2012/22 31.05.2012
- (30) 26.11.2010 SE 1051242
- (54) • *UMLENKSCHIEBE*
• *DIVERTER DISC*
• *DISQUE DE DÉVIATION*
- (71) Flexlink Components AB, 415 50 Göteborg, SE
- (72) ABBESTAM, Göran, S-433 41 Partille, SE
- (74) ÅLANDER, Klas, S-413 07 Göteborg, SE
- (74) Olofsson, Jonas Tor, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B65G 51/03 → (51) **B65B 5/06**

(51) **B65H 3/60** (11) **2 643 252 A1***
B25J 15/08

- (25) En (26) En
(21) 11842862.2 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2011/050441 21.11.2011
- (87) WO 2012/069056 2012/22 31.05.2012
- (30) 22.11.2010 DK 201001055
- (54) • *AUTOMATISCHE HANDHABUNG UND BELÜFTUNG EINES PAPIERSTAPELS*
• *AUTOMATIC HANDLING AND AERATION OF A STACK OF PAPER SHEETS*
• *MANIPULATION ET AÉRATION AUTOMATIQUES D'UN EMPILEMENT DE FEUILLES DE PAPIER*
- (71) Industrial Robot Automation, Lysskovvej 2, 3060 Espgaerde, DK
- (72) FLECKENSTEIN, Lars, DK-3200 Helsingør, DK
- (74) CHRISTIANSEN, Henrik, S-21643 Limhamn, SE
- (74) Orsnes, Henrik Egede, Orsnes Patent Forskerparken 10, 5230 Odense M, DK

B65H 5/04 → (51) **B29C 65/50**

B65H 43/00 → (51) **G01D 3/036**

(51) **B65H 54/20** (11) **2 643 253 A2***
B65H 75/14 **B65H 75/28**
B65H 75/30

- (25) En (26) En
(21) 11808318.7 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/002754 21.11.2011
 (87) WO 2012/069903 2012/22 31.05.2012
 (88) 19.07.2012
 (30) 24.11.2010 US 953978
 (54) • MEHRSPULENADAPTER
 • MULTI-SPOOL ADAPTER
 • ADAPTATEUR DE BOBINES MULTIPLES
 (71) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
 (72) LAND, James, T., Concord Township, OH 44077, US
 (74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

B65H 75/14 → (51) **B65H 54/20**

(51) **B65H 75/18** (11) **2 643 254 A1***
G06K 7/08
 (25) Fi (26) En
 (21) 11843797.9 (22) 22.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) FI 2011/051023 22.11.2011
 (87) WO 2012/069697 2012/22 31.05.2012
 (30) 23.11.2010 FI 20106230
 (54) • KERN MIT EINER MARKIERUNG
 • CORE WITH A TAG
 • PARTIE CENTRALE COMPRENANT UNE ETIQUETTE
 (71) Stora Enso Oyj, PL 309, 00101 Helsinki, FI
 (72) RÄSÄNEN, Jari, FI-55420 Imatra, FI
 PÖYHÖNEN, Niilo, FI-00100 Helsinki, FI
 (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

B65H 75/28 → (51) **B65H 54/20**

B65H 75/30 → (51) **B65H 54/20**

B66B 1/22 → (51) **B66B 5/02**

(51) **B66B 3/00** (11) **2 643 255 A1***
G09F 19/00
 (25) Fi (26) En
 (21) 11842558.6 (22) 07.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) FI 2011/050981 07.11.2011
 (87) WO 2012/069694 2012/22 31.05.2012
 (30) 22.11.2010 FI 20106228
 (54) • VERFAHREN ZUR PRÄSENTATION VON INFORMATIONEN WÄHREND EINER FAHRSTUHLFAHRT UND FAHRSTUHL-SYSTEM
 • METHOD FOR PRESENTING INFORMATION DURING A RUN WITH AN ELEVATOR; AND ALSO AN ELEVATOR SYSTEM
 • PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRÉSENTER DES INFORMATIONS PENDANT UN TRAJET DANS UN ASCENSEUR, ET SYSTÈME D'ASCENSEUR ASSOCIÉ
 (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
 (72) HÄRKÖNEN, Ari, FI-11910 Riihimäki, FI
 (74) K & H Bonapat, Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **B66B 5/02** (11) **2 643 256 A1***
B66B 1/22
 (25) En (26) En
 (21) 12856143.8 (22) 22.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IL 2012/000379 22.11.2012

(87) WO 2013/084218 2013/24 13.06.2013
 (30) 08.12.2011 IL 21684111
 (54) • SCHUTZ EINES AUFZUGS GEGEN EINEN KURZSCHLUSS SEINER SICHERHEITS-VORRICHTUNGEN
 • ELEVATOR PROTECTION AGAINST SHORT CIRCUIT OF SAFETY DEVICES
 • PROTECTION POUR ASCENSEUR CONTRE UN COURT-CIRCUIT DES DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ
 (71) Madar, Yoram, 10 Plotzki, Old Industrial Zone, 75361 Rishon Lezion, IL
 (72) Madar, Yoram, 75361 Rishon Lezion, IL
 (74) Baur & Weber Patentanwälte, Rosengasse 13, 89073 Ulm, DE

B66B 5/14 → (51) **G01L 5/00**

(51) **B66B 5/16** (11) **2 643 257 A2***
A62B 35/04 **A62B 1/14**
 (25) De (26) De
 (21) 11788860.2 (22) 01.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/071498 01.12.2011
 (87) WO 2012/084449 2012/26 28.06.2012
 (88) 01.11.2012
 (30) 20.12.2010 DE 102010063600
 (54) • SEILFANGVORRICHTUNG
 • ROPE SAFETY CATCH
 • DISPOSITIF LIMITEUR DE VITESSE
 (71) DualLift GmbH, Edisonstrasse 22, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE
 (72) LÜLFING, Frank, 29323 Wietze, DE
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **B66C 13/46** (11) **2 643 258 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 11796618.4 (22) 22.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/005877 22.11.2011
 (87) WO 2012/069179 2012/22 31.05.2012
 (30) 23.11.2010 DE 102010052034
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEOREFERENZIIERTEN ORTSBESTIMMUNG VON CONTAINERN IM LADEBEREICH VON CONTAINER-KRÄNEN
 • METHOD AND SYSTEM FOR THE GEOREFERENCED DETERMINATION OF THE LOCATION OF CONTAINERS IN THE LOADING RANGE OF CONTAINER CRANES
 • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA LOCALISATION GÉORÉFÉRENCÉE DE CONTENEURS DANS LA ZONE DE CHARGEMENT DE PORTIQUES À CONTENEURS
 (71) Identec Solutions AG, Millenium Park 2, 6890 Lustenau, AT
 (72) SCHWIERS, Stefan, 88142 Wasserburg, DE
 BACHMANN, Dieter, A-6800 Feldkirch, AT
 (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **B66C 23/24** (11) **2 643 259 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 11784502.4 (22) 18.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/070430 18.11.2011
 (87) WO 2012/069370 2012/22 31.05.2012
 (30) 26.11.2010 DE 102010060846
 (54) • KRAN MIT EINEM KRANAUSLEGER, INSBESONDERE KONSOLKRAN
 • CRANE HAVING A CRANE JIB, IN PARTICULAR A BRACKET CRANE

• GRUE DOTÉE D'UNE FLÈCHE DE GRUE, EN PARTICULIER GRUE À CONSOLE
 (71) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
 (72) GRYZAN, Timo, 40789 Monheim, DE
 KÖHN, Peter, 40591 Düsseldorf, DE
 BECKER, Eberhard, 58093 Hagen, DE
 EICHLER, Dieter, 51381 Leverkusen, DE
 WINTER, Björn, 58300 Wetter, DE
 KAMINSKI, Michael, 44793 Bochum, DE
 (74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

B67B 3/00 → (51) **A61L 2/10**

(51) **B67D 3/00** (11) **2 643 260 A1***
F25D 23/04
 (25) En (26) En
 (21) 11842974.5 (22) 24.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) AU 2011/001516 24.11.2011
 (87) WO 2012/068625 2012/22 31.05.2012
 (30) 24.11.2010 AU 2010905201
 (54) • SYSTEM ZUR AUSGABE VON FLÜSSIGKEIT UND ODER EISWÜRFELN
 • LIQUID AND OR ICE DISPENSING SYSTEM
 • SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE ET/OU DE GLACE
 (71) Electrolux Home Products PTY Limited, 163 O'Riordan Street, Mascot, NSW 2020, AU
 (72) CLANCY, Tim, Orange, New South Wales 2800, AU
 CRAIG, Lyndon, Mascot, New South Wales 2020, AU
 PALIWAL, Vijay, Orange, New South Wales 2800, AU
 MUTHUSAMY, Nagarajan, Orange, New South Wales 2800, AU
 (74) Laurin, Magnus, AB Electrolux Group Intellectual Property St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

B67D 7/72 → (51) **B65D 77/06**

(51) **B81B 3/00** (11) **2 643 261 A1***
B23K 20/00 **B81C 1/00**
H01L 23/49
 (25) En (26) En
 (21) 11843548.6 (22) 22.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) SE 2011/051404 22.11.2011
 (87) WO 2012/071003 2012/22 31.05.2012
 (30) 22.11.2010 SE 1001126
 (54) • VERFAHREN ZUR INTEGRATION VON DRÄHTEN AUS EINER FORMSPEICHERNDEN LEGIERUNG AUF WAFEREBENE
 • METHOD FOR THE WAFER-LEVEL INTEGRATION OF SHAPE MEMORY ALLOY WIRES
 • PROCÉDÉ POUR L'INTÉGRATION AU NIVEAU DE LA PLAQUETTE DE FILS EN ALLIAGE À MÉMOIRE DE FORME
 (71) Senseair AB, Box 96, 820 60 Delsbo, SE
 (72) BRAUN, Stefan, 72622 Nürtingen, DE
 NIKLAUS, Frank, S-183 61 Täby, SE
 FISCHER, Andreas, S-121 46 Johanneshov, SE
 GRADIN, Henrik, S-192 55 Sollentuna, SE
 (74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

B81C 1/00 → (51) **B81B 3/00**

B81C 1/00 → (51) **C08L 83/10**

B82B 3/00 → (51) B01D 53/86	(21) 11785652.6 (22) 16.11.2011	(71) Brimrock International Inc., P.O. Box 191, Kilgore, TX 75663, US
B82Y 10/00 → (51) C08L 83/10	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) LANG, Leslie L., Calgary AB T2Z 3X7, CA
B82Y 10/00 → (51) H01L 21/335	(86) EP 2011/070214 16.11.2011	(72) LARSON, Paul R., Calgary AB T2Z 3X7, CA
B82Y 20/00 → (51) H01S 5/343	(87) WO 2012/069342 2012/22 31.05.2012	(72) IRANI, Jamsheed P., Calgary AB T2Z 3X7, CA
B82Y 30/00 → (51) C08J 7/02	(30) 22.11.2010 US 415951 P	(72) DE PAOLI, Sergio A., Calgary AB T2Z 3X7, CA
B82Y 30/00 → (51) C08J 7/06	(54) • VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON FLÜSSIGWASSERSTOFF UND ELEKTRIZITÄT • METHOD FOR PRODUCING LIQUID HYDROGEN AND ELECTRICITY • PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE LIQUIDE ET D'ÉLECTRICITÉ	(74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
B82Y 30/00 → (51) H01L 41/047	(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL	C01B 17/50 → (51) C01B 3/06
B82Y 40/00 → (51) H01L 21/335	(72) DICKENS, Nigel Lawrence, Chester Cheshire CH2 3DN, GB	(51) C01B 17/88 (11) 2 643 267 A1* D01F 13/04 B01D 1/00
(51) C01B 3/00 (11) 2 643 262 A1* C01B 3/50	(72) GUPTA, Nikunj, Sugarland, Texas 77479, US	(25) En (26) En
(25) En (26) En	(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL	(21) 11779372.9 (22) 26.10.2011
(21) 11782128.0 (22) 10.11.2011	(51) C01B 3/34 (11) 2 643 265 A1* C07C 29/151 C01B 3/50	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En	(86) EP 2011/068707 26.10.2011
(86) EP 2011/069819 10.11.2011	(21) 11791326.9 (22) 22.11.2011	(87) WO 2012/069270 2012/22 31.05.2012
(87) WO 2012/069320 2012/22 31.05.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(30) 22.11.2010 EP 10192021
(30) 23.11.2010 IT MI20102160	(86) GB 2011/052291 22.11.2011	(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER SCHWEFELSAUREKONZENTRATION EINER SCHWEFELSAURELÖSUNG • METHOD FOR INCREASING THE SULFURIC ACID CONCENTRATION OF A SULFURIC ACID SOLUTION • PROCÉDÉ POUR L'AUGMENTATION DE LA CONCENTRATION EN ACIDE SULFURIQUE D'UNE SOLUTION D'ACIDE SULFURIQUE
(54) • VERBESSERTE MEHRLAGIGE VERBUNDGETTER • IMPROVED MULTI-LAYER COMPOSITE GETTER • GETTER COMPOSITE MULTICOUCHE AMÉLIORÉ	(87) WO 2012/069821 2012/22 31.05.2012	(71) Teijin Aramid B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(71) Saes Getters S.p.A., Viale Italia 77, 20020 Lainate MI, IT	(30) 24.11.2010 GB 201019940	(72) KOEHORST, Hendrikus, Johannes, NL-9061 AG Gytstjerck, NL
(72) RIZZI, Enea, I-20161 Milano MI, IT	(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES WASSERSTOFFGEHALTES EINES SYNTHESGASES • PROCESS FOR IMPROVING THE HYDROGEN CONTENT OF A SYNTHESIS GAS • PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA TENEUR EN HYDROGÈNE D'UN GAZ DE SYNTHÈSE	(72) BOER, Teunis Leendert, NL-7828 AN Emmen, NL
(72) FERNICOLA, Alessandra, I-20020 Lainate MI, IT	(71) Davy Process Technology Limited, 10 Eastbourne Terrace, London W2C 6LG, GB	(74) Heimann, Anette, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
(72) VACCA, Paolo, I-00128 Roma RM, IT	(72) EARLY, Simon Robert, Greater London WC2 6LG, GB	C01B 3/02 → (51) H01M 8/04
(74) Montelatici, Linda Anna, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT	(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB	C01B 3/04 → (51) F01K 27/00
C01B 3/02 → (51) H01M 8/04	C01B 3/50 → (51) C01B 3/00	(51) C01B 3/06 (11) 2 643 263 A1* C01B 17/50
C01B 3/04 → (51) F01K 27/00	C01B 3/50 → (51) C01B 3/34	(25) En (26) En
(51) C01B 3/06 (11) 2 643 263 A1* C01B 17/50	C01B 13/10 → (51) H02M 7/217	(21) 11811168.1 (22) 07.12.2011
(25) En (26) En	C01B 17/00 → (51) C01B 17/02	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(21) 11811168.1 (22) 07.12.2011	(51) C01B 17/02 (11) 2 643 266 A2* C01B 17/00 B01J 2/12	(86) JP 2011/078845 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En	(87) WO 2012/090704 2012/27 05.07.2012
(86) JP 2011/078845 07.12.2011	(21) 11843884.5 (22) 16.09.2011	(30) 28.12.2010 JP 2010294085
(87) WO 2012/090704 2012/27 05.07.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF • HYDROGEN PRODUCTION PROCESS • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'HYDROGÈNE
(30) 28.12.2010 JP 2010294085	BA ME	(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF • HYDROGEN PRODUCTION PROCESS • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'HYDROGÈNE	(86) US 2011/052012 16.09.2011	(72) TAKESHIMA, Shinichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	(87) WO 2012/071104 2012/22 31.05.2012	(72) NAKAMURA, Norihiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) TAKESHIMA, Shinichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	(88) 02.08.2012	(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(72) NAKAMURA, Norihiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	(30) 24.11.2010 US 953512	C01B 3/26 → (51) B01J 23/44
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON SCHWEFELKÖRNERN UND -GRANULAT • METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING SULFUR SEEDS AND GRANULES • PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR GÉNÉRER DES GRAINS ET DES GRANULES DE SOUFRE	C01B 3/30 → (51) C01B 31/02
C01B 3/26 → (51) B01J 23/44	(51) C01B 17/00 (11) 2 643 264 A1* F25J 1/00 H01M 8/06	(51) C01B 31/02 → (51) H01G 9/058
C01B 3/30 → (51) C01B 31/02	(25) En (26) En	C01B 31/24 → (51) C22B 3/16
(51) C01B 3/34 (11) 2 643 264 A1* F25J 1/00 H01M 8/06	(21) 11842789.7 (22) 25.11.2011	(51) C01B 33/12 (11) 2 643 269 A1* B01J 19/00 C01B 33/22 B01D 53/62 C01B 33/18
(25) En (26) En		(25) En (26) En
(21) 11842789.7 (22) 25.11.2011		(21) 11842789.7 (22) 25.11.2011

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

(86) AU 2011/001536 25.11.2011

(87) WO 2012/068638 2012/22 31.05.2012

(30) 26.11.2010 AU 2010905240

- (54) • VERFAHREN ZUR VORBEHANDLUNG VON LIZARDIT
- METHOD OF PRE TREATMENT OF LIZARDITE
- PROCÉDÉ DE PRÉTRAITEMENT DE LIZARDITE

(71) Newcastle Innovation Limited, Industry Development Centre University Drive, Callaghan, NSW 2308, AU

(72) DLUGOGORSKI, Bogdan Z., Anna Bay New South Wales 2316, AU

(74) BALUCAN, Reydick, New South Wales 2287, AU
KENNEDY, Eric M., Newcastle New South Wales 2300, AU

(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(51) **C01B 33/141** (11) **2 643 270 A1***
C01B 33/142 **C01G 23/04**
C01G 25/02 **C01F 7/04**
G02B 1/10

(25) Fr (26) Fr

(21) 11799151.3 (22) 24.11.2011

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

(86) EP 2011/070905 24.11.2011

(87) WO 2012/069570 2012/22 31.05.2012

(30) 26.11.2010 FR 1059774

- (54) • HERSTELLUNG EINER STABILEN METALLOXIDSOLE ZUR VERWENDUNG INSBESONDERE FÜR DIE HERSTELLUNG VON DÜNNSCHICHTEN MIT OPTISCHEN UND ABRIEFESTEN EIGENSCHAFTEN
- PREPARATION OF STABLE METAL OXIDE SOLS, OF USE IN PARTICULAR FOR THE MANUFACTURE OF THIN FILMS HAVING OPTICAL AND ABRASION-RESISTANT PROPERTIES
- PREPARATION DE SOLS D'OXYDES METALLIQUES STABLES, UTILES NOTAMMENT POUR LA FABRICATION DE FILMS MINCES A PROPRIETES OPTIQUES ET RESISTANTS A L'ABRASION

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) BELLEVILLE, Philippe, F-37000 Tours, FR
PRENE, Philippe, F-37260 Artannes sur Indre, FR

LE GUEVEL, Xavier, F-44410 Herbignac, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C01B 33/142 → (51) **C01B 33/141**

C01B 33/18 → (51) **C01B 33/12**

C01B 33/22 → (51) **C01B 33/12**

C01B 37/00 → (51) **C23C 18/12**

C01B 37/02 → (51) **C23C 18/12**

C01F 7/04 → (51) **C01B 33/141**

C01G 23/04 → (51) **C01B 33/141**

C01G 25/02 → (51) **C01B 33/141**

C01G 30/00 → (51) **A62D 1/00**

C01G 39/00 → (51) **C22B 3/26**

C01G 39/06 → (51) **C22B 3/26**

C02F 1/12 → (51) **C10J 3/84**

(51) **C02F 1/20** (11) **2 643 271 A2***

(25) En (26) En

(21) 11793717.7 (22) 24.11.2011

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

(86) EP 2011/070993 24.11.2011

(87) WO 2012/069616 2012/22 31.05.2012

(88) 27.09.2012

(30) 24.11.2010 GB 201019993

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STERILISATION VON WASSER ANHAND EINER UNTERDRUCKZONE
- METHOD AND APPARATUS FOR STERILIZING WATER BY MAKING USE OF A REDUCED PRESSURE ZONE
- TRAITEMENT DE L'EAU

(71) Seafarm Products AS, Krekane 12, 5725 Vaksdal, NO

(72) AGA, Morten, N-5725 Vaksdal, NO

(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C02F 1/20 → (51) **C10J 3/84**

C02F 1/44 → (51) **G01N 33/18**

C02F 1/56 → (51) **C08F 126/04**

(51) **C02F 1/66** (11) **2 643 272 A2***

(25) De (26) De

(21) 11791213.9 (22) 21.11.2011

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

(86) EP 2011/005854 21.11.2011

(87) WO 2012/069172 2012/22 31.05.2012

(88) 23.08.2012

(30) 22.11.2010 DE 102010052155

- (54) • LUFTFILTERMEDIUM MIT ZWEI WIRKUNGSMECHANISMEN
- AIR FILTER MEDIUM COMBINING TWO MECHANISMS OF ACTION
- ÉLÉMENT DE FILTRAGE DE L'AIR COMPORTANT DEUX MÉCANISMES D'ACTION

(71) Irema-Filter GmbH, An der Heide 16, 92353 Postbauer-Pavelsbach, DE

(72) JUNG, Anke, 90480 Nürnberg, DE

SEEBERGER, Andreas, 90480 Nürnberg, DE

(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälté Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C02F 1/72 → (51) **C10J 3/84**

C02F 3/34 → (51) **C12N 1/20**

(51) **C03B 23/24** (11) **2 643 273 A1***

(25) En (26) En

(21) 11843890.2 (22) 03.08.2011

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

(86) CN 2011/077946 03.08.2011

(87) WO 2012/068903 2012/22 31.05.2012

(30) 23.11.2010 CN 201010555370

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ABDICHTUNG EINES UNTERDRUCKGLASES
- VACUUM GLASS SEALING DEVICE

• DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ DE VERRE SOUS VIDE

(71) Luoyang Landglass Technology Co., Ltd., No. 2 Peony Road Luolong Scientific & Technologic Park Luolong District Luoyang, Henan 471000, CN

(72) LI, Yanbing, Henan 471000, CN

WANG, Zhangsheng, Henan 471000, CN

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

C03B 37/028 → (51) **G02B 6/06**

(51) **C03C 17/00** (11) **2 643 274 A1***
E01C 9/00 **E04B 5/00**
E04F 15/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 11799775.9 (22) 24.11.2011

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

(86) FR 2011/052747 24.11.2011

(87) WO 2012/069764 2012/22 31.05.2012

(30) 26.11.2010 FR 1059783

- (54) • RUTSCHFESTE GLASSCHEIBE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- ANTI-SKID GLASS PANEL AND MANUFACTURING PROCESS
- PANNEAU DE VERRE ANTIDERAPANT ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) SAVARY, Jean-Philippe, F-75010 Paris, FR

LANGHOR, David, F-78700 Conflans Sainte Honorine, FR

MARLIN, Samuel, F-13750 Plan D'orgon, FR

JONCOURT, Béatrice, F-60710 Chevrières, FR

(74) Douysset, Laurence, Saint-Gobain

Recherche Propriété Industrielle 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03C 25/10 → (51) **D06M 11/44**

C03C 25/26 → (51) **D06M 11/44**

C03C 25/42 → (51) **D06M 11/44**

(51) **C04B 7/02** (11) **2 643 275 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 11802504.8 (22) 24.11.2011

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

(86) FR 2011/052744 24.11.2011

(87) WO 2012/069763 2012/22 31.05.2012

(30) 25.11.2010 FR 1059740

- (54) • GEGENÜBER INTERNEN SULFATRE-AKTIONEN UND EXTERNEN SULFAT-ANGRIFFEN RESISTENTER NEUEARTIGER ZEMENT

• NOVEL CEMENT THAT IS RESISTANT TO INTERNAL SULPHATE REACTIONS AND TO EXTERNAL SULPHATE ATTACKS

• NOUVEAU CIMENT RÉSISTANT AUX RÉACTIONS SULFATIQUES INTERNES ET AUX ATTAQUES SULFATIQUES EXTERNES

(71) Vicat, Tour Manhattan 6 place de l'Iris, 92095 Paris La Défense, FR

(72) PASQUIER, Michel, F-69006 Lyon, FR

BESSETTE, Laetitia, F-38110 Saint Clair De La Tour, FR

HUE, François, F-38300 Bourgoin Jallieu, FR

(74) Agasse, Stéphane, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **C04B 28/14** (11) **2 643 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 11791327.7 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2011/052298 23.11.2011
(87) WO 2012/069826 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 GB 201019841
(54) • *AUF CALCIUMSULFAT BASIERENDE
PRODUKTE UND VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG*
• *CALCIUM SULPHATE-BASED PRODUCTS
AND METHODS FOR THE MANUFACTURE
THEREOF*
• *PRODUITS À BASE DE SULFATE DE
CALCIUM ET LEURS PROCÉDÉS DE
FABRICATION*
(71) Saint-Gobain Placo SAS, 34 Avenue Franklin
Roosevelt, 92150 Suresnes, FR
(72) FISHER, Robin Daniel, Leicestershire LE11
5XZ, GB
RIDEOUT, Jan, Leicester LE7 7QD, GB
(74) Pugsley, Victoria Antonietta, Chapman
Molony Patent & Trademark Attorneys 20
Staple Gardens, Winchester SO23 8SR, GB

(51) **C04B 35/468** (11) **2 643 277 A1***
H01L 41/187

(25) En (26) En
(21) 11805993.0 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/077277 18.11.2011
(87) WO 2012/070667 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 JP 2010264223
(54) • *PIEZOELEKTRISCHE KERAMIK, HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, PIEZO-
ELEKTRISCHES ELEMENT, FLÜSSIG-
KEITSAUSSTOSSKOPF, ULTRASCHALL-
MOTORUND STAUBREINIGER*
• *PIEZOELECTRIC CERAMIC, METHOD FOR
MAKING THE SAME, PIEZOELECTRIC
ELEMENT, LIQUID DISCHARGE HEAD,
ULTRASONIC MOTOR, AND DUST
CLEANER*
• *CÉRAMIQUE PIÉZOÉLECTRIQUE, SON
PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ÉLÉMENT
PIÉZOÉLECTRIQUE, TÊTE DE DÉCHARGE
DE LIQUIDE, MOTEUR À ULTRASONS ET
DISPOSITIF D'ASPIRATION DE POUSS-
SIÈRE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) MATSUDA, Takanori, Tokyo 146-8501, JP
SAITO, Hiroshi, Tokyo 146-8501, JP
FURUTA, Tatsuo, Tokyo 146-8501, JP
HAYASHI, Jumpei, Tokyo 146-8501, JP
WATANABE, Takayuki, Tokyo 146-8501, JP
IFUKU, Toshihiro, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C05G 1/00** (11) **2 643 278 A1***

(25) En (26) En
(21) 11842655.0 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NZ 2011/000225 26.10.2011
(87) WO 2012/070955 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 NZ 58946110
(54) • *DÜNGER*
• *FERTILISER*
• *ENGRAIS*
(71) Copplestone, Mary, 21 Birding Close,
Richmond, Nelson, NZ

Massie, Scott, Apt 1003 Heritage Tower 22
Nelson Street, Auckland, NZ
Copplestone, Christopher, 21 Birding Close,
Richmond, Nelson, NZ
(72) COPPLESTONE, Christopher, Richmond,
Nelson, NZ
(74) Berkkam, Ayfer, AZe Patent Marka Ltd. Be-
cker-Gundahl-Strasse 49, 81479 Munich, DE

C07B 57/00 → (51) **C07C 51/43**

C07B 59/00 → (51) **A61K 51/04**

C07B 63/00 → (51) **C07C 51/44**

(51) **C07C 1/04** (11) **2 643 279 A1***
C07C 9/00 **B01J 23/46**
B01J 29/068

(25) En (26) En
(21) 11842528.9 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/042793 01.07.2011
(87) WO 2012/071077 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 US 953042
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG EINES
SYNTHESEGASES IN FLÜSSIGE KOHLEN-
WASSERSTOFFMISCHUNGEN MITHILFE
EINES KATALYSATORSYSTEMS MIT RU-
THENIUM UND EINER SAUREN KOM-
PONENTE*
• *PROCESS OF SYNTHESIS GAS
CONVERSION TO LIQUID HYDROCARBON
MIXTURES USING A CATALYST SYSTEM
CONTAINING RUTHENIUM AND AN
ACIDIC COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE CONVERSION DE GAZ DE
SYNTHÈSE EN MÉLANGES D'HYDRO-
CARBURES LIQUIDES AU MOYEN D'UN
SYSTÈME CATALYSEUR CONTENANT DU
RUTHÉNIUM ET UN COMPOSANT ACIDE*
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon
Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) DAS, Tapan, San Ramon, CA 94583-0806,
US
JOTHINMURUGESAN, Kandaswamy,
Hercules CA 94547, US
KIBBY, Charles, L., Benicia CA 94510, US
SAXTON, Robert, J., Pleasanton CA 94566,
US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

C07C 1/04 → (51) **B01J 23/46**

C07C 1/12 → (51) **F01K 27/00**

(51) **C07C 7/08** (11) **2 643 280 A2***
C07C 11/04 **C10G 11/18**
B01J 8/18

(25) En (26) En
(21) 11843685.6 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057278 21.10.2011
(87) WO 2012/071120 2012/22 31.05.2012
(88) 19.07.2012
(30) 23.11.2010 US 952952
(54) • *SAUGFÄHIGER DEMETHANISIERER FÜR
EIN FCC-VERFAHREN*
• *ABSORBER DEMETHANIZER FOR FCC
PROCESS*
• *DÉMÉTHANISEUR ABSORBEUR POUR LE
PROCÉDÉ FCC (CRAQUAGE CATALY-
TIQUE DE FLUIDE)*
(71) Lummus Technology Inc., 1515 Broad
Street, Bloomfield, NJ 07003-3096, US

(72) STANLEY, Stephen, J., Matawan NJ 07747,
US
DE HAAN, Stephen, Wayne NJ 07470, US
KUZMA, Peter, Daniel, Jr., Bloomingdale NJ
07403, US
(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra,
75002 Paris, FR

C07C 9/00 → (51) **C07C 1/04**

C07C 11/04 → (51) **C07C 7/08**

C07C 29/151 → (51) **C01B 3/34**

(51) **C07C 35/08** (11) **2 643 281 A1***
C12N 11/14

(25) En (26) En
(21) 11843794.6 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/055199 21.11.2011
(87) WO 2012/069974 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 EP 10192721
(54) • *HERSTELLUNG ISOMERENREINER SUB-
STITUIERTER CYCLOHEXANOLE*
• *PREPARATION OF ISOMERICALLY PURE
SUBSTITUTED CYCLOHEXANOLS*
• *PRÉPARATION DE CYCLOHEXANOLS
SUBSTITUÉS ISOMÉRIQUEMENT PURS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BONNEKESSEL, Melanie, 67067 Ludwigs-
hafen, DE
DITRICH, Klaus, 67161 Gönheim, DE
DÄUWEL, Jürgen, 69124 Heidelberg, DE
SORG, Achim, 68199 Mannheim, DE
LADNER, Wolfgang, 67136 Fußgönheim, DE
COOPER, Bryan, 68199 Mannheim, DE
BACKES, Rene, 68623 Lambertheim, DE

C07C 43/00 → (51) **A61K 31/4184**

(51) **C07C 43/11** (11) **2 643 282 A2***

(25) En (26) En
(21) 11787963.5 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/059058 03.11.2011
(87) WO 2012/071149 2012/22 31.05.2012
(88) 06.12.2012
(30) 23.11.2010 US 416462 P
(54) • *VERZWEIGTE SEKUNDÄRE ALKOHOLAL-
KOXYLATTENSIDE UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BRANCHED SECONDARY ALCOHOL
ALKOXYLATE SURFACTANTS AND
PROCESS TO MAKE THEM*
• *AGENTS TENSIO-ACTIFS ALCOXYLATES
D'ALCOOLS SECONDAIRES RAMIFIÉS ET
LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
(72) MAYNARD, Shawn, J., Angleton TX 77515,
US
YU, Wanglin, Pearland TX 77584, US
AGUILAR, Daniel, A., Lake Jackson TX
77566, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07C 43/196 → (51) **C07C 59/31**

C07C 43/315 → (51) **A01N 25/12**

C07C 51/215 → (51) **B01J 35/02**

C07C 51/25 → (51) **B01J 35/02**

- (51) **C07C 51/38** (11) **2 643 283 A1***
C07C 57/04 **C08L 33/06**
- (25) En (26) En
(21) 11791623.9 (22) 18.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/052271 18.11.2011
(87) WO 2012/069813 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 GB 201019915
31.03.2011 GB 201105467
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHACRYLSÄURE UND IHREN DERIVATEN SOWIE DARAUS HERGESTELLTE POLYMERE*
• *A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF METHACRYLIC ACID AND ITS DERIVATIVES AND POLYMERS PRODUCED THEREFROM*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE MÉTHACRYLIQUE ET DE DÉRIVÉS ET POLYMÈRES PRODUITS À PARTIR DE CE DERNIER*
- (71) Lucite International UK Limited, Cumberland House 15-17 Cumberland Place Southampton, Hampshire SO15 2BG, GB
- (72) JOHNSON, David William, Wilton Redcar TS10 4RF, GB
EASTHAM, Graham Ronald, Wilton Redcar TS10 4RF, GB
POLIAKOFF, Martyn, Beeston Nottingham NG9 1BU, GB
HUDDLE, Thomas Andrew, Shere Guildford GU5 9JJ, GB
- (74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C07C 51/42 → (51) **C07C 51/43**

- (51) **C07C 51/43** (11) **2 643 284 A2***
C07C 51/42 **C07C 63/36**
C07B 57/00
- (25) En (26) En
(21) 11842877.0 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/009034 24.11.2011
(87) WO 2012/070896 2012/22 31.05.2012
(88) 19.07.2012
(30) 26.11.2010 KR 20100118975
- (54) • *SYNTHESEVERFAHREN FÜR ENANTIOMERENREINE 2,2'-DIHYDROXY-1,1'-BINAPHTHYL-3-CARBONSÄURE*
• *SYNTHETIC METHOD OF ENANTIOMERICALLY PURE 2,2'-DIHYDROXY-1,1'-BINAPHTHYL-3-CARBOXYLIC ACID*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'UN ACIDE 2,2'-DIHYDROXY-1,1'-BINAPHTHYL-3-CARBOXYLIQUE ÉNANTIOMÉRIQUEMENT PUR*
- (71) Aminologics Co., Ltd, Jungbu Building, 6th Fl 329 Yeoksam-daero Gangnam-nu, Seoul 135-848, KR
- (72) LEE, Hyunil, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-410, KR
LEE, Young Hee, Yeongi-gun Chungcheongnam-do 339-884, KR
JUNG, Heejung, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-121, KR
KOH, Young-Kook, Yongin-si Gyeonggi-do 446-905, KR
YOON, Heungsik, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-500, KR
- (74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Röbber Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

- (51) **C07C 51/44** (11) **2 643 285 A2***
C07C 63/15 **C07B 63/00**
B01D 3/40
- (25) En (26) En
(21) 11842781.4 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059073 03.11.2011
(87) WO 2012/071150 2012/22 31.05.2012
(88) 19.07.2012
(30) 22.11.2010 US 416071 P
- (54) • *HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN CARBONSÄUREN*
• *PRODUCTION OF AROMATIC CARBOXYLIC ACIDS*
• *PRODUCTION D'ACIDES CARBOXYLIQUES AROMATIQUES*
- (71) Invista Technologies S.a r.l., Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH
- (72) URE, Alan, Macpherson, Cleveland TS18 5DJ, GB
THARAKAN, Ajay, Dunham DH1 5SE, GB
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07C 57/04 → (51) **C07C 51/38**

- (51) **C07C 59/31** (11) **2 643 286 A1***
C07C 43/196 **C07C 69/734**
C07C 235/06 **C11D 3/00**
- (25) De (26) De
(21) 11802628.5 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005871 22.11.2011
(87) WO 2012/069176 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 EP 10014859
- (54) • *TERPENETHER*
• *TERPENE ETHER*
• *ETHERS TERPÉNIQUES*
- (71) CABB GmbH, Ludwig-Hermann-Strasse 100, 86368 Gersthofen, DE
- (72) WAGNER, Adalbert, 86456 Gablingen, DE
GICK, Robert, 82386 Huglfing, DE
- (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

C07C 59/90 → (51) **C07C 217/74****C07C 63/15** → (51) **C07C 51/44****C07C 63/36** → (51) **C07C 51/43**

- (51) **C07C 67/05** (11) **2 643 287 A2***
C07C 69/15
- (25) En (26) En
(21) 11796856.0 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/061994 23.11.2011
(87) WO 2012/071488 2012/22 31.05.2012
(88) 19.07.2012
(30) 24.11.2010 US 953959
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR VINYL-ACETAT*
• *VINYL ACETATE PRODUCTION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACÉTATE DE VINYLE*
- (71) Lyondell Chemical Technology, L.P., 1221 McKinney, Suite 700 Lyondellbasell Tower, Houston, TX 77010, US
- (72) SALISBURY, Brian, A., Oxford, PA 19363, US
HALLINAN, Noel, C., Loveland, OH 45140, US

- ORAN OSMENT, Osment, Jenny, M., Cochranville, PA 19330, US
- (74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

C07C 67/05 → (51) **B01J 35/02**

- (51) **C07C 67/08** (11) **2 643 288 A1***
C07C 67/54 **C07C 69/54**
- (25) En (26) En
(21) 11785867.0 (22) 07.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059517 07.11.2011
(87) WO 2012/071158 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 US 415992 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLAT*
• *ACRYLATE PRODUCTION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACRYLATE*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US
- (72) CHALFANT, David, Levittown PA 19056, US
GOODWIN, Jeffery, Deer Park TX 77536, US
KRAPCHETOV, Dmitri, Lansdale 19446, US
WILCZYNSKI, Robert, Yardley PA 19067, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **C07C 67/14** (11) **2 643 289 A1***
C07C 67/287 **C07C 67/307**
C07C 69/708 **C07C 69/63**
C07D 317/42

- (25) En (26) En
(21) 11793366.3 (22) 17.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070400 17.11.2011
(87) WO 2012/069364 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 EP 10192069
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PERFLUORIERTEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING PERFLUORINATED ORGANIC COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE COMPOSÉS ORGANIQUES PERFLUORÉS*
- (71) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
- (72) TORTELLI, Vito, I-20137 Milano, IT
GALIMBERTI, Marco, I-20021 Bollate Milano, IT
- (74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C07C 67/287 → (51) **C07C 67/14****C07C 67/307** → (51) **C07C 67/14****C07C 67/54** → (51) **C07C 67/08****C07C 69/15** → (51) **C07C 67/05****C07C 69/54** → (51) **C07C 67/08****C07C 69/63** → (51) **C07C 67/14****C07C 69/66** → (51) **A62D 1/00****C07C 69/708** → (51) **C07C 67/14****C07C 69/734** → (51) **C07C 59/31**

C07C 69/734 → (51) C07C 217/74	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	MAIKAP, Golakchandra, Sudarshan, Pune 411026 Maharashtra, IN
C07C 69/76 → (51) C07C 229/46	(86) EP 2011/070575 21.11.2011	JOSHI, Shashikant, Gangaram, Pune 411026 Maharashtra, IN
C07C 211/27 → (51) A61K 31/137	(87) WO 2012/069421 2012/22 31.05.2012	BADHE, Sachin, Aravind, Pune 411026 Maharashtra, IN
C07C 211/29 → (51) A61K 31/137	(30) 26.11.2010 US 417370 P	MEHTA Samit, Satish, Pune 411026 Maharashtra, IN
C07C 211/63 → (51) C07F 9/38	(54) • CASR-AKTIVE VERBINDUNGEN • CALCIUM-SENSING RECEPTOR-ACTIVE COMPOUNDS • COMPOSÉS ACTIFS SUR LES RÉCEPTEURS DU CALCIUM	(74) Engelhard, Markus, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
C07C 211/63 → (51) C08F 126/04	(71) Leo Pharma A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK	
C07C 215/14 → (51) C07F 9/38	(72) MÄNSSON, Kristoffer, DK-2750 Ballerup, DK	
C07C 215/18 → (51) C07F 9/38	C07C 231/12 → (51) C07C 231/18	
C07C 217/28 → (51) C07F 9/38	(51) C07C 231/18 (11) 2 643 293 A1* C07C 231/12 C07C 237/06	
C07C 217/42 → (51) C07F 9/38	(25) En (26) En	
C07C 217/58 → (51) A61K 31/137	(21) 11808274.2 (22) 25.11.2011	
(51) C07C 217/74 (11) 2 643 290 A1* C07C 235/10 C07C 237/22 C07C 311/46 C07C 59/90 C07C 69/734 C07D 211/58 C07D 295/185 C07D 295/194 A61K 31/4965 A61K 31/4409 A61K 31/18 A61K 31/165 A61P 3/14	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(25) En (26) En	(86) GB 2011/052339 25.11.2011	
(21) 11788114.4 (22) 21.11.2011	(87) WO 2012/069855 2012/22 31.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(30) 25.11.2010 GB 201020026	
(86) EP 2011/070572 21.11.2011	26.01.2011 US 201161436251 P	
(87) WO 2012/069419 2012/22 31.05.2012	(54) • VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG VON LACOSAMID • PROCESS FOR THE PREPARATION OF LACOSAMIDE • NOUVEAU PROCÉDÉ	
(30) 26.11.2010 US 417374 P	(71) Cambrex Karlskoga AB, 691 85 Karlskoga, SE	
(54) • CASR-AKTIVE VERBINDUNGEN • CALCIUM-SENSING RECEPTOR-ACTIVE COMPOUNDS • COMPOSÉS ACTIFS SUR LE RÉCEPTEUR SENSIBLE AU CALCIUM	(72) KVARNSTRÖM BRANNEBY, Cecilia, S-691 85 Karlskoga, SE	
(71) Leo Pharma A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK	(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB	
(72) VEDSØ, Per, DK-2750 Ballerup, DK BLÆHR, Lars, Kristian, Albert, DK-2750 Ballerup, DK	C07C 233/48 → (51) C07F 9/38	
(51) C07C 229/46 (11) 2 643 291 A2*	C07C 233/65 → (51) C07H 15/04	
(25) En (26) En	C07C 235/06 → (51) C07C 59/31	
(21) 11788115.1 (22) 21.11.2011	C07C 235/10 → (51) C07C 217/74	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	C07C 237/06 → (51) C07C 231/18	
(86) EP 2011/070574 21.11.2011	C07C 237/06 → (51) C07F 9/38	
(87) WO 2012/069420 2012/22 31.05.2012	C07C 237/22 → (51) C07C 217/74	
(88) 23.08.2012	C07C 237/34 → (51) C07C 229/46	
(30) 26.11.2010 US 417373 P	C07C 253/30 → (51) C07C 255/34	
(54) • CASR-AKTIVE VERBINDUNGEN • CALCIUM-SENSING RECEPTOR-ACTIVE COMPOUNDS • COMPOSÉS ACTIFS SUR LE RÉCEPTEUR SENSIBLE AU CALCIUM	(51) C07C 255/34 (11) 2 643 294 A2* C07C 253/30 C07D 239/04	
(71) Leo Pharma A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK	(25) En (26) En	
(72) VEDSØ, Per, DK-2750 Ballerup, DK BLÆHR, Lars, Kristian, Albert, DK-2750 Ballerup, DK	(21) 12774414.2 (22) 09.04.2012	
(51) C07C 229/46 (11) 2 643 292 A1* C07C 237/34 C07C 317/44 C07C 69/76 C07D 249/10 A61K 31/4196 A61K 31/166 A61K 31/10	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(25) En (26) En	(86) IN 2012/000246 09.04.2012	
(21) 11788116.9 (22) 21.11.2011	(87) WO 2012/143937 2012/43 26.10.2012	
	(88) 21.03.2013	
	(30) 15.04.2011 IN MM12232011	
	(54) • VERBESSERTE RILPIVIRINVERFAHREN • AN IMPROVED RILPIVIRINE PROCESS • PROCÉDÉ PERFECTIONNÉ DE PRÉPARATION DE RILPIVIRINE	
	(71) Emcure Pharmaceuticals Limited, Emcure House T-184 M.I.D.C. Bhosari Pune, Maharashtra 411026, IN	
	(72) GURJAR, Mukund Keshav, Pune 411026 Maharashtra, IN	
	C07D 209/08 → (51) C07D 209/14	
	(51) C07D 209/14 (11) 2 643 296 A1* C07D 209/08 G01N 33/574 G01N 33/533	
	(25) Fr (26) Fr	
	(21) 11794429.8 (22) 24.11.2011	
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	(86) EP 2011/070980 24.11.2011	
	(87) WO 2012/069607 2012/22 31.05.2012	
	(30) 24.11.2010 FR 1059687	
	(54) • FLUORESZIERENDE CYANINPOLYAMIN- DERIVATE ALS DIAGNOSTISCHE SONDE • FLUORESCENT CYANINE-POLYAMINE DERIVATIVES AS A DIAGNOSTIC PROBE • DERIVES FLUORESCENTS DE CYANINES POLYAMINES EN TANT QUE SONDE DE DIAGNOSTIC	
	(71) Pierre Fabre Médicament, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR	

Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) GUMINSKI, Yves, F-81090 Lagarrigue, FR
IMBERT, Thierry, F-81290 Viviers les Montagnes, FR
PESNEL, Sabrina, F-45160 Olivet, FR
PILLON, Arnaud, F-31650 Saint Orens de Gameville, FR
LE PAPE, Alain, F-37130 Lignières de Touraine, FR
LERONDEL, Stéphanie, F-45000 Orléans, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C07D 209/42** (11) **2 643 297 A1***
C07D 403/12 **C07D 413/04**
C07D 413/14 **A61K 31/4245**
A61K 31/405 **A61K 31/443**
A61P 27/02 **A61P 9/10**
A61P 17/02 **A61P 19/00**
A61P 19/10 **A61P 25/00**
A61P 25/28 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
(21) 11787988.2 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/060183 10.11.2011
(87) WO 2012/071184 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 416958 P
(54) • *INDOLDERIVATE ALS MODULATOREN VON S1P-REZEPTOREN*
• *INDOLE DERIVATIVES AS MODULATORS OF S1P RECEPTORS*
• *DÉRIVÉS D'INDOLE COMME MODULATEURS DES RÉCEPTEURS S1P*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92886, US
(72) SINHA, Santosh C., Ladera Ranch California 92694, US
BHAT, Smita S., Irvine California 92614, US
CHOW, Ken, Newport Coast California 92657, US
GARST, Michael E., Newport Beach California 92660, US
IM, Wha Bin, Irvine California 92612, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 209/44 → (51) **C07D 295/023**

C07D 211/02 → (51) **C07D 295/023**

C07D 211/58 → (51) **C07C 217/74**

(51) **C07D 213/61** (11) **2 643 298 A1***
C07D 213/74 **C07D 213/75**
C07D 239/38 **C07D 239/42**
C07D 401/04 **C07D 401/12**
C07D 403/04 **A61K 31/44**
A61K 31/505 **A61P 19/00**
A61P 35/00 **A61P 13/12**

(25) En (26) En
(21) 11788112.8 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070537 21.11.2011
(87) WO 2012/069402 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 US 417369 P
(54) • *SUBSTITUIERTE CYCLOPENTYLAZINE ALS CASR-AKTIVE VERBINDUNGEN*
• *SUBSTITUTED CYCLOPENTYL - AZINES AS CASR- ACTIVE COMPOUNDS*
• *CYCLOPENTYLAZINES SUBSTITUÉES EN TANT QUE COMPOSÉS CASR-ACTIFS*

(71) Leo Pharma A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK
(72) MÅNSSON, Kristoffer, DK-2750 Ballerup, DK
BLÆHR, Lars, Kristian, Albert, DK-2750 Ballerup, DK

(51) **C07D 213/68** (11) **2 643 299 A1***
C07D 213/71 **C07D 409/14**
C07D 401/14 **C07D 405/14**
C07D 413/14 **C07D 417/14**
A61K 31/444 **A61P 25/28**

(25) En (26) En
(21) 11787847.0 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070593 21.11.2011
(87) WO 2012/069428 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 EP 10382308
(54) • *BIPYRIDINSULFONAMIDDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN ODER ZUSTÄNDEN*
• *BIPYRIDINE SULFONAMIDE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES OR CONDITIONS*
• *DÉRIVÉS DE BIPYRIDINE-SULFONAMIDE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES ET D'AFFECTIONS NEURODÉGÉNÉRATIVES*

(71) Noscira, S.A., Avenida de la Industria, 52, 28760 Tres Cantos (Madrid), ES
(72) PALOMO NICOLAU, Francisco, E-28760 Tres Cantos - Madrid, ES
SÁNCHEZ-QUESADA, Jorge, E-28760 Tres Cantos - Madrid, ES
LÓPEZ OGALLA, Javier, E-28760 Tres Cantos - Madrid, ES
HERNÁNDEZ JUAN, Félix, E-28760 Tres Cantos - Madrid, ES
VILLASANTE PRIETO, Javier, E-28760 Tres Cantos - Madrid, ES
MEDINA PADILLA, Miguel, E-28760 Tres Cantos (Madrid), ES
DOM NGUEZ, Juan Manuel, E-28760 Tres Cantos (Madrid), ES
FUERTES HUERTA, Ana, E-28760 Tres Cantos (Madrid), ES
HERRERO SANTOS, Susana, E-28760 Tres Cantos (Madrid), ES
ALONSO CASCÓN, Mercedes, E-28760 Tres Cantos (Madrid), ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07D 213/71 → (51) **C07D 213/68**

C07D 213/74 → (51) **C07D 213/61**

C07D 213/75 → (51) **C07D 213/61**

(51) **C07D 213/81** (11) **2 643 300 A1***
C07D 221/04 **C07D 245/02**
C07D 267/00 **C07D 305/14**
C07D 313/00 **C07D 321/00**
C07D 327/02 **C07D 407/06**
C07D 407/12 **C07D 409/12**
C07D 413/12 **C07D 487/04**
C07D 493/04 **C07D 493/10**

(25) En (26) En
(21) 11805198.6 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/055287 24.11.2011
(87) WO 2012/070015 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 CH 19652010
(54) • *INHIBITOREN DER AKTIVITÄT DES KOMPLEXES III DER MITOCHONDRIALEN*

ELEKTRONENTRANSPORTKETTE UND VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN

• *INHIBITORS OF THE ACTIVITY OF COMPLEX III OF THE MITOCHONDRIAL ELECTRON TRANSPORT CHAIN AND USE THEREOF FOR TREATING DISEASES*
• *INHIBITEURS DE L'ACTIVITÉ DU COMPLEXE III DE LA CHAÎNE MITOCHONDRIALE DE TRANSFERT DES ÉLECTRONS ET UTILISATION DE CEUX-CI POUR TRAITER DES MALADIES*
(71) Stemergie Biotechnology SA, 64 Avenue de la Roseaie, 1205 Geneva, CH
(72) CLEMENT-SCHATLO, Virginie, F-01210 Ferney-Voltaire, FR
FESSARD, Thomas, CH-1003 Lausanne, CH
CRIBIU, Riccardo, CH-8057 Zürich, CH
(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

(51) **C07D 213/82** (11) **2 643 301 A1***
C07F 9/02 **A61K 31/44**
A61P 35/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 11788439.5 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070981 24.11.2011
(87) WO 2012/069608 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 FR 1059690
(54) • *TECHNETIUM-99M-KOMPLEX ALS WERKZEUG ZUR IN-VIVO-DIAGNOSE VON KARZINÖSEN TUMOREN*
• *TECHNETIUM-99M COMPLEX AS A TOOL FOR THE IN VIVO DIAGNOSIS OF CANCEROUS TUMOURS*
• *COMPLEXE DE TECHNETIUM 99M EN TANT QU'OUTIL DE DIAGNOSTIC IN VIVO DES TUMEURS CANCEREUSES*
(71) Pierre Fabre Médicament, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) GUMINSKI, Yves, F-81090 Lagarrigue, FR
IMBERT, Thierry, F-81290 Viviers les Montagnes, FR
PESNEL, Sabrina, F-45160 Olivet, FR
GUILBAUD, Nicolas, F-31400 Toulouse, FR
LE PAPE, Alain, F-37130 Lignières de Touraine, FR
LERONDEL, Stéphanie, F-45000 Orléans, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C07D 217/02 → (51) **C07D 295/023**

C07D 221/04 → (51) **C07D 213/81**

(51) **C07D 231/40** (11) **2 643 302 A1***
C07D 401/12 **C07D 405/12**
C07D 417/12 **A01N 43/54**

(25) En (26) En
(21) 11784664.2 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070416 18.11.2011
(87) WO 2012/069366 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 EP 10192218
01.12.2010 EP 10193231
(54) • *INSEKTIZIDVERBINDUNGEN*
• *INSECTICIDAL COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS INSECTICIDES*
(71) Syngenta Participations AG, Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, CH
(72) JUNG, Pierre Joseph Marcel, CH-4332 Stein, CH

HUETER, Ottmar Franz, CH-4332 Stein, CH
RENOLD, Peter, CH-4332 Stein, CH
(74) Herrmann, Jörg, et al, Syngenta International
AG Intellectual Property WRO-1004-6-22
Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

C07D 233/58 → (51) **A61K 31/137**

(51) **C07D 233/60** (11) **2 643 303 A1***
C07D 233/61 **C07D 295/03**
A61K 31/40 **A61P 37/06**
A61P 25/28 **A61P 25/02**
A61P 29/00 **A61P 9/10**
A61P 29/02
(25) En (26) En
(21) 11785261.6 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/060206 10.11.2011
(87) WO 2012/071186 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 416939 P
(54) • **MODULATOREN VON S1P-REZEPTOREN**
• **MODULATORS OF S1P RECEPTORS**
• **MODULATEURS DE RÉCEPTEURS DE LA**
S1P
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine,
California 92886, US
(72) SINHA, Santosh C., Ladera Ranch California
92694, US
BHAT, Smita S., Irvine California 92614, US
CHOW, Ken, Newport Coast California
92657, US
GARST, Michael E., Newport Beach Cali-
fornia 92660, US
IM, Wha Bin, Irvine California 92612, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

C07D 233/61 → (51) **C07D 233/60**

C07D 233/84 → (51) **C09D 11/02**

C07D 233/88 → (51) **C09D 11/02**

C07D 235/08 → (51) **A61K 31/137**

(51) **C07D 235/30** (11) **2 643 304 A2***
(25) En (26) En
(21) 11843289.7 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2011/000811 23.11.2011
(87) WO 2012/070069 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 IN CH35392010
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON**
ALBENDAZOL
• **A PROCESS FOR PREPARATION OF**
ALBENDAZOLE
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ALBEN-**
DAZOLE
(71) Sequent Scientific Ltd., 120 A&B Industrial
Area Baikampady, New Mangalore 575 011
Karnataka, IN
Arulmoli, Thangavel, SeQuent Scientific
Limited 102-104 Vardhaman Indl. Complex
Gokulnagar L. B.S. Marg, Thane (W) -
400601, IN
(72) RANE, Ramkrishna Appaji, Thane (W) -
400601, IN
NAITHANI, Sushil, Thane (W) - 400601, IN
NATIKAR, Rajendra Devendra, Thane (W) -
400601, IN
VERMA, Sudhakar, Thane (W) - 400601, IN
(74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55
Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07D 239/04 → (51) **C07C 255/34**

C07D 239/22 → (51) **C09D 11/02**

C07D 239/38 → (51) **C07D 213/61**

(51) **C07D 239/42** (11) **2 643 305 A1***
A61K 31/505 **A61P 3/06**
(25) En (26) En
(21) 11784683.2 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070520 21.11.2011
(87) WO 2012/069394 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 US 415879 P
22.11.2010 EP 10192045
(54) • **MULTIKOMPONENTENSYSYSTEM AUS RO-**
SUVASTATIN-CALCIUMSALZ UND SOR-
BITOL
• **MULTICOMPONENT SYSTEM OF ROSU-**
VASTATIN CALCIUM SALT AND
SORBITOL
• **SYSTÈME À COMPOSANTS MULTIPLES**
DE SEL DE CALCIUM DE ROSUVASTA-
TINE ET DE SORBITOL
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HAFNER, Andreas, CH-4460 Gelterkinden,
CH
BLATTER, Fritz, CH-4153 Reinach, CH
SZELAGIEWICZ, Martin, CH-4142 München-
stein, CH
SIEBENHAAR, Bernd, 79400 Kandern-Woll-
bach, DE
(74) Upschulte, Manfred Alois, et al, BASF
Schweiz AG IP Department Postfach, 4002
Basel, CH

C07D 239/42 → (51) **C07D 213/61**

C07D 245/02 → (51) **C07D 213/81**

(51) **C07D 249/08** (11) **2 643 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 11807989.6 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054916 04.11.2011
(87) WO 2012/069946 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 IN MU32142010
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON**
DEFERASIROX
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF**
DEFERASIROX
• **PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE**
DÉFÉRASIROX
(71) Alembic Pharmaceuticals Limited, Alembic
Research Centre (ARC) Patent Cell Alembic
Road, Vadodara 390003 GUJ, IN
(72) RAMAN, Jayaraman, Venkat, Gujarat
Vadodara 390003, IN
SHAH, Hiral, Gujarat Vadodara 390003, IN
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 249/10 → (51) **C07C 229/46**

C07D 267/00 → (51) **C07D 213/81**

(51) **C07D 277/68** (11) **2 643 307 A1***
C07D 417/12 **A61K 31/428**
A61P 31/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11796759.6 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(86) FR 2011/052699 18.11.2011
(87) WO 2012/069743 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 FR 1059602
(54) • **NITROBENZOTHIAZOLDERIVATE UND**
IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG
VON TUBERKULOSE
• **NITROBENZOTHIAZOLE DERIVATIVES**
AND USE THEREOF FOR TREATING
TUBERCULOSIS
• **DÉRIVES DE NITROBENZOTHIAZOLES ET**
LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT
DE LA TUBERCULOSE
(71) SANOFI, 174, Avenue de France, 75013
Paris, FR
(72) PELLET, Alain, F-75013 Paris, FR
(74) Werner, Alain Henri, et al, Sanofi Départe-
ment Brevets 54, rue La Boétie, 75008 Paris,
FR

(51) **C07D 285/18** (11) **2 643 308 A1***
A61K 31/549 **C07D 417/06**

(25) En (26) En
(21) 11842833.3 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2011/000805 18.11.2011
(87) WO 2012/070066 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 IN CH35132010
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON**
TAUROLIDIN UND SEINEN ZWISCHEN-
PRODUKTEN
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF**
TAUROLIDINE AND ITS INTERMEDIATES
THEREOF
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE TAURO-**
LIDINE ET DE PRODUITS INTERMÉ-
DIAIRES DE CELLE-CI
(71) Biophore India Pharmaceuticals Pvt. Ltd.,
Plot 193 Premises 5-35/50 Prashant Nagar
Kukatpally, Hyderabad 500 072, IN
(72) PULLAGURLA, Manik Reddy, Andhra
Pradesh 500072, IN
RANGISETTY, Jagadeesh Babu, Andhra
Pradesh 500072, IN
DOKULA, Neelam Naidu, Andhra Pradesh
535558, IN
(74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner
GbR Chemistry Widenmayerstraße 47,
80538 München, DE

(51) **C07D 295/023** (11) **2 643 309 A1***
C07D 295/027 **C07D 211/02**
C07D 209/44 **C07D 217/02**
C07D 205/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 11793713.6 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070893 24.11.2011
(87) WO 2012/069566 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 FR 1059672
(54) • **SYNTHESE VON N-HETEROCYCLEN**
DURCH REDUKTIVE ALKYLIERUNG VON
CYANDERIVATEN
• **SYNTHESIS OF N-HETEROCYCLES BY**
REDUCTIVE ALKYLATION OF CYAN
DERIVATIVES
• **SYNTHESE DE N-HETEROCYCLES PAR**
ALKYLATION REDUCTRICE DE DÉRIVES
CYANES
(71) Minakem, 145 chemin des Lilas, 59310
Beuvry La Forêt, FR
Université Claude Bernard Lyon 1, 43 Boule-
vard du 11 Novembre 1918, 69100 Villeur-
banne, FR
(72) LAVAL, Stéphane, F-83170 Tourves, FR
DAYOUB, Wissam, Jean, F-69100 Villeur-
banne, FR

LEMAIRE, Marc, F-69100 Villeurbanne, FR
DELBRAYELLE, Dominique, F-59500 Douai, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- C07D 295/027** → (51) **C07D 295/023**
- C07D 295/03** → (51) **C07D 233/60**
- C07D 295/088** → (51) **C07F 9/38**
- C07D 295/185** → (51) **C07C 217/74**
- C07D 295/194** → (51) **C07C 217/74**
- C07D 305/14** → (51) **C07D 213/81**
- C07D 307/60** → (51) **A62D 1/00**
- C07D 313/00** → (51) **C07D 213/81**
- C07D 317/42** → (51) **C07C 67/14**
- C07D 321/00** → (51) **C07D 213/81**
- C07D 327/02** → (51) **C07D 213/81**

(51) **C07D 401/04** (11) **2 643 310 A1***
C07D 401/14 **C07D 403/14**
A61K 31/454 **A61K 31/506**
A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 11802149.2 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2011/054996 09.11.2011
(87) WO 2012/069948 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 US 416441 P
(54) • 4-(5-CYANO-PYRAZOL-1-YL)-PIPERIDINE DERIVATIE ALS GPR 119 MODULATOR-REN
• 4-(5-CYANO-PYRAZOL-1-YL)-PIPERIDINE DERIVATIVES AS GPR 119 MODULATORS
• DÉRIVÉS DE 4-(5-CYANOPYRAZOL-1-YL)PIPÉRIDINE EN TANT QUE MODULATEURS DU GPR119

(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) MASCITTI, Vincent, Groton, Connecticut 06340, US
MCCLURE, Kim Francis, Cambridge, Massachusetts 02140, US
MUNCHHOF, Michael John, Salem, Connecticut 06420, US
ROBINSON, Ralph Pelton, Jr., Groton, Connecticut 06340, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07D 401/04 → (51) **C07D 213/61**

(51) **C07D 401/12** (11) **2 643 311 A1***
C07D 401/14 **C07D 413/14**
C07D 417/14 **C07D 471/04**
C07D 491/08 **A61K 31/444**
A61K 31/506 **A61P 3/04**
A61P 3/10 **A61P 9/00**
A61P 19/00

(25) En (26) En
(21) 11808320.3 (22) 24.11.2011

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

BA ME
(86) IB 2011/002814 24.11.2011
(87) WO 2012/069917 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 IN K013352010
14.04.2011 IN K005392011
(54) • BICYCLISCHE GPR119-MODULATOREN
• BICYCLIC GPR119 MODULATORS
• MODULATEURS DE GPR119 BICYCLIQUES
(71) Lupin Limited, 159 CST Road Kalina Santacruz (East), State of Maharashtra, Mumbai 400 098, IN
(72) THOTAPALLY, Rajesh, Maharashtra 411 042 Pune, IN
KACHI, Onkar, Gangaram, Maharashtra 411 042 Pune, IN
RODGE, Atish, Harishchandra, Maharashtra 411 042 Pune, IN
PATHAK, Ashok, Bhau, Maharashtra 411 042 Pune, IN
KARDILE, Bhavana, Shrirang, Maharashtra 411 042 Pune, IN
SINDKHEDKAR, Milind, Dattatraya, Maharashtra 411 042 Pune, IN
PALLE, Venkata, P., Maharashtra 411 042 Pune, IN
KAMBOJ, Rajender, Kumar, Maharashtra 411 042 Pune, IN
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

C07D 401/12 → (51) **C07D 213/61**

C07D 401/12 → (51) **C07D 231/40**

(51) **C07D 401/14** (11) **2 643 312 A1***
C07D 413/14 **C07D 417/14**
C07D 513/04 **A01N 43/80**

(25) En (26) En
(21) 11787902.3 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/071037 25.11.2011
(87) WO 2012/069633 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 EP 10192493
10.02.2011 EP 11153989
(54) • MIKROBIZIDE HETEROCYCLEN
• MICROBICIDAL HETEROCYCLES
• HÉTÉROCYCLES MICROBICIDES

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) SULZER-MOSSE, Sarah, CH-4332 Stein, CH
LAMBERTH, Clemens, CH-Stein 4332, CH
RESPONDEK, Mathias, Stephan, CH-4332 Stein, CH
QUARANTA, Laura, CH-4332 Stein, CH
CEDERBAUM, Fredrik, CH-4332 Stein, CH
BERTHON, Guillaume, CH-4332 Stein, CH
(74) Sauvageot, Olivier Roger, et al, Syngenta International AG Intellectual Property WRO-1004-6-22 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

C07D 401/14 → (51) **C07D 213/68**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 403/04 → (51) **C07D 213/61**

(51) **C07D 403/12** (11) **2 643 313 A1***
(25) En (26) En
(21) 11785338.2 (22) 11.11.2011

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

(86) EP 2011/005691 11.11.2011
(87) WO 2012/069146 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 417131 P
(54) • CHINAZOLINCARBOZAMIDAZETIDINE
• QUINAZOLINE CARBOXAMIDE AZETIDINES
• QUINAZOLINE CARBOXAMIDE AZÉTIDINES
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) HUCK, Bayard, R., Sudbury, MA 01776, US
JONES, Reinaldo, Lowell, MA 01851, US
XIAO, Yufang, Lexington, MA 02421, US
NEAGU, Constantin, Belmont, MA 02478, US
BANKSTON, Donald, Pembroke, MA 02359, US
GOUTOPOULOS, Andreas, Boston, MA 02118, US

C07D 403/12 → (51) **C07D 209/42**

C07D 403/14 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 405/12** (11) **2 643 314 A1***
A61K 31/517 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 11794304.3 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/062031 23.11.2011
(87) WO 2012/121764 2012/37 13.09.2012
(30) 25.11.2010 IN DE28072010
(54) • NEUE SALZE UND POLYMORPHE FORMEN VON AFATINIB
• NOVEL SALTS AND POLYMORPHIC FORMS OF AFATINIB
• NOUVEAUX SELS ET FORMES POLYMORPHES D'AFATINIB
(71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
(72) GIDWANI, Ramesh, Matioram, Mumbai, Maharashtra 400080, IN
HIREMATH, Channaveerayya, Mumbai, Maharashtra 400082, IN
YADAV, Manoj, Dalsingar, Maharashtra 401107, IN
ALBRECHT, Wolfgang, 89075 Ulm, DE
FISCHER, Dirk, 60388 Frankfurt am Main, DE
(74) Eder, Michael, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

C07D 405/12 → (51) **C07D 231/40**

C07D 405/14 → (51) **C07D 213/68**

C07D 407/06 → (51) **C07D 213/81**

C07D 407/12 → (51) **C07D 213/81**

C07D 409/12 → (51) **C07D 213/81**

C07D 409/14 → (51) **C07D 213/68**

(51) **C07D 413/04** (11) **2 643 315 A1***
C07D 413/14 **C07D 471/04**
A61K 31/5377 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 11791722.9 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/062025 23.11.2011
(87) WO 2012/071501 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 417165 P

- (54) • *BENZOXAZEPINE ALS P13K/MTOR-HEM-MER SOWIE VERFAHREN ZUR IHRER VERWENDUNG UND HERSTELLUNG*
• *BENZOXAZEPINES AS INHIBITORS OF P13K/mTOR AND METHODS OF THEIR USE AND MANUFACTURE*
• *BENZOXAZÉPINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE P13K/mTOR ET PROCÉDÉS DE LEURS UTILISATION ET FABRICATION*
- (71) Exelixis, Inc., 210 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) RICE, Kenneth, San Rafael, CA 94903, US
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C07D 413/04** (11) **2 643 316 A2***
(25) En (26) En
(21) 11794897.6 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2011/062040 23.11.2011
(87) WO 2012/071509 2012/22 31.05.2012
(88) 27.12.2012
(30) 24.11.2010 US 417070 P

- (54) • *BENZOXAZEPINE ALS P13K/MTOR-HEM-MER SOWIE VERFAHREN ZUR IHRER VERWENDUNG UND HERSTELLUNG*
• *BENZOXAZEPINES AS INHIBITORS OF P13K/MTOR AND METHODS OF THEIR USE AND MANUFACTURE*
• *BENZOXAZÉPINES UTILISÉES COMME INHIBITEURS DE P13K/MTOR ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ET DE FABRICATION*

(71) Exelixis, Inc., 210 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) RICE, Kenneth, San Rafael, CA 94903, US
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C07D 413/04** (11) **2 643 317 A1***
C07D 413/14 **C07D 417/14**
C07D 471/04 **C07D 513/14**
A61K 31/553 **A61K 35/00**

(25) En (26) En
(21) 11805679.5 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2011/062052 23.11.2011
(87) WO 2012/071519 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 417122 P

- (54) • *BENZOXAZEPINE ALS P13K/MTOR-HEM-MER SOWIE VERFAHREN ZUR IHRER VERWENDUNG UND HERSTELLUNG*
• *BENZOXAZEPINES AS INHIBITORS OF P13K/MTOR AND METHODS OF THEIR USE AND MANUFACTURE*
• *BENZOXAZÉPINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE P13K/MTOR ET PROCÉDÉS DE LEURS UTILISATION ET FABRICATION*

(71) Exelixis, Inc., 210 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) RICE, Kenneth, San Rafael, CA 94903, US
FOSTER, Paul, Novato, CA 94949, US
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C07D 413/04 → (51) **C07D 209/42**

(51) **C07D 413/12** (11) **2 643 318 A1***
C07D 417/12 **A61K 31/423**
A61K 31/428

(25) En (26) En
(21) 11785690.6 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070736 23.11.2011
(87) WO 2012/069503 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 FR 1059634

- (54) • *HETEROARYLSULFONAMIDDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND ANWENDUNG IN DER HUMAN THERAPIE*
• *DERIVATIVES OF HETEROARYLSULFONAMIDES, THEIR PREPARATION AND THEIR APPLICATION IN HUMAN THERAPY*
• *DÉRIVÉS D'HÉTÉROARYLSULFONAMIDES, LEUR PRÉPARATION ET LEUR APPLICATION EN THÉRAPIE HUMAINE*
- (71) Pierre Fabre Médicament, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DUPONT-PASSELAIGUE, Elisabeth, 31770 Colomiers, FR
LE ROY, Isabelle, 31270 Frouzins, FR
PIGNIER, Christophe, F-81100 Castres, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C07D 413/12 → (51) **C07D 213/81**

(51) **C07D 413/14** (11) **2 643 319 A1***
A61K 31/423

(25) En (26) En
(21) 11793623.7 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2011/062029 23.11.2011
(87) WO 2012/074869 2012/23 07.06.2012
(30) 24.11.2010 US 417142 P

- (54) • *BENZOXAZEPINE ALS P13K/MTOR-HEM-MER SOWIE VERFAHREN ZUR IHRER VERWENDUNG UND HERSTELLUNG*
• *BENZOXAZEPINES AS INHIBITORS OF P13K/MTOR AND METHODS OF THEIR USE AND MANUFACTURE*
• *BENZOXAZÉPINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE P13K/MTOR, ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION ET DE FABRICATION*

(71) Exelixis, Inc., 210 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) RICE, Kenneth, San Rafael, CA 94903, US
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C07D 413/14 → (51) **C07D 209/42**

C07D 413/14 → (51) **C07D 213/68**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 413/14 → (51) **C07D 413/04**

C07D 417/06 → (51) **C07D 285/18**

C07D 417/12 → (51) **C07D 231/40**

C07D 417/12 → (51) **C07D 277/68**

C07D 417/12 → (51) **C07D 413/12**

C07D 417/14 → (51) **C07D 213/68**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 417/14 → (51) **C07D 413/04**

C07D 451/10 → (51) **C07D 207/12**

C07D 453/02 → (51) **C07D 207/12**

(51) **C07D 471/02** (11) **2 643 320 A1***
C07D 471/04 **A61K 31/542**
A61P 25/18

(25) En (26) En
(21) 11781524.1 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069641 08.11.2011
(87) WO 2012/062751 2012/20 18.05.2012
(30) 08.11.2010 EP 10190327

- (54) • *1,2,4-TRIAZOL[4,3-a]PYRIDINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS POSITIVE ALLOSTERISCHE MGLUR2-REZEPTOR-MODULATOREN*
• *1,2,4-TRIAZOLO[4,3-a]PYRIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS POSITIVE ALLOSTERIC MODULATORS OF MGLUR2 RECEPTORS*
• *DÉRIVÉS DE 1,2,4-TRIAZOLO[4,3-a]PYRIDINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MODULATEURS ALLOSTÉRIQUES POSITIFS DES RÉCEPTEURS MGLUR2*

(71) Janssen Pharmaceuticals, Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560, US

(72) CID-NUÑEZ, José, Maria, E-45007 Toledo, ES

TRABANCO-SUÁREZ, Andrés, Avelino, E-45007 Toledo, ES

VEGA RAMIRO, Juan, Antonio, E-45007 Toledo, ES

OEHLRICH, Daniel, B-2340 Beerse, BE
TRESADERN, Gary, John, E-45007 Toledo, ES

MACDONALD, Gregor, James, B-2340 Beerse, BE

(74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N.V. Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 643 321 A1***
C07D 487/04 **A61K 31/5025**
A61P 37/06 **A61P 35/00**
A61P 35/02

(25) En (26) En
(21) 11788775.2 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2011/005929 24.11.2011
(87) WO 2012/069202 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 EP 10382318
26.01.2011 US 201161436212 P

- (54) • *IMIDAZO [1,2-B]PYRIDAZIN- UND IMIDAZO [4,5-B]PYRIDINDERIVATE ALS JAK-HEMMER*
• *IMIDAZO [1,2-B]PYRIDAZINE AND IMIDAZO [4,5-B]PYRIDINE DERIVATIVES AS JAK INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS D'IMIDAZO[1,2-B]PYRIDAZINE ET D'IMIDAZO[4,5-B]PYRIDINE EN TANT QU'INHIBITEURS DES JAK*

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

(72) GONZALEZ RODRIGUEZ, Jacob, 08980 Sant Feliu de Llobregat Barcelona, ES
VIDAL JUAN, Bernat, 08980 Sant Feliu de Llobregat Barcelona, ES

- VIDAL GISPERT, Laura, 08980 Sant Feliu de Llobregat Barcelona, ES
BACH TAÑA Jordi, 08980 Sant Feliu de Llobregat Barcelona, ES
- (74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 643 322 A1***
A61K 31/437 **A61P 35/00**
A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 11791401.0 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2011/061678 21.11.2011
(87) WO 2012/071336 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 US 416656 P
(54) • *SALZE UND KRISTALLINE FORMEN EINER APOPTOSEAUFLÖSER*
• *SALTS AND CRYSTALLINE FORMS OF AN APOPTOSIS-INDUCING AGENT*
• *SELS ET FORMES CRISTALLINES D'UN AGENT INDUCTEUR D'APOPTOSE*
- (71) Abbvie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
(72) CATRON, Nathaniel D., Vernon Hills, Illinois 60061, US
CHEN, Shuang, Gurnee, Illinois 60031, US
GONG, Yuchuan, Waukegan, Illinois 60079, US
ZHANG, Geoff G., Vernon Hills, Illinois 60061, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 413/04**
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 471/02**
-
- (51) **C07D 471/14** (11) **2 643 323 A1***
A61K 31/4985 **C07D 487/22**
A61K 31/4375 **A61P 31/14**
- (25) En (26) En
(21) 11843413.3 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/001509 23.11.2011
(87) WO 2012/068622 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 AU 2010905234
26.11.2010 US 417347 P
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ATEMWEGS-VIRUSINFESTIONEN*
• *COMPOUNDS FOR TREATING RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS INFECTIONS*
• *COMPOSÉS DESTINÉS AU TRAITEMENT D'INFECTIONS PAR LE VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL*
- (71) Biota Scientific Management Pty Ltd, Unit 10 585 Blackburn Road, Notting Hill, VIC 3168, AU
(72) MAYES, Penelope Anne, Notting Hill, Victoria 3168, AU
MITCHELL, Jeffrey Peter, Notting Hill, Victoria 3168, AU
DRAFFAN, Alistair George, Notting Hill, Victoria 3168, AU
PITT, Gary Robert William, Notting Hill, Victoria 3168, AU
ANDERSON, Kelly Helen, Notting Hill, Victoria 3168, AU
LIM, Chin Yu, Notting Hill, Victoria 3168, AU
-
- (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- C07D 473/16** → (51) **A61K 31/137**
-
- C07D 473/34** → (51) **A61K 31/137**
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 643 324 A1***
A61K 31/5517 **A61P 31/10**
- (25) En (26) En
(21) 11784506.5 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2011/070458 18.11.2011
(87) WO 2012/069380 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 EP 10192321
(54) • *ANTIMYKOTISCHE 5,6-DIHYDRO-4H-PYRROLO[1,2-A][1,4]-BENZODIAZEPINE UND MIT PHENYLDERIVATEN SUBSTITUIERTE 6H-PYRROLO[1,2-A][1,4]BENZODIAZEPINE*
• *ANTIFUNGAL 5,6-DIHYDRO-4H-PYRROLO[1,2-A][1,4]-BENZODIAZEPINES AND 6H-PYRROLO[1,2-A][1,4]BENZODIAZEPINES SUBSTITUTED WITH PHENYL DERIVATIVES*
• *5,6-DIHYDRO-4H-PYRROLO[1,2-A][1,4]BENZODIAZÉPINES ET 6H-PYRROLO[1,2-A][1,4]BENZODIAZÉPINES ANTIFONGIQUES SUBSTITUÉES AVEC DES DÉRIVÉS DU BENZÈNE*
- (71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) MEERPOEL, Lieven, B-2340 Beerse, BE
MAES, Louis, Jules, Roger, Marie, B-2000 Antwerp, BE
DE WIT, Kelly, B-2170 Merksem, BE
- (74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N.V., J&J Patent Law Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
-
- C07D 487/04** → (51) **C07D 213/81**
-
- C07D 487/04** → (51) **C07D 471/04**
-
- C07D 487/22** → (51) **C07D 471/14**
-
- C07D 491/08** → (51) **C07D 401/12**
-
- (51) **C07D 491/20** (11) **2 643 325 A1***
A61K 31/527 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 11791392.1 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2011/061473 18.11.2011
(87) WO 2012/071279 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 US 416718 P
(54) • *SPIRO-AMINO-IMIDAZOLON- UND SPIRO-AMINO-DIHYDRO-PYRIMIDINONVERBINDUNGEN ALS BETA-SEKRETASE-MODULATOREN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SPIRO-AMINO-IMIDAZOLONE AND SPIRO-AMINO-DIHYDRO-PYRIMIDINONE COMPOUNDS AS BETA-SECRETASE MODULATORS AND METHODS OF USE*
• *SPIRO-AMINO-IMIDAZOLONEN ET SPIRO-AMINO-DIHYDRO-PYRIMIDINONES EN TANT QUE MODULATEURS DE BÉTA-SÉCRÉTASE ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320, US
-
- (72) MINATTI, Ana Elena, Woodland Hills California 91367, US
EPSTEIN, Oleg, Belmont Massachusetts 02478, US
WHITE, Ryan, Somerville Massachusetts 02144, US
WEISS, Matthew, Boston Massachusetts 02114, US
ZHONG, Wenge, Thousand Oaks California 91362, US
LOW, Jonathan, Tarzana California 91356, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C07D 493/04** (11) **2 643 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 11770524.4 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IN 2011/000470 14.07.2011
(87) WO 2012/070057 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 IN CH35182010
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (3R, 3AS, 6AR) -HEXAHYDROFURO[2,3-B]FURAN-3-OL*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF (3R, 3AS, 6AR)-HEXAHYDROFURO [2,3-B]FURAN-3-OL*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE (3R,3AS,6AR)-HEXAHYDROFURO[2,3-B]FURAN-3-OL*
- (71) Mylan Laboratories, Limited, Plot No. 564/A/22 Road No.92, Jubilee Hills, Hyderabad 500 033, IN
(72) VELLENIKI, Siva Rama Prasad, Hyderabad 500055, IN
SAHU, Arabinda, Hyderabad 500055, IN
SHIMPI, Nitin Ashok, Hyderabad 500055, IN
PONNURU, Anil Kumar, Hyderabad 500055, IN
KOTHARI, Satish Babu, Hyderabad 500055, IN
- (74) Wittkopp, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
-
- C07D 493/04** → (51) **C07D 213/81**
-
- C07D 493/10** → (51) **C07D 213/81**
-
- C07D 507/00** → (51) **A61K 31/34**
-
- (51) **C07D 513/04** (11) **2 643 327 A1***
A61K 31/437
- (25) En (26) En
(21) 11790718.8 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2011/062042 23.11.2011
(87) WO 2012/071511 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 417140 P
(54) • *BENZOXAZEPINE MTOR-HEMMER SOWIE VERFAHREN ZUR IHRER VERWENDUNG UND HERSTELLUNG*
• *BENZOXAZEPINES AS INHIBITORS OF MTOR AND METHODS OF THEIR USE AND MANUFACTURE*
• *BENZOXAZÉPINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE MTOR ET PROCÉDÉS DE LEURS UTILISATION ET FABRICATION*
- (71) Exelixis, Inc., 210 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) RICE, Kenneth, San Rafael, CA 94903, US

(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C07D 513/04 → (51) **C07D 401/14**

C07D 513/14 → (51) **C07D 413/04**

(51) **C07F 5/02** (11) **2 643 328 A2***
G01N 21/64

(25) En (26) En
(21) 11843860.5 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2011/000411 22.11.2011
(87) WO 2012/071012 2012/22 31.05.2012
(88) 13.12.2012
(30) 24.11.2010 US 416808 P

(54) • *FLUORESZIERENDER FARBSTOFF MIT EINER BODIPIY-STRUKTUR FÜR EINE SONDE FÜR NEURALE STAMMZELLEN*
• *BODIPIY STRUCTURE FLUORESCENCE DYE FOR NEURAL STEM CELL PROBE*
• *COLORANT DE FLUORESCENCE À STRUCTURE BODIPIY POUR UNE SONDE DE CELLULES SOUCHES NERVEUSES*

(71) National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG

(72) CHANG, Young-Tae, Singapore 119077, SG
YUN, Seong-Wook, Singapore 138632, SG
ZHAI, Duanting, Singapore 119077, SG
LEONG, Kit Mun, Cheryl, Singapore 119077, SG

(74) Peters, Hajo, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

C07F 7/08 → (51) **C07F 7/18**

C07F 7/08 → (51) **C07F 15/02**

(51) **C07F 7/18** (11) **2 643 329 A2***
C07F 7/08

(25) En (26) En
(21) 11794589.9 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061746 22.11.2011
(87) WO 2012/071358 2012/22 31.05.2012
(88) 11.10.2012
(30) 24.11.2010 US 417061 P
24.11.2010 US 417084 P

(54) • *IN-SITU-AKTIVIERUNG VON METALL-KOMPLEXEN ALS HYDROSILYLIERUNGSKATALYSATOREN*
• *IN-SITU ACTIVATION OF METAL COMPLEXES USED AS HYDROSILYLATION CATALYSTS*
• *ACTIVATION IN SITU DE COMPLEXES MÉTALLIQUES UTILISÉS COMME CATALYSEURS D'HYDROSILYLATION*

(71) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, New York 12188, US
Cornell University Cornell Center For Technology, Enterprise & Commercialization ("CCTEC"), 395 Plane Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US

(72) CHIRIK, Paul, J., Princeton, NJ 08540, US
TONDREAU, Aaron, M., CH-8046 Zurich, CH
DELIS, Johannes, G.p., NL-4617NJ Bergen Op Zoom, NL
LEWIS, Kenrick, M., Flushing, NY 11358, US
WELLER, Keith, J., Rensselaer, NY 12144, US
NYE, Susan, A., Feura Bush, NY 12067, US

(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C07F 7/18** (11) **2 643 330 A1***

(25) En (26) En
(21) 11794591.5 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061752 22.11.2011
(87) WO 2012/071360 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 417061 P
(54) • *METALLKATALYSIERTE MONOHYDROSILYLIERUNG VON MEHRFACH UNGESÄTIGTEN VERBINDUNGEN*
• *METAL - CATALYZED MONO - HYDROSILYLATION OF POLYUNSATURATED COMPOUNDS*
• *MONO-HYDROSILYLATION CATALYSÉE PAR DES MÉTAUX DE COMPOSÉS POLYINSATURÉS*

(71) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, New York 12188, US

Cornell University, Cornell Center for Technology Enterprise And Commercialization (CCTEC) 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US

(72) LEWIS, Kenrick, M., Flushing, NY 11358, US
TONDREAU, Aaron, M., 8046 Zurich, CH
CRUSE, Richard, W., Yorktown Heights, NY 10598, US

WELLER, Keith, J., Rensselaer, NY 12144, US
DELIS, Johannes, G., P., 4617NJ Bergen op Zoom, NL

NYE, Susan, A., Feura Bush, NY 12067, US
CHIRIK, Paul, J., Princeton, NJ 08540, US

(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07F 9/02 → (51) **C07D 213/82**

(51) **C07F 9/06** (11) **2 643 331 A1***

(25) En (26) En
(21) 11791391.3 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061471 18.11.2011
(87) WO 2012/071278 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 US 416081 P

(54) • *NEUE VERBINDUNGEN ALS REZEPTOR-MODULATOREN MIT THERAPEUTISCHEM NUTZEN*
• *NOVEL COMPOUNDS AS RECEPTOR MODULATORS WITH THERAPEUTIC UTILITY*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS EN TANT QUE MODULATEURS DE RÉCEPTEUR AYANT UNE UTILITÉ THÉRAPEUTIQUE*

(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92886, US

(72) NGUYEN, Phong X., Placentia California 92870, US
HEIDELBAUGH, Todd M., Fountain Valley California 92708, US

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07F 9/38** (11) **2 643 332 A2***

C07F 9/40 (11) **2 643 333 A2***
C07C 211/63 **C07D 295/088**
C07C 215/18 **C07C 215/14**
C07C 217/42 **C07C 217/28**
C07C 237/06 **C07C 233/48**
C07C 309/14 **C07C 279/12**

(25) En (26) En

(21) 11761444.6 (22) 13.09.2011

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

(86) US 2011/051296 13.09.2011

(87) WO 2012/071102 2012/22 31.05.2012

(88) 11.10.2012

(30) 24.11.2010 US 953569

(54) • *VERFAHREN ZUR PUFFERUNG EINER CHEMISCHEN ODER BIOLOGISCHEN ZUSAMMENSETZUNG*

• *METHOD FOR BUFFERING A CHEMICAL OR BIOLOGICAL COMPOSITION*

• *COMPOSÉS TAMPONS*

(71) Sachem, Inc., 821 East Woodward, Austin, TX 78704, US

(72) HAYMORE, Barry L., Austin Texas 78704, US

(74) Scholz, Volker, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07F 9/38** (11) **2 643 333 A2***
A61K 31/662 **A61K 31/675**

(25) En (26) En

(21) 11791689.0 (22) 15.11.2011

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

(86) US 2011/060692 15.11.2011

(87) WO 2012/071212 2012/22 31.05.2012

(88) 04.04.2013

(30) 23.11.2010 US 416636 P

(54) • *NEUE PHOSPHONSÄUREN ALS S1P-REZEPTORMODULATOREN*

• *NOVEL PHOSPHONIC ACIDS AS S1P RECEPTOR MODULATORS*

• *NOUVEAUX ACIDES PHOSPHONIQUES UTILISÉS COMME MODULATEURS DES RÉCEPTEURS S1P*

(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92886, US

(72) TAKEUCHI, Janet, A., Anaheim California 92808, US
LI, Ling, Irvine California 92620, US

CHOW, Ken, Newport Coast California 92657, US

IM, Wha Bin, Irvine California 92612, US

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07F 9/40 → (51) **C07F 9/38**

(51) **C07F 15/00** (11) **2 643 334 A1***
C09K 11/06

(25) En (26) En

(21) 11785611.2 (22) 21.11.2011

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

(86) EP 2011/005851 21.11.2011

(87) WO 2012/069170 2012/22 31.05.2012

(30) 22.11.2010 EP 10192027

(54) • *METALLKOMPLEX MIT EINEM LIGAND MIT EINER KOMBINATION AUS DONOR-ACCEPTOR-SUBSTITUENTEN*

• *A METAL COMPLEX COMPRISING A LIGAND HAVING A COMBINATION OF DONOR-ACCEPTOR SUBSTITUENTS*

• *COMPLEXE MÉTALLIQUE COMPRENANT UN LIGAND PRÉSENTANT UNE COMBINAISON DE SUBSTITUANTS DONNEUR-ACCEPTEUR*

(71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(72) GRAETZEL, Michael, CH-1025 Saint Sulpice, CH

BARANOFF, Etienne David, CH-1020 Renens, CH

- NAZEERUDDIN, Mohammad Khaja, CH-1024 Ecublens, CH
- (74) Langfinger, Klaus Dieter, Boehmert & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **C07F 15/02** (11) **2 643 335 A1***
C07F 7/08
- (25) En (26) En
(21) 11794590.7 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/061751 22.11.2011
(87) WO 2012/071359 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 417093 P
24.11.2010 US 417084 P
- (54) • *HYDROSILYLIERUNGSKATALYSATOR*
• *HYDROSILYLATION CATALYST*
• *CATALYSEUR D'HYDROSILYLATION*
- (71) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, New York 12188, US
Cornell University Cornell Center For Technology, Enterprise & Commercialization ("CCTEC"), 395 Plane Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
- (72) TONDREAU, Aaron, M., 8046 Zurich, CH
CHIRIK, Paul, J., Princeton, NJ 08540, US
DELIS, Johannes, G.P., 4617NJ Bergen Op Zoom, NL
WELLER, Keith, J., Rensselaer, NY 12144, US
LEWIS, Kenrick, M., Flushing, NY 11358, US
NYE, Susan, A., Feura Bush, NY 12067, US
- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C07H 3/06** (11) **2 643 336 A1***
A61K 31/702 **A23L 1/29**
A23L 1/09
- (25) En (26) En
(21) 11788795.0 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070565 21.11.2011
(87) WO 2012/069415 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 EP 10192232
- (54) • *OLIGOSACCHARIDMISCHUNG UND LEBENSMITTEL MIT DIESER MISCHUNG, INSBESONDERE SÄUGLINGSNAHRUNG*
• *OLIGOSACCHARIDE MIXTURE AND FOOD PRODUCT COMPRISING THIS MIXTURE, ESPECIALLY INFANT FORMULA*
• *MÉLANGE D'OLIGOSACCHARIDES ET PRODUIT ALIMENTAIRE COMPRENANT LEDIT MÉLANGE, SPÉCIALEMENT FORMULE À DESTINATION DES NOURRISSONS*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) SPRENGER, Norbert, CH-1073 Savigny, CH
NEESER, Jean-Richard, CH-1073 Savigny, CH
(74) Fraisse, Sandrine, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
-
- C07H 3/06** → (51) **A23L 1/09**
-
- (51) **C07H 3/08** (11) **2 643 337 A1***
C07H 13/04 **C07H 15/04**
- (25) En (26) En
(21) 11793950.4 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/062038 23.11.2011
(87) WO 2012/071508 2012/22 31.05.2012
- (30) 23.11.2010 US 416594 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (2R,3S) -2-(HYDROXYMETHYL) -5-METHOXYTETRAHYDROFURAN-3-OL UND ACETYLIERTEN DERIVATEN DARAUSS FREI VON PYRANOSEVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF (2R,3S)-2-(HYDROXYMETHYL) -5-METHOXYTETRAHYDROFURAN-3-OL AND ACETYLATED DERIVATIVES THEREOF, FREE OF PYRANOSE COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DU (2R,3S)-2-(HYDROXYMÉTHYL)-5-MÉTHOXYTÉTRAHYDROFURAN-3-OL ET DE DÉRIVÉS ACÉTYLÉS DE CELUI-CI, EXEMPTS DE COMPOSÉS DE PYRANOSE*
- (71) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
(72) FU, Xing, Acton, MA 01720, US
ZUMBRUNN, Albercht, CH-1820 Territet, CH
(74) Whitcombe, Nicole Jane, Johnson Matthey PLC Intellectual Property Department Gate 20 Orchard Road, Royston Hertfordshire SG8 5HE, GB
-
- (51) **C07H 5/02** (11) **2 643 338 A1***
C07H 13/04 **C07H 13/08**
- (25) En (26) En
(21) 11802817.4 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/061796 22.11.2011
(87) WO 2012/071385 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 US 416674 P
- (54) • *NIEDRIGTEMPERATUR-CHLORIERUNG VON KOHLENHYDRATEN*
• *LOW TEMPERATURE CHLORINATION OF CARBOHYDRATES*
• *CHLORATION DE GLUCIDES À BASSE TEMPÉRATURE*
- (71) Lexington Pharmaceuticals Laboratories, LLC, 14300 Clay Terrace Boulevard, Suite 249, Carmel, Indiana 46032, US
(72) ERICKSON, William, Randal, Carmel, Indiana 46033, US
FIELDS, Stephen, Craig, Fishers, Indiana 46038, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07H 13/04** → (51) **C07H 3/08**
-
- C07H 13/04** → (51) **C07H 5/02**
-
- C07H 13/08** → (51) **C07H 5/02**
-
- (51) **C07H 15/04** (11) **2 643 339 A1***
C08G 65/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11794815.8 (22) 14.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052635 14.11.2011
(87) WO 2012/069730 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 FR 1059762
- (54) • *NEUES HYDROTROPES MITTEL, SEINE VERWENDUNG ZUR LÖSLICHKEITSMACHUNG NICHT-IONISCHER TENSIDE UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *NOVEL HYDROTROPIC AGENT, USE THEREOF TO MAKE NON-IONIC SURFACTANTS SOLUBLE, AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
• *NOUVEL AGENT HYDROTROPE, SON UTILISATION POUR SOLUBILISER DES TENSIOACTIFS NON-IONIQUES, COMPOSITIONS LES COMPRENANT*
- (71) Societe D'Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) GAYRAL CHIRAC, Marie-Françoise, F-81290 Viviers-les-Montagnes, FR
KERVERDO, Sébastien, F-94300 Vincennes, FR
GUILBOT, Jérôme, F-81100 Castres, FR
ROLLAND, Hervé, F-81100 Castres, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **C07H 15/04** (11) **2 643 340 A2***
C07C 233/65 **G01N 33/52**
C40B 40/12
- (25) En (26) En
(21) 11843357.2 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/061765 22.11.2011
(87) WO 2012/071371 2012/22 31.05.2012
(88) 27.12.2012
(30) 20.05.2011 US 201161488356 P
23.11.2010 US 416331 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR FUNKTIONELLE GLYKOMIK*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR FUNCTIONAL GLYCOMICS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR DES GLYCOMIQUES FONCTIONNELS*
- (71) Emory University, Office of Technology Transfer 1599 Clifton Road, NE, 4th Floor, Atlanta, GA 30322, US
(72) CUMMINGS, Richard, D., Atlanta, GA 30307, US
SMITH, David, F., Atlanta, GA 30324, US
SONG, Xuezheng, Decatur, GA 30033, US
(74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C07H 15/04** → (51) **C07H 3/08**
-
- (51) **C07H 21/00** (11) **2 643 341 A1***
C07H 21/04 **C07H 21/02**
- (25) En (26) En
(21) 11842512.3 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2011/050447 23.11.2011
(87) WO 2012/069059 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 DK 201001061
- (54) • *OLIGONUKLEOTIDE ZUR MODULATION EINER TARGET-RNA-AKTIVITÄT*
• *OLIGONUCLEOTIDES FOR MODULATION OF TARGET RNA ACTIVITY*
• *OLIGONUCLÉOTIDES POUR LA MODULATION DE L'ACTIVITÉ D'ARN CIBLES*
- (71) Mirrx Therapeutics A/s, Diplomvej 378, 2800 Lyngby, DK
(72) MOELLER, Thorleif, S-21614 Limhamn, SE
UDESEN, Christina, S-21614 Limhamn, SE
(74) Orsnes, Henrik Egede, Orsnes Patent Forskerparken 10, 5230 Odense M, DK
-
- C07H 21/02** → (51) **C07H 21/00**
-
- C07H 21/04** → (51) **C07H 21/00**
-
- (51) **C07K 7/14** (11) **2 643 342 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11791636.1 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050793 22.11.2011
(87) WO 2012/070936 2012/22 31.05.2012

- (30) 23.11.2010 EP 10192208
- (54) • *NEUE ANGIOTENSIN-TYP-2 (AT2)-REZEPTORAGONISTEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *NOVEL ANGIOTENSIN TYPE 2 (AT2) RECEPTOR AGONISTS AND USES THEREOF*
• *NOUVEAUX AGONISTES DU RÉCEPTEUR DE L'ANGIOTENSINE DE TYPE 2 (AT2) ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) LanthioPep B.V., Rozenburglaan 13B, 9727 DL Groningen, NL
- (72) DE VRIES, Louwe, NL-9951 NG Winsum, NL
NELEMANS, Sieger Adriaan, NL-9965 PA Leens, NL
RINK, Rick, NL-9717 AG Groningen, NL
ROKS, Antonius Jacobus Marinus, NL-3312 XE Dordrecht, NL
MOLL, Gert Nikolaas, NL-9725 LJ Groningen, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- C07K 14/00** → (51) **C07K 14/435**
- (51) **C07K 14/01** (11) **2 643 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 11787915.5 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/071086 25.11.2011
(87) WO 2012/069657 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 EP 10306307
07.03.2011 US 201161449930 P
(54) • *IDENTIFIZIERUNG EINES MENSCHLICHEN GYROVIRUS UND ANWENDUNGEN*
• *IDENTIFICATION OF A HUMAN GYROVIRUS AND APPLICATIONS*
• *IDENTIFICATION D'UN GYROVIRUS HUMAIN ET APPLICATIONS*
- (71) Institut Pasteur, 25-28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
Ecole Nationale Veterinaire D'Alfort, 7, avenue du Général de Gaulle, 94700 Maisons-Alfort, FR
Pathoquest, Institut Pasteur-Biotop 28 rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
- (72) ELOIT, Marc, 75006 Paris, FR
CHEVAL, Justine, 75013 Paris, FR
SAUVAGE, Virginie, 51100 Reims, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- C07K 14/18** → (51) **A61K 39/29**
- (51) **C07K 14/435** (11) **2 643 344 A1***
C07K 14/00
(25) En (26) En
(21) 10784307.0 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068302 26.11.2010
(87) WO 2012/069089 2012/22 31.05.2012
(54) • *PEPTID AUS MENSCHLICHEM LACTOFERRIN ALS ANTIGENMASKIERUNGSTOFF*
• *HUMAN LACTOFERRIN DERIVED PEPTIDE FOR USE AS AN ANTIGEN MASKING AGENT*
• *PEPTIDE DÉRIVÉ DE LA LACTOFERRINE HUMAINE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ EN TANT QU'AGENT DE MASQUAGE ANTIGÉNIQUE*
- (71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee 45, 64293 Darmstadt, DE
- (72) HARTWIG, Benedikt, 64287 Darmstadt, DE
TOME ALCALDE, Juan, E-28008 Madrid, ES
- WINDHAB, Norbert, 65719 Hofheim, DE
ANSUATEGUI PANZANO, María del Pilar, E-28009 Madrid, ES
VARA CARRERA, Matías Javier, E-45200 Illescas Toledo, ES
-
- (51) **C07K 14/435** (11) **2 643 345 A2***
(25) En (26) En
(21) 11787873.6 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2011/070898 24.11.2011
(87) WO 2012/069568 2012/22 31.05.2012
(88) 20.09.2012
(30) 25.11.2010 EP 10192559
(54) • *IMMUNOGENE PEPTIDE ZUR VERWENDUNG BEI DER VORBEUGUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON INFektionsKRANKHEITEN, AUTOIMMUNERKRANKUNGEN, IMMUNREAKTIONEN AUF ALLOFAKTOREN, ALLERGISCHEN ERKRANKUNGEN, TUMOREN, TRANSPLANTATABSTOSSUNGEN UND IMMUNREAKTIONEN AUF VIRALE VEKTOREN FÜR GENTHERAPIE ODER GENIMPFUNGEN*
• *IMMUNOGENIC PEPTIDES FOR USE IN THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF INFECTIOUS DISEASES, AUTO-IMMUNE DISEASES, IMMUNE RESPONSES TO ALLOFACTORS, ALLERGIC DISEASES, TUMORS, GRAFT REJECTION AND IMMUNE RESPONSES AGAINST VIRAL VECTORS USED FOR GENE THERAPY OR GENE VACCINATION*
• *PEPTIDES IMMUNOGÈNES DESTINÉS À LA PRÉVENTION ET/OU AU TRAITEMENT DE MALADIES INFECTIEUSES, DE MALADIES AUTO-IMMUNES, DE RÉPONSES IMMUNITAIRES AUX ALLOFACTEURS, DE MALADIES ALLERGIQUES, DE TUMEURS, DU REJET DE GREFFE, ET DES RÉPONSES IMMUNITAIRES DIRIGÉES CONTRE DES VECTEURS VIRAUX UTILISÉS EN THÉRAPIE GÉNÉRIQUE OU EN VACCINATION GÉNÉRIQUE & xA;*
- (71) IMNATE SARL, 80 Rue des Romains, 8041 Strassen, LU
- (72) SAINT-REMY, Jean-Marie, B-1390 Grez-Doiceau, BE
- (74) De Baere, Ivo, et al, IPLodge Technologieaan 9, 3001 Heverlee, BE
- (74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE
-
- (51) **C07K 14/435** (11) **2 643 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 11788142.5 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070911 24.11.2011
(87) WO 2012/069575 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 EP 10192568
(54) • *MODULATION DER ANTIGENIMMUNOGENITÄT MITTELS ENTFERNUNG VON DURCH NKT-ZELLEN ERKANNTEN EPITOPEN*
• *MODULATION OF ANTIGEN IMMUNOGENICITY BY DELETING EPITOPES RECOGNIZED BY NKT CELLS*
• *MODULATION DE L'IMMUNOGENICITÉ DES ANTIGÈNES PAR LA DÉLÉTION D'ÉPITOPES RECONNUS PAR LES CELLULES NKT*
- (71) IMNATE SARL, 80 Rue des Romains, 8041 Strassen, LU
- (72) SAINT-REMY, Jean-Marie, B-1390 Grez-Doiceau, BE
- (74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **2 643 348 A2***
(25) En (26) En
(21) 11788152.4 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2011/071084 25.11.2011
(87) WO 2012/069655 2012/22 31.05.2012
(88) 19.07.2012
(30) 26.11.2010 EP 10192711
(54) • *VERBESSERTE KAPPUNGSMODULE FÜR KONSTRUIERTE ANKYRIN-REPEAT-PROTEINE*
• *IMPROVED CAPPING MODULES FOR DESIGNED ANKYRIN REPEAT PROTEINS*
• *MODULES DE COIFFAGE AMÉLIORÉS POUR DES PROTÉINES DE RÉPÉTITIONS D'ANKYRINE CONÇUES*
- (71) Molecular Partners AG, Wagistrasse 14, 8952 Schlieren, CH
- (72) BINZ, Hans Kaspar, CH-8903 Birmensdorf, CH
- (74) Becker, Konrad, Latscha Schöllhorn Partner AG Aeschenvorstadt 55, 4051 Basel, CH
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **2 643 349 A1***
(25) En (26) En
(21) 11788815.6 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2011/071083 25.11.2011
(87) WO 2012/069654 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 EP 10192711
(54) • *AN SERUMALBUMIN BINDENDE KONSTRUIERTE REPEAT-PROTEINE*
• *DESIGNED REPEAT PROTEINS BINDING TO SERUM ALBUMIN*
• *PROTÉINES DE RÉPÉTITION CONÇUES SE LIANT À L'ALBUMINE SÉRRIQUE*
- (71) Molecular Partners AG, Wagistrasse 14, 8952 Schlieren, CH
- (72) STEINER, Daniel, CH-8006 Zürich, CH
BINZ, Hans Kaspar, CH-8903 Birmensdorf, CH

GULOTTI-GEORGIEVA, Maya, CH-8907
Wettswil a.A., CH
MERZ, Frieder W., CH-5507 Mellingen, CH
PHILLIPS, Douglas, CH-5400 Baden, CH
SONDEREGGER, Ivo, CH-8902 Urdorf, CH
(74) Becker, Konrad, et al, Latscha Schöllhorn
Partner AG Aeschenvorstadt 55, 4051 Basel,
CH

C07K 14/54 → (51) **A61K 38/20**

(51) **C07K 16/00** (11) **2 643 350 A2***
A61K 39/395 **A61P 35/02**

(25) En (26) En
(21) 11843281.4 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061840 22.11.2011
(87) WO 2012/071411 2012/22 31.05.2012
(88) 16.08.2012
(30) 22.11.2010 US 415973 P
(54) • *BEHANDLUNGEN MIT NK-ZELLEN-MO-*
DULATION UND VERFAHREN ZUR BE-
HANDLUNG HÄMATOLOGISCHER MALI-
GNOME
• *NK CELL MODULATING TREATMENTS*
AND METHODS FOR TREATMENT OF
HEMATOLOGICAL MALIGNANCIES
• *TRAITEMENTS MODULANT LES*
CELLULES TUEUSES NATURELLES ET
MÉTHODES DE TRAITEMENT D'HÉMO-
PATHIES MALIGNES
(71) Innate Pharma S.A., Intellectual Property
Department 117 avenue de Luminy, 13009
Marseille, FR
(72) ANDRE, Pascale, F-13006 Marseille, FR
BUFFET, Renaud, F-92170 Vanves, FR
ROZENCWEIG, Marcel, F-13009 Marseille,
FR
TIOLLIER, Jerome, F-13008 Marseille, FR
(74) Gallois, Valérie, Cabinet BECKER & ASSO-
CIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris,
FR

C07K 16/10 → (51) **A61K 39/29**

(51) **C07K 16/22** (11) **2 643 351 A1***

(25) En (26) En
(21) 11785457.0 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2011/070868 23.11.2011
(87) WO 2012/069557 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 416844 P
(54) • *AUF HGF ABZIELENDE MULTISPEZI-*
FISCHE ANTIGENBINDENDE PROTEINE
• *MULTISPECIFIC ANTIGEN BINDING*
PROTEINS TARGETING HGF
• *PROTEINES MULTISPECIFIQUE SE LIANT*
À UN ANTIGÈNE ET CIBLANT HGF
(71) Glaxo Group Limited, 980 Great West Road,
Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) GRIGGS, Jeremy, Stevenage Hertfordshire
SG1 2NY, GB
PARMAR, Radha, Shah, Stevenage Hert-
fordshire SG1 2NY, GB
STEWART, Michael, Stevenage Hertfordshire
SG1 2NY, GB
(74) Fowler, Gavin James, GlaxoSmithKline
Global Patents (CN925.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07K 16/24** (11) **2 643 352 A2***

(25) En (26) En
(21) 11785424.0 (22) 21.11.2011

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

BA ME

(86) EP 2011/070604 21.11.2011
(87) WO 2012/069433 2012/22 31.05.2012
(88) 09.08.2012
(30) 23.11.2010 US 416495 P
(54) • *ANTIGENBINDENDE PROTEINE ZUR BIN-*
DUNG VON ONCOSTATIN M (OSM)
• *ANTIGEN BINDING PROTEINS TO*
ONCOSTATIN M (OSM)
• *PROTEINES DE LIAISON À L'ANTIGÈNE*
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6
0NN, GB
(72) BEMBRIDGE, Gary Peter, Stevenage Hert-
fordshire SG1 2NY, GB
CHUNG, Chun-wa, Stevenage Hertfordshire
SG1 2NY, GB
FEENEY, Maria, Stevenage Hertfordshire SG1
2NY, GB
FORD, Susannah Karen, Stevenage Hert-
fordshire SG1 2NY, GB
KIRBY, Ian, Stevenage Hertfordshire SG1
2NY, GB
MCADAM, Ruth, Stevenage Hertfordshire
SG1 2NY, GB
(74) Kershaw, Alison Lesley, GlaxoSmithKline
Global Patents (CN925.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **2 643 353 A1***
C07K 16/32

(25) En (26) En
(21) 11784717.8 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070668 22.11.2011
(87) WO 2012/069466 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 416839 P
(54) • *MULTISPEZIFISCHE MOLEKÜLE*
• *MULTISPECIFIC MOLECULES*
• *MOLECULES MULTI-SPECIFIQUES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) LEI, Ming, Massachusetts 02139, US
LI, Jing, Massachusetts 02139, US
ZHOU, Li, Massachusetts 02139, US
ZHU, Zhenping, New York 10028, US
(74) Badur, Ralf, Novartis Pharma AG Patent De-
partment, 4002 Basel, CH

(51) **C07K 16/28** (11) **2 643 354 A1***
A61K 39/395 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 11787692.0 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2011/070846 23.11.2011
(87) WO 2012/069550 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 EP 10306286
(54) • *NEUARTIGE HOMOGENE HUMANISIERTE*
ANTIPROLIFERATION-ANTIKÖRPER
• *NOVEL HOMOGENEOUS HUMANIZED*
ANTIPROLIFERATION ANTIBODIES
• *NOUVEAUX ANTICORPS HOMOGÈNES*
HUMANISÉS ANTIPROLIFÉRATION
(71) Pierre Fabre Médicament, 45, Place Abel
Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) GOETSCH, Liliane, F-74130 Ayze, FR
CORVAIA, Nathalie, F-74160 Collonges Sous
Saleve, FR
HAEUW, Jean-François, F-74160 Beaumont,
FR
BES, Cédric, F-44100 Nantes, FR

BECK, Alain, F-74160 Feigères, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

(51) **C07K 16/28** (11) **2 643 355 A2***

(25) En (26) En
(21) 11790716.2 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061766 22.11.2011
(87) WO 2012/071372 2012/22 31.05.2012
(88) 03.01.2013
(30) 03.05.2011 US 201161481958 P
23.11.2010 US 416409 P
25.10.2011 US 201161551032 P
(54) • *MENSCHLICHE ANTIKÖRPER GEGEN*
DEN GLUCAGONREZEPTOR
• *HUMAN ANTIBODIES TO THE GLUCAGON*
RECEPTOR
• *ANTICORPS HUMAINS POUR LE RÉCEP-*
TEUR DU GLUCAGON
(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old
Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591,
US
(72) OKAMOTO, Haruka, Bronx, NY 10451, US
SLEEMAN, Mark, Melbourne, Victoria 3141,
AU
HARP, Joyce, White Plains, NY 10601, US
(74) Pronovem, Pronovem Luxembourg 12,
avenue du Rock n' Roll BP 327, 4004 Esch
sur Alzette, LU

C07K 16/32 → (51) **C07K 16/28****C07K 16/44** → (51) **A01N 25/12**

(51) **C08B 37/00** (11) **2 643 356 A1***
C08B 37/18 **C12N 1/12**
C12R 1/89

(25) En (26) En
(21) 11842946.3 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061308 18.11.2011
(87) WO 2012/071253 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 US 416641 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON FU-*
CIODAN UND LAMINARIN AUS LEBENDI-
GEN, GEERTETEN ALGEN
• *PROCESS FOR ISOLATING FUCCIODAN*
AND LAMINARIN FROM LIVE,
HARVESTED SEAWEED
• *PROCÉDÉ D'ISOLEMENT DE FUCCIODANE*
ET DE LAMINARINE À PARTIR D'ALGUES
VIVANTES RÉCOLTÉES
(71) FMC Corporation, 1735 Market Street, Phila-
delphia, PA 19103, US
(72) HJELLAND, Finn, N-5545 Vormedal, NO
ANDERSEN, Arne Henning, N-5545
Vormedal, NO
YANG, Hui, S., Plainsboro NJ 08536, US
(74) Read, David Graham, et al, WP Thompson
Coopers Building Church Street, Liverpool
L1 3AB, GB

C08B 37/00 → (51) **G01N 33/00**

(51) **C08B 37/14** (11) **2 643 357 A1***
C08B 81/00 **C12N 9/02**

(25) En (26) En
(21) 11842907.5 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051405 23.11.2011
(87) WO 2012/071004 2012/22 31.05.2012

- (30) 23.11.2010 SE 1051224
23.11.2010 US 416326 P
- (54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES MOLEKULARGEWICHTS VON HOLZMANNANEN UND XYLANEN MIT AROMATISCHEN ELEMENTEN
- A METHOD TO INCREASE THE MOLECULAR WEIGHT OF WOOD MANNANS AND XYLANS COMPRISING AROMATIC MOIETIES
- PROCÉDÉ POUR AUGMENTER LE POIDS MOLÉCULAIRE DE MANNANES ET DE XYLANES DU BOIS COMPRÉHENSIF DES PARTIES AROMATIQUES
- (71) Ecohelix HB, Vingårdsgratan 11, 117 58 Stockholm, SE
- (72) HENRIKSSON, Gunnar, S-171 49 Solna, SE
ARESKOGH, Dimitri, S-131 38 Nacka, SE
OINONEN, Petri, S-117 58 Stockholm, SE
- (74) Carlsson, Carl Fredrik Munk, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

C08B 37/18 → (51) **C08B 37/00**

- (51) **C08C 19/26** (11) **2 643 358 A1***
C08C 19/42 **C08C 19/44**
C08F 297/02 **C08L 53/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11788125.0 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070744 23.11.2011
- (87) WO 2012/069508 2012/22 31.05.2012
- (30) 23.11.2010 FR 1059643
- (54) • BLOCKDIENELASTOMER FÜR KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG FÜR LUFTREIFEN
- BLOCK DIENE ELASTOMER FOR RUBBER COMPOSITIONS THAT CAN BE USED IN PNEUMATIC TIRES
- ELASTOMÈRE DIÉNIQUE À BLOC POUR DES COMPOSITIONS DE CAOUTCHOUC UTILISABLES POUR DES PNEUMATIQUES
- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) FAVROT, Jean-Michel, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
SIMON, Nathalie, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MARECHAL, Jean Marc, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

C08C 19/26 → (51) **C08L 15/00****C08C 19/42** → (51) **C08C 19/26**

- (51) **C08C 19/44** (11) **2 643 359 A1***
C08L 15/00 **C08L 53/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11790585.1 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070745 23.11.2011
- (87) WO 2012/069509 2012/22 31.05.2012
- (30) 23.11.2010 FR 1059644
- (54) • FUNKTIONELLES DIENBLOCK-ELASTOMER MIT NIEDRIGEM PI UND VERBESSERTER KÄLTFLEISSFÄHIGKEIT UND DIESES ENTHALTENDE KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNG
- FUNCTIONAL DIENE BLOCK ELASTOMER WITH A LOW PI AND IMPROVED COLD

- FLOW, AND RUBBER COMPOSITION CONTAINING SAME*
- ELASTOMÈRE DIÉNIQUE À BLOCS À IP FAIBLE FONCTIONNEL À FLUAGE À FROID AMÉLIORÉ ET COMPOSITION DE CAOUTCHOUC LE CONTENANT
- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) ABAD, Mathilde, F-63040 Clermont-ferrand Cedex 09, FR
DORATO, Margarita, F-63040 Clermont-ferrand Cedex 09, FR
FAVROT, Jean-Michel, F-63040 Clermont-ferrand Cedex 09, FR
SIMON, Nathalie, F-63040 Clermont-ferrand Cedex 09, FR
MARECHAL, Jean Marc, F-63040 Clermont-ferrand Cedex 09, FR
DE LANDTSHEER, Stéphanie, F-63040 Clermont-ferrand Cedex 09, FR

C08C 19/44 → (51) **C08C 19/26****C08C 19/44** → (51) **C08L 15/00**

- (51) **C08F 2/28** (11) **2 643 360 A1***
C08F 220/14 **C08F 265/04**
C08F 265/06 **C08L 51/00**
C09D 4/06 **C09D 151/00**
D21H 21/16
- (25) En (26) En
(21) 11791246.9 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070655 22.11.2011
- (87) WO 2012/069460 2012/22 31.05.2012
- (30) 25.11.2010 US 417245 P
25.11.2010 EP 10192551
- (54) • FEIN GETEILTE KATIONISCHE ODER AMPHOTERE WÄSSRIGE POLYMERDISPERSIONEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, IHRE VERWENDUNG, KATIONISCHE ODER AMPHOTERE SCHUTZKOLLOIDE UND IHRE HERSTELLUNG
- FINELY DIVIDED, CATIONIC OR AMPHOTERIC, AQUEOUS POLYMER DISPERSIONS, PROCESS FOR THEIR PREPARATION, THEIR USE, CATIONIC OR AMPHOTERIC PROTECTIVE COLLOIDS AND THEIR PREPARATION
- DISPERSIONS DE POLYMÈRE AQUEUSES, FINEMENT DIVISÉES, CATIONIQUES OU AMPHOTÈRES, PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION, LEUR UTILISATION, COLLOÏDES PROTECTEURS CATIONIQUES OU AMPHOTÈRES ET LEUR PRÉPARATION
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SONG, Anja, 68167 Mannheim, DE
KERN, Holger, 74912 Kirchardt, DE
WILLIAMS-HARRY, Michele, N., Northville MI 48168, US
ARNOLD, Petra, 69488 Birkenau, DE
MILAZZO, Simone, 67482 Böbingen, DE
- (74) Peatfield, Jeremy William, BASF Performance Products plc Patent Department PO Box 38 Cleckheaton Road Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB

C08F 2/34 → (51) **C08F 210/16****C08F 4/64** → (51) **C08F 212/08****C08F 4/656** → (51) **C08F 10/02****C08F 4/6592** → (51) **C08F 210/16****C08F 4/70** → (51) **C08F 210/16**

- (51) **C08F 8/40** (11) **2 643 361 A1***
C08F 210/12 **C08J 3/24**
- (25) En (26) En
(21) 11850847.2 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/001297 24.11.2011
- (87) WO 2012/083419 2012/26 28.06.2012
- (30) 24.11.2010 US 416862 P
- (54) • PHOSPHONIOMER MIT HÄNGENDEN VINYLGRUPPEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- PHOSPHONIUM IONOMERS COMPRISING PENDANT VINYL GROUPS AND PROCESSES FOR PREPARING SAME
- IONOMÈRES DE PHOSPHONIUM COMPRÉHENSIF DES GROUPES VINYLE PENDANTS, ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION
- (71) Lanxess Inc., 1265 Vidal Street South, Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA
- (72) DAVIDSON, Gregory J.E., London, Ontario N6H 5G1, CA
ADKINSON, Dana K., London, Ontario N6K 4C1, CA
MALMBERG, Sean M., London, Ontario N5X 4R9, CA
FERRARI, Lorenzo, Brights Grove, Ontario N0N 1C0, CA
SIEGERS, Conrad, London, Ontario N6G 1X1, CA
CHADDER, Sarah J., London, Ontario N6G 4W5, CA
- (74) Deblon, Jörg-Stephan, et al. LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR LANXESS Tower Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE

C08F 8/44 → (51) **C08F 220/04**

- (51) **C08F 10/02** (11) **2 643 362 A1***
C08F 4/656
- (25) En (26) En
(21) 11787612.8 (22) 17.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005761 17.11.2011
- (87) WO 2012/069157 2012/22 31.05.2012
- (30) 26.11.2010 EP 10015019
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FESTKATALYSATORKOMPONENTE ZUR ETHYLENPOLYMERISATION ODER -COPOLYMERISATION
- PROCESS FOR MAKING A SOLID CATALYST COMPONENT FOR ETHYLENE POLYMERIZATION AND COPOLYMERIZATION
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT DE TYPE CATALYSEUR SOLIDE POUR LA POLYMERISATION ET LA COPOLYMERISATION DE L'ÉTHYLÈNE
- (71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
- (72) MOMAN, Akhlaq, 11422 Riyadh, SA
ABURAQABAH, Atieh, 11422 Riyadh, SA
AL-OBAID, Abdullah Mohammed, 11422 Riyadh, SA
WAJEEH, Moughrabiah, 11422 Riyadh, SA
HABIBI, Salaheldin, 11422 Riyadh, SA
- (74) Heijman, Renske Harriët, et al. SABIC Pro-chemicals B.V. Intellectual Property Group P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

C08F 20/10 → (51) **C08G 63/08****C08F 20/18** → (51) **C08J 3/24**(51) **C08F 26/06** (11) **2 643 363 A1***
C08F 26/10 **A61K 47/32**

- (25) De (26) De
(21) 11843266.5 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/055201 21.11.2011
(87) WO 2012/069975 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 EP 10192173
23.11.2010 US 416311 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PEROXIDARMEM VERNETZTEM VINYL-LACTAM-POLYMER*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF LOW-PEROXIDE CROSSLINKED VINYL-LACTAM POLYMER*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES POLYMÈRES VINYLACTAME RÉTICULÉS PAUVRES EN PEROXYDE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FISCHER, Frank, 67281 Kirchheim, DE BOHRER, Erik, 67133 Maxdorf, DE MASCHKE, Angelika, 68159 Mannheim, DE KOLTER, Karl, 67117 Limburgerhof, DE KERBER, Michael, 69469 Weinheim, DE

C08F 26/10 → (51) **C08F 26/06**(51) **C08F 126/04** (11) **2 643 364 A1***
C02F 1/56 **C07C 211/63**

- (25) En (26) En
(21) 11793581.7 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/060906 16.11.2011
(87) WO 2012/071223 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 US 951769
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NEUER HALIDIONENFREIER QUATÄRE AMMONIUMSALZMONOMERE, POLYMERISATIONSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER GEWONNENEN POLYMERE*
• *METHODS OF PREPARING NOVEL HALIDE ANION FREE QUATERNARY AMMONIUM SALT MONOMERS, POLYMERIZATION METHODS THEREFOR, AND METHODS OF USE OF THE RESULTING POLYMERS*
• *PROCÉDÉS D'ÉLABORATION DE NOUVEAUX MONOMÈRES DE SELS D'AMMONIUM QUATÉNAIRE EXEMPTS D'ANIONS D'HALOGENURES, PROCÉDÉS DE POLYMERISATION À CET EFFET, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DES POLYMÈRES OBTENUS*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) GULIASHVILI, Tamaz, PA 19053, US VASCONCELLOS, Stephen, R., PA 19053, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al. GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

C08F 210/12 → (51) **C08F 8/40****C08F 210/14** → (51) **C08F 222/06**(51) **C08F 210/16** (11) **2 643 365 A1***
C08F 2/34 **C08F 4/70**
C08F 4/6592

- (25) En (26) En
(21) 11791508.2 (22) 24.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070910 24.11.2011
(87) WO 2012/069574 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 EP 10015035
(54) • *POLYETHYLENPOLYMERISATION BEI EINEM GASPHASENREAKTOR*
• *POLYETHYLENE POLYMERISATION IN GAS PHASE REACTOR*
• *POLYMERISATION DU POLYÉTHYLÈNE DANS UN RÉACTEUR EN PHASE GAZEUSE*
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) FANTINEL, Fabiana, I-37122 Verona, IT MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE MEIER, Gerhardus, 60320 Frankfurt, DE SCHUELLER, Ulf, 60486 Frankfurt/M, DE HERRERA SALINAS, Maclovio, 60529 Frankfurt/M, DE PELLEGGATTI, Giampaolo, I-44030 Boara (FE), IT MANNEBACH, Gerd, 56294 Münstermaifeld, DE
(74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, Basell Polyolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

(51) **C08F 210/16** (11) **2 643 366 A2***
C08F 4/6592

- (25) En (26) En
(21) 11793570.0 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/060595 14.11.2011
(87) WO 2012/071205 2012/22 31.05.2012
(88) 19.07.2012
(30) 22.11.2010 US 416092 P
(54) • *AKTIVATORZUSAMMENSETZUNGEN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG IN DER KATALYSE*
• *ACTIVATOR COMPOSITIONS, THEIR PREPARATION, AND THEIR USE IN CATALYSIS*
• *COMPOSITIONS D'ACTIVATEURS, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION EN CATALYSE*
(71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) LUO, Lubin, Baton Rouge LA 70810, US
(74) Westendorp | Sommer, Umlandstrasse 2, 80336 München, DE

C08F 210/16 → (51) **B29C 49/00**(51) **C08F 212/08** (11) **2 643 367 A1***
C08F 236/06 **C08F 236/10**
B60C 1/00 **C08L 9/06**
C08F 4/64 **C08L 25/10**

- (25) En (26) En
(21) 11781822.9 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070107 15.11.2011
(87) WO 2012/069335 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 IT MI20102199
05.01.2011 US 201161429909 P
(54) • *HOCHLEISTUNGSREIFEN*
• *HIGH-PERFORMANCE TYRE*
• *PNEU HAUTE PERFORMANCE*
(71) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT
(72) CAPRIO, Michela, I-20126 Milano, IT PROTO, Antonio, I-84084 Fisciano, IT CAPACCHIONE, Carmine, I-84084 Fisciano, IT

- NAHMIAS NANNI, Marco, I-20126 Milano, IT MOTTA, Oriana, I-84084 Fisciano, IT
(74) Allaix, Roberto, et al. Marchi & Partners Srl Via G. B. Pirelli 19, 20124 Milano, IT

C08F 214/18 → (51) **C08J 3/09**(51) **C08F 216/14** (11) **2 643 368 A1***
C08F 220/04 **C08F 228/02**
C11D 3/37

- (25) De (26) De
(21) 11784708.7 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070616 22.11.2011
(87) WO 2012/069440 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 EP 10192171
(54) • *COPOLYMERE, DIE CARBONSÄUREGRUPPEN, SULFONSÄUREGRUPPEN UND POLYALKYLENOXIDGRUPPEN ENTHALTEN, ALS BELAGSINHIBIERENDER ZUSATZ ZU WASCH- UND REINIGUNGSMITTELN*
• *COPOLYMERS COMPRISING CARBOXYLIC ACID GROUPS, SULPHO GROUPS AND POLYALKYLENE OXIDE GROUPS AS A SCALE-INHIBITING ADDITIVE TO WASHING AND CLEANING PRODUCTS*
• *COPOLYMÈRES, QUI CONTIENNENT DES GROUPES ACIDE CARBOXYLIQUE, DES GROUPES ACIDE SULFONIQUE ET DES GROUPES POLY(OXYDE D'ALKYLÈNE), EN TANT QU'ADDITIF ANTI-DÉPÔT À DES AGENTS DE LAVAGE ET DE RINÇAGE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) DETERING, Jürgen, 67117 Limburgerhof, DE URTEL, Bolette, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE WEBER, Heike, 68239 Mannheim, DE EITTL, Roland, 68804 Altlussheim, DE GÄDT, Torben, 83278 Traunstein, DE HEINTZ, Ewald, 76889 Schweigen-Rechtenbach, DE BASTIGKEIT, Thorsten, 42279 Wuppertal, DE EITING, Thomas, 40589 Düsseldorf, DE SENDOR-MÜLLER, Dorota, 4313 Möhlin, CH
(74) Schuck, Alexander, et al. Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C08F 216/14 → (51) **C08F 220/04**(51) **C08F 220/00** (11) **2 643 369 A1***
C08F 220/06 **C08F 220/56**
C08F 220/58

- (25) En (26) En
(21) 11843565.0 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054855 02.11.2011
(87) WO 2012/069942 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 EP 10192387
(54) • *VERWENDUNG EINES HYDROPHOB ASSOZIIERENDEN COPOLYMERS ALS ADDITIV IN SPEZIELLEN ÖLFELDDANWENDUNGEN*
• *USE OF HYDROPHOBICALLY ASSOCIATING COPOLYMER AS ADDITIVE IN SPECIFIC OILFIELD APPLICATIONS*
• *UTILISATION D'UN COPOLYMÈRE À AFFINITÉS HYDROPHOBES EN TANT QU'ADJUVANT DANS DES APPLICATIONS SPÉCIFIQUES AUX CHAMPS PÉTROLIERS*

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) REICHENBACH-KLINKE, Roland, 83278 Traunstein, DE
LAFUENTE CERDA, Oscar, 85560 Ebersberg, DE
ASSMANN, Andrea, 83567 Unterreit, DE
LANGLOTZ, Björn, 83308 Trostberg, DE
(74) Witz, Michael, BASF Construction Chemicals GmbH GVX/DT Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE

C08F 220/00 → (51) **C09K 8/584**

- (51) **C08F 220/04** (11) **2 643 370 A1***
C08F 222/04 **C08F 220/38**
C08F 228/02 **C08F 216/14**
C11D 3/37 **C08F 220/08**
C08F 222/02 **C08F 290/06**
C08F 8/44 **C08F 220/06**

- (25) De (26) De
(21) 11793367.1 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/070413 18.11.2011
(87) WO 2012/069365 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 EP 10192194

- (54) • **COPOLYMERE, DIE CARBONSÄUREGRUPPEN, SULFONSÄUREGRUPPEN UND POLYALKYLENOXIDGRUPPEN ENTHALTEN, ALS BELAGSINHIBIERENDER ZUSATZ ZU WASCH- UND REINIGUNGSMITTELEN**
• **COPOLYMERS CONTAINING CARBOXYLIC ACID GROUPS, SULFONIC ACID GROUPS, AND POLYALKYLENE OXIDE GROUPS, USED AS SCALE-INHIBITING ADDITIVES TO DETERGENTS AND CLEANING AGENTS**
• **COPOLYMÈRES, QUI CONTIENNENT DES GROUPE ACIDE CARBOXYLIQUE, DES GROUPE ACIDE SULFONIQUE ET DES GROUPE POLY(OXYDE D'ALKYLÈNE), EN TANT QU'ADITIF ANTI-DÉPÔT À DES AGENTS DE LAVAGE ET DE RINÇAGE**

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

- (72) DETERING, Juergen, 67117 Limburgerhof, DE
URTEL, Bolette, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE

- WEBER, Heike, 68239 Mannheim, DE
ETTL, Roland, 68804 Altlusshheim, DE
GAEDT, Torben, 83278 Traunstein, DE
HEINTZ, Ewald, 76889 Schweigen-Rechtenbach, DE
BASTIGKEIT, Thorsten, 42279 Wuppertal, DE
EITING, Thomas, 40589 Düsseldorf, DE
SENDOR-MUELLER, Dorota, 4313 Möhlin, CH

- (74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C08F 220/04 → (51) **C08F 216/14**

C08F 220/06 → (51) **C08F 220/00**

C08F 220/06 → (51) **C08F 220/04**

C08F 220/08 → (51) **C08F 220/04**

C08F 220/10 → (51) **C08F 265/06**

C08F 220/14 → (51) **C08F 2/28**

C08F 220/18 → (51) **C08F 265/06**

C08F 220/38 → (51) **C08F 220/04**

C08F 220/52 → (51) **C08F 222/06**

C08F 220/56 → (51) **C08F 220/00**

C08F 220/58 → (51) **C08F 220/00**

C08F 222/02 → (51) **C08F 220/04**

C08F 222/04 → (51) **C08F 220/04**

- (51) **C08F 222/06** (11) **2 643 371 A1***
C08F 220/52 **C08F 210/14**
G03F 7/038

- (25) En (26) En
(21) 11797070.7 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/062013 23.11.2011
(87) WO 2012/071496 2012/22 31.05.2012

- (30) 24.11.2010 US 416950 P

- (54) • **SELBST ABBILDBARES FOLIENBILDENDES POLYMER, ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON UND VORRICHTUNGEN UND STRUKTUREN DARAUS**
• **A SELF-IMAGEABLE FILM FORMING POLYMER, COMPOSITIONS THEREOF AND DEVICES AND STRUCTURES MADE THEREFROM**
• **POLYMÈRE FILMOGÈNE AUTO-IMAGEABLE, SES COMPOSITIONS ET DISPOSITIFS ET STRUCTURES FABRIQUÉS À PARTIR DE CELUI-CI**

- (71) Promerus, LLC, 9921 Brecksville Road, Brecksville, OH 44141, US
Sumitomo Bakelite Co., Ltd., 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP

- (72) ONISHI, Osamu, Tokyo 140-0002, JP
IKEDA, Haruo, Tokyo 140-0002, JP
RHODES, Larry, F., Silver Lake, OH 44224, US
KANDANARACHCHI, Pramod, Brecksville, OH 44141, US

- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08F 228/02 → (51) **C08F 216/14**

C08F 228/02 → (51) **C08F 220/04**

C08F 236/06 → (51) **C08F 212/08**

C08F 236/10 → (51) **C08F 212/08**

C08F 265/04 → (51) **C08F 2/28**

- (51) **C08F 265/06** (11) **2 643 372 A2***
C08F 220/10 **C08F 220/18**
C08F 283/06 **A61K 47/30**

- (25) En (26) En
(21) 11842912.5 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/061917 22.11.2011
(87) WO 2012/071452 2012/22 31.05.2012

- (88) 27.09.2012

- (30) 23.11.2010 US 952856

- (54) • **STEALTH-POLYMERTeilchen zur Freisetzung bioaktiver oder diagnostischer Wirkstoffe**
• **STEALTH POLYMERIC PARTICLES FOR DELIVERY OF BIOACTIVE OR DIAGNOSTIC AGENTS**

- **PARTICULES POLYMÈRES FURTIVES SERVANT À ADMINISTRER DES AGENTS BIOACTIFS OU DE DIAGNOSTIC**

- (71) Howard University, 2400 Sixth Street NW, Suite 321, Washington, DC 20059, US

- (72) AKALA, Emmanuel Oyekanmi, Mitchellville, Maryland 20721, US

- OKUNOLA, Oluyomi Modupe, Beltsville, Maryland 20705, US

- (74) Pronovem, Pronovem Luxembourg 12, avenue du Rock n° Roll BP 327, 4004 Esch sur Alzette, LU

C08F 265/06 → (51) **C08F 2/28**

C08F 283/00 → (51) **C08G 18/08**

C08F 283/01 → (51) **C08G 63/08**

C08F 283/06 → (51) **C08F 265/06**

C08F 290/06 → (51) **C08F 220/04**

C08F 297/02 → (51) **C08C 19/26**

- (51) **C08G 18/00** (11) **2 643 373 A1***
C08G 63/02

- (25) De (26) De
(21) 11788418.9 (22) 18.11.2011

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

- (86) EP 2011/070481 18.11.2011

- (87) WO 2012/069386 2012/22 31.05.2012

- (30) 22.11.2010 EP 10192095

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHANWEICHschaumstoffen**
• **METHOD FOR PRODUCING FLEXIBLE POLYURETHANE FOAMS**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MOUSSES SOUPLES DE POLYURÉTHANE**

- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

- (72) NEFZGER, Hartmut, 50259 Pulheim, DE
BAUER, Erika, 41363 Jüchen, DE
KLESCZEWSKI, Bert, 51069 Köln, DE

- SCHLOSSMACHER, Jürgen, 50126 Bergheim, DE
MEYER-AHRENS, Sven, 51375 Leverkusen, DE

- SCHMIDT, Manfred, 41540 Dormagen, DE

- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

- (51) **C08G 18/00** (11) **2 643 374 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11843977.7 (22) 23.11.2011

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

- (86) US 2011/062034 23.11.2011

- (87) WO 2012/071505 2012/22 31.05.2012

- (30) 23.11.2010 US 416642 P

- (54) • **POLYCARBONATPOLYOLZUSAMMENSETZUNGEN**
• **POLYCARBONATE POLYOL COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE POLYOL DE POLY-CARBONATE**

- (71) Novomer, Inc., 950 Danby Road Suite 198, Ithaca, NY 14850, US

- DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

- (72) ALLEN, Scott, D., Ithaca, NY 14850, US
MICHEL, Armin, NL-6160 MA Geleen, NL

- (74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechts-

- anwältin Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
- C08G 18/00** → (51) **C08G 63/02**
- (51) **C08G 18/08** (11) **2 643 375 A1***
C08G 18/12 **C08G 18/67**
C08G 18/72 **C09J 175/16**
A43B 13/32 **C08J 5/12**
C08G 18/75
- (25) En (26) En
(21) 11785423.2 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070557 21.11.2011
(87) WO 2012/069412 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 PCT/CN2010/001898 11.03.2011 EP 11157800
- (54) • VERWENDUNG WÄSSRIGER DISPERSIONEN ALS GRUNDIERUNG
• USE OF AQUEOUS DISPERSIONS AS PRIMERS
• UTILISATION DE DISPERSIONS AQUEUSES EN TANT QU'AMORCES
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) ARNDT, Wolfgang, 41542 Dormagen, DE
LÜHMANN, Erhard, 29699 Bomlitz, DE
SOMMER, Stefan, 51375 Leverkusen, DE
WEIKARD, Jan, 51375 Leverkusen, DE
BAI, Lucy, Shanghai 200237, CN
SUM, Jane, Shanghai 200040, CN
ZHAO, Henry, Guangzhou 510060, CN
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
-
- (51) **C08G 18/08** (11) **2 643 376 A1***
C09J 175/16 **C08G 18/70**
C08F 283/00 **C09J 175/04**
- (25) En (26) En
(21) 11788805.7 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070940 24.11.2011
(87) WO 2012/069587 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 EP 10192671
- (54) • WÄSSRIGE POLYURETHANEKLEBSTOFF-ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM BONDEN VON ARTIKELN
• WATERBORNE POLYURETHANE ADHESIVE COMPOSITION AND METHOD FOR BONDING ARTICLES
• COMPOSITION D'ADHÉSIF POLYURÉTHANE À L'EAU ET PROCÉDÉ DE COLLAGE D'ARTICLES
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) ACHTEN, Dirk, 51375 Leverkusen, DE
ARNDT, Wolfgang, 41542 Dormagen, DE
KRAUS, Harald, 51371 Leverkusen, DE
WEIKARD, Jan, 51375 Leverkusen, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
-
- C08G 18/08** → (51) **B32B 3/26**
- (51) **C08G 18/10** (11) **2 643 377 A1***
C08G 18/12 **C08G 18/76**
C08G 18/42 **C08G 18/48**
- (25) De (26) De
(21) 11788106.0 (22) 18.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070423 18.11.2011
(87) WO 2012/069368 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 EP 10306284
- (54) • POLYURETHANELASTOMERFORMTEILE AUS DIPHENYLMETHANDIISOCYANAT BASIERTEN NCO-PREPOLYMEREN UND METALLSALZKOMPLEXEN UND EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• MOLDED POLYURETHANE ELASTOMER PARTS MADE OF DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE-BASED NCO PREPOLYMERS AND METAL SALT COMPLEXES, AND A METHOD FOR PRODUCING SAME
• PIÈCES MOULÉES EN ÉLASTOMÈRE DE POLYURÉTHANE FAITES DE PRÉPOLY-MÈRES NCO À BASE DE DIPHÉNYLMÉTHANEDIISOCYANATE ET DE COMPLEXES DE SELS MÉTALLIQUES ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) KRAUSE, Jens, 51375 Leverkusen, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
-
- C08G 18/12** → (51) **C08G 18/08**
-
- C08G 18/12** → (51) **C08G 18/10**
- (51) **C08G 18/36** (11) **2 643 378 A1***
C08G 18/40 **C08G 18/42**
- (25) De (26) De
(21) 11784512.3 (22) 18.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070478 18.11.2011
(87) WO 2012/069384 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 EP 10192092
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHANWEICHSCHAUMSTOFFEN
• METHOD FOR PRODUCING FLEXIBLE POLYURETHANE FOAMS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MOUSSES SOUPLES DE POLYURÉTHANE
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred Nobel Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) KLESCZEWSKI, Bert, 51069 Köln, DE
JACOBS, Gundolf, 51503 Rösrath, DE
MEYER-AHRENS, Sven, 51375 Leverkusen, DE
NEFZGER, Hartmut, 50259 Pulheim, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
-
- (51) **C08G 18/36** (11) **2 643 379 A1***
C08G 18/80
- (25) De (26) De
(21) 11784513.1 (22) 18.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070479 18.11.2011
(87) WO 2012/069385 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 EP 10192093
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHANWEICHSCHAUMSTOFFEN
• METHOD FOR PRODUCING FLEXIBLE POLYURETHANE FOAMS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MOUSSES SOUPLES DE POLYURÉTHANE
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred Nobel Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

- (72) HAHN, Norbert, 50226 Frechen, DE
MEYER-AHRENS, Sven, 51375 Leverkusen, DE
- JACOBS, Gundolf, 51503 Rösrath, DE
DOHMEN, Bernd, 40789 Monheim, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
-
- C08G 18/40** → (51) **C08G 18/36**
-
- C08G 18/42** → (51) **C08G 18/10**
-
- C08G 18/42** → (51) **C08G 18/36**
-
- C08G 18/44** → (51) **C08G 64/02**
-
- C08G 18/48** → (51) **C08G 18/10**
-
- C08G 18/60** → (51) **B32B 3/26**
-
- C08G 18/67** → (51) **C08G 18/08**
-
- C08G 18/70** → (51) **C08G 18/08**
-
- C08G 18/72** → (51) **C08G 18/08**
-
- C08G 18/75** → (51) **C08G 18/08**
-
- C08G 18/76** → (51) **C08G 18/10**
-
- C08G 18/79** → (51) **H05B 33/20**
-
- C08G 18/80** → (51) **C08G 18/36**
-
- (51) **C08G 59/18** (11) **2 643 380 A1***
C08G 59/50 **C08L 63/00**
- (25) En (26) En
(21) 10782168.8 (22) 22.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/057613 22.11.2010
(87) WO 2012/071028 2012/22 31.05.2012
- (54) • EPOXIDHARZ MIT EINEM DVBD0-ADDUKT ALS ZÄHIGKEITSREGULATOR
• EPOXY RESIN COMPRISING AN ADDUCT OF DVBD0 AS TOUGHENER
• RÉSINE ÉPOXY COMPRENANT UN ADDUIT DE DVBD0 EN TANT QUE DURCISSEUR
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) POTISEK, Stephanie, L., Pearland TX 77584, US
WILSON, Mark, B., Clute TX 77531, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- C08G 59/50** → (51) **B32B 3/26**
-
- C08G 59/50** → (51) **C08G 59/18**
-
- C08G 59/54** → (51) **B32B 3/26**
-
- (51) **C08G 63/02** (11) **2 643 381 A1***
C08G 18/00
- (25) De (26) De
(21) 11785020.6 (22) 18.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070477 18.11.2011
(87) WO 2012/069383 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 EP 10192094
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYRICINOLSÄUREESTER-POLYOLEN MIT PRIMÄREN HYDROXYL-ENDGRUPPEN

- *METHOD FOR PRODUCING POLYRICINOLEIC ACID ESTER POLYOLS HAVING PRIMARY HYDROXYL TERMINAL GROUPS*
 - *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLYRICINOLÉATES-POLYOLS AYANT DES GROUPES TERMINAUX HYDROXYLE PRIMAIRES*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) NEFZGER, Hartmut, 50259 Pulheim, DE
HOFMANN, Jörg, 47800 Krefeld, DE
BAUER, Erika, 41363 Jüchen, DE
KLESCZEWSKI, Bert, 51069 Köln, DE
LORENZ, Klaus, 41539 Dormagen, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C08G 63/02 → (51) **C08G 18/00**

- (51) **C08G 63/08** (11) **2 643 382 A2***
C08F 283/01 **C08J 3/12**
C08F 20/10 **A61K 47/30**
- (25) En (26) En
(21) 11842970.3 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/061902 22.11.2011
(87) WO 2012/071441 2012/22 31.05.2012
(88) 10.01.2013
(30) 23.11.2010 US 952843
- (54) • *IN EINEM MAKROMONOMER-ANSATZ DURCH DISPERSIONSPOLYMERISATION FREIER RADIKALE HERGESTELLTE BIOLOGISCH ABBAUBARE STEALTH-POLYMERTEILCHEN*
• *BIODEGRADABLE STEALTH POLYMERIC PARTICLES FABRICATED USING THE MACROMONOMER APPROACH BY FREE RADICAL DISPERSION POLYMERIZATION*
• *PARTICULES POLYMÈRES FURTIVES BIODÉGRADABLES FABRIQUÉES SELON L'APPROCHE MACROMONOMÉRIQUE PAR POLYMERISATION RADICALE EN DISPERSION*
- (71) Howard University, 2400 Sixth Street NW, Suite 321, Washington, DC 20059, US
- (72) AKALA, Emmanuel Oyekanmi, Mitchellville, Maryland 20721, US
ADESINA, Simeon Kolawole, Lanham, Maryland 20706, US
- (74) Pronovem, Pronovem Luxembourg 12, avenue du Rock n° Roll BP 327, 4004 Esch sur Alzette, LU

C08G 63/183 (11) **2 643 383 A1***
C08G 63/189 **C08G 63/91**

- (25) En (26) En
(21) 11793590.8 (22) 17.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/061173 17.11.2011
(87) WO 2012/071241 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 US 415963 P
- (54) • *BLOCKCOPOLYMERE MIT POLY(1,3-TRIMETHYLEN-TEREPHTHALAT) UND POLY(1,3-TRIMETHYLEN-2,6-NAPHTHALAT)*
• *BLOCK COPOLYMERS COMPRISING POLY(1,3-TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE) AND POLY(1,3-TRIMETHYLENE 2,6-NAPHTHALATE)*
• *COPOLYMÈRES BLOCS COMPRENANT DU POLY(1,3-TRIMÉTHYLENE-TÉRÉPH-TALATE) ET DU POLY(1,3-TRIMÉTHY-LÈNE-2,6-NAPHTALATE)*

- (71) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) SIMMONS, Alexandra Hedy, Elginburg Ontario KOH 1M0, CA
- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08G 63/189 → (51) **C08G 63/183****C08G 63/91** (11) **2 643 384 A1***
C08G 69/44 **C10L 1/22**
C10L 10/18

- (25) En (26) En
(21) 11791398.8 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/061620 21.11.2011
(87) WO 2012/071313 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 416767 P
- (54) • *QUARTÄRE POLYESTERAMMONIUM-SALZE*
• *POLYESTER QUATERNARY AMMONIUM SALTS*
• *SELS D'AMMONIUM QUATERNAIRE DE POLYESTER*
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
- (72) GREENFIELD, Hannah, Belper Derby DE56 1QN, GB
THETFORD, Dean, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
JONES, Joanne, Belper Derby DE56 1QN, GB
MORETON, David J., Belper Derby DE56 1QN, GB
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C08G 63/91 → (51) **C08G 63/183****C08G 64/02** (11) **2 643 385 A1***
C08G 64/18 **C09D 169/00**
C08G 18/44 **C09D 175/06**

- (25) En (26) En
(21) 11791248.5 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070774 23.11.2011
(87) WO 2012/069523 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 US 416530 P
- (54) • *POLYCARBONATPOLYOLZUSAMMEN-SETZUNGEN*
• *POLYCARBONATE POLYOL COMPO-SITIONS*
• *COMPOSITIONS À BASE DE POLYOL DE POLYCARBONATE*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) MICHEL, Armin, NL-8022 AW Zwolle, NL
ALLEN, Scott D., Ithaca New York 14850, US
- (74) Kirk, Martin John, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

C08G 64/18 → (51) **C08G 64/02****C08G 65/00** → (51) **C07H 15/04****C08G 65/336** (11) **2 643 386 A1***
C08K 3/00 **C08K 5/54**
C08L 71/02

- (25) En (26) En
(21) 11843683.1 (22) 18.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/077273 18.11.2011

- (87) WO 2012/070666 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 416818 P
- (54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *CURABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DURCISSABLE*
- (71) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka, 5308288, JP
Kaneka North America LLC, 6161 Underwood Road, Pasadena, TX 77507, US
- (72) ODAKA, Hidetoshi, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
ANDO, Katsuhiro, Pasadena, Texas 77507, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 69/44 → (51) **C08G 63/91****C08G 81/00** → (51) **C08B 37/14****C08H 1/00** → (51) **A61L 27/24****C08H 8/00** → (51) **C13K 1/02****C08J 3/075** → (51) **C08J 3/24****C08J 3/09** (11) **2 643 387 A2***
C08J 5/22 **C08F 214/18**

- (25) En (26) En
(21) 11785658.3 (22) 17.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070383 17.11.2011
(87) WO 2012/069360 2012/22 31.05.2012
(88) 07.09.2012
(30) 26.11.2010 EP 10192731
- (54) • *FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS FLUORIERTEN IONENAUSTAUSCHPOLY-MEREN*
• *LIQUID COMPOSITIONS OF FLUORINATED ION EXCHANGE POLYMERS*
• *COMPOSITIONS LIQUIDES DE POLY-MÈRES FLUORÉS ÉCHANGEURS D'IONS*
- (71) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
- (72) MERLO, Luca, I-22030 Montorfano, IT
OLDANI, Claudio, I-20014 Nerviano (MI), IT
ARCELLA, Vincenzo, I-20014 Nerviano (MI), IT
- (74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08J 3/12 → (51) **C08G 63/08****C08J 3/20** (11) **2 643 388 A1***
C08K 9/08

- (25) De (26) De
(21) 11790941.6 (22) 25.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/071047 25.11.2011
(87) WO 2012/069640 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 DE 102010052483
- (54) • *VERFAHREN ZUR EXFOLIATION ORGANISCH MODIFIZIERTER SCHICHTSILIKATE DURCH HOCHDRUCKDISPERGIERUNG*
• *PROCESS FOR EXFOLIATING ORGANICALLY MODIFIED SHEET SILICATES BY HIGH-PRESSURE DISPERSION*
• *PROCÉDÉ D'EXFOLIATION DE PHYLLOSILICATES MODIFIÉS DE FAÇON ORGANIQUE PAR DISPERSION À HAUTE PRESSION*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) GRÜBEL, André, 90768 Fürth, DE
ALTSTÄDT, Volker, 95448 Bayreuth, DE
BEIER, Uwe, 85635 Ohrenkirchen-Siege, DE
GRÖPPEL, Peter, 91052 Erlangen, DE
MÜLHAUPT, Rolf, 79117 Freiburg, DE
NEDELICU, Michael, 77652 Offenburg, DE
WISSERT, Meik, 79111 Freiburg, DE

(51) **C08J 3/20** (11) **2 643 389 A1***
C08K 9/04

(25) De (26) De
(21) 11796933.7 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/070889 24.11.2011
(87) WO 2012/069564 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 DE 102010061924
(54) • **POLYMER-NANOCOMPOSITE MIT
SCHICHTMINERALIEN UND VERFAHREN
ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **POLYMER NANOCOMPOSITES WITH
LAYERED MINERALS, AND METHOD FOR
PRODUCING SAME**
• **NANOCOMPOSITES POLYMÈRES
COMPRENANT DES MINÉRAUX FEUIL-
LETÉS ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICA-
TION**

(71) Leibniz-Institut für Polymerforschung Dres-
den e.V., Hohe Strasse 6, 01069 Dresden,
DE
(72) THAKUR, Varun, 01217 Dresden, DE
GOHS, Uwe, 01129 Dresden, DE
LEUTERITZ, Andreas, 01187 Dresden, DE
WAGENKNECHT, Udo, 04509 Krostitz, DE
HEINRICH, Gert, 30163 Hannover, DE
(74) Rauschenbach, Marion, et al, Rauschenbach
Patentanwälte, Bienertstrasse 15, 01187
Dresden, DE

(51) **C08J 3/205** (11) **2 643 390 A1***
(25) De (26) De

(21) 11781827.8 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/070184 15.11.2011
(87) WO 2012/069340 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 EP 10192240
(54) • **POLYAMIDE MIT NANOPARTIKELN AUF
DER OBERFLÄCHE**
• **POLYAMIDE HAVING NANOPARTICLES
ON THE SURFACE**
• **POLYAMIDES AYANT DES NANOPARTI-
CULES SUR LA SURFACE**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) JAIN, Sachin, Jalgaon 425001, IN
KEELAPANDAL RAMAMOORTHY, Shankara
Narayanan, 67117 Limburgerhof, DE
(74) Ellwanger, Arndt, et al, Ellwanger & Baier
Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft
Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

(51) **C08J 3/24** (11) **2 643 391 A1***
C08L 13/00

(25) En (26) En
(21) 11796857.8 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/062080 23.11.2011
(87) WO 2012/071534 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 954532
(54) • **VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON
KOHLENWASSERSTOFFGELEN MIT HO-
HER BETRIEBSTEMPERATUR**
• **METHODS OF PROCESSING HIGH
SERVICE TEMPERATURE HYDRO-
CARBON GELS**

• **PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE GELS
D'HYDROCARBURE À HAUTE TEMPÉRA-
TURE DE SERVICE**

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050
Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) ELLSWORTH, Mark, W., Joplin, MO 64804,
US
OAR, Michael, A., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron
Warren Redfern Cambridge House 100
Cambridge Grove Hammersmith, London
W6 0LE, GB

(51) **C08J 3/24** (11) **2 643 392 A2***
C08J 3/075 **B01J 20/26**
C08F 20/18

(25) En (26) En
(21) 11842769.9 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/008926 22.11.2011
(87) WO 2012/070845 2012/22 31.05.2012
(88) 27.09.2012
(30) 22.11.2010 KR 20100116164
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN
SUPERABSORBIERENDES POLYMER**
• **PREPARATION METHOD OF SUPERAB-
SORBENT POLYMER**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLY-
MÈRE SUPERABSORBANT**

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) WON, Tae-Young, Daejeon 305-340, KR
HAN, Chang-Sun, Daejeon 305-720, KR
KIM, Gi-Cheul, Daejeon 305-340, KR
LEE, Sang-Gi, Daejeon 305-728, KR
KIM, Kyu-Pal, Jeollanam-do 555-060, KR
PARK, Sung-Soo, Seoul 152-093, KR
LEEM, Gyu, Daejeon 305-380, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

C08J 3/24 → (51) **C08F 8/40**

C08J 3/24 → (51) **C08L 23/16**

(51) **C08J 5/00** (11) **2 643 393 A1***
C08J 5/18 **C09K 5/06**

(25) En (26) En
(21) 11843396.0 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/055202 21.11.2011
(87) WO 2012/069976 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 416762 P
24.11.2010 EP 10192411

(54) • **THERMOPLASTISCHE FORMZUSAMMEN-
SETZUNG MIT EINEM MIKROVERKAP-
SELTEN MATERIAL FÜR LATENTE WÄR-
MEAKKUMULATION**
• **THERMOPLASTIC MOLDING COMPO-
SITION COMPRISING MICROENCAP-
SULATED LATENT-HEAT-ACCUMULATOR
MATERIAL**
• **COMPOSITION DE MOULAGE THERMO-
PLASTIQUE COMPRENANT UN MATÉ-
RIAU ACCUMULATEUR DE CHALEUR
LATENTE MICROENCAPSULÉ**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ALTMANN, Stephan, 67152 Ruppertsberg,
DE
OPFERMANN, Dirk, 68163 Mannheim, DE
SCHRÖDER-GRIMONPONT, Tina, 76764
Rheinzabern, DE
SCHMIDT, Marco, 67346 Speyer, DE

C08J 5/04 → (51) **C08K 7/14**

C08J 5/12 → (51) **C08G 18/08**

C08J 5/18 → (51) **C08J 5/00**

C08J 5/22 → (51) **C08J 3/09**

(51) **C08J 5/24** (11) **2 643 394 A1***
B32B 5/28

(25) De (26) De
(21) 11791490.3 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/070232 16.11.2011
(87) WO 2012/069344 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 DE 102010061739

(54) • **FORMTEILE AUS FASERVERSTÄRKTEN
MATERIALIEN MIT LACKIERTEN OBER-
FLÄCHEN UND IHRE HERSTELLUNG**
• **MOLDED PARTS MADE OF FIBER-REIN-
FORCED MATERIALS WITH COATED
SURFACES, AND PRODUCTION OF SAME**
• **PIÈCES MOULÉES EN MATIÈRES
RENFORCÉES PAR DES FIBRES,
COMPORTANT DES SURFACES VERNIES,
ET LEUR FABRICATION**

(71) Karl Wörwag Lack- Und Farbenfabrik GmbH
& Co. Kg, Strohgäustraße 28, 70435 Stutt-
gart, DE
(72) WARTA, Helge, 71254 Ditzingen, DE
FÄRBER, Peter, 71116 Gärtringen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-
gart, DE

(51) **C08J 7/02** (11) **2 643 395 A1***
B82Y 30/00

(25) It (26) En
(21) 11804805.7 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/055288 24.11.2011
(87) WO 2012/070016 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 IT FI20100231
20.06.2011 US 201161499031 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BIOKOMPATIBLEN, FREISTEHENDEN NA-
NOFOLIEN AUS LEITFÄHIGEN POLY-
MERN**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF
BIOCOMPATIBLE, FREE-STANDING
NANOFILMS OF CONDUCTIVE
POLYMERS**
• **PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE
NANOFILMS BIOCOMPATIBLES, AUTO-
PORTANTS DE POLYMÈRES CONDUCTI-
VEURS**

(71) Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia,
Via Morego 30, 16163 Genova, IT
(72) GRECO, Francesco, I-51010Massa e Cozzile
(Pistoia), IT
MATTOLI, Virgilio, I-56125 Pisa, IT
DARIO, Paolo, I-57100 Livorno, IT
MENCIASSI, Arianna, I-56020 Pontedera
(Pisa), IT
ZUCCA, Alessandra, I-08030 Genoni (Orista-
no), IT
(74) Brazzini, Silvia, et al, Società Italiana Brevetti
S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze,
IT

(51) **C08J 7/06** (11) **2 643 396 A1***
A61K 9/50 **A61L 27/32**
A61K 9/14 **A61K 47/02**
B82Y 30/00

(25) En (26) En

- (21) 11842961.2 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2011/000414 24.11.2011
(87) WO 2012/071014 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 416973 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON PARTIKELN MIT CALCIUMPHOSPHAT SOWIE DARAUS GEFORMTE PARTIKEL, MIKROPARTIKEL UND NANOPARTIKEL*
• *METHOD FOR COATING PARTICLES WITH CALCIUM PHOSPHATE AND PARTICLES, MICROPARTICLES AND NANOPARTICLES FORMED THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DE PARTICULES AVEC DU PHOSPHATE DE CALCIUM ET PARTICULES, MICROPARTICULES ET NANOPARTICULES FORMÉES AVEC CELUI-CI*

- (71) Nanyang Technological University, 50 Nanyang Avenue, Singapore 639798, SG
(72) LOO, Say Chye Joachim, Singapore 637722, SG
BASTARI, Kelsen, Singapore 637722, SG
VENKATRAMAN, Subramaniam, Singapore 637722, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

C08J 9/00 → (51) **B32B 5/22**

C08J 9/00 → (51) **C08K 5/00**

C08J 9/00 → (51) **C08L 27/06**

C08J 9/14 → (51) **C09K 3/30**

C08K 3/00 → (51) **C08G 65/336**

C08K 3/00 → (51) **C08L 23/16**

C08K 3/00 → (51) **C09K 21/04**

C08K 3/04 → (51) **C08L 15/00**

C08K 3/04 → (51) **C08L 23/16**

- (51) **C08K 3/22** (11) **2 643 397 A1***
A61K 8/00

- (25) En (26) En
(21) 11782089.4 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069224 02.11.2011
(87) WO 2012/069291 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 PCT/CN2010/001877

- (54) • *VERBUNDTEILCHEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBUNDTEILCHEN*
• *COMPOSITE PARTICLES AND COMPOSITIONS WITH COMPOSITE PARTICLES*
• *PARTICULES COMPOSITES ET COMPOSITIONS COMPRENANT DES PARTICULES COMPOSITES*

- (71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) CAO, Jian, 200335 Shanghai, CN
LIU, Zhaoting, Shanghai, CN
PANG, Xiaoyi, Shanghai, 201102, CN
VELTHUIZEN, Robert Paul, Trumbull, Connecticut 06611, US
WANG, Xiuxia, Shanghai, CN

- (74) Whaley, Christopher, Unilever NV Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

C08K 3/26 → (51) **C08L 23/16**

C08K 3/30 → (51) **C08L 3/00**

C08K 3/32 → (51) **C09K 21/04**

C08K 3/40 → (51) **C08L 23/16**

- (51) **C08K 5/00** (11) **2 643 398 A1***
C08K 5/12

- (25) De (26) De
(21) 11788080.7 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069124 31.10.2011
(87) WO 2012/069285 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 DE 102010061868

- (54) • *DIISONONYLTEREPHTHALAT (DINT) ALS WEICHMACHER FÜR THERMOPLASTISCHE ANWENDUNGEN*
• *DIISONONYL TEREPHTHALATE (DINT) AS SOFTENER FOR THERMOPLASTIC APPLICATIONS*
• *TÉRÉPHTALATE DE DIISONONYLE EN TANT QUE PLASTIFIANT DESTINÉ À DES APPLICATIONS THERMOPLASTIQUES*

- (71) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE

- (72) GRASS, Michael, 45721 Haltern am See, DE
BECKER, Hinnerk Gordon, 45257 Essen, DE

- (51) **C08K 5/00** (11) **2 643 399 A1***
C08K 5/12 **C08L 27/06**
C08L 27/08 **C08L 31/02**
C08L 33/08 **C08L 33/10**
C08J 9/00 **B32B 5/22**
D06N 3/00

- (25) De (26) De
(21) 11788081.5 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069126 31.10.2011
(87) WO 2012/069286 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 DE 102010061867

- (54) • *VERWENDUNG VON DI(ISONONYL)CYCLOHEXANSÄUREESTER (DINCH) IN VERSCHÄUMBAREN PVC-FORMULIERUNGEN*
• *USE OF DI(ISONONYL)CYCLOHEXANOATE (DINCH) IN EXPANDABLE PVC FORMULATIONS*
• *UTILISATION D'ESTERS D'ACIDE DI(ISONONYL)CYCLOHEXANOÏQUE (DINCH) DANS DES FORMULATIONS DE PVC EXPANSIBLES*

- (71) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE

- (72) BECKER, Hinnerk Gordon, 45257 Essen, DE
GRASS, Michael, 45721 Haltern am See, DE
HUBER, Andre, 45772 Marl, DE

- (51) **C08K 5/00** (11) **2 643 400 A1***
C08L 19/00 **B60C 1/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11790932.5 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070892 24.11.2011
(87) WO 2012/069565 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 FR 1059805

- (54) • *WINTERREIFENPROFIL*
• *SNOW TYRE TREAD*

- *BANDE DE ROULEMENT DE PNEUMATIQUE NEIGE*
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

- (72) LOPEZ, Béatrice, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
LABRUNIE, Philippe, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- VASSEUR, Didier, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
SAINTIGNY, Xavier, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- (74) Ribière, Joel, et al, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- (51) **C08K 5/00** (11) **2 643 401 A1***
C08L 9/06 **B60C 1/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11791255.0 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070930 24.11.2011
(87) WO 2012/069585 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 FR 1059785

- (54) • *REIFENLAUFFLÄCHE MIT VERBESSERTER GRIFFFIGKEIT AUF NASSEM BODEN*
• *TREAD OF A TYRE WITH IMPROVED GRIP ON WET GROUND*
• *BANDE DE ROULEMENT DE PNEUMATIQUE A ADHERENCE AMELIOREE SUR SOL MOUILLE*

- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

- (72) VASSEUR, Didier, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
LABRUNIE, Philippe, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- SAINTIGNY, Xavier, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- (74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- (51) **C08K 5/00** (11) **2 643 402 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11793911.6 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/061122 17.11.2011
(87) WO 2012/071237 2012/22 31.05.2012
(88) 19.07.2012
(30) 23.11.2010 US 416340 P
10.11.2011 US 201113293255

- (54) • *FOTOCROME HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE OPTISCHE ARTIKEL*
• *CURABLE PHOTOCROMIC COMPOSITIONS AND OPTICAL ARTICLES PREPARED THEREFROM*
• *COMPOSITIONS PHOTOCROMIQUES DURCISSEABLES ET OBJETS D'OPTIQUE PRÉPARÉS À PARTIR DE CELLES-CI*

- (71) Transitions Optical, Inc., 9251 Belcher Road, Pinellas Park, FL 33782, US

- (72) BOWLES, Steven E., Pittsburgh Pennsylvania 15218, US

KUTCHKO, Cynthia, Pittsburgh Pennsylvania 15239, US
LAMERS, Paul H., Allison Park Pennsylvania 15101, US
LEWIS, Jason R., Monaca Pennsylvania 15061, US
SARTORI, Dave, Pittsburgh Pennsylvania 15237, US
WALTERS, Rob, Export Pennsylvania 15632, US
WANG, Feng, Export, Pennsylvania 15632, US
(74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C08K 5/00** (11) **2 643 403 A1***
C08L 19/00 **B60C 1/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11794426.4 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070896 24.11.2011
(87) WO 2012/069567 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 FR 1059810
(54) • REIFENLAUFLÄCHE
• TYRE TREAD
• BANDE DE ROULEMENT DE PNEUMATIQUE
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) LESAGE, Pierre, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
LABRUNIE, Philippe, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
VASSEUR, Didier, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Ribière, Joel, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, Place des Carmes-Déchaux DGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR

C08K 5/00 → (51) **B32B 5/22**
C08K 5/00 → (51) **C08L 3/00**
C08K 5/00 → (51) **C08L 27/06**
C08K 5/07 → (51) **H01B 3/44**
C08K 5/12 → (51) **B32B 5/22**
C08K 5/12 → (51) **C08K 5/00**
C08K 5/12 → (51) **C08L 27/06**
C08K 5/14 → (51) **C08L 23/16**
C08K 5/17 → (51) **H01B 3/44**
C08K 5/36 → (51) **C08L 3/00**
C08K 5/405 → (51) **C08L 3/00**
C08K 5/43 → (51) **C08L 23/10**
C08K 5/544 → (51) **C08G 65/336**

(51) **C08K 7/14** (11) **2 643 404 A1***
C08J 5/04
(25) En (26) En
(21) 11810697.0 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/006337 14.11.2011

(87) WO 2012/070194 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 JP 2010261565
(54) • STECKVERBINDERGEHÄUSE
• CONNECTOR HOUSING
• BOÏTIER DE CONNECTEUR
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-0073, JP
(72) KAGAWA, Atsushi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08K 9/04 → (51) **C08J 3/20**
C08K 9/08 → (51) **C08J 3/20**

(51) **C08L 3/00** (11) **2 643 405 A1***
C08L 3/02 **C08K 3/30**
C08K 5/00 **C08K 5/36**
C08K 5/405
(25) En (26) En
(21) 11787986.6 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/060078 10.11.2011
(87) WO 2012/071177 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 US 416399 P
(54) • THERMOPLASTISCHE STÄRKEZUSAMMENSETZUNGEN
• THERMOPLASTIC STARCH COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS À BASE D'AMIDON THERMOPLASTIQUE
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) BROYLES, Norman, Scott, Hamilton Ohio 45011, US
CARUSO, Pier-Lorenzo, 60313 Frankfurt Am Main, DE
BOSWELL, Emily, Charlotte, Cincinnati Ohio 45202, US
MAGNESS, Robert, Earl, Mason Ohio 45040, US
BUSAM, Ludwig, Cincinnati Ohio 45202, US
HARREN, Joerg, 47805 Krefeld, DE
WATTEBLIED, Laurent, 47805 Krefeld, DE
(74) Holmes, Rosalind, et al, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

C08L 3/02 → (51) **C08L 3/00**
C08L 9/06 → (51) **C08F 212/08**
C08L 9/06 → (51) **C08K 5/00**
C08L 13/00 → (51) **C08J 3/24**

(51) **C08L 15/00** (11) **2 643 406 A1***
C08C 19/44 **C08C 19/26**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11785442.2 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070742 23.11.2011
(87) WO 2012/069506 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 FR 1059641
(54) • FUNKTIONELLES DIENELASTOMER MIT NIEDRIGEM PI UND VERBESSERTER KÄLTFLEISSFÄHIGKEIT SOWIE DIESES ENTHALTENDE KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNG
• FUNCTIONAL DIENE ELASTOMER WITH A LOW PI AND IMPROVED COLD FLOW, AND RUBBER COMPOSITION CONTAINING SAME

• ELASTOMÈRE DIÉNIQUE À IP FAIBLE FONCTIONNEL À FLUAGE À FROID AMÉLIORÉ ET COMPOSITION DE CAOUTCHOUC LE CONTENANT
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) ABAD, Mathilde, F-63040 Clermont-ferrand Cedex 09, FR
DORATO, Margarita, F-63040 Clermont-ferrand Cedex 09, FR
FAVROT, Jean-Michel, F-63040 Clermont-ferrand Cedex 09, FR
SIMON, Nathalie, F-63040 Clermont-ferrand Cedex 09, FR
MARECHAL, Jean Marc, F-63040 Clermont-ferrand Cedex 09, FR
DE LANDTSHEER, Stéphanie, F-63040 Clermont-ferrand Cedex 09, FR
(74) Zapalowicz, Francis, et al, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **C08L 15/00** (11) **2 643 407 A1***
C08C 19/44 **C08K 3/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11785693.0 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070743 23.11.2011
(87) WO 2012/069507 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 FR 1059642
(54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM BESTIMMTEN DIENELASTOMER UND RUSS MIT SPEZIFISCHEM OBERFLÄCHENBEREICH
• COMPOSITION CONTAINING A PARTICULAR DIENE ELASTOMER AND A CARBON BLACK HAVING A PARTICULAR SPECIFIC SURFACE AREA
• COMPOSITION CONTENANT UN ÉLASTOMÈRE DIÉNIQUE PARTICULIER ET UN NOIR DE CARBONE DE SURFACE SPÉCIFIQUE PARTICULIÈRE

(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) CAMBON, Stéphanie, F-63040 Clermont-Ferrand cedex 09, FR
THOMASSON, Damien, F-63040 Clermont-Ferrand cedex 09, FR
(74) Zapalowicz, Francis, et al, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

C08L 15/00 → (51) **C08C 19/44**
C08L 19/00 → (51) **C08K 5/00**

(51) **C08L 23/10** (11) **2 643 408 A1***
C08K 5/43
(25) En (26) En
(21) 10860006.5 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/079063 24.11.2010
(87) WO 2012/068727 2012/22 31.05.2012
(54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT PROPYLEN-ALPHA-OLEFIN-COPOLYMER, OLEFIN-BLOCKCOPOLYMER UND DPO-BSA-MOLEKULARSCHMELZE

- COMPOSITION COMPRISING PROPYLENE-ALPHA-OLEFIN COPOLYMER, OLEFIN BLOCK COPOLYMER AND DPO-BSA MOLECULAR MELT
 - COMPOSITION COMPRENANT UN COPOLYMÈRE D'ALPHA-OLÉFINE ET DE PROPYLÈNE, UN COPOLYMÈRE BLOC D'OLÉFINE, ET DE LA MATIÈRE FONDUE MOLÉCULAIRE DE DPO-BSA
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) CHEN, Yong, Shanghai 201204, CN
YANG, Hong, Shanghai 201210, CN
GUO, David, H., Pomfret Center, Connecticut 06259, US
WALTON, Kim, L., Lake Jackson, Texas 77566, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C08L 23/16** (11) **2 643 409 A1***
C08J 3/24 **C08K 3/00**
C08K 3/04 **C08K 3/26**
C08K 3/40 **C08K 5/14**
- (25) En (26) En
(21) 10859912.7 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001885 24.11.2010
(87) WO 2012/068703 2012/22 31.05.2012
(54) • POLYMERZUSAMMENSETZUNG MIT HOHEM FÜLLSTOFFGEHALT
• HIGH FILLER LOADED POLYMER COMPOSITION
• COMPOSITION DE POLYMÈRE HAUTEMENT CHARGÉE EN CHARGES
- (71) ExxonMobil Asia Pacific Research & Development Co., Ltd., 1099 Zi Xing Road, Shanghai 200241, CN
(72) TONG, Jun, Shanghai 200241, CN
PENG, Xiaobo, Shanghai 200241, CN
LI, Liang, Shanghai 200241, CN
YING, Qi, Shanghai 200241, CN
(74) Wall, Leythem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 MACHELEN, BE

C08L 25/10 → (51) **C08F 212/08**

- (51) **C08L 27/06** (11) **2 643 410 A1***
B32B 5/22 **C08J 9/00**
C08K 5/00 **C08K 5/12**
D06N 3/00 **C08L 27/08**
C08L 33/08 **C08L 33/10**
C08L 31/02
- (25) De (26) De
(21) 11788082.3 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069135 31.10.2011
(87) WO 2012/069287 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 DE 102010061866
(54) • VERWENDUNG VON DI(2-ETHYLHEXYL)TEREPHTHALAT (DEHT) IN VER-SCHÄUMBAREN PVC-FORMULIERUNGEN
• USE OF DI(2-ETHYLHEXYL)TEREPHTHALATE (DEHT) IN EXPANDABLE PVC FORMULATIONS
• UTILISATION DE DI(2-ÉTHYLHEXYL)TÉ-RÉPHTALATE (DEHT) DANS DES FORMULATIONS DE PVC EXPANSIBLES
- (71) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
(72) BECKER, Hinnerk Gordon, 45257 Essen, DE
GRASS, Michael, 45721 Haltern am See, DE
HUBER, Andre, 45772 Marl, DE

C08L 27/06 → (51) **C08K 5/00**

C08L 27/08 → (51) **C08K 5/00**

C08L 27/08 → (51) **C08L 27/06**

C08L 31/02 → (51) **C08K 5/00**

C08L 31/02 → (51) **C08L 27/06**

C08L 33/06 → (51) **C07C 51/38**

C08L 33/08 → (51) **C08K 5/00**

C08L 33/08 → (51) **C08L 27/06**

C08L 33/10 → (51) **C08K 5/00**

C08L 33/10 → (51) **C08L 27/06**

C08L 51/00 → (51) **C08F 2/28**

- (51) **C08L 53/00** (11) **2 643 411 A2***
(25) En (26) En
(21) 11796859.4 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/062088 23.11.2011
(87) WO 2012/071537 2012/22 31.05.2012
(88) 26.07.2012
(30) 24.11.2010 US 954587
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHEMISCH VERNETZTEN BLOCKCOPOLYMERGELEN
• METHODS OF MAKING CHEMICALLY CROSSLINKED BLOCK COPOLYMER GELS
• PROCÉDÉS DE FABRICATION DE GELS DE COPOLYMÈRE SÉQUENCÉ CHIMI-QUEMENT RÉTICULÉ
- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) ELLSWORTH, Mark, W., Joplin, MO 64804, US
OAR, Michael, A., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

C08L 53/00 → (51) **C08C 19/26**

C08L 53/02 → (51) **C08C 19/44**

C08L 63/00 → (51) **C08G 59/18**

C08L 67/02 → (51) **D01F 6/62**

C08L 71/02 → (51) **C08G 65/336**

- (51) **C08L 83/04** (11) **2 643 412 A1***
A61L 26/00 **A61M 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 11811106.1 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001652 25.11.2011
(87) WO 2012/069794 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 GB 201019997
17.03.2011 GB 201104512
(54) • ZUSAMMENSETZUNG I-II SOWIE PRO-DUKTE UND IHRE VERWENDUNG
• COMPOSITION I-II AND PRODUCTS AND USES THEREOF
• COMPOSITION I-II ET SES PRODUITS ET APPLICATIONS
- (71) Smith & Nephew, PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB

- Bluestar Silicones France SAS, 11 Avenue Felix Faure, 69007 Lyon, FR
(72) PHILLIPS, Marcus Damian, Hull HU3 2BN, GB
BLANC, Delphine, F-69007 Lyon, FR
- (51) **C08L 83/10** (11) **2 643 413 A1***
C09J 183/10 **B81C 1/00**
B82Y 10/00
- (25) En (26) En
(21) 11794588.1 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061663 21.11.2011
(87) WO 2012/071330 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 416848 P
(54) • STEUERUNG DER MORPHOLOGIE VON BLOCKCOPOLYMEREN
• CONTROLLING MORPHOLOGY OF BLOCK COPOLYMERS
• CONTRÔLE DE LA MORPHOLOGIE DE COPOLYMÈRES SÉQUENCÉS
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) KIM, Ginam, Midland, MI 48640, US
SWIER, Steven, Midland, MI 48640, US
(74) Thomson, James B., et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08L 85/02 → (51) **D01F 6/62**

C08L 91/00 → (51) **C09K 21/04**

C08L 91/06 → (51) **C10G 73/40**

- (51) **C09C 1/30** (11) **2 643 414 A2***
C09C 1/56 **C09C 3/10**
- (25) De (26) De
(21) 11787844.7 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070538 21.11.2011
(87) WO 2012/069403 2012/22 31.05.2012
(88) 13.09.2012
(30) 24.11.2010 DE 102010060780
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMER-FUNKTIONALISIERTEN FÜLL-STOFFPARTIKELN
• PROCESS FOR PRODUCING POLYMER-FUNCTIONALIZED FILLER PARTICLES
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PARTI-CULES DE CHARGE À FONCTIONNALITÉ POLYMÈRE
- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) RECKER, Carla, 30167 Hannover, DE
HERZOG, Katharina, 31177 Harsum, DE
MÜLLER, Lena, 31604 Raddestorf, DE
VANA, Philipp, 37547 Kreiensen, DE
SPRINGER, Björn, 37075 Göttingen, DE
(74) Preusser, Andrea, Continental Aktiengesell-schaft Intellectual Property Postfach 169, 30001 Hannover, DE

C09C 1/56 → (51) **C09C 1/30**

C09C 3/10 → (51) **C09C 1/30**

C09D 4/06 → (51) **C08F 2/28**

- (51) **C09D 5/00** (11) **2 643 415 A1***
(25) De (26) De
(21) 11807874.0 (22) 25.11.2011

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

BA ME

(86) EP 2011/071072 25.11.2011

(87) WO 2012/069651 2012/22 31.05.2012

(30) 26.11.2010 DE 102010052518

- (54) • *BESCHICHTUNGSMASSE MIT FUNKEL-EFFEKT*
• *COATING COMPOSITION WITH SPARKLE EFFECT*
• *MATIÈRE DE REVÊTEMENT À EFFET SCINTILLANT*

(71) Brillux GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 401, 48163 Münster, DE

(72) KRECHTING, Andreas, 48163 Schöppingen, DE

(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C09D 5/18 → (51) **D06M 11/44**

(51) **C09D 11/02** (11) **2 643 416 A1***
B41M 3/14 **C07D 233/84**
C07D 233/88 **C07D 239/22**

(25) En (26) En

(21) 11785701.1 (22) 23.11.2011

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

(86) EP 2011/070769 23.11.2011

(87) WO 2012/069518 2012/22 31.05.2012

(30) 24.11.2010 EP 10192338

24.11.2010 US 416750 P

- (54) • *VERWENDUNG VON ARYL- ODER HETE-ROARYLSUBSTITUIERTEN DITHIOLEN-METALLKOMPLEXEN ALS IR-ABSORBER*
• *THE USE OF ARYL OR HETEROARYL SUBSTITUTED DITHIOLENE METAL COMPLEXES AS IR ABSORBERS*
• *UTILISATION DE COMPLEXES DE MÉTAL ET DE DITHIOLÈNE SUBSTITUÉ PAR UN ARYLE OU UN HÉTÉROARYLE EN TANT QU'ABSORBEURS IR*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) REICHEL, Helmut, 67435 Neustadt, DE

GEBNER, Thomas, 69120 Heidelberg, DE

HEIZLER, Daniel, CH-4054 Basel, CH

LEHMANN, Urs, CH-4057 Basel, CH

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C09D 125/08 → (51) **D07B 1/06**

C09D 127/06 → (51) **B32B 5/22**

C09D 127/08 → (51) **B32B 5/22**

C09D 131/02 → (51) **B32B 5/22**

C09D 133/08 → (51) **B32B 5/22**

C09D 133/10 → (51) **B32B 5/22**

C09D 151/00 → (51) **C08F 2/28**

C09D 169/00 → (51) **C08G 64/02**

C09D 175/06 → (51) **C08G 64/02**

(51) **C09J 7/02** (11) **2 643 417 A1***
B60R 13/08

(25) De (26) De

(21) 11791245.1 (22) 22.11.2011

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

(86) EP 2011/070626 22.11.2011

(87) WO 2012/069445 2012/22 31.05.2012

(30) 24.11.2010 DE 102010052417

(54) • *VERFAHREN UND DÄMPFUNGSELEMENT ZUR REDUZIERUNG DER EIGENSCHWINGUNGEN EINES BAUTEILS*

• *METHOD AND DAMPING ELEMENT FOR REDUCING THE NATURAL VIBRATION OF A COMPONENT*

• *PROCÉDÉ ET ÉLÉMENT D'AMORTISSEMENT DESTINÉS À RÉDUIRE LES VIBRATIONS PROPRES D'UN ÉLÉMENT*

(71) Faist ChemTech GmbH, Weinsheimer Strasse 96, 67547 Worms, DE

(72) FUHRMANN, Bernd, 86381 Krumbach, DE
GREVENER, Christoph, 75391 Gechingen, DE

HARDT, Christian, 65451 Kelsterbach, DE

KORNACKI, Zdislaw, 61130 Niederau-Hel-

denbergen, DE

LAWRENCE, Petra, 71134 Aidlingen, DE

OBST, Heike Ursula, 67551 Worms, DE

PATSOURAS, Dimitrios, 65929 Frankfurt-Höchst, DE

(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) **C09J 9/02** (11) **2 643 418 A2***

(25) En (26) En

(21) 11793944.7 (22) 23.11.2011

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

(86) US 2011/061988 23.11.2011

(87) WO 2012/071484 2012/22 31.05.2012

(88) 18.04.2013

(30) 23.11.2010 US 416385 P

(54) • *LEITFÄHIGES REAKTIVES HAFTKLEBE-BAND*

• *REACTIVE CONDUCTIVE PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE TAPE*

• *BANDE ADHÉSIVE SENSIBLE À LA PRES-SION CONDUCTRICE ET RÉACTIVE*

(71) Adhesives Research, Inc., 400 Seaks Run Road P.O. Box 100, Glen Rock, Pennsylvania 17327, US

(72) HERR, Donald, Lancaster, Pennsylvania 17601, US

HARKINS, Brian A., Dover, Pennsylvania 17315, US

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

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/08**

C09J 175/16 → (51) **C08G 18/08**

C09J 183/10 → (51) **C08L 83/10**

C09K 3/00 → (51) **C10G 1/00**

C09K 3/10 → (51) **C09K 21/04**

(51) **C09K 3/30** (11) **2 643 419 A1***
C09K 5/04 **C08J 9/14**
C11D 7/50

(25) En (26) En

(21) 10816413.8 (22) 25.11.2010

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

(86) IB 2010/003428 25.11.2010

(87) WO 2012/069867 2012/22 31.05.2012

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS CHLOR-TRIFLUORPROPEN UND HEXAFLUORBU-TEN*

• *COMPOSITIONS OF CHLORO-TRIFLUOR-OPROPENE AND HEXAFLUOROBUTENE*

• *COMPOSITIONS DE CHLORO-TRIFLUO-ROPROPÈNE ET D'HEXAFLUOROBUTÈNE*

(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(72) RACHED, Wissam, F-69630 Chaponost, FR

ABBAS, Laurent, Narberth 19072, US

BOUIER, Jean-Christophe, F-69600 Oullins, FR

(74) Dang, Doris, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Es-tienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(51) **C09K 5/04** (11) **2 643 420 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 11802477.7 (22) 08.11.2011

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

(86) FR 2011/052589 08.11.2011

(87) WO 2012/069725 2012/22 31.05.2012

(30) 25.11.2010 FR 1059728

(54) • *(E)-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUOROBUT-2-EN ENTHALTENDE KÜHLMITTEL*

• *REFRIGERANTS CONTAINING (E)-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUOROBUT-2-ENE*

• *FLUIDES FRIGORIFIQUES CONTENANT DU (E)-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUOROBUT-2-ENE*

(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(72) RACHED, Wissam, F-69630 Chaponost, FR

(74) Dang, Doris, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Es-tienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C09K 5/04 → (51) **C09K 3/30**

C09K 5/06 → (51) **C08J 5/00**

(51) **C09K 8/04** (11) **2 643 421 A1***
C09K 8/26 **C09K 8/57**

(25) En (26) En

(21) 11788557.4 (22) 22.11.2011

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

(86) GB 2011/001638 22.11.2011

(87) WO 2012/069784 2012/22 31.05.2012

(30) 25.11.2010 EP 10252006

(54) • *KONSOLIDIERUNG*

• *CONSOLIDATION*

• *CONSOLIDATION*

(71) BP Exploration Company Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7BP, GB

(72) ASTON, Mark Shelton, Sunbury on Thames Middlesex TW16 7NL, GB

AYTKHOZHINA, Dana, Sunbury on Thames Middlesex TW16 7NL, GB

(74) Wilson, Nicola Ann, BP International Limited Golobal Patents & Technology Law Chertsey Road, GB-Sunbury-on-Thames, Middx TW16 7LN, GB

C09K 8/26 → (51) **C09K 8/04**

C09K 8/57 → (51) **C09K 8/04**

(51) **C09K 8/584** (11) **2 643 422 A1***
C09K 8/588 **C08F 220/00**

(25) De (26) De

(21) 11787850.4 (22) 22.11.2011

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

(86) EP 2011/070612 22.11.2011

(87) WO 2012/069438 2012/22 31.05.2012

(30) 24.11.2010 EP 10192316

(54) • *WÄSSRIGE FORMULIERUNGEN VON HY-DROPHOB ASSOZIIERENDEN COPOLY-*

MERE UND TENSIDEN SOWIE DEREN VERWENDUNG ZUR ERDÖLFÖRDERUNG

- AQUEOUS FORMULATIONS OF HYDROPHOBICALLY ASSOCIATING COPOLYMERS AND SURFACTANTS AND ALSO THEIR USE FOR PETROLEUM RECOVERY
- FORMULATIONS AQUEUSES DE COPOLYMÈRES À ASSOCIATION HYDROPHOBE ET D'AGENTS TENSIO-ACTIFS AINSI QUE LEUR UTILISATION POUR L'EXTRACTION PÉTRIOLÉRE

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) REICHENBACH-KLINKE, Roland, 83278 Traunstein, DE
LANGLOTZ, Björn, 83308 Trostberg, DE

(51) **C09K 8/588** (11) **2 643 423 A1***
(25) De (26) De
(21) 11784721.0 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070688 22.11.2011
(87) WO 2012/069477 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 EP 10192323
(54) • VERFAHREN ZUR ERDÖLFÖRDERUNG UNTER VERWENDUNG HYDROPHOB AS-SOZIIERENDER COPOLYMERE
• METHOD FOR OIL RECOVERY USING HYDROPHOBICALLY ASSOCIATING POLYMERS
• PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE PÉTRIOLÉ EN UTILISANT DES COPOLYMÈRES ASSOCIATIFS HYDROPHOBES
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LANGLOTZ, Björn, 83308 Trostberg, DE
REICHENBACH-KLINKE, Roland, 83278 Traunstein, DE
SPINDLER, Christian, 67061 Ludwigshafen, DE
WENZKE, Benjamin, 20251 Hamburg, DE

(51) **C09K 8/588** (11) **2 643 424 A1***
(25) De (26) De
(21) 11793699.7 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070690 22.11.2011
(87) WO 2012/069478 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 EP 10192334
(54) • VERFAHREN ZUR ERDÖLFÖRDERUNG UNTER VERWENDUNG HYDROPHOB AS-SOZIIERENDER COPOLYMERE
• METHOD FOR OIL RECOVERY USING HYDROPHOBICALLY ASSOCIATING POLYMERS
• PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE PÉTRIOLÉ EN UTILISANT DES COPOLYMÈRES ASSOCIATIFS HYDROPHOBES
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LANGLOTZ, Björn, 83308 Trostberg, DE
REICHENBACH-KLINKE, Roland, 83278 Traunstein, DE

C09K 8/588 → (51) **C09K 8/584**

C09K 11/06 → (51) **C07F 15/00**

C09K 11/06 → (51) **H01L 51/50**

C09K 17/02 → (51) **C10B 53/02**

(51) **C09K 19/18** (11) **2 643 425 A1***
C09K 19/34 **C09K 19/42**
(25) De (26) De
(21) 11782048.0 (22) 31.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005502 31.10.2011
(87) WO 2012/069133 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 DE 102010052284
(54) • VERBINDUNGEN FÜR EIN FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM UND DEREN VERWENDUNG FÜR HOCHFREQUENZBAUTEILE
• COMPOUNDS FOR A LIQUID CRYSTAL MEDIUM, AND THE USE THEREOF FOR HIGH-FREQUENCY COMPONENTS
• COMPOSÉS POUR UN MILIEU CRISTAL LIQUIDE ET UTILISATION DESDITS COMPOSÉS POUR DES COMPOSANTS HAUTE FRÉQUENCE
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) JASPER, Christian, 64283 Darmstadt, DE
MANABE, Atsutaka, 64625 Bensheim, DE
PAULUTH, Detlef, 64372 Ober-Ramstadt, DE
REIFFENRATH, Volker, 64380 Rossdorf, DE

(51) **C09K 19/30** (11) **2 643 426 A1***
C09K 19/34 **C09K 19/42**
(25) De (26) De
(21) 11791434.1 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005728 14.11.2011
(87) WO 2012/069151 2012/22 31.05.2012
(30) 27.11.2010 DE 102010052796
(54) • FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM
• LIQUID CRYSTALLINE MEDIUM
• MILIEU CRISTALLIN LIQUIDE
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) HIRSCHMANN, Harald, 64291 Darmstadt, DE
WITTEK, Michael, 64390 Erzhäusen, DE
CZANTA, Markus, 64289 Darmstadt, DE
SCHULER, Brigitte, 63762 Grossostheim, DE
REIFFENRATH, Volker, 64380 Rossdorf, DE

C09K 19/34 → (51) **C09K 19/18**

C09K 19/34 → (51) **C09K 19/30**

C09K 19/42 → (51) **C09K 19/18**

C09K 19/42 → (51) **C09K 19/30**

C09K 21/02 → (51) **D06M 11/44**

(51) **C09K 21/04** (11) **2 643 427 A1***
C09K 21/06 **C09K 21/10**
C09K 21/12 **C08K 3/00**
C08K 3/32 **C08L 91/00**
C09K 3/10
(25) En (26) En
(21) 11796858.6 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/062083 23.11.2011
(87) WO 2012/074876 2012/23 07.06.2012
(30) 24.11.2010 US 954560
(54) • VERNETZTE FLAMMHEMMEND THERMOPLASTISCHE ELASTOMERGELE
• CROSSLINKED FLAME RETARD ANT THERMOPLASTIC ELASTOMER GELS
• GELS ÉLASTOMÈRES THERMOPLASTIQUES IGNIFUGES RÉTICULÉS
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Wilmington, Delaware 19808, US

(72) ELLSWORTH, Mark, W., Joplin MO 64804, US
OAR, Michael, A., Menlo Park, CA 94025, US
MORALES, Miguel, A., Fremont CA 94555, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

C09K 21/06 → (51) **C09K 21/04**

C09K 21/10 → (51) **C09K 21/04**

C09K 21/12 → (51) **C09K 21/04**

C09K 21/14 → (51) **D01F 6/62**

(51) **C10B 53/02** (11) **2 643 428 A1***
C10B 57/02 **B01J 20/20**
C09K 17/02
(25) En (26) En
(21) 11787851.2 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070634 22.11.2011
(87) WO 2012/069448 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 EP 10192317
(54) • VERFAHREN ZUR STUFENWEISEN PYROLYSE VON LIGNINREICHER BIOMASSE, DARAU GEWONNENER KOHLENSTOFFREICHER FESTSTOFF UND VERWENDUNG ALS BODENVERBESSERUNGSMITTEL ODER ADSORPTIONSMITTEL
• PROCESS FOR STAGED PYROLYSIS OF LIGNIN-RICH BIOMASS, CARBON-RICH SOLID OBTAINED AND USE THEREOF AS SOIL AMENDMENT OR ADSORBENT
• PROCÉDÉ DE PYROLYSE PAR ÉTAPES D'UNE BIOMASSE RICHE EN LIGNINE, SOLIDE RICHE EN CARBONE OBTENU ET SON UTILISATION COMME AMENDEMENT DU SOL OU ADSORBANT
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
(72) BREHMER, Benjamin, 44793 Bochum, DE
BUSSE, Jens, 44879 Bochum, DE

C10B 57/02 → (51) **C10B 53/02**

(51) **C10G 1/00** (11) **2 643 429 A2***
C09K 3/00 **C07D 207/06**
(25) En (26) En
(21) 11843008.1 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061575 21.11.2011
(87) WO 2012/071291 2012/22 31.05.2012
(88) 01.11.2012
(30) 22.11.2010 US 416005 P
(54) • ÖLFREISETZUNG MITHILFE VON VERBINDUNGEN AUF N-LAUROYL-AMINO-SÄURE-BASIS
• OIL RELEASE WITH N-LAUROYL AMINO ACID-BASED COMPOUNDS
• DÉGAGEMENT DE PÉTRIOLÉ AU MOYEN DE COMPOSÉS À BASE D'ACIDES AMINÉS DE N-LAUROYLE
(71) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) CHOBAN, Eric, R., Williamstown New Jersey 08094, US
D'ACHILLE, Bernardino, Ardmore Pennsylvania 19003, US
HARDIE, Rachel, L., Wilmington Delaware 19804, US

PERRY, Michael, P., Downingtown Pennsylvania 19335, US
STAUFFER, Christina, S., Wilmington Delaware 19809, US
SZOSTEK, Bogdan, Wilmington Delaware 19808, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C10G 1/00** (11) **2 643 430 A2***
C09K 3/00 **C07D 207/06**
(25) En (26) En
(21) 11843882.9 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061579 21.11.2011
(87) WO 2012/071293 2012/22 31.05.2012
(88) 30.08.2012
(30) 22.11.2010 US 416031 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG FÜR VERBES- SERTE ÖLGEWINNUNG UNTER VERWEN- DUNG VON VERBINDUNGEN AUF N-LAU- ROYL-AMINOSÄURE-BASIS UND MIKRO- BEN**
• **COMPOSITION FOR IMPROVING OIL RECOVERY INCLUDING N-LAUROYL AMINO ACID-BASED COMPOUNDS AND MICROBES**
• **COMPOSITION POUR L'AMÉLIORATION DE LA RÉCUPÉRATION D'HUILE COMPRENANT DES COMPOSÉS À BASE D'ACIDES AMINÉS N-LAUROYLE ET DES MICROBES**

(71) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) CHOBAN, Eric, R., Williamstown New Jersey 08094, US
D'ACHILLE, Berardino, Ardmore Penn- sylvania 19003, US
HARDIE, Rachel, L., Wilmington Delaware 19804, US
PERRY, Michael, P., Downingtown Penn- sylvania 19335, US
STAUFFER, Christina, S., Wilmington Delaware 19809, US
SZOSTEK, Bogdan, Wilmington Delaware 19808, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C10G 2/00 → (51) **B01J 23/46**

C10G 2/00 → (51) **F01K 27/00**

(51) **C10G 3/00** (11) **2 643 431 A2***
(25) En (26) En
(21) 11827778.9 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/051046 25.11.2011
(87) WO 2012/069706 2012/22 31.05.2012
(88) 19.07.2012
(30) 26.11.2010 FI 20106252
03.03.2011 FI 20115217

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HER- STELLUNG VON KRAFTSTOFFKOM- PONENTEN**
• **PROCESS AND SYSTEM FOR PRODUCING FUEL COMPONENTS**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR PRODUIRE DES COMPOSANTS COMBUSTIBLES**
(71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
(72) LAUMOLA, Heli, FI-00650 Helsinki, FI
KOTONEVA, Jari, FI-53100 Lappeenranta, FI

RISSANEN, Arto, FI-53300 Lappeenranta, FI
NOUSIAINEN, Jaakko, FI-53500 Lappeenranta, FI
(74) Hakkila, Maini Annika, et al, Boco IP Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

C10G 11/18 → (51) **C07C 7/08**

(51) **C10G 19/00** (11) **2 643 432 A1***
C10G 19/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 11785430.7 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070672 22.11.2011
(87) WO 2012/069467 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 BE 201000697

(54) • **VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON DE- RIVATEN AUF SILOXANBASIS AUS EINER FLÜSSIGEN ORGANISCHEN PHASE**
• **PROCESS FOR REMOVING SILOXANE- BASED DERIVATIVES FROM A LIQUID ORGANIC PHASE**
• **PROCEDE D'ELIMINATION DE DERIVES A BASE DE SILOXANE D'UNE PHASE ORGANIQUE LIQUIDE**

(71) Comet Traitements SA, Rivage de Boubier 25, 6200 Chatelet, BE
(72) MONIOTTE, Philippe, Gerard, B-4217 Heron, BE
BAREEL, Pierre-François, Etienne, Rose- Marie, B-1180 Uccle, BE
COLLIGNON, François, Jean, Emilien, Pierre, B-1470 Genappe, BE
GROSJEAN, Philippe, Alfred, B-6110 Montigny-le-tilleul, BE
(74) Coulon, Ludivine, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C10G 19/02 → (51) **C10G 19/00**

(51) **C10G 21/16** (11) **2 643 433 A2***
C10G 21/27 **C10G 21/28**
(25) En (26) En
(21) 11793855.5 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/052304 23.11.2011
(87) WO 2012/069832 2012/22 31.05.2012
(88) 01.11.2012
(30) 25.11.2010 GB 201020029

(54) • **VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON NAPHTHENSÄUREN AUS ROHÖL UND ROHÖLDESTILLATEN**
• **PROCESS FOR REMOVING NAPHTHENIC ACIDS FROM CRUDE OIL AND CRUDE OIL DISTILLATES**
• **PROCÉDÉ D'EXTRACTION D'ACIDES NAPHTÉNIQUES À PARTIR DE PÉTROLE BRUT ET DE DISTILLATS DE PÉTROLE BRUT**

(71) The Queen's University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN Northern Ireland, GB
(72) HARDACRE, Christopher, Antrim BT9 5AG, GB
GOODRICH, Peter, Antrim BT9 5AG, GB
HUSSAIN, Azlan, Antrim BT9 5AG, GB
ROONEY, David, Antrim BT9 5AG, GB
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C10G 21/16 → (51) **B01D 53/14**

C10G 21/27 → (51) **B01D 53/14**

C10G 21/27 → (51) **C10G 21/16**

C10G 21/28 → (51) **C10G 21/16**

C10G 29/24 → (51) **B01D 53/14**

C10G 45/10 → (51) **B01J 23/44**

(51) **C10G 73/40** (11) **2 643 434 A1***
B01J 2/00 **C08L 91/06**
B01J 2/30 **B01J 2/16**
(25) De (26) De
(21) 11822818.8 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) DE 2011/002021 22.11.2011
(87) WO 2012/069041 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 DE 102010052028
(54) • **VERFAHREN ZUM MAHLEN VON WACH- SEN UNTER VERWENDUNG VON MAHL- HILFEMITTELN IN EINER STRAHLMÜHLE, VERWENDUNG VON POLYOLEN ALS MAHLHILFSMITTEL UND WACHS-PUL- VER ENTHALTEND POLYOLE**
• **PROCESS FOR GRINDING WAXES USING GRINDING AIDS IN A JET MILL, USE OF POLYOLS AS A GRINDING AID AND WAX POWDER COMPRISING POLYOLS**
• **PROCÉDÉ DE BROYAGE DE CIRES À L'AIDE D'AUXILIAIRES DE BROYAGE DANS UN PULVÉRISATEUR À JET, UTILI- SATION DE POLYOLS EN TANT QU'AUXI- LIAIRES DE BROYAGE ET POUFRE DE CIRE CONTENANT DES POLYOLS**

(71) Sasol Wax GmbH, Worthdamm 13-27, 20457 Hamburg, DE
(72) SCHNEIDER, Ulrich, 25492 Heist, DE
(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner & Part- ner Patentanwälte Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE

(51) **C10J 3/84** (11) **2 643 435 A2***
C02F 1/12 **C02F 1/20**
C02F 1/72

(25) It (26) En
(21) 11797134.1 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/055064 14.11.2011
(87) WO 2012/069952 2012/22 31.05.2012
(88) 01.11.2012
(30) 23.11.2010 IT MI20102156

(54) • **MAKROGERÄT ZUR HERSTELLUNG UND BEHANDLUNG VON GAS**
• **MACROAPPARATUS FOR THE PRODUCTION AND TREATMENT OF GAS**
• **MACROAPPAREIL POUR LA PRODU- CTION ET LE TRAITEMENT DE GAZ**
(71) A.G.T. SRL, Via Cesari 1/A, 26100 Cremona, IT
(72) CAPPELLO, Giovanni, I-23851 Galbiate (LC), IT
(74) Belloni, Giancarlo, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

C10J 3/84 → (51) **C10K 1/12**

(51) **C10K 1/12** (11) **2 643 436 A2***
C10J 3/84 **B01D 53/50**

(25) En (26) En
(21) 11805945.0 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/055065 14.11.2011
(87) WO 2012/069953 2012/22 31.05.2012
(88) 01.11.2012
(30) 23.11.2010 IT MI20102158

- (54) • *MAKROGERÄT ZUR HERSTELLUNG UND BEHANDLUNG VON GAS AUS MINERALISCHER KOHLE*
• *MACROAPPARATUS FOR THE PRODUCTION AND TREATMENT OF GAS OBTAINED FROM MINERAL COAL*
• *MACROAPPAREIL POUR LA PRODUCTION ET LE TRAITEMENT DE GAZ OBTENU À PARTIR DE CHARBON MINÉRAL*
- (71) Koar Energy Resources LLC, 1455 West Loop South Suite 550, Houston, TX 77027, US
- (72) CAPPELLO, Giovanni, I-23851 Galbiate (LC), IT
- (74) Belloni, Giancarlo, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT
-
- (51) **C10L 1/08** (11) **2 643 437 A1***
F02B 3/08 **F02B 51/00**
C10L 1/10 **F02B 49/00**
- (25) En (26) En
(21) 11842584.2 (22) 25.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/001531 25.11.2011
(87) WO 2012/068634 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 AU 2010905225
25.11.2010 AU 2010905226
- (54) • *VERFAHREN ZUM ANTREIBEN EINES SELBSTZÜNDUNGSMOTORS UND BRENNSTOFF DAFÜR*
• *PROCESS FOR POWERING A COMPRESSION IGNITION ENGINE AND FUEL THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À ALIMENTER UN MOTEUR À ALLUMAGE PAR COMPRESSION ET CARBURANT CORRESPONDANT*
- (71) Gane Energy & Resources Pty Ltd, Riverwalk, Level 2 649 Bridge Road, Richmond, Victoria 3121, AU
- (72) MORRIS, Greg, Richmond, Victoria 3121, AU
BREAR, Michael John, Parkville, Victoria 3010, AU
SLOCOMBE, Ronald Andrew, Richmond, Victoria 3121, AU
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- (51) **C10L 1/08** (11) **2 643 438 A1***
F02B 3/08 **F02B 51/00**
C10L 1/10 **F02B 49/00**
- (25) En (26) En
(21) 11843896.9 (22) 25.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/001530 25.11.2011
(87) WO 2012/068633 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 AU 2010905225
25.11.2010 AU 2010905226
- (54) • *BRENNSTOFF UND VERFAHREN ZUM ANTREIBEN EINES SELBSTZÜNDUNGSMOTORS*
• *FUEL AND PROCESS FOR POWERING A COMPRESSION IGNITION ENGINE*
• *CARBURANT ET PROCÉDÉ DESTINÉS À ALIMENTER UN MOTEUR À ALLUMAGE PAR COMPRESSION*
- (71) Gane Energy & Resources Pty Ltd, Riverwalk, Level 2 649 Bridge Road, Richmond, Victoria 3121, AU
- (72) MORRIS, Greg, Richmond, Victoria 3121, AU
BREAR, Michael John, Parkville, Victoria 3010, AU
-
- (51) **C10L 1/08** (11) **2 643 439 A2***
C10M 169/06 **C10N 30/06**
C10N 40/25
- (25) En (26) En
(21) 11842533.9 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059188 03.11.2011
(87) WO 2012/071154 2012/22 31.05.2012
(88) 16.08.2012
(30) 22.11.2010 US 951829
- (54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT 1,3-DIOXOLAN-4-METHANOL-VERBINDUNGEN ALS VERSCHLEISSSCHUTZ-ADDITIVEN*
• *LUBRICATING COMPOSITION CONTAINING 1,3-DIOXOLANE-4-METHANOL COMPOUNDS AS ANTIWEAR ADDITIVES*
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE CONTENANT DES COMPOSÉS 1,3-DIOXOLANE-4-MÉTHANOL COMME ADDITIFS ANTI-USURE*
- (71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
- (72) MCDUGALL, Patrick J., San Ramon California 94583, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **C10M 129/06** (11) **2 643 440 A2***
C10M 133/08 **C10M 129/68**
C10N 30/06 **C10N 40/25**
- (25) En (26) En
(21) 11842713.7 (22) 10.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/060199 10.11.2011
(87) WO 2012/071185 2012/22 31.05.2012
(88) 27.09.2012
(30) 24.11.2010 US 417051 P
- (54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM REIBUNGSMODIFIZIERENDEN GEMISCH*
• *LUBRICATING COMPOSITION CONTAINING FRICTION MODIFIER BLEND*
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE CONTENANT MÉLANGE DE MODIFICATEUR DE FROTTEMENT*
- (71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
- (72) SUEN, Yat Fan, San Ramon California 94583, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **C10M 169/04** (11) **2 643 441 A1***
C10N 40/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11794864.6 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/055269 24.11.2011
(87) WO 2012/070007 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 FR 1059815
- (54) • *MOTORSCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *ENGINE LUBRICANT COMPOSITION*
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE POUR MOTEUR*
- (71) TOTAL MARKETING SERVICES, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) OBRECHT, Nicolas, F-69007 Lyon, FR
GUERIN, Julien, F-69006 Lyon, FR
KHELIDJ, Nadjet, CH-8810 Horgen, CH
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C10M 169/06** → (51) **C10M 129/06**
- (51) **C10N 30/06** → (51) **C10M 129/06**
- (51) **C10N 30/06** → (51) **C10M 141/06**
- (51) **C10N 40/10** → (51) **C10M 169/04**
- (51) **C10N 40/25** → (51) **C10M 129/06**
- (51) **C10N 40/25** → (51) **C10M 141/06**
-
- (51) **C11B 13/00** (11) **2 643 442 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11802115.3 (22) 25.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/051037 25.11.2011
(87) WO 2012/069704 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 FI 20106252
03.03.2011 FI 20115217
06.07.2011 FI 20115723
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON MATERIAL BIOLOGISCHEN URSPRUNGS*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR PURIFYING MATERIAL OF BIOLOGICAL ORIGIN*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PURIFICATION D'UNE SUBSTANCE D'ORIGINE BIOLOGIQUE*
- (71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
- (72) NOUSIAINEN, Jaakko, FI-53500 Lappeenranta, FI
LAUMOLA, Heli, FI-00650 Helsinki, FI
RISSANEN, Arto, FI-53300 Lappeenranta, FI
KOTONEVA, Jari, FI-53100 Lappeenranta, FI
RISTOLAINEN, Matti, FI-53900 Lappeenranta, FI
- (74) Hakki, Maini Annika, et al, Boco IP Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI
-
- (51) **C11B 13/00** (11) **2 643 443 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11826131.2 (22) 25.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/051043 25.11.2011
(87) WO 2012/069705 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 FI 20106252
03.03.2011 FI 20115217

- 06.07.2011 FI 20115722
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON MATERIAL BIOLOGISCHEN URSPRUNGS*
- *PROCESS AND APPARATUS FOR PURIFYING MATERIAL OF BIOLOGICAL ORIGIN*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PURIFIER UNE SUBSTANCE D'ORIGINE BIOLOGIQUE*
- (71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
- (72) NOUSIAINEN, Jaakko, FI-53500 Lappeenranta, FI
- LAUMOLA, Heli, FI-00650 Helsinki, FI
- RISSANEN, Arto, FI-53300 Lappeenranta, FI
- KOTONEVA, Jari, FI-53100 Lappeenranta, FI
- RISTOLAINEN, Matti, FI-53900 Lappeenranta, FI
- (74) Hakki, Maini Annika, et al, Boco IP Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

(51) **C11C 3/14** (11) **2 643 444 A2***
B01J 23/38 **B01J 23/46**
B01J 29/89

- (25) En (26) En
- (21) 11819047.9 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) BE 2011/000067 24.11.2011
- (87) WO 2012/068645 2012/22 31.05.2012
- (88) 19.07.2012
- (30) 25.11.2010 GB 201019961
21.02.2011 GB 201102962
21.03.2011 GB 201104698
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONJUGIERTEN MEHRFACH UNGESÄTIGTEN FETTSÄUREN MIT HETEROGENEN KATALYSATOREN*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF CONJUGATED POLYUNSATURATED FATTY ACIDS WITH HETEROGENOUS CATALYSTS*
- *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'ACIDES GRAS POLYINSATURÉS CONJUGUÉS AVEC DES CATALYSEURS HÉTÉROGÈNES*
- (71) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D Waaistraat 6 Bus 5105, 3000 Leuven, BE
- (72) GEBOERS, Jan, B-3520 Zonhoven, BE
- GOOSSENS, Steven, B-2580 Putte, BE
- PHILIPPAERTS, An, B-3500 Hasselt, BE
- SELS, Bert, B-2490 Balen, BE
- (74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **C11C 5/00** (11) **2 643 445 A1***
C11C 5/02

- (25) En (26) En
- (21) 11791395.4 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/061603 21.11.2011
- (87) WO 2012/071306 2012/22 31.05.2012
- (30) 23.11.2010 US 416586 P
- (54) • *WEITGEHEND FETTREIFREIE WACHS-ZUSAMMENSETZUNGEN AUF LIPIDBASIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *LIPID-BASED WAX COMPOSITIONS SUBSTANTIALLY FREE OF FAT BLOOM AND METHODS OF MAKING*
- *COMPOSITIONS DE CIRE À BASE DE LIPIDES ESSENTIELLEMENT EXEMPTES DE BLANCHIMENT GRAS ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ASSOCIÉS*
- (71) Elevance Renewable Sciences, Inc., 2501 Davey Road, Woodridge, IL 60517, US

- (72) MURPHY, Timothy, A., Yorkville IL 60560, US
- RUSSELL, Stephen, E., Grayslake IL 60030, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C11C 5/02 → (51) **C11C 5/00**

- (51) **C11D 1/722** (11) **2 643 446 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11788213.4 (22) 18.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/052264 18.11.2011
- (87) WO 2012/069812 2012/22 31.05.2012
- (30) 25.11.2010 GB 201019988
- (54) • *REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG*
- *DETERGENT COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE DÉTERGENT*
- (71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
- (72) BELLO, Irene, I-VE 30034 Mira, IT
- COSTINITI, Fabio, I-VE 30034 Mira, IT
- ROSCIOLI, Laura, I-VE 30034 Mira, IT
- SCOIZZATO, Simone, I-VE 30034 Mira, IT
- WIEDEMANN, Ralf, I-VE 30034 Mira, IT
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C11D 3/00 → (51) **C07C 59/31**

C11D 3/16 → (51) **C11D 3/20**

- (51) **C11D 3/20** (11) **2 643 447 A2***
C11D 3/16
- (25) En (26) En
- (21) 11843757.3 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/001931 22.11.2011
- (87) WO 2012/071059 2012/22 31.05.2012
- (88) 04.10.2012
- (30) 22.11.2010 US 458341 P
- (54) • *VERDÜNNBARE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *DILUTABLE CLEANING COMPOSITIONS AND METHODS FOR USE*
- *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE DILUABLES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
- (72) SEHGAL, Amit, Cherry Hill, NJ 08003, US
- DEROO, Sophie, 69003 Lyon, FR
- TRIVEDI, Satyen, East Windsor, NJ 08520, US
- PABALAN, Ruela, Talingting, Burlington, NJ 08016, US
- FLUCK, David, Elkton, MD 21921, US
- AYMES, Charles, Monmouth Junction, NJ 08852, US
- (74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C11D 3/37 → (51) **C08F 216/14**

C11D 3/37 → (51) **C08F 220/04**

C11D 7/50 → (51) **C09K 3/30**

- (51) **C12M 1/00** (11) **2 643 448 A1***
- (25) Fr (26) Fr

- (21) 11788441.1 (22) 25.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/071002 25.11.2011
- (87) WO 2012/069622 2012/22 31.05.2012
- (30) 25.11.2010 FR 1059761
- (54) • *SOLAR-PHOTOBIOREAKTOR VON MIT KONTROLLIERTER VOLUMENSTROM-VERDÜNNUNG*
- *SOLAR PHOTOBIOREACTOR WITH CONTROLLED VOLUME FLOW DILUTION*
- *PHOTOBIOREACTEUR SOLAIRE À DILUTION CONTRÔLÉE DU FLUX EN VOLUME*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Clermont-Ferrand, 24 avenue des Landais, 63170 Aubiere, FR
- Université Blaise Pascal Clermont II, 34, avenue Carnot, 63000 Clermont Ferrand, FR
- (72) CORNET, Jean-François, F-63830 Durtol, FR
- GOETZ, Vincent, F-66450 Pollestres, FR
- PLANTARD, Gaël, F-11100 Narbonne, FR
- GARCIA, Roger, F-66330 Cabestany, FR
- LAFON, Pascal, F-63970 Aydat, FR
- JOYARD, Frédéric, F-63450 Saint Saturnin, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C12M 1/00 → (51) **C12M 1/24**

- (51) **C12M 1/24** (11) **2 643 449 A2***
C12M 1/00 **C12N 15/89**
- (25) En (26) En
- (21) 11843486.9 (22) 18.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/061481 18.11.2011
- (87) WO 2012/071281 2012/22 31.05.2012
- (88) 27.09.2012
- (30) 23.11.2010 US 416682 P
01.07.2011 US 201161503883 P
- (54) • *BIOLISTISCHE NIEDERDRUCKFÄSSER*
- *LOW-PRESSURE BIOLISTIC BARRELS*
- *FÛTS BIOLISTIQUES BASSE PRESSION*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) GREENBERG, Kenneth, Oakland California 94611, US
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

C12M 1/24 → (51) **B01L 3/14**

C12M 1/34 → (51) **C12Q 1/04**

C12N 1/00 → (51) **A61K 31/702**

C12N 1/12 → (51) **C08B 37/00**

- (51) **C12N 1/18** (11) **2 643 450 A2***
C12P 7/42 **C12P 7/52**
- (25) En (26) En
- (21) 11791715.3 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/061717 21.11.2011
- (87) WO 2012/074818 2012/23 07.06.2012
- (88) 27.09.2012
- (30) 22.11.2010 US 416199 P
15.09.2011 US 201161535181 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-HYDROXYPROPIONSÄURE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR 3-HYDROXYPROPIONIC ACID PRODUCTION*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LA PRODUCTION D'ACIDE 3-HYDROXYPROPIONIQUE*
- (71) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95618, US
- (72) JESSEN, Holly, Chanhassen, MN 55317, US
RUSH, Brian, Minneapolis, MN 55410, US
HURYTA, Jeanette, Excelsior, MN 55331, US
MASTEL, Beth, Excelsior, MN 55331, US
BERRY, Alan, Granite Bay, CA 95746, US
YAVER, Debbie, Davis, CA 95618, US
CATLETT, Michael, West Sacramento, CA 95691, US
BARNHARDT, Michelle, Sacramento, CA 95635, US
- (74) Lindum, Peter Würtz, Novozymes A/S
Patents Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK

(51) **C12N 1/20** (11) **2 643 451 A1***
C02F 3/34

- (25) En (26) En
(21) 11843421.6 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IN 2011/000755 02.11.2011
(87) WO 2012/070060 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 IN DE28122010
- (54) • *MIKROBE ZUR REDUZIERUNG DER ANZAHL GELÖSTER FESTSTOFFE IN EINEM ABWASSER*
• *MICROBE FOR REDUCING TOTAL DISSOLVED SOLIDS FROM WASTEWATER*
• *MICROBE POUR LA RÉDUCTION DES MATIÈRES SOLIDES DISSOUTES TOTALES DANS DES EAUX USÉES*
- (71) M Krishna, Prasad, Flat No 3A-111 Tower 3A Plot No. 2C Vaibhav Khand GC Grand Apartment Indirapuram, Ghaziabad Uttar Pradesh, IN
- (72) M Krishna, Prasad, Ghaziabad Uttar Pradesh, IN
- (74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **C12N 1/21** (11) **2 643 452 A2***
C12N 15/74 **C12N 15/52**
C12P 7/56 **C12R 1/07**

- (25) En (26) En
(21) 11843572.6 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/061807 22.11.2011
(87) WO 2012/071392 2012/22 31.05.2012
(88) 07.09.2012
(30) 22.11.2010 US 416002 P
- (54) • *MANIPULATION EINES WÄRMETOLERANTEN GERINNUNGS-BACILLUS ZUR HERSTELLUNG VON D(-)-MILCHSÄURE*
• *ENGINEERING OF THERMOTOLERANT BACILLUS COAGULANS FOR PRODUCTION OF D(-)-LACTIC ACID*
• *MODIFICATION GÉNÉTIQUE DE BACILLUS COAGULANS THERMOTOLÉRANT POUR LA PRODUCTION D'ACIDE D(-)-LACTIQUE*
- (71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
- (72) WANG, Qingzhao, Scarsdale, NY 10583, US
SHANMUGAM, Keelnatham, T., Gainesville, FL 32605, US

- INGRAM, Lonnie, O'neal, Gainesville, FL 32606, US
- (74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **C12N 5/00** (11) **2 643 453 A2***
C12N 5/02 **G01J 3/30**
G01J 1/56 **G01N 23/00**
C12N 5/071

- (25) En (26) En
(21) 11843656.7 (22) 18.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/061425 18.11.2011
(87) WO 2012/071275 2012/22 31.05.2012
(88) 26.07.2012
(30) 22.11.2010 US 416012 P
- (54) • *SORTIEREN BENACHBARTER ZELLEN DURCH SELEKTIVE UMWANDLUNG VON ETIKETTEN*
• *SORTING OF ADHERENT CELLS BY SELECTIVE TRANSFORMATION OF LABELS*
• *TRIAGE DES CELLULES ADHÉRENTES PAR TRANSFORMATION SÉLECTIVES DES ÉTIQUETTES*
- (71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
- (72) ARCHER, Robert M., Eugene Oregon 97404, US
- HSIUNG, Frank, San Francisco California 94107, US
- PATT, Paul, Hercules California 94547, US
- (74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C12N 5/02 → (51) **C12N 5/00**

C12N 5/071 → (51) **C12N 5/00**

C12N 5/073 → (51) **A61K 38/18**

C12N 5/078 → (51) **A61L 27/22**

(51) **C12N 5/0789** (11) **2 643 454 A2***
C12N 15/113 **G01N 33/53**

- (25) En (26) En
(21) 11843214.5 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/062044 23.11.2011
(87) WO 2012/071513 2012/22 31.05.2012
(88) 02.08.2012
(30) 24.11.2010 US 417193 P
- (54) • *ERWEITERUNG HÄMATOPOIETISCHER STAMMZELLEN*
• *EXPANDING HEMATOPOIETIC STEM CELLS*
• *EXPANSION DE CELLULES SOUCHES HÉMATOPOIÉTIQUES*
- (71) Gao, Hong, 85 Brainerd Street TH3, Allston, MA 02134, US
- Zhu, Zhenglun, 85 Brainerd Road, TH 3, Allston, MA 02134, US
- (72) Gao, Hong, Allston, MA 02134, US
- Zhu, Zhenglun, Allston, MA 02134, US
- (74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/11**

(51) **C12N 7/02** (11) **2 643 455 A2***
(25) En (26) En
(21) 11794405.8 (22) 23.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005901 23.11.2011
(87) WO 2012/069190 2012/22 31.05.2012
(88) 15.11.2012
(30) 26.11.2010 US 417319 P
- (54) • *VERARMUNG AN WIRTSZELLENKOMPONENTEN AUS EINEM LEBENDVIRUS-IMPFSTOFF*
• *DEPLETION OF HOST CELL COMPONENTS FROM LIVE VIRUS VACCINES*
• *DÉPLÉTION DE COMPOSANTS DE CELLULE HÔTE À PARTIR DE VACCIN À VIRUS VIVANT*

- (71) ProBioGen AG, Goethestrasse 54, 13086 Berlin, DE
- (72) JORDAN, Ingo, 13156 Berlin, DE
BERNHARDT, Holger, 13086 Berlin, DE
HARTMANN, Stefan, 10317 Berlin, DE
- (74) Geling, Andrea, Dr. Volker Vossius Patent-anwälte / Partnerschaftsgesellschaft Radkoferstrasse 2, 81373 München, DE

C12N 9/02 → (51) **C08B 37/14**

C12N 9/04 → (51) **C12P 7/22**

(51) **C12N 9/10** (11) **2 643 456 A2***
(25) En (26) En

- (21) 11790938.2 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070956 24.11.2011
(87) WO 2012/069593 2012/22 31.05.2012
(88) 03.01.2013
(30) 24.11.2010 US 417144 P
- (54) • *FUSIONSENZYME MIT N-ACETYLGLUCOSAMINYL TRANSFERASE-AKTIVITÄT*
• *FUSION ENZYMES HAVING N-ACETYL-GLUCOSAMINYL TRANSFERASE ACTIVITY*
• *ENZYMES DE FUSION AVEC L'ACTIVITE D'UNE N-ACETYLGLUCOSAMINYL-TRANSFERASE*
- (71) Novartis International Pharmaceutical Ltd., 131 Front Street, Hamilton, BM
Glykos Finland Oy, Viikinkaari 6, 00790 Helsinki, FI
- (72) NATUNEN, Jari, FI-01520 Vantaa, FI
KANERVA, Anne, FI-00890 Helsinki, FI
HILTUNEN, Jukka, FI-00530 Helsinki, FI
SALOHEIMO, Markku, FI-00390 Helsinki, FI
VISKARI, Heli, FI-03100 Nummela, FI
HUUSKONEN, Anne, FI-00250 Helsinki, FI
- (74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

(51) **C12N 9/64** (11) **2 643 457 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11788004.7 (22) 18.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/061334 18.11.2011
(87) WO 2012/071257 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 US 416622 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENTEROKINASE IN HEFE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF PRODUCING ENTEROKINASE IN YEAST*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'ENTÉROKINASE DANS DES LEVURES*
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US

- (72) FOTHERINGHAM, Ian, Edinburgh EH53EH, GB
SHEFFIELD, Peter J., Vista, California 92081, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 11/14 → (51) **C07C 35/08**

C12N 15/00 → (51) **A61K 38/20**

- (51) **C12N 15/10** (11) **2 643 458 A1***
(25) En (26) En
(21) 11793720.1 (22) 28.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/071218 28.11.2011
(87) WO 2012/069660 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 GB 201020095
09.12.2010 US 421523 P
- (54) • *VERWENDUNG VON POLYOLEN BEI DER VERARBEITUNG VON NUKLEINSÄUREN*
• *USE OF POLYOLS IN NUCLEIC ACID PROCESSING*
• *UTILISATION DE POLYOLS POUR TRAITER DES ACIDES NUCLÉIQUES*
- (71) Life Technologies AS, Postboks 114 Smestad, 0309 Oslo, NO
- (72) ELLIS, Darren James, 1350 Lommedalen, NO
HOFSLØKKEN KJUS, Nini, 0681 Oslo, NO
FONNUM, Geir, 1472 Fjellhamar, NO
- (74) Weber, Birgit, Life Technologies GmbH Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt, DE

- (51) **C12N 15/11** (11) **2 643 459 A2***
C12N 15/85 **C12N 5/10**
C12N 15/63

- (25) En (26) En
(21) 11843353.1 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/062115 23.11.2011
(87) WO 2012/071549 2012/22 31.05.2012
(88) 04.10.2012
(30) 24.11.2010 US 417062 P

- (54) • *TRANSKRIFTIONS- und MODULATOREN MIT EINEM SYSTEM FÜR INDUZIERBARE EXPRESSION UND EINER DOMÄNE FÜR VERTEILTE PROTEINTRANSDUKTION*
• *INDUCIBLE EXPRESSION SYSTEM TRANSCRIPTION MODULATORS COMPRISING A DISTRIBUTED PROTEIN TRANSDUCTION DOMAIN AND METHODS FOR USING THE SAME*
• *MODULATEURS DE TRANSCRIPTION D'UN SYSTÈME D'EXPRESSION INDUCIBLE COMPRENANT UN DOMAINE DE TRANSDUCTION DE PROTÉINE DISTRIBUÉ ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS*

- (71) Clontech Laboratories, Inc., 1290 Terra Bella Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) BISGROVE, Dwayne, Mountain View California 94043, US
SAGAWA, Hiroaki, Mountain View California 94043, US
- (74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

- (51) **C12N 15/11** (11) **2 643 460 A2***
C12Q 1/68 **C12Q 1/04**

- (25) En (26) En
(21) 12801310.9 (22) 14.06.2012

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

- (86) US 2012/042365 14.06.2012
(87) WO 2012/174187 2012/51 20.12.2012
(88) 28.03.2013
(30) 15.06.2011 US 201161497234 P

- (54) • *VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND KITS ZUM NACHWEIS DES MENSCHLICHEN IMMUNDEFIZIENZVIRUS (HIV)*
• *METHODS, COMPOSITIONS, AND KITS FOR DETERMINING HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS (HIV)*
• *PROCÉDÉS, COMPOSITIONS ET TROUSSES POUR LA DÉTERMINATION D'UN VIRUS DE L'IMMUNODÉFICIENCE HUMAINE (VIH)*

- (71) Grifols Therapeutics Inc., 4101 Research Commons 79 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) WRONSKA, Danuta, Raleigh, NC 27613, US
SCHOUDEST, Katherine, Cary, NC 27511, US
TREMLET, Leslie, Raleigh, NC 27613, US
- (74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

- (51) **C12N 15/11** (11) **2 643 461 A2***
(25) En (26) En
(21) 12829723.1 (22) 01.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049099 01.08.2012
(87) WO 2013/036332 2013/11 14.03.2013
(88) 02.05.2013
(30) 07.09.2011 US 201161531818 P

- (54) • *VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND KITS ZUM NACHWEIS DES HEPATITIS A-VIRUS*
• *METHODS, COMPOSITIONS, AND KITS FOR DETERMINING HEPATITIS A VIRUS*
• *PROCÉDÉS, COMPOSITIONS ET TROUSSES DE DÉTECTION DU VIRUS DE L'HÉPATITE A*

- (71) Grifols Therapeutics Inc., 4101 Research Commons 79 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) BURDE, Stefan, Cary, NC 27519, US
BUNO, Brett, Durham, NC 27707, US
WRONSKA, Danuta, Raleigh, NC 27613, US
- (74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 643 462 A1***
A61K 31/713 **A61P 29/00**
A61P 35/00 **A61P 37/06**

- (25) En (26) En
(21) 11791249.3 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/070781 23.11.2011
(87) WO 2012/069525 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 GB 201020015
- (54) • *SP140-INHIBITOREN UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *INHIBITORS OF SP140 AND THEIR USE IN THERAPY*
• *INHIBITEURS DE LA SP140 ET LEUR UTILISATION EN THÉRAPIE*

- (71) Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) LEE, Kevin, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
TOUGH, David, Francis, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Learoyd, Stephanie Anne, et al, GlaxoS-mithKline Global Patents (CN925.1) 980

Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C12N 15/113 → (51) **C12N 5/0789**

C12N 15/113 → (51) **C12N 15/63**

C12N 15/52 → (51) **C12N 1/21**

- (51) **C12N 15/63** (11) **2 643 463 A2***
C12N 15/113 **C12Q 1/68**
A61K 31/7088 **A61K 48/00**

- (25) En (26) En
(21) 11842534.7 (22) 17.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/061140 17.11.2011
(87) WO 2012/071238 2012/22 31.05.2012
(88) 04.10.2012
(30) 23.11.2010 US 416341 P

- (54) • *BEHANDLUNG VON NANOG-BEDINGTEN ERKRANKUNGEN MITTELS HEMMUNG DES NATÜRLICHEN ANTISENSE-TRANSSKRIPTS GEGEN NANOG*
• *TREATMENT OF NANOG RELATED DISEASES BY INHIBITION OF NATURAL ANTISENSE TRANSCRIPT TO NANOG*
• *TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIÉES À NANOG PAR L'INHIBITION D'UN TRANSCRIPT ANTISENS NATUREL DE NANOG*

- (71) CuRNA, Inc., 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US
- (72) COLLARD, Joseph, Delray Beach Florida 33483, US
KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta Florida 33469, US
- (74) Evenson, Jane Harriet, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/11**

C12N 15/74 → (51) **C12N 1/21**

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 643 464 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784933.3 (22) 24.11.2010

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

BA ME

- (86) US 2010/058011 24.11.2010
(87) WO 2012/071040 2012/22 31.05.2012
- (54) • *BRASSICA-GAT-SORTE DP-073496-4 SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRE IDENTIFIKATION UND/ODER ERKENNUNG*
• *BRASSICA GAT EVENT DP-073496-4 AND COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE IDENTIFICATION AND/OR DETECTION THEREOF*
• *ÉVÈNEMENT DP-073496-4 DE BRASSICA GAT ET COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR L'IDENTIFIER ET/OU LE DÉTECTER*

- (71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N.W. 62nd Avenue Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US

- (72) CHARNE, David, George, Guelph, ON N1G 4P2, CA
CHEN, Wenpin, Brampton, ON L6W 0B1, CA
KOSCIELNY, Chadwick, Bruce, Miami, Manitoba ROG 1H0, CA
PATEL, Jayantilal, Devabhai, Thornhill, ON L4J 7H1, CA

THOONEN, Ferdinand, Gerard, Guelph, ON N1E 3B3, CA
TULSIERAM, Lomas, Mississauga, ON L5N 6K2, CA
ZHANG, Yongping, Brampton, ON L6P 2K1, CA
LI, Zhongsen, Hockessin, DE 19707, US
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/11**

(51) **C12N 15/861** (11) **2 643 465 A2***
(25) En (26) En
(21) 11791712.0 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061632 21.11.2011
(87) WO 2012/071318 2012/22 31.05.2012
(88) 27.09.2012
(30) 23.11.2010 US 416499 P
23.11.2010 US 416467 P
23.11.2010 US 416515 P
23.11.2010 US 416481 P
23.11.2010 US 416491 P
23.11.2010 US 416509 P

(54) • *SIMIEN-ADENOVIREN A1321, A1325, A1295, A1309, A1316 UND A1322 DER SUBFAMILIE E SOWIE IHRE VERWENDUNG*
• *SUBFAMILY E SIMIEN ADENOVIRUSES A1321, A1325, A1295, A1309, A1316 AND A1322 AND USES THEREOF*
• *ADÉNOVIRUS SIMIENS DE LA SOUS-FAMILIE E A1321, A1325, A1295, A1309, A1316 ET A1322 ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(71) The Trustees Of The University Of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
(72) ROY, Soumitra, NL-2353 DB Leiderdorp, NL
WILSON, James, M., Geln Mills, PA 19342, US
(74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

C12N 15/89 → (51) **C12M 1/24**

(51) **C12P 7/06** (11) **2 643 466 A2***
(25) En (26) En
(21) 11843422.4 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2011/061955 22.11.2011
(87) WO 2012/071470 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 US 416169 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR VERGRÖßERTE ETHANOLTITER AUS BIOMASSE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INCREASED ETHANOL TITER FROM BIOMASS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR UN TITRE EN ÉTHANOL ACCRU À PARTIR DE BIOMASSE*
(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
Yi, Jian, Apt. A 940 Melaleuca Avenue, Carlsbad, California 92011, US
(72) YI, Jian, Carlsbad, California 92011, US
JESSEN, Holly, J., Chanhassen, Minnesota 55317, US
(74) Elseviers, Myriam, Cargill Europe BVBA Bedrijvenlaan 9, B-2800 Mechelen, BE

(51) **C12P 7/22** (11) **2 643 467 A1***
C12N 9/04

(25) De (26) De
(21) 11784705.3 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070607 22.11.2011
(87) WO 2012/069434 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 EP 10192418
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG N-HETEROZYKLISCHER OPTISCH AKTIVER ALKOHOLE*
• *METHOD FOR PRODUCING N-HETEROZYCLIC OPTICALLY ACTIVE ALCOHOLS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ALCOOLS OPTIQUEMENT ACTIFS N-HÉTÉROCYCLIQUES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHNEIDER, Nina, 77654 Offenburg, DE
BONNEKESSEL, Melanie, 67067 Ludwigshafen, DE
BREUER, Michael, 64285 Darmstadt, DE
DÄUWEL, Jürgen, 69124 Heidelberg, DE
DITRICH, Klaus, 67161 Gönningheim, DE
KARL, Ulrich, 67269 Grünstadt, DE
STÄB, Tobias, 67227 Frankenthal, DE

C12P 7/42 → (51) **C12N 1/18****C12P 7/52** → (51) **C12N 1/18****C12P 7/56** → (51) **C12N 1/21**

(51) **C12P 21/02** (11) **2 643 468 A2***
(25) En (26) En
(21) 11843849.8 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061862 22.11.2011
(87) WO 2012/071422 2012/22 31.05.2012
(88) 02.08.2012
(30) 22.11.2010 US 415926 P

(54) • *NEUE SIGNALSEQUENZEN ZUR VERBESSERUNG VON PROTEINEXPRESSIONEN UND DER ABSCHIEDUNG REKOMBINANTER ENZYME UND ANDERER PROTEINE*
• *NOVEL SIGNAL SEQUENCES TO IMPROVE PROTEIN EXPRESSIONS AND SECRETION OF RECOMBINANT ENZYMES AND OTHER PROTEINS*
• *NOUVELLES SÉQUENCES SIGNAL POUR AMÉLIORER LES EXPRESSIONS DE PROTÉINES ET LA SÉCRÉTION D'ENZYMES RECOMBINÉES ET D'AUTRES PROTÉINES*
(71) Callidus Biopharma, Inc., 3805 Old Easton Road, Doylestown, PA 18902, US
(72) DO, Hung, New Hope, PA 18938, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C12P 21/04** (11) **2 643 469 A1***

(25) En (26) En
(21) 11843556.9 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061759 22.11.2011
(87) WO 2012/071366 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 US 416291 P
(54) • *STABILE KONSERVIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS INTERFERON-BETA*
• *STABLE PRESERVED COMPOSITIONS OF INTERFERON-BETA*
• *COMPOSITIONS STABLES CONSERVÉES D'INTERFÉRON-BÉTA*

(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(72) BRADER, Mark, Lexington, MA 02420, US
VAIDYA, Anisa, San Diego, CA 92130, US
(74) Miller, David James, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **C12Q 1/00** (11) **2 643 470 A2***
G01N 33/53 **C12Q 1/68**

(25) En (26) En
(21) 11842505.7 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2011/062062 23.11.2011
(87) WO 2012/071525 2012/22 31.05.2012
(88) 16.08.2012
(30) 24.11.2010 US 416904 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN UND LEIDEN IM ZUSAMMENHANG MIT D-DT*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DIAGNOSING AND TREATING DISEASES AND DISORDERS ASSOCIATED WITH D-DT*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR DIAGNOSTIQUER ET TRAITER DES MALADIES ET TROUBLES ASSOCIÉS À D-DT*

(71) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US
(72) BUCALA, Richard, J., Cos Cob, CT 06807-1406, US
YOUNG, Lawrence, H., Woodbridge, CT 06525, US
(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

C12Q 1/00 → (51) **C23C 18/12**

(51) **C12Q 1/04** (11) **2 643 471 A1***

(25) En (26) En
(21) 11785195.6 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058214 28.10.2011
(87) WO 2012/071131 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 416858 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM NACHWEIS EINER BIOLOGISCHEN AKTIVITÄT*
• *METHODS AND COMPOSITIONS TO DETECT A BIOLOGICAL ACTIVITY*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR DÉTECTER UNE ACTIVITÉ BIOLOGIQUE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ROSCOE, Stephen B., Minnesota 55133-3427, US
HALVERSON, Kurt J., Minnesota 55133-3427, US
MILLER, Jesse D., Minnesota 55133-3427, US
MOELLER, Stephanie J., Minnesota 55133-3427, US
BJORK, Jason W., Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **C12Q 1/04** (11) **2 643 472 A1***
G01N 33/569 **C12M 1/34**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11799764.3 (22) 22.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052720 22.11.2011
- (87) WO 2012/069752 2012/22 31.05.2012
- (30) 23.11.2010 FR 1059636
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DEN NACHWEIS EINER PILZKONTAMINATION*
• *DEVICE FOR DETECTING A FUNGAL CONTAMINATION*
• *DISPOSITIF DE DETECTION D'UNE CONTAMINATION FONGIQUE*
- (71) Centre Scientifique Et Technique Du Bati-ment (CSTB), 84 avenue Jean Jaurès, 77420 Champs sur Marne, FR
- (72) MOULARAT, Stéphane, 77185 Lognes, FR
JOBLINE, Yaël, 94370 Sucy en Brie, FR
ROBINE, Enric, 77400 Lagny Sur Marne, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C12Q 1/04 → (51) **C12N 15/11**

C12Q 1/28 → (51) **C12Q 1/32**

- (51) **C12Q 1/32** (11) **2 643 473 A2***
C12Q 1/28 **G01N 33/68**
- (25) En (26) En
- (21) 11843771.4 (22) 17.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054598 17.10.2011
- (87) WO 2012/069941 2012/22 31.05.2012
- (88) 23.08.2012
- (30) 22.11.2010 US 951652
- (54) • *VAGINALER INDIKATOR ZUR ERKENNUNG VON BIOMARKERN FÜR GUTE GESUNDHEIT*
• *VAGINAL INDICATOR TO DETECT BIOMARKERS OF GOOD HEALTH*
• *INDICATEUR VAGINAL POUR DÉTECTER DES BIOMARQUEURS DE BONNE SANTÉ*
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) MARTIN, Stephanie, M., Johns Creek Georgia 30022, US
PHILLIPS, Ronnie, L., Atlanta Georgia 30324, US
LEE, SangWook, Regent Grove 689527, SG
GIL, JunMo, Deajeon 305-761, KR
- (74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12Q 1/48 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12Q 1/54** (11) **2 643 474 A1***
G01N 30/72
- (25) En (26) En
- (21) 11843953.8 (22) 17.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/061207 17.11.2011
- (87) WO 2012/071244 2012/22 31.05.2012
- (30) 24.11.2010 US 416957 P
- (54) • *SENSITIVER NACHWEIS VON GLUCOSE-6-PHOSPHAT-DEHYDROGENASE MIT HOHEM DURCHSATZ*
• *HIGH-THROUGHPUT, SENSITIVE DETECTION OF GLUCOSE-6-PHOSPHATE DEHYDROGENASE*
• *DÉTECTION SENSIBLE, À HAUT DÉBIT, DE LA GLUCOSE-6-PHOSPHATE DÉSHYDROGÉNASE*
- (71) DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No 25-01 UOB Plaza, 048624 Singapore, SG

- (72) CASSETTA, Bruno, I-33077 Sacile (pn), IT
- (74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/56** (11) **2 643 475 A1***
G01N 33/86

- (25) En (26) En
- (21) 11788367.8 (22) 07.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005586 07.11.2011
- (87) WO 2012/069139 2012/22 31.05.2012
- (30) 22.11.2010 GB 201019674
- (54) • *ANALYSE VON DIREKTEN FAKTOR-XA-HEMMERN*
• *ANALYSIS OF DIRECT FACTOR XA INHIBITORS*
• *ANALYSE D'INHIBITEURS DIRECTS DU FACTEUR XA*
- (71) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Seminarstrasse 2, 69117 Heidelberg, DE
- (72) HARENBERG, Job, 69126 Heidelberg, DE
KRÄMER, Roland, 48167 Münster, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 643 476 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11785444.8 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070748 23.11.2011
- (87) WO 2012/069511 2012/22 31.05.2012
- (30) 24.11.2010 EP 10192405
- (54) • *VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON LOW-GRADE-ENTZÜNDUNGEN*
• *METHODS FOR DETECTING LOW GRADE INFLAMMATION*
• *MÉTHODES DE DÉTECTION D'INFLAMMATION MINIME*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BOBADILLA, Maria, 68128 Rosenau, FR
DELMAR, Paul, 4057 Basel, CH
DUCHATEAU-NGUYEN, Guillemette, 68400 Riedisheim, FR
LAZIC, Stanley, 4051 Basel, CH
MAGNONE, Maria, Chiara, 4051 Basel, CH
NGUYEN, Tri, Quang, 79576 Weil am Rhein, DE
- (74) Brodbeck, Michel, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department CLP Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 643 477 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 11788824.8 (22) 28.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/071162 28.11.2011
- (87) WO 2012/069659 2012/22 31.05.2012
- (88) 26.07.2012
- (30) 26.11.2010 EP 10192692
22.03.2011 EP 11159273
- (54) • *MULTIMARKER-TAFEL*
• *MULTIMARKER PANEL*
• *ENSEMBLE DE MARQUEURS*
- (71) OncoLab Diagnostics GmbH, Viktor Kaplan-Strasse 2, 2700 Wiener Neustadt, AT
- (72) ZEILLINGER, Robert, 2602 Blumau-Neuriss-hof, AT
PILS, Dietmar, 1180 Wien, AT
CACSIRES CASTILLO TONG, Dan, 1220 Wien, AT

- (74) Redl, Gerda, et al, REDL Life Science Patent Attorneys Tech Gate Vienna Donau-City-Straße 1, 1220 Vienna, AT

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 643 478 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11794430.6 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070990 24.11.2011
- (87) WO 2012/069613 2012/22 31.05.2012
- (30) 24.11.2010 EP 10306293
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL FUNKTIONSFÄHIGER OOZYTEN UND FUNKTIONSFÄHIGER EMBRYOS MIT HOHEM POTENTIAL FÜR EINE SCHWANGERSCHAFT*
• *METHODS FOR SELECTING COMPETENT OOCYTES AND COMPETENT EMBRYOS WITH HIGH POTENTIAL FOR PREGNANCY OUTCOME*
• *PROCÉDÉS DE SÉLECTION D'OVOCYTES COMPÉTENTS ET D'EMBRYONS COMPÉTENTS PRÉSENTANT UN POTENTIEL SUPÉRIEUR QUANT À L'ISSUE DE LA GESTATION*
- (71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Centre Hospitalier Regional Universitaire De Montpellier, 191 Av. du Doyen Gaston Giraud, 34295 Montpellier Cedex 5, FR
Université de Montpellier 1, 5, boulevard Henri IV CS 19044, 34967 Montpellier Cedex 2, FR
- (72) HAMAMAH, Samir, 34295 Montpellier Cedex 05, FR
ASSOU, Said, 34295 Montpellier Cedex 05, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 643 479 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 11842532.1 (22) 01.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/000849 01.11.2011
- (87) WO 2012/070037 2012/22 31.05.2012
- (88) 06.12.2012
- (30) 22.11.2010 US 415875 P
- (54) • *VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR KLASSIFIZIERUNG DES URSPRUNGSGEWEBES VON TUMORPROBEN*
• *METHODS AND MATERIALS FOR CLASSIFICATION OF TISSUE OF ORIGIN OF TUMOR SAMPLES*
• *PROCÉDÉS ET MATÉRIEAUX POUR LA CLASSIFICATION DE TISSUS ORIGINAIRES D'ÉCHANTILLONS TUMORAUX*
- (71) Rosetta Genomics Ltd, 10 Plaut Street, 76706 Rehovot, IL
- (72) AHRONOV, Ranit, 69395 Tel Aviv, IL
ROSENWALD, Shai, 74208 Nes-Ziona, IL
DROMI, Nir, 76227 Rehovot, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 643 480 A2***
G01N 33/53

- (25) En (26) En
- (21) 11842603.0 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/061874 22.11.2011
- (87) WO 2012/071428 2012/22 31.05.2012
- (88) 02.08.2012

- (30) 22.11.2010 US 344931 P
06.05.2011 US 201161483186 P
- (54) • *VERFAHREN UND/ODER VERWENDUNG VON OLIGONUKLEOTIDKONJUGATEN FÜR ASSAYS UND NACHWEISE*
• *METHODS AND/OR USE OF OLIGONUCLEOTIDE CONJUGATES FOR ASSAYS AND DETECTIONS*
• *PROCÉDÉS ET/OU UTILISATION DE CONJUGUÉS D'OLIGONUCLÉOTIDE POUR DES ESSAIS ET DES DÉTECTIONS*
- (71) Solulink, Inc., 9853 Pacific Heights Blvd., Suite H, San Diego, CA 92121, US
The University of Chicago, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60637, US
- (72) SCHWARTZ, David, A., Encinitas, CA 92024, US
WILLIAMS, Jimmy, Santee, CA 92071, US
ZHAO, Xinfang, San Diego, CA 92130, US
ZHAO, Chunfang, San Diego, CA 92130, US
BUSA, William, B., Bahama, NC 27503, US
KRON, Stephen, J., Oak Park, IL 60302, US
FLOR, Amy, Catherine, Chicago, IL 60616, US
- (74) Holzwarth-Rochford, Andreas, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 643 481 A1***
G01N 1/30 **G01N 33/48**

- (25) En (26) En
(21) 11842792.1 (22) 17.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/050016 17.11.2011
(87) WO 2012/070041 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 US 415893 P
- (54) • *VERFAHREN UND KITS ZUR DIFFERENZIERUNGSFÄRBUNG ABNORMALER HARNSYSTEMZELLEN*
• *METHODS AND KITS FOR DIFFERENTIAL STAINING OF ABNORMAL URINARY SYSTEM CELLS*
• *PROCÉDÉS ET KITS POUR LA COLORATION DIFFÉRENTIELLE DE CELLULES ANORMALES DU SYSTÈME URINAIRE*
- (71) ZetiQ Technologies Ltd., Paz Tower 1 7th Floor 5-7 Shoham Street, 52521 Ramat-gan, IL
- (72) IDELEVICH Pavel, 76484 Rehovot, IL
ELKELES, Adi, 40600 Tel Mond, IL
TERKIELTAUB, Dov, 52521 Ramat Gan, IL
EYAL, Ami, 52521 Ramat Gan, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 643 482 A2***
G01N 33/50

- (25) En (26) En
(21) 11843151.9 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/061897 22.11.2011
(87) WO 2012/071438 2012/22 31.05.2012
(88) 20.09.2012
(30) 24.11.2010 US 417066 P
- (54) • *FRÜHERKENNUNG VON BAUCHSPEICHELDRÜSENKREBS*
• *EARLY DETECTION OF PANCREATIC CANCER*
• *DÉTECTION PRÉCOCE DU CANCER DU PANCRÉAS*
- (71) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street SW, Rochester, MN 55905, US
- (72) THIBODEAU, Stephen, N., Rochester Minnesota 55906, US

- WANG, Liang, Rochester Minnesota 55902, US
OBERG, Ann L., Rochester Minnesota 55901, US
PETERSEN, Gloria M., Rochester Minnesota 55902, US
BAMLET, William R., Hayfield Minnesota 55940, US
DE ANDRADE, Mariza, Rochester Minnesota 55906-7620, US
- (74) Coehn, Markus, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 643 483 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11843674.0 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/001540 24.11.2011
(87) WO 2012/068642 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 US 417381 P
- (54) • *DIAGNOSE- UND/ODER SCREENING-MITTEL UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *DIAGNOSTIC AND/OR SCREENING AGENTS AND USES THEREFOR*
• *AGENTS DE DIAGNOSTIC ET/OU DE CRIBLAGE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
- (71) Immunexpress Pty Ltd, Level 9, Toowong Tower 9 Sherwood Road, Toowong, Queensland 4066, AU
- (72) BRANDON, Richard, Bruce, Boonah Queensland 4310, AU
THOMAS, Mervyn, Rees, Chapel Hill Queensland 4069, AU
STONE, Glenn, Glenwood New South Wales 2768, AU
- (74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 643 484 A2***
C12Q 1/48

- (25) En (26) En
(21) 11844470.2 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/061970 22.11.2011
(87) WO 2012/074855 2012/23 07.06.2012
(88) 04.04.2013
(30) 22.11.2010 US 416181 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER RNA-TRANSKRIPTS ZELLULÄREN URSPRUNGS*
• *METHODS OF IDENTIFYING A CELLULAR NASCENT RNA TRANSCRIPT*
• *PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION D'UN TRANSCRIT CELLULAIRE NAISSANT D'ARN*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, California 94607, US
- (72) WEISSMAN, Jonathan, San Francisco California 94114, US
CHURCHMAN, Lee Stirling, Cambridge Massachusetts 02139, US
- (74) Harrison Goddard Foote LLP, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/11**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/63**

C12Q 1/68 → (51) **C12Q 1/00**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/68**

C12Q 1/68 → (51) **G06F 19/20**

C12R 1/07 → (51) **C12N 1/21**

C12R 1/89 → (51) **C08B 37/00**

C13B 25/06 → (51) **G01N 33/00**

(51) **C13K 1/02** (11) **2 643 485 A1***
C13K 1/06 **C08H 8/00**

- (25) De (26) De
(21) 11818994.3 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/075282 22.11.2011
(87) WO 2012/097781 2012/30 26.07.2012
(30) 25.11.2010 DE 102010052602
23.02.2011 DE 102011012102
- (54) • *VERFAHREN ZUR SÄUREKATALYSIERTEN DEPOLYMERISATION VON CELLULOSE*
• *METHOD FOR THE ACID-CATALYZED DEPOLYMERIZATION OF CELLULOSE*
• *PROCÉDÉ DE DÉPOLYMERISATION DE CELLULOSE, CATALYSÉE PAR DE L'ACIDE*
- (71) Studiengesellschaft Kohle MbH, Kaiser-Wilhelm-Platz 1, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
- (72) SCHÜTH, Ferdi, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
RINALDI, Roberto, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE
MEINE, Niklas, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE

C13K 1/06 → (51) **C13K 1/02**

(51) **C14C 15/00** (11) **2 643 486 A2***
D06F 21/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11794622.8 (22) 10.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) BE 2011/000058 10.10.2011
(87) WO 2012/048389 2012/16 19.04.2012
(88) 05.07.2012
(30) 17.11.2010 BE 201000683
11.10.2010 BE 201000599
08.10.2010 BE 201000596
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG UND/ODER GERBUNG VON FELLEND ODER TEXTILIEN*
• *DEVICE FOR THE TREATMENT AND/OR TANNING OF HIDES OR TEXTILES*
• *DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT ET/OU LE TANNAGE DE PEAUX OU TEXTILES*
- (71) Van Den Bempt, Françoise, 149/24 Avenue Louise, 1050 Bruxelles, BE
- (72) OGNIBENE, Charles, B-1420 Braine L'alleud, BE

(51) **C21B 11/10** (11) **2 643 487 A1***
C22C 9/00

- (25) En (26) En
(21) 11843615.3 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/061642 21.11.2011
(87) WO 2012/071323 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 US 416141 P
- (54) • *VORRICHTUNGEN ZUM ZUSCHNEIDEN VON MATERIALIEN*
• *DEVICES FOR TAILORING MATERIALS*
• *DISPOSITIFS SERVANT À FAÇONNER DES MATERIAUX*

- (71) Electromagnetics Corporation, 421 Currant Road, Fall River, MA 02720, US
(72) NAGEL, Christopher, J., Wayland, MA 01778, US
PRESTON, John, T., Hingham, MA 02043, US
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C21D 1/09 → (51) **B60N 2/07**

C21D 1/78 → (51) **C21D 5/00**

- (51) **C21D 5/00** (11) **2 643 488 A1***
C21D 6/00 **C21D 6/02**
C22C 38/00 **C22C 38/22**
C22C 38/24 **C22C 38/26**
C22C 38/28 **C22C 38/36**
C21D 1/78 **C21D 9/22**

- (25) De (26) De
(21) 11791234.5 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070021 14.11.2011
(87) WO 2012/069329 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 DE 102010062011
(54) • VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON HOCHFESTEN EISENLEGIERUNGEN
• METHOD FOR HEAT-TREATING HIGH-STRENGTH IRON ALLOYS
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT THERMIQUE D'ALLIAGES DE FER À HAUTE RÉSISTANCE

- (71) Leibniz-institut Für Festkörper- Und Werkstoffors, Helmholtzstraße 20, 01069 Dresden, DE
(72) HUFENBACH, Julia Kristin, 01324 Dresden, DE

- ECKERT, Jürgen, 01189 Dresden, DE
KÜHN, Uta, 01728 Possendorf, DE
KOHLAR, Stefanie, 02625 Bautzen, DE

- (74) Rauschenbach, Dieter, Bienertstrasse 15, 01187 Dresden, DE

C21D 6/00 → (51) **C21D 5/00**

C21D 6/02 → (51) **C21D 5/00**

C21D 9/22 → (51) **C21D 5/00**

- (51) **C22B 3/16** (11) **2 643 489 A1***
B01D 53/62 **C01B 31/24**

- (25) En (26) En
(21) 11843209.5 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/001537 25.11.2011
(87) WO 2012/068639 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 AU 2010905241
(54) • EXTRAKTION VON ALKALIMETALLEN UND/ODER ALKALIERDMETALLEN ZUR VERWENDUNG BEI DER KOHLENSTOFF-SEQUESTRIERUNG
• EXTRACTION OF ALKALI METALS AND/OR ALKALINE EARTH METALS FOR USE IN CARBON SEQUESTRATION
• EXTRACTION DE MÉTAUX ALCALINS ET/OU DE MÉTAUX ALCALINO-TERREUX POUR UTILISATION DANS LA SÉQUESTRATION DU CARBONE

- (71) Newcastle Innovation Limited, Industry Development Centre University Drive, Callaghan, NSW 2308, AU
(72) DLUGOGORSKI, Bogdan Z, Anna Bay New South Wales 2316, AU
GHOORAH, Manisha, Birmingham Gardens New South Wales 2287, AU

- KENNEDY, Eric M, Newcastle New South Wales 2300, AU

- (74) Kalhammer, Georg, Lederer & Keller Patent-anwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

C22B 3/20 → (51) **C22B 3/26**

- (51) **C22B 3/26** (11) **2 643 490 A1***
C22B 3/20 **C22B 7/00**
C22B 34/22 **C22B 34/34**
C01G 39/00 **C01G 39/06**

- (25) En (26) En
(21) 11788147.4 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/071011 25.11.2011
(87) WO 2012/069625 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 IT MI20102200
(54) • VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN ENTFERNUNG VON MOLYBDÄN AUS EINER MOLYBDÄN ENTHALTENDEN LÖSUNG
• PROCESS FOR THE SELECTIVE REMOVAL OF MOLYBDENUM FROM A SOLUTION CONTAINING IT
• PROCÉDÉ D'EXTRACTION SÉLECTIVE DE MOLYBDÈNE D'UNE SOLUTION CONTENANT DU MOLYBDÈNE

- (71) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Rome, IT

- (72) BARTOLINI, Andrea, I-20098 San Giuliano Milanese, IT
SENTIMENTI, Emilio, I-31030 Carbonera (TV), IT

- (74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

C22B 3/26 → (51) **B01F 5/12**

C22B 7/00 → (51) **C22B 3/26**

- (51) **C22B 11/00** (11) **2 643 491 A2***
(25) En (26) En

- (21) 11843833.2 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/061697 21.11.2011
(87) WO 2012/071342 2012/22 31.05.2012

- (88) 26.07.2012
(30) 22.11.2010 US 416214 P

- (54) • ALKALI- UND SÄUREDROCKOXIDATION VON EDELMETALLHALTIGEN MATERIALIEN
• ALKALINE AND ACID PRESSURE OXIDATION OF PRECIOUS METAL-CONTAINING MATERIALS
• OXYDATION SOUS PRESSION ALCALINE OU ACIDE DE MATÉRIAUX CONTENANT DES MÉTAUX PRÉCIEUX

- (71) Barrick Gold Corporation, 161 Bay St., Suite 3700 Canada Trust Tower BCE Place, Toronto, Ontario M5J 2S1, CA

- (72) LANGHANS, John, William, Spring Creek, NV 89815, US
CHUNG-YEH TSU, Wilson, Elko, NV 89801, US

- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

C22B 34/22 → (51) **C22B 3/26**

C22B 34/34 → (51) **C22B 3/26**

C22C 1/04 → (51) **B22F 3/26**

C22C 9/00 → (51) **C21B 11/10**

C22C 38/00 → (51) **C21D 5/00**

- (51) **C22C 38/02** (11) **2 643 492 A2***
C22C 38/04 **C22C 38/06**
C22C 38/38

- (25) De (26) De
(21) 11820838.8 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) DE 2011/001943 28.10.2011
(87) WO 2012/069035 2012/22 31.05.2012

- (88) 19.07.2012
(30) 26.11.2010 DE 102010053153
24.10.2011 DE 102011117135

- (54) • ENERGIE SPEICHERNDES BEHÄLTNIS AUS LEICHTBAUSTAHL
• ENERGY-STORING CONTAINER MADE OF LIGHTWEIGHT STEEL
• RÉCIPIENT DE STOCKAGE D'ÉNERGIE EN ACIER DE CONSTRUCTION LÉGER

- (71) Salzgitter Flachstahl GmbH, Eisenhüttenstrasse 99, 38239 Salzgitter, DE

- (72) BRAUN, Michael, 38165 Lehre, DE
OTTO, Manuel, 38162 Cremlingen, DE
GEORGEU, Zacharias, 38440 Wolfsburg, DE

- SPRINGUB, Bianca, 30451 Hannover, DE

- (74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

C22C 38/04 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/06 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/22 → (51) **C21D 5/00**

C22C 38/24 → (51) **C21D 5/00**

C22C 38/26 → (51) **C21D 5/00**

C22C 38/28 → (51) **C21D 5/00**

C22C 38/36 → (51) **C21D 5/00**

C22C 38/38 → (51) **C22C 38/02**

C23C 14/06 → (51) **C23C 28/00**

- (51) **C23C 16/06** (11) **2 643 493 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11843628.6 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/062036 23.11.2011
(87) WO 2012/071507 2012/22 31.05.2012

- (30) 24.11.2010 US 417160 P

- (54) • KOLLOIDALE, INFRAROTREFLEKTIERENDE, TRANSPARENTE UND LEITFÄHIGE ALUMINIUMDOTIERTE ZINKOXIDNANO-KRISTALLE
• COLLOIDAL INFRARED REFLECTIVE AND TRANSPARENT CONDUCTIVE ALUMINIUM-DOPED ZINC OXIDE NANOCRYSTALS
• NANOCRISTAUX COLLOÏDAUX D'OXYDE DE ZINC DOPÉS À L'ALUMINIUM CONDUCTEURS TRANSPARENTS ET RÉFLÉCHISSANT LES RAYONS INFRAROUGES

- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

- (72) BUONSANTI, Raffaella, Berkeley, CA 94703, US
MILLIRON, Delia, J., Oakland, CA 94611, US

(74) Manley, Nicholas Michael, WP Thompson
Coopers Building Church Street, Liverpool
L1 3AB, GB

C23C 16/26 → (51) **C01B 31/02**

(51) **C23C 16/40** (11) **2 643 494 A1***
C23C 16/455 **H01L 35/00**

(25) En (26) En
(21) 11785548.6 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/059908 09.11.2011
(87) WO 2012/071173 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 US 952531

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KONFORMER SPERRSCHICHTEN ZUM SCHUTZ VON THERMOELEKTRISCHEN MATERIALIEN*
• *METHOD OF FORMING CONFORMAL BARRIER LAYERS FOR PROTECTION OF THERMOELECTRIC MATERIALS*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE COUCHES BARRIÈRES CONFORMES POUR LA PROTECTION DE MATÉRIAUX THERMOELECTRIQUES*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning, New York 14831, US
(72) PAULSON, Charles A., Painted Post New
York 14870, US
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C23C 16/442 → (51) **C01B 31/02**

(51) **C23C 16/455** (11) **2 643 495 A2***
(25) En (26) En

(21) 11794063.5 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070638 22.11.2011
(87) WO 2012/069451 2012/22 31.05.2012
(88) 16.08.2012
(30) 25.11.2010 US 954646

(54) • *TEMPERATURGRADIENTENERWEITERTE GASPHASENABSCHIEDUNG (TGE-CVD)*
• *THERMAL GRADIENT ENHANCED CHEMICAL VAPOUR DEPOSITION (TGE-CVD)*
• *DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR AMÉLIORÉ À GRADIENT THERMIQUE (TGE-CVD)*

(71) Aixtron SE, Kaiserstrasse 98, 52134 Herzogenrath, DE
(72) TEO, Kenneth B. K., Cambridge Cambridgeshire CB3 6GB, GB
RUPESINGHE, Nalin L., Cambridge Cambridgeshire CB4 3NB, GB
(74) Grundmann, Dirk, et al, RIEDER & PARTNER
Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

C23C 16/455 → (51) **C23C 16/40**

(51) **C23C 18/12** (11) **2 643 496 A1***
G01N 21/64 **B01J 20/10**
C01B 37/00 **C01B 37/02**
C12Q 1/00 **G01N 33/22**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11788437.9 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070903 24.11.2011
(87) WO 2012/069569 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 FR 1059776

(54) • *DÜNNE SCHICHTEN AUS MESOPORÖSER KIESELSÄURE ALS EMPFINDLICHE MATERIALIEN FÜR GRAVIMETRISCHE SENSOREN ZUM NACHWEIS ODER TESTEN VON DÄMPFEN STICKSTOFFHALTIGER VERBINDUNGEN*

• *THIN FILMS OF MESOPOROUS SILICAS AS SENSITIVE MATERIALS IN GRAVIMETRIC SENSORS FOR DETECTING OR ASSAYING VAPOURS OF NITROGEN-CONTAINING COMPOUNDS*
• *FILMS MINCES DE SILICES MESOPOREUSES COMME MATERIAUX SENSIBLES DANS DES CAPTEURS GRAVIMÉTRIQUES POUR LA DETECTION OU LE DOSAGE DE VAPEURS DE COMPOSES NITRES*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) MONTMEAT, Pierre, F-37520 La Riche, FR
HAIRAUT, Lionel, F-37150 Bléré, FR
BELLEVILLE, Philippe, F-37000 Tours, FR
PRENE, Philippe, F-37260 Artannes-sur-Indre, FR
THERY-MERLAND, Frédéric, F-37360 Neuillé-Pont-Pierre, FR
LE GUEVEL, Xavier, F-44410 Herbignac, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **C23C 18/14** (11) **2 643 497 A2***
(25) De (26) De

(21) 11791506.6 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070857 23.11.2011
(87) WO 2012/069552 2012/22 31.05.2012
(88) 16.08.2012
(30) 23.11.2010 DE 102010052032

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLISCHEN STRUKTUREN*
• *PROCESS FOR PRODUCING METALLIC STRUCTURES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE STRUCTURES MÉTALLIQUES*

(71) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, Campus D2 2, 66123 Saarbrücken, DE
(72) MOH, Karsten, 66125 Saarbrücken, DE
DE OLIVEIRA, Peter, William, 66111 Saarbrücken, DE
SCHUMACHER, Sarah, 66129 Saarbrücken, DE
ARZT, Eduard, 66123 Saarbrücken, DE
(74) Patentanwälte Gierlich & Pischitzis Partnerschaft, Gerbermühlstraße 11, 60594 Frankfurt am Main, DE

(51) **C23C 28/00** (11) **2 643 498 A1***
C23C 30/00 **B23B 27/14**
C23C 14/06

(25) En (26) En
(21) 11784719.4 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070685 22.11.2011
(87) WO 2012/069475 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 EP 10192235
(54) • *SCHNEIDWERKZEUGEINSATZ*
• *COATED CUTTING TOOL INSERT*
• *INSERT D'OUTIL DE COUPE REVÊTU*

(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
(72) LIND, Hans, S-584 35 Linköping, SE
FORSÉN, Rikard, S-585 65 Lingham, SE
JOHANSSON, Mats, S-703 61 Örebro, SE
TASNADI, Ferenc, S-583 32 Linköping, SE
GHAFLOOR, Naureen, S-582 16 Linköping, SE

ALLING, Björn, S-586 44 Linköping, SE
ODÉN, Magnus, S-146 40 Tullinge, SE
ABRIKOSOV, Igor, S-582 16 Linköping, SE
(74) Klöfver, Jörgen, et al, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

C23C 30/00 → (51) **C23C 28/00**

C25B 1/13 → (51) **H02M 7/217**

C25B 9/08 → (51) **H01M 8/12**

(51) **C25B 11/04** (11) **2 643 499 A1***
(25) En (26) En

(21) 11787914.8 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/071079 25.11.2011
(87) WO 2012/069653 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 IT MI20102193

(54) • *ANODE FÜR ELEKTROLYTISCHE EVOLUTION VON CHLOR*
• *ANODE FOR ELECTROLYTIC EVOLUTION OF CHLORINE*
• *ANODE POUR LE DÉGAGEMENT ÉLECTROLYTIQUE DE CHLORE*

(71) Industrie De Nora S.p.A., Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT
(72) URGEGHE, Christian, I-20090 Redecesio-Segrate (MI), IT
PEZZONI, Chiara, I-20060 Cassina de' Pecchi (MI), IT
ANTOZZI, Antonio Lorenzo, I-23807 Merate (LC), IT
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C25B 13/02 → (51) **H01M 8/12**

C25B 13/04 → (51) **H01M 8/12**

(51) **C30B 11/00** (11) **2 643 500 A1***
C30B 11/04 **C30B 11/08**

C30B 13/00 **C30B 13/08**
C30B 13/10 **C30B 15/00**
C30B 15/02 **C30B 15/04**
C30B 29/06 **C30B 29/52**

(25) En (26) En
(21) 11794306.8 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/062075 23.11.2011
(87) WO 2012/071531 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 954498

(54) • *MIT GERMANIUM ANGEREICHERTES SILIZIUM FÜR SOLARZELLEN*
• *GERMANIUM ENRICHED SILICON FOR SOLAR CELLS*
• *SILICIUM ENRICHED IN GERMANIUM POUR CELLULES SOLAIRES*

(71) Silicor Materials Inc., 530 Lytton Ave., 2nd Floor, Palo Alto, CA 94301, US
(72) KIRSCHT, Fritz G., D-12621 Berlin, DE
HEUER, Matthias, 12555 Berlin, DE
KAES, Martin, 12437 Berlin, DE
OUNADJELA, Kamel, Belmont, California 94002, US

(74) Danner, Stefan, Dr. Volker Vossius Patentanwälte / Partnerschaftsgesellschaft Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

C30B 11/04 → (51) **C30B 11/00**

C30B 11/08 → (51) **C30B 11/00**

C30B 13/00 → (51) **C30B 11/00**

C30B 13/08	→ (51)	C30B 11/00
C30B 13/10	→ (51)	C30B 11/00
C30B 15/00	→ (51)	C30B 11/00
C30B 15/02	→ (51)	C30B 11/00
C30B 15/04	→ (51)	C30B 11/00
C30B 29/06	→ (51)	C30B 11/00
C30B 29/52	→ (51)	C30B 11/00

- (51) **C30B 35/00** (11) **2 643 501 A2***
B28B 1/38
- (25) En (26) En
(21) 11843545.2 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061758 22.11.2011
(87) WO 2012/071365 2012/22 31.05.2012
(88) 11.04.2013
(30) 24.11.2010 US 417012 P
21.11.2011 US 201113300829
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES UNGETRÄGERTEN ARTIKELS AUS EINEM HALBLEITERMATERIAL UNTER VERWENDUNG WÄRMEAKTIVER FORMEN*
• *METHODS OF MAKING AN UNSUPPORTED ARTICLE OF A SEMICONDUCTING MATERIAL USING THERMALLY ACTIVE MOLDS*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION D'UN ARTICLE NON PORTÉ COMPOSÉ D'UN MATÉRIAU SEMI-CONDUCTEUR FAISANT INTERVENIR DES MOULES THERMIQUEMENT ACTIFS*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) POTAPENKO, Sergey, Painted Post, New York 14870, US
SUMAN, Balram, Katy, Texas 77494, US
TIAN, Lili, Corning, NY 14830, US
USENKO, Alex, Painted Post, New York 14870, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C40B 40/12	→ (51)	C07H 15/04
-------------------	--------	-------------------

- (51) **D01D 5/00** (11) **2 643 502 A1***
A61L 27/14 **D01F 1/10**
D04H 1/728
- (25) En (26) En
(21) 11801624.5 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070870 23.11.2011
(87) WO 2012/069558 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 EP 10192393
- (54) • *BLATTMATERIAL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *SHEET MATERIAL, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *MATÉRIAU EN FEUILLE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ ET DISPOSITIF POUR RÉALISER LE PROCÉDÉ*
- (71) SpinPlant GmbH, Deutscher Platz 5a, 04103 Leipzig, DE
(72) GANEY, Timothy, Tampa Florida 33604, US
MEISEL, Jörg, 14163 Berlin, DE

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

(51) D01D 5/00	(11) 2 643 503 A1*
D01F 1/10	D01D 5/38
A61L 17/08	A61L 27/24

- (25) En (26) En
(21) 11802296.1 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070871 23.11.2011
(87) WO 2012/069559 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 EP 10192395
- (54) • *PRODUKT AUS VERNETZTEM MATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *PRODUCT OF CROSSLINKED MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *PRODUIT DE MATÉRIAU RÉTICULÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (71) SpinPlant GmbH, Deutscher Platz 5a, 04103 Leipzig, DE
(72) MEISEL, Jörg, Berlin 14163, DE
GANEY, Timothy, Tampa Florida 33604, US
(74) Sokolowski, Fabian, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

D01D 5/38	→ (51)	D01D 5/00
------------------	--------	------------------

D01F 1/07	→ (51)	D01F 6/62
------------------	--------	------------------

D01F 1/10	→ (51)	D01D 5/00
------------------	--------	------------------

- (51) **D01F 6/62** (11) **2 643 504 A2***
D01F 1/07 **C08L 67/02**
C08L 85/02 **C09K 21/14**
- (25) En (26) En
(21) 11842246.8 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061015 16.11.2011
(87) WO 2012/068264 2012/21 24.05.2012
(88) 16.08.2012
(30) 17.11.2010 US 414569 P
- (54) • *PHOSPHONATPOLYMERE, COPOLYMERE UND DEREN OLIGOMERE ALS FLAMMSCHUTZMITTEL FÜR POLYESTERFASERN*
• *PHOSPHONATE POLYMERS, COPOLYMERS, AND THEIR RESPECTIVE OLIGOMERS AS FLAME RETARDANTS FOR POLYESTER FIBERS*
• *POLYMÈRES ET COPOLYMÈRES DE PHOSPHONATE ET LEURS OLIGOMÈRES RESPECTIFS UTILISÉS COMME RETARDATEURS DE FLAMMES POUR DES FIBRES DE POLYESTER*
- (71) FRX Polymers, Inc., 200 Turnpike Road, Chelmsford, MA 01824, US
(72) LEBEL, Marc-Andre, Boxborough, Massachusetts 01719, US
KAGUMBA, Lawino, Cambridge, Massachusetts 02139, US
GO, Pin, Lowell, Massachusetts 01851, US
(74) Müllejans, Inge, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **D01F 13/04** → (51) **C01B 17/88**
- (51) **D01G 11/02** (11) **2 643 505 A1***
(25) De (26) De
(21) 10803344.0 (22) 25.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001367 25.11.2010
(87) WO 2012/069026 2012/22 31.05.2012
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFTRENNEN TEXTILER FASERBÜNDEL*
• *DEVICE FOR UNDOING TEXTILE FIBER BUNDLES*
• *DISPOSITIF DE SÉPARATION DE FAISCEAUX DE FIBRES TEXTILES*
- (71) Thüringisches Institut Für Textil- Und Kunststoff- Forschung E.V., Breitscheidstrasse 97, 07407 Rudolstadt, DE
(72) LÜTZKENDORF, Renate, 07426 Königsee, DE
ORTLEPP, Gerald, 07407 Uhlstädt-Kirchhasel, DE
(74) Fritz, Edmund Lothar, Fritz & Brandenburg Patentanwälte Stolbergerstraße 368, 50933 Köln, DE

(51) D01H 5/72	(11) 2 643 506 A1*
(25) De (26) De	
(21) 11788332.2 (22) 23.11.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) CH 2011/000279 23.11.2011	
(87) WO 2012/068692 2012/22 31.05.2012	
(30) 26.11.2010 CH 2792011	

- (54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE VERDICHTUNGSVORRICHTUNG AN EINER SPINNMASCHINE*
• *DRIVE DEVICE FOR A COMPACTION DEVICE ON A SPINNING MACHINE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR UN DISPOSITIF DE COMPRESSION SUR UN MÉTIER À FILER*
- (71) Maschinenfabrik Rieter AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) SCHNEIDER, Gabriel, CH-8400 Winterthur, CH
MALINA, Ludek, CH-8302 Kloten, CH
ZARECKY, Radek, 560 02 Ceska Trebova, CZ
BLAZEK, Petr, 565 01 Chocen, CZ

(51) D01H 5/72	(11) 2 643 507 A1*
(25) De (26) De	
(21) 11788333.0 (22) 23.11.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) CH 2011/000280 23.11.2011	
(87) WO 2012/068693 2012/22 31.05.2012	
(30) 26.11.2010 CH 19922010	

- (54) • *SPINNMASCHINE MIT VERDICHTUNGSEINRICHTUNG*
• *SPINNING MACHINE COMPRISING A COMPACTION DEVICE*
• *MÉTIER À FILER COMPRENANT UN DISPOSITIF DE COMPRESSION*
- (71) Maschinenfabrik Rieter AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) SCHNEIDER, Gabriel, CH-8400 Winterthur, CH
MALINA, Ludek, CH-8302 Kloten, CH
ZARECKY, Radek, 560 02 Ceska Trebova, CZ
BLAZEK, Petr, 565 01 Chocen, CZ

(51) D02G 3/04	(11) 2 643 508 A1*
D02G 3/44	
(25) En (26) En	
(21) 11793645.0 (22) 07.11.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) AT 2011/000448 07.11.2011	
(87) WO 2012/068600 2012/22 31.05.2012	

- (30) 24.11.2010 AT 19532010
(54) • *FLAMMHEMMENDER STOFF FÜR SCHUTZKLEIDUNG*
• *FLAME RESISTANT FABRIC FOR PROTECTIVE CLOTHING*
• *TISSU RÉSIANT À LA FLAMME POUR VÊTEMENTS PROTECTEURS*
(71) Lenzing AG, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT
(72) GSTETTNER, Alexander, A-4663 Laakirchen, AT
BURROW, Tom, Derby DE73 6NJ, GB
MATHES, Ulf, A-4690 Schwanenstadt, AT
(74) Hanemann, Otto, Lenzing AG Werkstraße 2, A-4860 Lenzing, AT

D02G 3/44 → (51) **D02G 3/04****D02G 3/48** → (51) **D07B 1/06**

- (51) **D03D 47/30** (11) **2 643 509 A2***
D03D 47/34 **D03D 47/36**
(25) En (26) En
(21) 11791418.4 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CH 2011/000284 24.11.2011
(87) WO 2012/068697 2012/22 31.05.2012
(88) 30.05.2013
(30) 25.11.2010 CH 19872010
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER DÜSENWEBMASCHINE*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A JET LOOM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE D'UN MÉTIER À TISSER À JET*
(71) Uster Technologies AG, Sonnenbergstrasse 10, 8610 Uster, CH
Toyota Industries Corporation, 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
(72) ALBRECHT, Mark John, CH-8008 Zürich, CH
MEDER, Carsten, CH-8050 Zürich, CH
PIRANI, Peter, CH-8624 Grüt, CH
STORZ, Rafael, CH-8280 Kreuzlingen, CH
SUZUKI, Toru, Kariya-shi Aichi-ken 448-8671, JP
INAMURA, Takahiro, Kariya-shi Aichi-ken 448-8671, JP
OKUDA, Taijiro, Kariya-shi Aichi-ken 448-8671, JP
(74) Pliska, Pavel, et al, Uster Technologies AG Sonnenbergstrasse 10, 8610 Uster, CH

- (51) **D03D 47/30** (11) **2 643 510 A2***
D03D 47/36

- (25) En (26) En
(21) 11791419.2 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CH 2011/000285 24.11.2011
(87) WO 2012/068698 2012/22 31.05.2012
(88) 06.06.2013
(30) 25.11.2010 CH 19882010
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER DÜSENWEBMASCHINE*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A JET LOOM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE D'UN MÉTIER À TISSER À JET*
(71) Uster Technologies AG, Sonnenbergstrasse 10, 8610 Uster, CH

- Toyota Industries Corporation, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
(72) ALBRECHT, Mark John, CH-8008 Zürich, CH
MEDER, Carsten, CH-8050 Zürich, CH
PIRANI, Peter, CH-8624 Grüt, CH
STORZ, Rafael, CH-8280 Kreuzlingen, CH
SUZUKI, Toru, Kariya-shi Aichi-ken 448-8671, JP
INAMURA, Takahiro, Kariya-shi Aichi-ken 448-8671, JP
OKUDA, Taijiro, Kariya-shi Aichi-ken 448-8671, JP
(74) Pliska, Pavel, et al, Uster Technologies AG Sonnenbergstrasse 10, 8610 Uster, CH

D03D 47/34 → (51) **D03D 47/30****D03D 47/36** → (51) **D03D 47/30****D04H 1/728** → (51) **D01D 5/00****D06F 21/02** → (51) **C14C 15/00****D06F 37/20** → (51) **D06F 37/22**

- (51) **D06F 37/22** (11) **2 643 511 A2***
D06F 37/24
(25) En (26) En
(21) 11785432.3 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070692 22.11.2011
(87) WO 2012/069479 2012/22 31.05.2012
(88) 08.11.2012
(30) 02.03.2011 IT CS20110006
22.11.2010 IT CS20100017
(54) • *SYSTEM ZUR BALANCE VON ROTIERENDEN TRÄGHEITSKRÄFTEN WÄHREND DER ZENTRIFUGIERUNG IN EINER WASCHMASCHINE*
• *SYSTEM TO BALANCE ROTATING INERTIA FORCES DURING CENTRIFUGATION IN A WASHING MACHINE*
• *SYSTÈME POUR ÉQUILIBRER DES FORCES D'INERTIE DE ROTATION PENDANT UNE CENTRIFUGATION DANS UNE MACHINE À LAVER*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) DANIELI, Guido, I-87036 Rende, IT
INNOCENTI, Carlo, I-40128 Bologna, IT

- (51) **D06F 37/22** (11) **2 643 512 A1***
D06F 37/20

- (25) En (26) En
(21) 11787909.8 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/071067 25.11.2011
(87) WO 2012/069648 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 ES 201031737
17.05.2011 ES 201130793
(54) • *HAUSHALTSGERÄT MIT EINER SCHWINGUNGSDÄMPFENDEN VORRICHTUNG UND SCHWINGUNGSDÄMPFENDE VORRICHTUNG*
• *HOME APPLIANCE WITH A VIBRATION DAMPING DEVICE AND VIBRATION DAMPING DEVICE THEREOF*
• *APPAREIL MÉNAGER, COMPRÉHENSIF UN DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS ET DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS POUR CELUI-CI*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) GRACIA BOBED, Ismael, E-50194 Zaragoza, ES

- MARTINEZ PEREZ, Gerardo, E-50015 Zaragoza, ES
RECIO FERRER, Eduardo, E-50013 Zaragoza, ES

D06F 37/24 → (51) **D06F 37/22****D06M 10/08** → (51) **A01N 25/00**

- (51) **D06M 11/44** (11) **2 643 513 A2***
D06M 11/45 **D06M 15/233**
D06M 15/248 **D06M 15/263**
D06M 15/31 **D06M 15/333**
D06M 15/423 **D06M 15/41**
C09D 5/18 **C09K 21/02**
C03C 25/10 **C03C 25/42**
C03C 25/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 11842876.2 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2011/052658 16.11.2011
(87) WO 2012/069735 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 FR 1059781
(54) • *WÄSSRIGE FEUERHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE MATTE AUS MINERALFASERN UND AUS DIESER ZUSAMMENSETZUNG HERGESTELLTE MATTEN*
• *AQUEOUS FIRE-RETARDANT COMPOSITION FOR A MAT MADE FROM MINERAL FIBRES, AND RESULTING MATS*
• *COMPOSITION IGNIFUGE AQUEUSE POUR MAT A BASE DE FIBRES MINÉRALES, ET MATS OBTENUS*
(71) Saint-Gobain Adfors, 517, Avenue de la Boisse, 73000 Chambéry, FR
(72) OMBE WANDJI, Nadège, F-94700 Maisons Alfort, FR
(74) Jamet, Vincent, et al, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

D06M 11/45 → (51) **D06M 11/44**

- (51) **D06M 14/04** (11) **2 643 514 A1***
D06M 23/00

- (25) En (26) En
(21) 12852435.2 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/067104 29.11.2012
(87) WO 2013/082305 2013/23 06.06.2013
(30) 29.11.2011 US 201161564726 P
(54) • *KÜHLENDES GEWEBE*
• *COOLING FABRICS*
• *TISSUS DE REFROIDISSEMENT*
(71) Columbia Sportswear North America, Inc., 14375 NW Science Park Drive, Portland, OR 97229, US
(72) ARAUJO, Christopher, Portland, OR 97229, US
BLACKFORD, Michael "woody", E., Portland, OR 97229, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

D06M 15/233 → (51) **D06M 11/44****D06M 15/248** → (51) **D06M 11/44****D06M 15/263** → (51) **D06M 11/44**

D06M 15/31	→ (51) D06M 11/44
D06M 15/333	→ (51) D06M 11/44
D06M 15/41	→ (51) D06M 11/44
D06M 15/423	→ (51) D06M 11/44
D06M 23/00	→ (51) D06M 14/04
D06N 3/00	→ (51) B32B 5/22
D06N 3/00	→ (51) C08K 5/00
D06N 3/00	→ (51) C08L 27/06

(51) D07B 1/06	(11) 2 643 515 A1*
(25) D02G 3/48	(26) C09D 125/08
(21) 11782168.6	(22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/070247	16.11.2011
(87) WO 2012/069346	2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010	FR 1059572
(54) • SELBSTKLEBENDE VERBUNDSTOFFVERSTÄRKUNG	
• AUTO-ADHESIVE COMPOSITE REINFORCEMENT	
• RENFORT COMPOSITE AUTO-ADHERENT	
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR	
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH	
(72) ABAD, Vincent, F-63040 Clermont-ferrand Cedex 9, FR	
RIGO, Sébastien, F-63040 Clermont-ferrand Cedex 9, FR	
CUSTODERO, Emmanuel, F-63040 Clermont-ferrand Cedex 9, FR	
(74) Desbordes, Guillaume, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN Place des Carmes-Déchaux DGD/PI-F35/Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR	

(51) D21C 1/06	(11) 2 643 516 A2*
(25) En	(26) En
(21) 11791396.2	(22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/061610	21.11.2011
(87) WO 2012/071308	2012/22 31.05.2012
(88) 19.07.2012	
(30) 23.11.2010	US 416477 P
(54) • VERFAHREN ZUR VORBEHANDLUNG VON BIOMASSE FÜR EINEN FÜLLKÖRPER-REAKTOR	
• BIOMASS PRETREATMENT PROCESS FOR A PACKED BED REACTOR	
• PROCÉDÉ DE BIOTRAITEMENT DE BIOMASSE POUR UN RÉACTEUR À LIT TASSE	
(71) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US	
(72) COHEN, Jeffrey, David, Kennett Square Pennsylvania 19348, US	
CAMP, Carl, E., Wilmington Delaware 19808, US	
GONZALEZ, Yamaira, Wilmington Delaware 19808, US	
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	

(51) D21C 3/26	(11) 2 643 517 A2*
(25) En	(26) En
(21) 11791397.0	(22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/061617	21.11.2011
(87) WO 2012/071312	2012/22 31.05.2012
(88) 16.08.2012	
(30) 23.11.2010	US 416484 P
(54) • VERFAHREN ZUR VORBEHANDLUNG VON KONTINUIERLICH ZUGEFÜHRTER BIOMASSE FÜR EINEN FÜLLKÖRPER-REAKTOR	
• CONTINUOUSLY FED BIOMASS PRETREATMENT PROCESS FOR A PACKED BED REACTOR	
• PROCÉDÉ DE PRÉTRAITEMENT DE BIOMASSE ALIMENTÉE EN CONTINU POUR UN RÉACTEUR À LIT GARNI	
(71) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US	
(72) COHEN, Jeffrey, David, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US	
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	

(51) D21D 5/16	(11) 2 643 518 A1*
(25) En	(26) En
(21) 11826172.6	(22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) FI 2011/051025	22.11.2011
(87) WO 2012/069699	2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010	FI 20106231
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SIEBZYLINDERS UND SIEBZYLINDER	
• A METHOD OF MANUFACTURING A SCREEN CYLINDER AND A SCREEN CYLINDER	
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CYLINDRE DE TAMISAGE ET CYLINDRE DE TAMISAGE	
(71) Advanced Fiber Technologies (AFT) Trust, 72 Queen Street, Sherbrooke, QC J1M 2C3, CA	
(72) ASIKAINEN, Aku, FI-78610 Varkaus, FI	
LUUKKONEN, Markku, FI-78310 Varkaus, FI	
(74) Ansala, Jyrki Matti, Genip Oy Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI	

D21F 5/18	→ (51) F26B 13/10
D21F 7/06	→ (51) G01D 3/036
D21H 17/49	→ (51) F26B 13/10
D21H 21/16	→ (51) C08F 2/28
D21H 25/06	→ (51) F26B 13/10
D21H 27/26	→ (51) F26B 13/10

(51) E01B 9/30	(11) 2 643 519 A1*
(25) De	(26) De
(21) 11767001.8	(22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/067556	07.10.2011
(87) WO 2012/069246	2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010	DE 102010060745
(54) • FÜHRUNGSPLATTE ZUM SEITLICHEN FÜHREN EINER SCHIENE UND SYSTEM ZUM BEFESTIGEN EINER SCHIENE	

• GUIDE PLATE FOR LATERALLY GUIDING A RAIL AND SYSTEM FOR ATTACHING A RAIL	
• PLAQUE DE GUIDAGE DESTINÉE AU GUIDAGE LATÉRAL D'UN RAIL ET SYSTÈME DE FIXATION D'UN RAIL	
(71) Vossloh-Werke GmbH, Vosslohstrasse 4, 58791 Werdohl, DE	
(72) ORTMANN, Marcus, 59823 Arnsberg, DE	
BRESSEL, Dierk, 58644 Iserlohn, DE	
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE	

(51) E01B 9/30	(11) 2 643 520 A1*
(25) De	(26) De
(21) 11787688.8	(22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/070810	23.11.2011
(87) WO 2012/069537	2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010	DE 102010060744
(54) • KOMBINATION AUS EINER FÜHRUNGSPLATTE UND EINEM KEILELEMENT SOWIE SYSTEM ZUM BEFESTIGEN EINER SCHIENE FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG AUF EINEM UNTERGRUND	
• COMBINATION OF A GUIDE PLATE AND A WEDGE ELEMENT AND SYSTEM FOR ATTACHING A RAIL FOR A RAIL VEHICLE ON AN UNDERLYING SURFACE	
• COMBINAISON D'UNE PLAQUE DE GUIDAGE ET D'UN ÉLÉMENT DE CLAVETTE, AINSI QUE SYSTÈME POUR LA FIXATION D'UN RAIL POUR UN VÉHICULE SUR RAIL SUR UN SUPPORT	
(71) Vossloh-Werke GmbH, Vosslohstrasse 4, 58791 Werdohl, DE	
(72) HUNOLD, André, 58636 Iserlohn, DE	
GNACZYNSKI, Martin, 58840 Plettenberg, DE	
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE	

(51) E01B 27/10	(11) 2 643 521 A1*
(25) De	(26) De
(21) 11778530.3	(22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/005466	28.10.2011
(87) WO 2012/069127	2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010	AT 19592010
(54) • VERFAHREN UND MASCHINE ZUR REINIGUNG EINER SCHOTTERBETTUNG EINES GLEISES.	
• METHOD AND MACHINE FOR CLEANING A BALLAST BED OF A TRACK	
• PROCÉDÉ ET MACHINE DE NETTOYAGE DU LIT DE BALLAST D'UNE VOIE FERRÉE.	
(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT	
(72) THEURER, Josef, A-1010 Wien, AT	
WÖRGÖTTER, Herbert, A- 4210 Gallneukirchen, AT	

E01C 9/00	→ (51) C03C 17/00
E01D 15/06	→ (51) E01D 15/24
E01D 15/08	→ (51) E01D 15/24
E01D 15/12	→ (51) E01D 15/24

- (51) **E01D 15/24** (11) **2 643 522 A1***
E01D 15/06 **E01D 15/08**
E01D 15/12 **B63B 27/14**
- (25) En (26) En
(21) 11805565.6 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/052297 23.11.2011
- (87) WO 2012/069825 2012/22 31.05.2012
- (30) 23.11.2010 GB 201019837
- (54) • **BRÜCKENVORRICHTUNG**
• **BRIDGE APPARATUS**
• **APPAREIL DE PASSERELLE**
- (71) Ensco 392 Limited, Exchange Tower 19
Canning Street, Edinburgh EH3 8EH, GB
- (72) CLARKE, Derek William Frank, Aber-
deenshire AB31 4FQ, GB
- (74) Allan, James Stewart, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **E01H 5/06** (11) **2 643 523 A1***
(25) No (26) En
(21) 10860083.4 (22) 22.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NO 2010/000425 22.11.2010
- (87) WO 2012/070943 2012/22 31.05.2012
- (54) • **WISCHERVORRICHTUNG FÜR SCHNEE-
MATSCH**
• **SNOW SLUSH WIPER APPARATUS**
• **APPAREIL ESSUYEUR DE NEIGE
FONDANTE**
- (71) Tellefsdal AS, Fiane, 4993 Sundebu, NO
- (72) ABRAHAMSEN, Erik, NO-3770 Kragerø, NO
- (74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20,
0352 Oslo, NO

E02B 15/04 → (51) **B63B 35/32**

E02B 17/02 → (51) **B63B 35/44**

- (51) **E02D 3/046** (11) **2 643 524 A2***
(25) De (26) De
(21) 11790875.6 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005858 21.11.2011
- (87) WO 2012/069174 2012/22 31.05.2012
- (88) 19.07.2012
- (30) 23.11.2010 DE 102010052243
- (54) • **STAMPFVORRICHTUNG MIT SYNCHRO-
NISATIONSEINRICHTUNG UND VERFAH-
REN DAFÜR**
• **TAMPING DEVICE WITH SYNCHRO-
NIZING DEVICE, AND METHOD FOR
SAME**
• **APPAREIL DE DAMAGE À DISPOSITIF DE
SYNCHRONISATION ET PROCÉDÉ
ASSOCIÉ**
- (71) Wacker Neuson Produktion GmbH & Co. KG,
Preußenstrasse 41, 80809 München, DE
- (72) STEFFEN, Michael, 80796 München, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

E02D 3/12 → (51) **F16K 15/14**

- (51) **E02D 27/42** (11) **2 643 525 A1***
(25) En (26) En
(21) 11815731.2 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050795 22.11.2011

- (87) WO 2012/070937 2012/22 31.05.2012
- (30) 22.11.2010 NL 2005743
21.11.2011 NL 2007833
- (54) • **VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINES
OFFSHORE-TURMS**
• **METHOD OF INSTALLING AN OFFSHORE
TOWER**
• **PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'UNE TOUR
EFFILÉE EN MER, FAISANT SAILLIE EN
HAUTEUR AU-DESSUS DE LA MER,
PRÉSENTANT UNE FONDATION À PILIER
À ASPIRATION**
- (71) Suction Pile Technology B.V., Korenmolen-
laan 2, 3447 GG Woerden, NL
- (72) RIEMERS, Mark, NL-3447 GG Woerden, NL
- (74) Assendelft, Jacobus H.W., Keukenhofdreef
20, 2161 AZ Lisse, NL

- (51) **E02D 27/52** (11) **2 643 526 A2***
(25) En (26) En
(21) 11788742.2 (22) 16.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/060995 16.11.2011
- (87) WO 2012/071230 2012/22 31.05.2012
- (88) 16.05.2013
- (30) 23.11.2010 US 952323
- (54) • **AUSKOLKUNGSSCHUTZPLATTE UND
VERFAHREN**
• **ANTI-SCOUR DISK AND METHOD**
• **DISQUE ET PROCÉDÉ ANTI-AFFOUILLE-
MENT**
- (71) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche
Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400
Courbevoix, FR
- (72) HARRIS, Peter Graham, F-92400 Courbe-
voix, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

- (51) **E02D 29/02** (11) **2 643 527 A2***
(25) En (26) En
(21) 10816316.3 (22) 26.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/003430 26.11.2010
- (87) WO 2012/069868 2012/22 31.05.2012
- (88) 19.07.2012
- (54) • **VERKLEIDUNGSELEMENT MIT INTE-
GRIERTER KOMPRIMIERBARKEIT**
• **FACING ELEMENT WITH INTEGRATED
COMPRESSIBILITY**
• **ÉLÉMENT DE PAREMENT À COMPRESSI-
BILITÉ INTÉGRÉE**
- (71) Terre Armée Internationale, 1 bis rue du Petit
Clamart, 78140 Vélizy, FR
- (72) MARITZ, Louwtjie, 0157 Tshwane Gauteng,
ZA
- (74) FREITAG, Nicolas, F-91400 Orsay, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **E02D 29/055** (11) **2 643 528 A2***
(25) En (26) En
(21) 11811362.0 (22) 28.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/001657 28.11.2011
- (87) WO 2012/069796 2012/22 31.05.2012
- (88) 07.03.2013
- (30) 26.11.2010 GB 201020097
07.12.2010 GB 201020699
- (54) • **VERBESSERUNG BEI DER HERSTELLUNG
VON UNTERIRDISCHEN BAUWERKEN**
• **IMPROVEMENTS IN THE FORMATION OF
UNDERGROUND CONSTRUCTIONS**

- **AMÉLIORATIONS CONCERNANT LA
FORMATION DE CONSTRUCTIONS
SOUTERRAINES**
- (71) Thomson, James, International Centre
Cointrin CP 1829, 1215 Geneva 15, CH
- (72) Thomson, James, 1215 Geneva 15, CH
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 5
York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **E02F 3/84** (11) **2 643 529 A1***
E02F 9/20
- (25) En (26) En
(21) 11843687.2 (22) 10.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/055554 10.10.2011
- (87) WO 2012/071114 2012/22 31.05.2012
- (30) 23.11.2010 US 953125
- (54) • **IMPLEMENTINDUZIERTER ANPASSUNG
EINER TONHÖHENERKENNUNG**
• **IMPLEMENT INDUCED MACHING PITCH
DETECTION**
• **DÉTECTION D'UN TANGAGE D'UNE
MACHINE INDUIT PAR UN OUTIL**
- (71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street,
Peoria, IL 61629-9510, US
- (72) BANERJEE, Paroma, Peoria IL 61614, US
BECICKA, Troy, Dunlap IL 61525, US
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

E02F 9/20 → (51) **E02F 3/84**

- (51) **E03B 3/28** (11) **2 643 530 A1***
B01D 53/26
- (25) En (26) En
(21) 11810873.7 (22) 09.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/002738 09.11.2011
- (87) WO 2012/069901 2012/22 31.05.2012
- (30) 25.11.2010 CH 10197510 T
- (54) • **EXTRAKTION VON WASSER AUS LUFT**
• **EXTRACTION OF WATER FROM AIR**
• **EXTRACTION D'EAU DE L'AIR**
- (71) Lehky, Pavel, Imfeldstrasse 16, 8037 Zürich,
CH
- Lehky, Jan Marc, Imfeldstrasse 16, 8037
Zürich, CH
- Lehky Hagen, Monique, Untere Briggasse
29, 3902 Brig-Glis, CH
- (72) LEHKY, Pavel, 8037 Zürich, CH
- (74) Rupperecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner
GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 Mün-
chen, DE

E04B 1/68 → (51) **F16K 15/14**

- (51) **E04B 1/76** (11) **2 643 531 A1***
E04G 9/00
- (25) De (26) De
(21) 11791487.9 (22) 14.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070072 14.11.2011
- (87) WO 2012/069333 2012/22 31.05.2012
- (30) 26.11.2010 DE 102010062061
- (54) • **BAUELEMENTE IN PLATTENFORM**
• **PANEL-SHAPED CONSTRUCTION
ELEMENTS**
• **ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION SOUS
FORME DE PANNEAUX**
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
- (72) BONIN, Klaus, 84489 Burghausen, DE

MAYER, Theo, 84387 Julbach, DE
SELIG, Manfred, 84489 Burghausen, DE
(74) Ege, Markus, et al, Wacker Chemie AG
Hanns-Seidel-Platz 4, DE-81737 München,
DE

E04B 5/00 → (51) **C03C 17/00**

E04C 2/04 → (51) **H03K 17/96**

(51) **E04F 15/02** (11) **2 643 532 A1***
B32B 3/02

(25) De (26) De
(21) 11785684.9 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/070701 22.11.2011
(87) WO 2012/069485 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 DE 202010015754 U
(54) • **FUBBODENPANEEL MIT WEICHELASTI-
SCHER NUTZSCHICHT**
• **FLOOR PANEL WITH SOFT/RESILIENT
WEAR LAYER**
• **PANNEAU DE PLANCHER COMPORTANT
UNE COUCHE UTILE SOUPLE ÉLASTIQUE**

(71) Akzentta Paneele + Profile GmbH, Werner-
von-Siemens-Strasse 18-20, 56759 Kaiser-
sesch, DE
(72) HANNIG, Hans-Jürgen, 51427 Bergisch
Gladbach, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Ber-
gisch Gladbach, DE

E04F 15/08 → (51) **C03C 17/00**

(51) **E04G 7/32** (11) **2 643 533 A2***

(25) De (26) De
(21) 12769883.5 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) DE 2012/100163 31.05.2012
(87) WO 2012/163348 2012/49 06.12.2012
(88) 24.01.2013
(30) 01.06.2011 DE 102011050811
01.06.2011 DE 102011050809

(54) • **ANORDNUNG EINES GERÜSTBAUTEILS
UND EINES VERTIKALEN GERÜSTELE-
MENTS**
• **ARRANGEMENT OF A SCAFFOLDING
COMPONENT AND OF A VERTICAL SCAF-
FOLDING ELEMENT**
• **ENSEMBLE COMPRENANT UNE PIÈCE
D'ÉCHAFAUDAGE ET UN ÉLÉMENT
D'ÉCHAFAUDAGE VERTICAL**

(71) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH, Och-
senbacher Strasse 56, 74363 Güglingen-Ei-
bensbach, DE
(72) KRELLER, Helmut, 74906 Bad Rappenau, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte
Kirchheimer Strasse 60, 70619 Stuttgart, DE

E04G 9/00 → (51) **E04B 1/76**

(51) **E04H 15/20** (11) **2 643 534 A1***
E04H 15/64

(25) De (26) De
(21) 11787882.7 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/070946 24.11.2011
(87) WO 2012/069589 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 DE 202010015743 U
(54) • **GEBÄUDEUMHÜLLUNGSELEMENT MIT
THERMISCHEM ISOLIERELEMENT**

• **BUILDING ENVELOPE ELEMENT
COMPRISING A THERMAL INSULATING
ELEMENT**
• **ENVELOPPE DE BÂTIMENT COMPOR-
TANT UN ÉLÉMENT D'ISOLATION THER-
MIQUE**

(71) Vector Foiltec GmbH, Steinacker 3, 28717
Bremen, DE

(72) MAYWALD, Carl, 28357 Bremen, DE
LANGNER, Thomas, 28790 Schwanewede,
DE

GERHOLD, Sebastian, 31629 Estorf, DE
SCHÜTZE, Horst-Hermann, 28717 Bremen,
DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-
Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

E04H 15/64 → (51) **E04H 15/20**

(51) **E05B 15/00** (11) **2 643 535 A1***
E05C 5/02 **E05C 19/02**
A47L 15/42

(25) It (26) En
(21) 11805601.9 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/055311 25.11.2011
(87) WO 2012/070023 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 IT TO20100940

(54) • **TÜRVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG
FÜR EIN ELEKTRISCHES HAUSHALTS-
GERÄT, INSBESONDERE EINE SPÜL-
MASCHINE, UND ELEKTRISCHES HAUS-
HALTSGERÄT DAMIT**
• **DOOR LOCKING DEVICE FOR AN
ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE, IN
PARTICULAR A DISHWASHER, AND
ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE
PROVIDED THEREWITH**
• **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE
PORTE POUR UN APPAREIL MÉNAGER
ÉLECTRIQUE, EN PARTICULIER UN
LAVE-VAISSELLE, ET APPAREIL
MÉNAGER ÉLECTRIQUE EN ÉTANT
ÉQUIPÉ**

(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, IL 60026-6811, US
(72) ALA, Gianbattista, I-10088 Volpiano, IT
CARLI, Pierluigi, I-10090 Gassino Torinese,
IT

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

E05B 15/04 → (51) **E05B 17/20**

(51) **E05B 17/20** (11) **2 643 536 A2***
E05B 47/06 **E05B 15/04**

(25) De (26) De
(21) 11831770.0 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) DE 2011/002057 23.11.2011
(87) WO 2012/072066 2012/23 07.06.2012
(88) 29.11.2012
(30) 26.11.2010 DE 102010053154

(54) • **BEWEGUNGSSPERRE FÜR EIN SPER-
RELEMENT ODER EINEN AKTUATOR IN
EINEM SCHLIESSSYSTEM**
• **MOVEMENT LOCK FOR A LOCKING
ELEMENT OR AN ACTUATOR IN A
LOCKING SYSTEM**
• **DISPOSITIF DE BLOCAGE DE MOUVÉ-
MENT POUR UN ÉLÉMENT DE BLOCAGE
OU UN ACTIONNEUR DANS UN SYSTÈME
DE FERMETURE**

(71) Assa Abloy Sicherheitstechnik GmbH, Bild-
stockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE

(72) PINTAR, Zeljko, 15806 Zossen/Nächst Neu-
endorf, DE
FISCHER, Ulrich, 15366 Hoppegarten, DE
LOEB-ULLMANN, Christopher, 10829 Berlin,
DE
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner
Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89,
14199 Berlin, DE

E05B 47/06 → (51) **E05B 17/20**

(51) **E05B 65/12** (11) **2 643 537 A1***
E05B 65/20

(25) De (26) De
(21) 11822800.6 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) DE 2011/002037 25.11.2011
(87) WO 2012/092915 2012/28 12.07.2012
(30) 25.11.2010 DE 102010062000

(54) • **SCHLOSSMODUL FÜR EIN KRAFTFAHR-
ZEUG**
• **LOCK MODULE FOR A MOTOR VEHICLE**
• **MODULE DE SERRURE POUR VÉHICULE
AUTOMOBILE**

(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Höselers Platz 2,
42579 Heiligenhaus, DE
(72) BENDEL, Thorsten, 46149 Oberhausen, DE
DROST, Bernhard, 46419 Isselburg, DE
LINDMAYER, Martin, 72172 Sulz a.N., DE
DEISCHL, Hans, 71131 Jettingen, DE

E05B 65/20 → (51) **E05B 65/12**

E05C 5/02 → (51) **E05B 15/00**

E05C 19/02 → (51) **E05B 15/00**

(51) **E05F 15/12** (11) **2 643 538 A1***

(25) De (26) De
(21) 11788053.4 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/005852 21.11.2011
(87) WO 2012/069171 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 DE 202010015793 U
(54) • **VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN EINES
MÖBELTEILS MIT EINER ANTRIEBSEIN-
HEIT UND MÖBEL**
• **DEVICE FOR MOVING A FURNITURE
PART WITH A DRIVE UNIT, AND ITEM OF
FURNITURE**
• **MÉCANISME PERMETTANT LE MOUVÉ-
MENT D'UN ÉLÉMENT DE MEUBLE, MUNI
D'UNE UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT, ET
MEUBLE**

(71) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst,
AT
(72) AHLFELD, Jürgen, 88138 Weissensberg, DE
(74) Dobler, Markus, Otten, Roth, Dobler & Part-
ner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39,
88276 Ravensburg / Berg, DE

E06B 7/082 → (51) **E06B 9/28**

(51) **E06B 9/28** (11) **2 643 539 A1***
E06B 7/082

(25) En (26) En
(21) 10812955.2 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IT 2010/000510 22.12.2010
(87) WO 2012/070077 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 IT MI20102186

- (54) • *JALOUSIE FÜR INNENRÄUME MIT AN AUFRECHTEN TRÄGERLATTEN FIXIERTEN LATTEN ZUM EINBAU IN EINE VERGLASTE KAMMER*
 - *VENETIAN BLIND FOR INTERNAL USE WITH SLATS FIXED TO UPRIGHT CARRIER SLATS, DESIGNED FOR INCLUSION IN A GLASS-ENCLOSED CHAMBER*
 - *STORE VÉNITIEN À DES FINS D'UTILISATION EN INTÉRIEUR AYANT DES LAMELLES FIXÉES À DES LAMELLES DE SUPPORT VERTICALES, STORE VÉNITIEN CONÇU À DES FINS D'INCLUSION DANS UNE ENCEINTE ÉTANCHE EN VERRE*
- (71) Pellini S.p.A., Via Fusari 19, 26845 Codogno (Lodi), IT
- (72) NICOLOSI, Giovanni, I-20070 Dresano (Milano), IT
- (74) Guella, Paolo, Brevetti Dott. Ing. Digiovanni Schmiedt S.r.l. Via Aldrovandi, 7, 20129 Milano, IT

E21B 4/02 → (51) **E21B 17/02**

- (51) **E21B 10/30** (11) **2 643 540 A2***
E21B 10/34
- (25) En (26) En
(21) 11804733.1 (22) 28.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/001655 28.11.2011
(87) WO 2012/069795 2012/22 31.05.2012
(88) 03.01.2013
(30) 26.11.2010 GB 201020129
- (54) • *BOHRLOCHTRAKTION*
• *DOWNHOLE TRACTION*
• *TRACTION DE FOND DE TROU*
- (71) Simpson, Neil Andrew Abercrombie, Burn of Daff Farm Downies, Portlethen, Aberdeen AB12 4QX, GB
- (72) Simpson, Neil Andrew Abercrombie, Portlethen, Aberdeen AB12 4QX, GB
- (74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

E21B 10/34 → (51) **E21B 10/30**

- (51) **E21B 17/02** (11) **2 643 541 A1***
E21B 17/18
E21B 4/02
F04C 15/00
F04C 2/107
- (25) En (26) En
(21) 11835403.4 (22) 13.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/050554 13.09.2011
(87) WO 2012/055036 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 US 407750 P
- (54) • *TAUCHFÄHIGER EXZENTERSCHNECKEN-PUMPENTREIBER*
• *SUBMERSIBLE PROGRESSIVE CAVITY PUMP DRIVER*
• *MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT DE POMPE SUBMERSIBLE À CAVITÉ PROGRESSIVE*
- (71) Morris, Collin Rickey, PO Box 11889, Lloydminster, AB T9V 3C2, CA
Reck, Joseph Henry, PO Box 11889, Lloydminster, AB T9V 3C2, CA
Budinsky, Adam, PO Box 11889, Lloydminster, AB T9V 3C2, CA
- (72) Morris, Collin Rickey, Lloydminster, AB T9V 3C2, CA
Reck, Joseph Henry, Lloydminster, AB T9V 3C2, CA
Budinsky, Adam, Lloydminster, AB T9V 3C2, CA

- (74) Franke, Dirk, Franke & Partner Intellectual Property Law Firm European Patent Attorneys Widenmayerstrasse 25, 80538 Munich, DE

E21B 17/18 → (51) **E21B 17/02**

E21B 19/16 → (51) **G01B 3/40**

- (51) **E21B 19/24** (11) **2 643 542 A2***
E21B 33/06
- (25) En (26) En
(21) 11804745.5 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2011/052293 22.11.2011
(87) WO 2012/069822 2012/22 31.05.2012
(88) 08.11.2012
(30) 22.11.2010 GB 201019744
- (54) • *VENTILVORRICHTUNG UND VERBESSERTE KOLBEN*
• *VALVE APPARATUS AND IMPROVED RAM*
• *APPAREIL DE SOUPE ET PISTON AMÉLIORÉ*
- (71) Hunting Energy Services (Well Intervention) Ltd, Silverburn Place Bridge of Don, Aberdeen AB23 8EG, GB
- (72) BROWN, Gareth Edward George, Kalamunda Western Australia 6076, AU
RITCHIE, Colin, Aberdeenshire AB21 0AT, GB
- (74) Crosby, Wendy Agnes, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

E21B 21/00 → (51) **E21B 17/02**

E21B 21/10 → (51) **E21B 34/06**

- (51) **E21B 23/01** (11) **2 643 543 A2***
E21B 43/10
- (25) En (26) En
(21) 11842930.7 (22) 14.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/060617 14.11.2011
(87) WO 2012/071208 2012/22 31.05.2012
(88) 16.08.2012
(30) 24.11.2010 US 954258
- (54) • *HERSTELLUNG EINER ENLASSFÜHRUNG BEI EINEM BOHRLOCHROHRAUFHÄNGER*
• *ENTRY GUIDE FORMATION ON A WELL LINER HANGER*
• *FORMATION DE GUIDE D'ENTRÉE SUR UNE SUSPENSION DE CUVELAGE DE PUIES*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
- (72) WATSON, Brock, W., Sadler TX 76764, US
MOELLER, Daniel, K., NL-2288 RK Rijswijk, NL
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E21B 23/04 → (51) **E21B 33/124**

E21B 23/06 → (51) **E21B 33/124**

E21B 23/14 → (51) **E21B 29/08**

- (51) **E21B 29/08** (11) **2 643 544 A1***
E21B 34/06
E21B 43/112
- (25) En (26) En

- (21) 11790599.2 (22) 25.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/071039 25.11.2011
(87) WO 2012/069634 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 EP 10192706
- (54) • *DURCHSCHLAGKOMPONENTE FÜR EIN BOHRLOCH*
• *DOWNHOLE PUNCH COMPONENT*
• *ÉLÉMENT POINÇON DE FOND DE TROU*
- (71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
- (72) HALLUNDBÆK, Jørgen, DK-3230 Græsted, DK
HAZEL, Paul, Aberdeen AB41/7JQ, GB
- (74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

E21B 31/18 (11) **2 643 545 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11843547.8 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/001288 22.11.2011
(87) WO 2012/068674 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 PCT/CA2010/001877
- (54) • *OVERSHOT-VORRICHTUNG MIT AUSFALLSICHERER VERRIEGELUNG*
• *FAIL SAFE LOCKING OVERSHOT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TYPE CLOCHE DE REPÊCHAGE À VERROUILLAGE À SÉCURITÉ INTRINSÈQUE*
- (71) Atlas Copco Canada Inc., 30 Montrose, Dollard -des-Ormeaux QC H9B 3J9, CA
- (72) SALVADOR, Patrick, North Bay, Ontario P1B 8G4, CA
LAMBERT, Paul, North Bay, Ontario P1C 1M9, CA
- (74) Heimdahl, Pär, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

E21B 33/06 → (51) **E21B 19/24**

E21B 33/06 → (51) **E21B 34/14**

(51) **E21B 33/12** (11) **2 643 546 A2***
E21B 33/127

- (25) En (26) En
(21) 11843796.1 (22) 15.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/060787 15.11.2011
(87) WO 2012/071217 2012/22 31.05.2012
(88) 16.08.2012
(30) 22.11.2010 US 951252
- (54) • *ABRUFBARER QUELLFÄHIGER FÜLLSTOFF*
• *RETRIEVABLE SWELLABLE PACKER*
• *GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ GONFLABLE RÉCUPÉRABLE*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
- (72) SEVRE, Alf, K., Houston TX 77072, US
- (74) Bennett, Adrian Robert J., A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **E21B 33/124** (11) **2 643 547 A1***
E21B 23/04
E21B 23/06
E21B 43/26

- (25) En (26) En
(21) 11842815.0 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CA 2011/001286 23.11.2011

- (87) WO 2012/068672 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 US 416697 P
25.11.2010 US 417253 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINES BOHRLOCH-PACKERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SETTING A WELLBORE PACKER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR INSTALLER UNE GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ DE TROU DE Puits*
(71) Packers Plus Energy Services Inc., Bow Valley Square 2 Suite 2200, 205 - 5 Avenue SW, Calgary, Alberta T2P 2V7, CA
(72) THEMIG, Daniel Jon, Calgary, Alberta T2W 5P9, CA
COON, Robert Joe, Missouri City, TX 77459, US
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

E21B 33/127 → (51) **E21B 33/12**

- (51) **E21B 34/06** (11) **2 643 548 A2***
E21B 34/10 **E21B 21/10**
(25) En (26) En
(21) 11842525.5 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/060418 11.11.2011
(87) WO 2012/071194 2012/22 31.05.2012
(88) 16.08.2012
(30) 22.11.2010 US 951502
(54) • *EXZENTRISCHES SICHERHEITSVENTIL*
• *ECCENTRIC SAFETY VALVE*
• *SOUPAPE DE SÉCURITÉ EXCENTRIQUE*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) VICK, James, D., Carrollton TX 75006, US
WILLIAMSON, Jimmie, R., Carrollton TX 75006, US
SCOTT, Bruce, E., Carrollton TX 75006, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E21B 34/06 → (51) **E21B 29/08**

E21B 34/10 → (51) **E21B 34/06**

- (51) **E21B 34/14** (11) **2 643 549 A1***
E21B 33/06 **F16K 11/06**
(25) En (26) En
(21) 11843798.7 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/001514 24.11.2011
(87) WO 2012/068624 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 AU 2010905195
(54) • *VENTILVORRICHTUNG*
• *VALVE APPARATUS*
• *APPAREIL DE TYPE VALVE*
(71) HP Wellhead Solutions Pty Ltd, 47 Austin Avenue, Maddington, Western Australia 6989, AU
(72) HUGHES, Jim, Martin, Western Australia 6110, AU
PARKER, Dale, Rockingham, Western Australia 6168, AU
(74) Gaffney, Naoise Eoin, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

E21B 43/10 → (51) **E21B 23/01**

E21B 43/112 → (51) **E21B 29/08**

E21B 43/26 → (51) **E21B 33/124**

- (51) **E21B 47/00** (11) **2 643 550 A2***
E21B 47/12 **G01V 1/48**
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 11843497.6 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/060181 10.11.2011
(87) WO 2012/071183 2012/22 31.05.2012
(88) 09.08.2012
(30) 23.11.2010 US 952999
(54) • *BOHRLOCHABBILDUNGSSYSTEM UND ZUGEHÖRIGE ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *DOWNHOLE IMAGING SYSTEM AND RELATED METHODS OF USE*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE DE Puits ET PROCÉDÉS D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
(71) Smith International, Inc., 1310 Rankin Road, Houston, TX 77073, US
(72) DESAI, Praful, C., Kingwood TX 77345, US
(74) Ford, Michael Frederick, IP Law Dept Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

E21B 47/00 → (51) **G01V 9/00**

E21B 47/12 → (51) **E21B 47/00**

- (51) **E21F 1/04** (11) **2 643 551 A1***
E21F 1/10 **F23L 3/00**
B01J 4/00 **E21F 17/103**
(25) En (26) En
(21) 11842975.2 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/001520 24.11.2011
(87) WO 2012/068628 2012/22 31.05.2012
(30) 20.11.2010 AU 2010905205
(54) • *SYSTEM UND APPARATUS FÜR ANSCHLUSS EINER GASQUELLE AN EINE THERMISCHE OXIDATIONSVORRICHTUNG*
• *SYSTEM AND APPARATUS FOR CONNECTING A GAS SOURCE TO A THERMAL OXIDISER*
• *SYSTÈME ET APPAREIL PERMETTANT DE RACCORDER UNE SOURCE DE GAZ À UN DISPOSITIF D'OXYDATION THERMIQUE*
(71) Corky's Management Services Pty Ltd, 386 Maitland Road, Mayfield, New South Wales 2304, AU
(72) CORK, David John, Medowie New South Wales 2318, AU
(74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

E21F 1/10 → (51) **E21F 1/04**

E21F 17/103 → (51) **E21F 1/04**

E21F 17/12 → (51) **E21F 1/04**

- (51) **F01C 1/22** (11) **2 643 552 A2***
(25) De (26) De
(21) 11788063.3 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005922 24.11.2011
(87) WO 2012/069195 2012/22 31.05.2012

- (88) 23.05.2013
(30) 25.11.2010 AT 19652010
(54) • *ROTATIONSKOLBENMASCHINE*
• *ROTARY PISTON MACHINE*
• *MACHINE À PISTON ROTATIF*
(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) STEINBAUER, Michael, 8052 Graz, AT
KROBATH, Andreas, 8020 Graz, AT
(74) Hahner, Ralph, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

(51) **F01C 1/22** (11) **2 643 553 A1***
F01C 19/12

- (25) De (26) De
(21) 11788378.5 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005925 24.11.2011
(87) WO 2012/069198 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 AT 19692010
25.11.2010 AT 19622010
(54) • *ROTATIONSKOLBENMASCHINE, INSBESONDERE KREISKOLBENMOTOR*
• *ROTARY PISTON MACHINE, ESPECIALLY ROTARY ENGINE*
• *MACHINE À PISTON ROTATIF, EN PARTICULIER MOTEUR À PISTON ROTATIF*
(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) STEINBAUER, Michael, A-8052 Graz, AT
KROBATH, Andreas, A-8020 Graz, AT
KNAUS, Karl, A-8051 Thal, AT
FUERHAPTER, Heinrich, A-8052 Graz, AT
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

F01C 19/12 → (51) **F01C 1/22**

(51) **F01D 5/00** (11) **2 643 554 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11847184.6 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/062087 23.11.2011
(87) WO 2012/078375 2012/24 14.06.2012
(30) 24.11.2010 US 954206
(54) • *BESCHAUFELTE PLATTENANORDNUNG*
• *BLADED DISK ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DISQUE AUBAGÉ*
(71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Mail Drop U27, Indianapolis, IN 46241, US
(72) BASILETTI, Matthew, Peter, Lafayette IN 47905, US
USKERT, Richard, Christopher, Timonium, Maryland 21093, US
TUCKER, Michelle, Lynn, Indianapolis IN 46234, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F01D 5/18 → (51) **F01D 25/12**

(51) **F01D 5/22** (11) **2 643 555 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11802485.0 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052709 21.11.2011
(87) WO 2012/069744 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 FR 1059573

- (54) • *TURBOMASCHINENLAUFSCHAUFEL UND ZUGEHÖRIGE TURBOMASCHINE*
• *TURBOMACHINE ROTOR BLADE AND ASSOCIATED TURBOMACHINE*
• *AUBE MOBILE DE TURBOMACHINE ET TURBOMACHINE ASSOCIÉE*
- (71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) COLLIN, Yannick, F-94100 Saint Maur des Fosses, FR
LARDELLIER, Thomas, F-75003 Paris, FR
MATHIEU, David, F-77500 Chelles, FR
TRAHOT, Denis, F-95220 Herblay, FR
REMY, Christophe, B-4470 St Georges, BE
GODFRIND, Xavier, B-1340 Ottignies, BE
- (74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01D 9/06 → (51) **B01D 45/14**

- (51) **F01D 17/16** (11) **2 643 556 A1***
F04D 27/02 **F04D 29/46**
- (25) De (26) De
(21) 12702515.3 (22) 02.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/051735 02.02.2012
(87) WO 2012/104366 2012/32 09.08.2012
(30) 02.02.2011 DE 102011003522
- (54) • *GEKOPPELTE AUSTRITTSLEITAPPARAT-WINKELVERSTELLUNG*
• *COUPLED OUTLET VANE DEVICE/ANGULAR ADJUSTMENT*
• *AJUSTAGE ANGULAIRE ACCOUPLÉ D'UN AUBAGE DIRECTIONNEL DE SORTIE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WEULE, Jan, 47269 Duisburg, DE

- (51) **F01D 25/12** (11) **2 643 557 A2***
F28F 27/02 **F28F 1/10**
F01D 5/18
- (25) En (26) En
(21) 11788663.0 (22) 08.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2011/059664 08.11.2011
(87) WO 2012/071166 2012/22 31.05.2012
(88) 20.06.2013
(30) 22.11.2010 US 951178
- (54) • *INTEGRIERTE DURCHFLUSSDROSSEL MIT VERÄNDERLICHER GEOMETRIE UND WÄRMETAUSCHER*
• *INTEGRATED VARIABLE GEOMETRY FLOW RESTRICTOR AND HEAT EXCHANGER*
• *RÉDUCTEUR DE DÉBIT À GÉOMÉTRIE VARIABLE ET ÉCHANGEUR THERMIQUE INTÉGRÉS*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) RUTHEMEYER, Michael, Anthony, Cincinnati OH 45215, US
- (74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 25/18 → (51) **B01D 45/14**

- (51) **F01K 3/08** (11) **2 643 558 A1***
F01K 7/16 **F01K 9/00**
F01K 13/02 **F28D 17/02**
F28D 20/02
- (25) En (26) En
(21) 11785409.1 (22) 18.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070429 18.11.2011
(87) WO 2012/069369 2012/22 31.05.2012
(30) 27.11.2010 GB 201020144
- (54) • *BYPASSSYSTEM FÜR TURBINE*
• *TURBINE BYPASS SYSTEM*
• *CIRCUIT DE CONTOURNEMENT GLOBAL DE TURBINE*
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) TOTHILL, Mark Harvey, Bedfordshire MK 43 0EB, GB

F01K 7/16 → (51) **F01K 3/08**

F01K 9/00 → (51) **F01K 3/08**

- (51) **F01K 13/00** (11) **2 643 559 A2***
F01K 23/10 **F22B 1/10**
B01D 53/14
- (25) En (26) En
(21) 11771118.4 (22) 17.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068055 17.10.2011
(87) WO 2012/055715 2012/18 03.05.2012
(88) 28.06.2012
(30) 28.10.2010 NO 20101517
- (54) • *WÄRMEINTEGRATION BEI DER CO2-ABSCHIEDUNG*
• *HEAT INTEGRATION IN CO2 CAPTURE*
• *INTÉGRATION DE CHALEUR DANS LA CAPTURE DE CO2*
- (71) Sargas AS, P.O. Box 2451 Solli, 0201 Oslo, NO
- (72) CHRISTENSEN, Tor, N-3229 Sandefjord, NO
DE MEYER, Hermann, B-2930 Brasschaat, BE
- (74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

F01K 13/02 → (51) **F01K 3/08**

F01K 23/10 → (51) **F01K 13/00**

- (51) **F01K 27/00** (11) **2 643 560 A2***
C01B 3/04 **C07C 1/12**
C10G 2/00 **F23L 7/00**
F24J 1/00
- (25) En (26) En
(21) 11788445.2 (22) 25.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2011/071041 25.11.2011
(87) WO 2012/069635 2012/22 31.05.2012
(88) 18.07.2013
(30) 26.11.2010 NO 20101664
- (54) • *SANNERZYKLUS-ENERGIESYSTEM*
• *SANNER CYCLE ENERGY SYSTEM*
• *SYSTÈME ÉNERGÉTIQUE DU TYPE CYCLE DE SANNER*
- (71) Sanner, Gunnar, Gråkleivåsen 12, 3960 Stathelle, NO
- (72) Sanner, Gunnar, 3960 Stathelle, NO
- (74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

- (51) **F01L 1/18** (11) **2 643 561 A1***
F01L 13/00

- (25) De (26) De
(21) 11738728.2 (22) 02.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063296 02.08.2011
(87) WO 2012/069215 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 DE 102010052551
- (54) • *SCHALTBARER SCHLEPPHEBEL*
• *SWITCHABLE CAM FOLLOWER*
• *LEVIER OSCILLANT COMMUTABLE*
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) GÜNNEL, Ronny, 90617 Puschendorf, DE
NITZ, Norbert, 91056 Erlangen, DE

- (51) **F01L 7/04** (11) **2 643 562 A1***
F02B 75/26 **F02B 75/28**

- (25) Sk (26) En
(21) 11811196.2 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SK 2011/050020 22.11.2011
(87) WO 2012/071021 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 SK 1802010
- (54) • *VENTILLOSER VIERTAKT-VERBRENNUNGSMOTOR MIT AXIAL ENTGEGENGESETZTEN KOLBEN*
• *VALVE-FREE FOUR-STROKE COMBUSTION ENGINE WITH AXIALLY OPPOSED PISTONS*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À QUATRE TEMPS, SANS SOUPAPES, À PISTONS OPPOSÉS AXIALEMENT*
- (71) Orth, Albin, Hlavná 47, 906 35 Plavecký Peter, SK
- (72) Orth, Albin, 906 35 Plavecký Peter, SK
- (74) Hörmann, Tomas, Hörmannová - Tomes Repasského 20, 841 02 Bratislava, SK

- (51) **F01L 7/04** (11) **2 643 563 A1***
F01L 7/12

- (25) En (26) En
(21) 11819154.3 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CZ 2011/000121 22.12.2011
(87) WO 2012/116665 2012/36 07.09.2012
(30) 28.02.2011 CZ 201100104 U
- (54) • *ZWEITAKT-OTTOMOTOR*
• *A TWO-STROKE SPARK-IGNITION ENGINE*
• *MOTEUR DEUX-TEMPS À ALLUMAGE PAR ÉTINCELLES*
- (71) Novotny, Zdenek, Drevce 27, 250 01 Brandys nad labem, CZ
- (72) Novotny, Zdenek, 250 01 Brandys nad labem, CZ
- (74) Hainz, Miloslav, et al, Rott, Ruzicka & Guttman Patent, Trademark & Law Agency Vinohradská 37, 120 00 Praha 2, CZ

F01L 7/12 → (51) **F01L 7/04**

- (51) **F01L 9/02** (11) **2 643 564 A1***
F15B 1/04

- (25) De (26) De
(21) 11732415.2 (22) 07.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/061470 07.07.2011
(87) WO 2012/069211 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 DE 102010052550
- (54) • *DRUCKSPEICHER EINES HYDRAULISCHEN BETÄTIGUNGSSYSTEMS*
• *PRESSURE ACCUMULATOR OF A HYDRAULIC ACTUATING SYSTEM*

- *ACCUMULATEUR DE PRESSION D'UN SYSTÈME D'ACTIONNEMENT HYDRAULIQUE*
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) RINNERT, Andreas, 91074 Herzogenaurach, DE
 SEEGER, Robert, 96132 Schlüsselfeld, DE

F01L 13/00 → (51) **F01L 1/18**

F01M 11/02 → (51) **F02F 1/16**

F01N 1/00 → (51) **F01N 13/18**

F01N 3/022 → (51) **F01N 3/035**

- (51) **F01N 3/035** (11) **2 643 565 A2***
F01N 3/022 **B01D 46/24**
B01D 53/94 **B01J 35/10**
- (25) En (26) En
 (21) 11843312.7 (22) 21.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/061681 21.11.2011
 (87) WO 2012/071338 2012/22 31.05.2012
 (88) 09.08.2012
 (30) 24.11.2010 US 954067
 (54) • *ERWEITERTE KATALYSIERTE RUSSFIL-TER SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
 • *ADVANCED CATALYZED SOOT FILTERS AND METHOD OF MAKING AND USING THE SAME*
 • *FILTRES À SUIES À CATALYSE AVANCÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI*
- (71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
 (72) LI, Yuejin, Edison, NJ 08820, US
 ROTH, Stanley A, Yardley, PA 19067, US
 PUNKE, Alfred H, D-38179 Schwulper, DE
 GRAMICCIONI, Gary A, Madison, AL 35758, US
 (74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 643 566 A1***
F01N 3/28
- (25) De (26) De
 (21) 11782639.6 (22) 17.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/070358 17.11.2011
 (87) WO 2012/069355 2012/22 31.05.2012
 (30) 26.11.2010 DE 102010052650
 (54) • *VERBINDUNG ZWEIER ABGASBEHANDLUNGSVORRICHTUNGEN ZUEINANDER*
 • *CONNECTION OF TWO EXHAUST GAS TREATMENT DEVICE TO EACH OTHER*
 • *COMBINAISON DE DEUX DISPOSITIFS DE TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT ENTRE EUX*
- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
 (72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
 ALTHÖFER, Kait, 51674 Wiehl, DE
 (74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 643 567 A1***
H01R 13/52
- (25) En (26) En

- (21) 11785025.5 (22) 21.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/070525 21.11.2011
 (87) WO 2012/069396 2012/22 31.05.2012
 (30) 24.11.2010 FR 1059681
 (54) • *SPEICHERTANK FÜR MOTORABGAS-ZUSATZ*
 • *ENGINE EXHAUST GAS ADDITIVE STORAGE TANK*
 • *RÉSERVOIR DE STOCKAGE POUR ADDITIF DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR*
- (71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek 310, 1120 Brussels, BE
 (72) MADOUX, Dominique, B-7611 Rumes, BE
 LEONARD, Stephane, B-1090 Brussels, BE
 VAN SCHAFTINGEN, Jules-Joseph, B-1300 Wavre, BE
 (74) Remy, Vincent Noel Paul, Lhermet La Bigne & Remy 11, Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/20**

- (51) **F01N 13/10** (11) **2 643 568 A1***
F02B 63/02
- (25) En (26) En
 (21) 10859973.9 (22) 22.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) SE 2010/051470 22.12.2010
 (87) WO 2012/070994 2012/22 31.05.2012
 (30) 23.11.2010 PCT/SE2010/051289
 (54) • *DÄMPFERANORDNUNG FÜR EINE ELEKTROSCHNEIDVORRICHTUNG*
 • *MUFFLER ARRANGEMENT FOR A POWER CUTTER*
 • *ENSEMBLE SILENCIEUX POUR UN DISPOSITIF DE COUPE THERMIQUE*
- (71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
 (72) ANDERSSON, Lars, SE-42137 Västra Frölunda, SE
 DONNERDAL, Ove, SE-43370 Sävedalen, SE

- (51) **F01N 13/18** (11) **2 643 569 A1***
F01N 1/00
- (25) De (26) De
 (21) 11776805.1 (22) 02.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/069229 02.11.2011
 (87) WO 2012/069292 2012/22 31.05.2012
 (30) 26.11.2010 DE 102010062049
 (54) • *SCHALLDÄMPFER*
 • *SILENCER*
 • *SILENCIEUX*
- (71) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539 Neunkirchen, DE
 (72) REINHEIMER, Thomas, 66128 Saarbrücken, DE
 SCHMIDT, Michael, 66299 Friedrichsthal, DE
 (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F01P 3/00 → (51) **F02F 1/16**

F02B 3/08 → (51) **C10L 1/08**

- (51) **F02B 29/08** (11) **2 643 570 A2***
- (25) De (26) De
 (21) 11793696.3 (22) 18.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/070443 18.11.2011
 (87) WO 2012/069376 2012/22 31.05.2012
 (88) 19.07.2012
 (30) 24.11.2010 DE 102010061858
 (54) • *BETRIEBSVERFAHREN*
 • *OPERATING METHOD*
 • *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
- (71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
 (72) BÜCKER, Christian, 80805 München, DE
 HELMIS, Martin, 73733 Esslingen, DE
 (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **F02B 37/18** (11) **2 643 571 A1***
- (25) De (26) De
 (21) 11787870.2 (22) 24.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/070886 24.11.2011
 (87) WO 2012/069563 2012/22 31.05.2012
 (30) 25.11.2010 DE 102010061948
 (54) • *MONTAGEVERFAHREN, MONTAGEHILFE, AKTUATOR*
 • *MOUNTING METHOD, MOUNTING AID, ACTUATOR*
 • *PROCÉDÉ DE MONTAGE, AIDE DE MONTAGE, ACTIONNEUR*
- (71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
 (72) DREHER, Frank, 72172 Sulz, DE
 NAUNHEIM, Dirk, 70176 Stuttgart, DE
 SCHÄFLEIN, Jochen, 70327 Stuttgart, DE
 (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F02B 49/00 → (51) **C10L 1/08**

F02B 51/00 → (51) **C10L 1/08**

- (51) **F02B 63/02** (11) **2 643 572 A1***
B23D 45/16 **B28D 1/04**
F16F 15/28 **F16F 15/30**
- (25) En (26) En
 (21) 10860031.3 (22) 23.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) SE 2010/051289 23.11.2010
 (87) WO 2012/070989 2012/22 31.05.2012
 (54) • *ELEKTROSCHNEIDGERÄT*
 • *POWER CUTTER*
 • *DISPOSITIF DE COUPE THERMIQUE*
- (71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
 (72) PETERSSON, Hans, 438 38 Landvetter, SE
 HOLMDAHL, Mattias, S-411 31 Göteborg, SE
 LUNDGREN, Anders, S-425 43 Hisings Kärra, SE

F02B 63/02 → (51) **F01N 13/10**

- (51) **F02B 71/00** (11) **2 643 573 A1***
- (25) En (26) En
 (21) 11843714.4 (22) 17.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/061145 17.11.2011
 (87) WO 2012/071239 2012/22 31.05.2012
 (30) 23.11.2010 US 953277
 23.11.2010 US 953270

16.11.2011 US 201113298206
06.05.2011 US 201113102916
(54) • *LINEARER HOCHLEISTUNGSVERBREN-
NUNGSMOTOR*
• *HIGH-EFFICIENCY LINEAR COMBUSTION
ENGINE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
LINEAIRE À HAUT RENDEMENT*
(71) Etagen, Inc., 186 Constitution Drive, Menlo
Park, CA 94025, US
(72) SIMPSON, Adam, San Francisco CA 94117,
US
MILLER, Shannon, Belmont CA 94002, US
SVRCEK, Mark, Redwood City CA 94061, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP
4 More London Riverside, London SE1 2AU,
GB

F02B 75/26 → (51) **F01L 7/04**

F02B 75/28 → (51) **F01L 7/04**

(51) **F02C 7/22** (11) **2 643 574 A1***
F02C 9/26 **B01D 35/143**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11799761.9 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052710 21.11.2011
(87) WO 2012/069745 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 FR 1059797
(54) • *ÜBERWACHUNG EINES FILTERS DES
KRAFTSTOFFVERSORGUNGSSYSTEMS
EINES FLUGZEUGMOTORS*
• *MONITORING OF A FILTER OF THE FUEL-
SUPPLY SYSTEM OF AN AIRCRAFT
ENGINE*
• *SURVEILLANCE D'UN FILTRE DU
CIRCUIT D'ALIMENTATION EN CARBU-
RANT D'UN MOTEUR D'AERONEF.*
(71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin,
75015 Paris, FR
(72) FLORENTIN, Kim, F-75013 Paris, FR
SOYAH, Karim, F-75014 Paris, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Lomé-
nie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex
07, FR

F02C 9/26 → (51) **F02C 7/22**

F02D 41/04 → (51) **F02D 41/26**

(51) **F02D 41/14** (11) **2 643 575 A1***
B60W 40/00
(25) En (26) En
(21) 11799506.8 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/006501 22.11.2011
(87) WO 2012/070229 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 JP 2010263900
(54) • *FAHRHILFESYSTEM UND VERWAL-
TUNGSVORRICHTUNG EINER FAHRHILFE*
• *DRIVING SUPPORT SYSTEM AND
DRIVING SUPPORT MANAGING DEVICE*
• *SYSTÈME DE SUPPORT DE CONDUITE ET
DISPOSITIF DE GESTION DE SUPPORT
DE CONDUITE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TAKEUCHI, Shojiro, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
SUGIMOTO, Hironobu, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
YOSHIOKA, Satomi, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fűrniß, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **F02D 41/26** (11) **2 643 576 A1***
F02D 45/00 **F02D 41/04**
(25) En (26) En
(21) 10860036.2 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055331 22.11.2010
(87) WO 2012/069873 2012/22 31.05.2012
(54) • *VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VO KA-
LIBRIERUNG BEIM STARTEN EINER MI-
KROSTEUEREINHEIT UND INTEGRIERTE
SCHALTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR ENABLING CALIBRATION
DURING START-UP OF A MICRO
CONTROLLER UNIT AND INTEGRATED
CIRCUIT THEREFOR*
• *PROCÉDÉ POUR PERMETTRE L'ÉTALON-
NAGE PENDANT LE DÉMARRAGE D'UNE
UNITÉ DE MICROCOMMANDE ET
CIRCUIT INTÉGRÉ APPARTENANT À
CETTE UNITÉ*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William
Cannon Drive, West Austin, TX 78735, US
(72) MAIOLANI, Mark, East Kilbride G75 0GA, GB
ROBERTSON, Alistair, Glasgow G11 5BP, GB
(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semicon-
ductor Inc C/o Impetus IP Ltd Grove House
Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke,
RG24 8AG, GB

(51) **F02D 41/34** (11) **2 643 577 A1***
F02N 11/08
(25) De (26) De
(21) 11770106.0 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067963 14.10.2011
(87) WO 2012/069255 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 DE 102010061769
(54) • *STEUERUNG UND VERFAHREN ZUR
DREHZÄHLERFASSUNG EINER BRENN-
KRAFTMASCHINE*
• *CONTROL MEANS AND METHOD FOR
DETECTING THE ROTATIONAL SPEED OF
AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *COMMANDE ET PROCÉDÉ DE DÉTEC-
TION DE LA VITESSE DE ROTATION D'UN
MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) ROESSLE, Markus, 70199 Stuttgart, DE
MAURITZ, Ewald, 71287 Weissach, DE

F02D 41/38 → (51) **F02M 59/36**

F02D 45/00 → (51) **F02D 41/26**

F02F 1/00 → (51) **F02F 1/16**

(51) **F02F 1/16** (11) **2 643 578 A1***
F01M 11/02 **F02F 1/00**
F01P 3/00
(25) En (26) En
(21) 11770844.6 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050819 23.09.2011
(87) WO 2012/069692 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 FI 20106227
(54) • *MOTORBLOCKANORDNUNG UND VER-
FAHREN ZUR VERHINDERUNG VON
REIBKORROSION*

• *ENGINE BLOCK ARRANGEMENT AND
METHOD FOR PREVENTING FRETTING*
• *ENSEMBLE BLOC-MOTEUR ET PROCÉDÉ
PERMETTANT D'EMPÊCHER L'USURE DE
CONTACT*
(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380
Vaasa, FI
(72) GRANLUND, Ulf, FI-65320 Vasa, FI
RÖNNBERG, Martin, FI-65800 Replot, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C,
00101 Helsinki, FI

(51) **F02K 7/16** (11) **2 643 579 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11794549.3 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052630 14.11.2011
(87) WO 2012/069729 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 FR 1059630
(54) • *KOMBINATION AUS EINEM TURBOLUFT-
STRAHLTRIEBWERK UND STAUSTRAHL-
TRIEBWERK*
• *COMBINED TURBOJET AND RAMJET
ENGINE*
• *PROPULSEUR COMBINE TURBOREAC-
TEUR ET STATOREACTEUR*
(71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin,
75015 Paris, FR
(72) CONRARDY, Jean-Marie, F-27940 Courcelles
Sur Seine, FR
SOULIER, Nicolas, F-27600 Fontaine
Bellenger, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cédex 07, FR

(51) **F02K 9/52** (11) **2 643 580 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11794548.5 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052629 14.11.2011
(87) WO 2012/069728 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 FR 1059635
(54) • *EINSPRITZKOPF FÜR RAKETENMOTOR-
BRENNKAMMER*
• *ROCKET MOTOR COMBUSTION
CHAMBER INJECTION HEAD*
• *TETE D'INJECTION D'UNE CHAMBRE DE
COMBUSTION D'UN MOTEUR-FUSEE.*
(71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin,
75015 Paris, FR
(72) INDERSIE, Dominique, Jean, Etienne, F-
27200 Vernon, FR
BACHELET, Julien, F-27160 Bemecourt, FR
DELAHAYE, Olivier, F-76350 Oissel, FR
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

F02M 37/00 → (51) **B60K 15/077**

F02M 37/10 → (51) **B60K 15/077**

(51) **F02M 51/06** (11) **2 643 581 A1***
F02M 63/00
(25) De (26) De
(21) 11788109.4 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070513 21.11.2011
(87) WO 2012/069393 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 DE 102010044205
(54) • *KRAFTSTOFFINJEKTOR*
• *FUEL INJECTOR*
• *INJECTEUR DE CARBURANT*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHUELKE, Armin, 71277 Rutesheim-Heuweg, DE
OHLHAFFER, Olaf, 74391 Erlingheim, DE

(51) **F02M 59/36** (11) **2 643 582 A1***
F02D 41/38

(25) De (26) De
(21) 11758210.6 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066416 21.09.2011
(87) WO 2012/069230 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 DE 102010061810

(54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KRAFTSTOFFSYSTEMS EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
• **METHOD FOR OPERATING A FUEL SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE CARBURANT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KUEMPEL, Joerg, 70567 Stuttgart, DE

F02M 63/00 → (51) **F02M 51/06**

F02N 11/08 → (51) **F02D 41/34**

F02N 11/08 → (51) **F02N 11/10**

(51) **F02N 11/10** (11) **2 643 583 A2***
F02N 11/08

(25) De (26) De
(21) 11776468.8 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069258 02.11.2011
(87) WO 2012/069293 2012/22 31.05.2012
(88) 13.09.2012
(30) 23.11.2010 DE 102010061781

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANSTEUERN EINES DURCH EINE TREIBEREINRICHTUNG STEUERBAREN STARTERS FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE EINES KRAFTFAHRZEUGES**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ACTUATING A STARTER, WHICH CAN BE CONTROLLED BY A DRIVER DEVICE, FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE OF A MOTOR VEHICLE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN DÉMARREUR POUVANT ÊTRE COMMANDE PAR UN DISPOSITIF D'ATAQUE POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE D'UN VÉHICULE À MOTEUR**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHUELER, Harald, 71522 Backnang, DE
BISCEGLIE, Giuseppe, I-10126 Torino, IT
ROESSLE, Markus, 70199 Stuttgart, DE

(51) **F03C 1/06** (11) **2 643 584 A1***
F04B 1/22 **F04B 1/32**
B60K 6/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 11796750.5 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052653 16.11.2011
(87) WO 2012/069734 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 FR 1059752

(54) • **HYDRAULISCHER VERDRÄNGUNGSMOTOR, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **VARIABLE DISPLACEMENT HYDRAULIC MACHINE, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE**
• **MACHINE HYDRAULIQUE A CYLINDREE VARIABLE, NOTAMMENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE**

(71) Technoboost, 75 avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
(72) GAUTHIER, Pierre, F-92370 Chaville, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

F03D 1/06 → (51) **F03D 7/02**

(51) **F03D 7/02** (11) **2 643 585 A1***
F03D 11/00 **F03D 1/06**

(25) En (26) En
(21) 11791426.7 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050452 25.11.2011
(87) WO 2012/069062 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 US 417335 P
26.11.2010 DK 201070510
08.12.2010 US 420940 P
08.12.2010 GB 201020828

(54) • **ANSTELLSYSTEM FÜR EINE WINDTURBINE**
• **A PITCH SYSTEM FOR A WIND TURBINE**
• **SYSTÈME D'INCLINAISON POUR UNE TURBINE ÉOLIENNE**

(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) NEUBAUER, Jesper Lykkegaard, DK-8543 Hornslet, DK
MØLGAARD JEPPESEN, Ole, DK-6900 Skjern, DK
RØWNTRÉE, Robert, Comberbach Cheshire CW9 6BS, GB
CHRISTOFFERSEN, Leif, DK-7120 Vejle Ø, DK
BØTTCHER, Peter, DK-8000 Aarhus N, DK
MADDEN, Gary, Milton Keynes Buckinghamshire MK5 8EJ, GB
(74) Kent, Peter Joseph, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **F03D 7/02** (11) **2 643 586 A1***

(25) De (26) De
(21) 11793705.2 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA
(86) EP 2011/070800 23.11.2011
(87) WO 2012/069532 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 DE 102010052272
(54) • **VERSTELLVORRICHTUNG ZUM VERSTELLEN EINES ROTORBLATTANSTELLWINKELS EINER WINDENERGIEANLAGE**
• **ADJUSTMENT DEVICE FOR ADJUSTING AN ANGLE OF INCIDENCE OF A ROTOR BLADE OF A WIND POWER PLANT**
• **DISPOSITIF DE RÉGLAGE POUR AJUSTER L'ANGLE D'ATTAQUE D'UNE PALE DE ROTOR D'ÉOLIENNE**

(71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(72) EDEN, Georg, 26556 Westerholt, DE
WOB BEN, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

F03D 7/04 → (51) **G01D 5/26**

F03D 11/00 → (51) **F03D 7/02**

(51) **F03G 7/00** (11) **2 643 587 A1***

(25) En (26) En
(21) 11852971.8 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/067619 28.12.2011
(87) WO 2012/092384 2012/27 05.07.2012
(30) 29.12.2010 US 201061460193 P
(54) • **SYSTEM ZUR UMWANDLUNG VON WÄRMEENERGIE**
• **THERMAL ENERGY CONVERSION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE CONVERSION D'ÉNERGIE THERMIQUE**

(71) Gravaton Energy Resources Ltd, LLC, 1360 S Wadsworth Boulevard, 310, Lakewood, Colorado 80232, US
(72) BREWER, Michael Anthony, Centennial Colorado 80015, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F04B 1/22 → (51) **F03C 1/06**

F04B 1/32 → (51) **F03C 1/06**

(51) **F04B 13/00** (11) **2 643 588 A1***
F04B 39/06 **F04B 53/08**
A47J 31/44

(25) Fr (26) Fr
(21) 11787886.8 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070957 24.11.2011
(87) WO 2012/069594 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 CH 19832010
(54) • **VERDRÄNGERPUMPE MIT EINER HEIZPATRONE**
• **POSITIVE-DISPLACEMENT LIQUID PUMP COMPRISING A HEATING CARTRIDGE**
• **POMPE A LIQUIDE VOLUMETRIQUE COMPRENANT UNE CARTOUCHE CHAUFFANTE**
(71) Gotec SA, Rue des Casernes 59, 1950 Sion, CH
(72) GRENON, Vincent, CH-1908 Riddes, CH
(74) P&T SA (AG, Ltd.), Avenue J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **F04B 17/00** (11) **2 643 589 A2***
F04C 2/10

(25) En (26) En
(21) 11815818.7 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061901 22.11.2011
(87) WO 2012/071440 2012/22 31.05.2012
(88) 13.06.2013
(30) 22.11.2010 US 458463 P
(54) • **PUMPEN UND PUMPENKÖPFE MIT SEPARAT ABNEHMBAREM VOR ORT WARTUNGSFÄHIGEN TEIL**
• **PUMPS AND PUMP-HEADS WITH SEPARATELY REMOVABLE FIELD-SERVICEABLE PORTION**
• **POMPES ET TÊTES DE POMPE AYANT UNE PARTIE QUI PEUT ÊTRE UTILISÉE SUR PLACE ET ÊTRE RETIRÉE SÉPARÉMENT**
(71) Micropump Inc., 1402 NE 136th Avenue, Vancouver Washington 98684-0818, US
(72) GRIMES, David, J, OR 97005, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

F04B 19/00 → (51) **F04B 43/04**

(51) **F04B 39/00** (11) **2 643 590 A2***
(25) En (26) En
(21) 11801540.3 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BR 2011/000438 24.11.2011
(87) WO 2012/068658 2012/22 31.05.2012
(88) 22.11.2012
(30) 24.11.2010 BR PI1004881

(54) • *MONTAGEANORDNUNG FÜR EINEN ANSAUGSCHAFFDÄMPFER EINES LINEAR-MOTORVERDICHTERS*
• *MOUNTING ARRANGEMENT FOR A SUCTION MUFFLER IN A LINEAR MOTOR COMPRESSOR*
• *AGENCEMENT DE MONTAGE POUR UN POT D'ÉCHAPPEMENT À ASPIRATION DANS UN COMPRESSEUR À MOTEUR LINÉAIRE*

(71) Whirlpool S.A., Av. das Nações Unidas,
12.995, 32° andar Brooklin Novo, 04578-
000 São Paulo SP, BR

(72) LILIE, Dietmar Erich Bernhard, 89204-060
Joinville - SC, BR
PUFF, Rinaldo, 89220-160 Joinville - SC, BR

(74) Geyer, Werner, Patentanwälte Geyer, Fehners
& Partner Perhamerstrasse 31, 80687 Mün-
chen, DE

F04B 39/06 → (51) **F04B 13/00**

F04B 43/00 → (51) **F04B 43/04**

(51) **F04B 43/04** (11) **2 643 591 A1***
F04B 19/00 **F04B 43/00**

(25) De (26) De
(21) 11782422.7 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070061 14.11.2011
(87) WO 2012/069332 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 DE 102010061909

(54) • *FLUIDISCHER AKTOR MIT VERFORMBAREN VERSCHLUSSANORDNUNG UND LANGER LAGERFÄHIGKEIT*
• *FLUIDIC ACTUATOR HAVING A DEFORMABLE CLOSURE ARRANGEMENT AND LONG SHELF LIFE*
• *ACTIONNEUR FLUIDIQUE PRÉSENTANT UN DISPOSITIF DE FERMETURE DÉFORMABLE ET UNE LONGUE STABILITÉ AU STOCKAGE*

(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Wissenschaft E.V., Hansa-
straße 27c, 80686 München, DE
Technische Universität Chemnitz, Strasse der
Nationen 62, 09111 Chemnitz, DE

(72) OTTO, Thomas, 09249 Taura OT Köthens-
dorf, DE

NESTLER, Jörg, 09126 Chemnitz, DE
GESSNER, Thomas, 09113 Chemnitz, DE

(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmer-
mann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte
Postfach 246, 82043 Pullach bei München,
DE

F04B 47/06 → (51) **E21B 17/02**

F04B 51/00 → (51) **G01M 3/24**

F04B 53/08 → (51) **F04B 13/00**

F04C 2/10 → (51) **F04B 17/00**

F04C 2/107 → (51) **E21B 17/02**

(51) **F04C 2/344** (11) **2 643 592 A1***
F04C 14/22

(25) En (26) En
(21) 10781709.0 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068128 24.11.2010
(87) WO 2012/069083 2012/22 31.05.2012

(54) • *SCHMIERMITTELVERSTELLPUMPE*
• *VARIABLE DISPLACEMENT LUBRICANT PUMP*
• *POMPE À LUBRIFIANT À CYLINDRÉE VARIABLE*

(71) Pierburg Pump Technology GmbH, Alfred-
Pierburg-Str. 1, 41460 Neuss, DE

(72) CUNEO, Carmine, I-56100 Pisa, IT

(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten
Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr.
29, 40549 Düsseldorf, DE

F04C 14/22 → (51) **F04C 2/344**

F04C 15/00 → (51) **E21B 17/02**

(51) **F04C 18/02** (11) **2 643 593 A2***
F04C 25/00 **B60C 23/04**
F04C 23/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 11782169.4 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070248 16.11.2011
(87) WO 2012/069347 2012/22 31.05.2012
(88) 30.05.2013
(30) 22.11.2010 FR 1059587

(54) • *MIKROSYSTEME ZUR KOMPRIMIERUNG ODER UMWANDLUNG EINER DRUCKDIFFERENZ IN EINE VERSCHIEBUNG*
• *MICROSYSTEMS FOR COMPRESSING OR FOR CONVERTING A PRESSURE DIFFERENCE INTO A DISPLACEMENT*
• *MICROSYSTEMES DE COMPRESSION OU DE TRANSFORMATION D'UNE DIFFÉRENCE DE PRESSIONS EN DÉPLACEMENT*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) HILT, Thierry, F-38530 Barraux, FR

(74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 310
avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

F04C 23/02 → (51) **F04C 18/02**

F04C 25/00 → (51) **F04C 18/02**

F04D 1/00 → (51) **B01F 5/12**

(51) **F04D 7/04** (11) **2 643 594 A1***
F04D 15/00 **F04D 15/02**
F04D 29/042 **B60P 3/22**

(25) En (26) En
(21) 11810791.1 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/000141 28.11.2011
(87) WO 2012/069055 2012/22 31.05.2012
(30) 28.11.2010 DK 201001078 P

(54) • *PUMPE ZUM PUMPEN FESTSTOFFHALTIGER FLÜSSIGKEITEN*
• *PUMP FOR PUMPING LIQUID CONTAINING SOLID MATTER*
• *POMPE DE POMPAGE DE LIQUIDES CONTENANT DES SOLIDES*

(71) Sørensen, Harry Højvang, Fåborgvej 5, 6818
Årre, DK

(72) Sørensen, Harry Højvang, 6818 Årre, DK

(74) Hjelm Kristensen, Martin, Otello Lawfirm
Christiansgade 24 A, 8000 Aarhus C, DK

F04D 7/04 → (51) **F04D 29/42**

F04D 15/00 → (51) **F04D 7/04**

F04D 15/02 → (51) **F04D 7/04**

F04D 27/02 → (51) **F01D 17/16**

F04D 29/042 → (51) **F04D 7/04**

(51) **F04D 29/42** (11) **2 643 595 A1***
F04D 29/70 **F04D 29/44**
F04D 7/04

(25) De (26) De
(21) 11796936.0 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/070995 24.11.2011
(87) WO 2012/069618 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 EP 10192467

(54) • *SELBSTREINIGENDE SCHRAUBENZENTRIFUGALRADPUMPE MIT REZIRKULATION HINTER DEM SCHAUFELRAD*
• *SELF-CLEANING SCREW-TYPE CENTRIFUGAL WHEEL PUMP WITH RECIRCULATION BEHIND THE IMPELLER*
• *POMPE À ROUE HÉLICOCENTRIFUGE AUTONETTOYANTE PRÉSENTANT RECIRCULATION EN AVAL DE LA ROUE À AUBES*

(71) Frideco AG, Gigering 27, 8213 Neunkirch,
CH

(72) CIRO, Robles, CH-8213 Neunkirch, CH
STÄHLE, Carl, CH-8213 Neunkirch, CH

(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwalts-
kanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662
Überlingen, DE

(51) **F04D 29/42** (11) **2 643 596 A1***
F04D 29/70 **F04D 29/44**
F04D 7/04

(25) De (26) De
(21) 11799082.0 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070996 24.11.2011
(87) WO 2012/069619 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 EP 10192467

(54) • *SELBSTREINIGENDE DECKPLATTE IN EINER PUMPE MIT RADIALER STRÖMUNG*
• *SELF-CLEANING COVER PLATE IN A PUMP WITH RADIAL FLOW*
• *PLAQUE DE FERMETURE AUTONETTOYANTE DANS UNE POMPE À ÉCOULEMENT RADIAL*

(71) Frideco AG, Gigering 27, 8213 Neunkirch,
CH

(72) STÄHLE, Carl, CH-8213 Neunkirch, CH
CIRO, Robles, CH-8213 Neunkirch, CH

(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwalts-
kanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662
Überlingen, DE

F04D 29/44 → (51) **F04D 29/42**

F04D 29/46 → (51) **F01D 17/16**

F04D 29/70 → (51) **F04D 29/42**

F15B 1/04 → (51) **F01L 9/02**

F15B 13/00 → (51) **F16K 31/10**

(51) **F15D 1/06** (11) **2 643 597 A1***
F17D 1/20

(25) En (26) En
(21) 11794422.3 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070680 22.11.2011
(87) WO 2012/069472 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 PCT/EP2010/067959
(54) • *BESEITIGUNG VON TURBULENZEN IN WANDNAHEN STRÖMEN*
• *ELIMINATING TURBULENCE IN WALL BOUNDED FLOWS*
• *ÉLIMINATION D'UNE TURBULENCE DANS DES ÉCOULEMENTS LIMITÉS PAR UNE PAROI*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) HOF, Björn, 3400 Klosterneuburg, AT
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **F16B 21/18** (11) **2 643 598 A1***
(25) En (26) En
(21) 11782670.1 (22) 11.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/052209 11.11.2011
(87) WO 2012/069808 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 GB 201019861
(54) • *SICHERUNGSRING*
• *RETAINING RING*
• *BAGUE DE RETENUE*
(71) Avalon Sciences Limited, Avalon House Bancombe Road, Somerton, Somerset TA11 6SB, GB
(72) TUBRIDY, Gary, Somerton Somerset TA11 6SB, GB
(74) Worthington, Richard Easton, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **F16B 39/30** (11) **2 643 599 A2***
(25) De (26) De
(21) 11833604.9 (22) 24.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/050049 24.11.2011
(87) WO 2012/079569 2012/25 21.06.2012
(88) 02.08.2012
(30) 26.11.2010 DE 202010015839 U
(54) • *SELBSTSICHERNDES GEWINDE*
• *SELF-LOCKING SCREW*
• *FILETAGE AUTOBLOQUANT*
(71) Ruia Global Fasteners AG, Further Strasse 24-26, 41462 Neuss, DE
(72) ESPER, Stephan, 56566 Neuwied, DE
(74) Beck, Alexander, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

(51) **F16C 7/02** (11) **2 643 600 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11799748.6 (22) 03.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052566 03.11.2011
(87) WO 2012/069724 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 FR 1059568
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RÖHRENFÖRMIGEN MECHANISCHEN VERBINDUNGSSTANGE UND MIT EINEM*

DERARTIGEN VERFAHREN HERGESTELLTE VERBINDUNGSSTANGE
• *METHOD OF MANUFACTURING A TUBULAR MECHANICAL LINK ROD AND LINK ROD OBTAINED USING SUCH A METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BIELLE MÉCANIQUE TUBULAIRE, ET BIELLE OBTENUE PAR UN TEL PROCÉDÉ*
(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
(72) KERMARREC, Fabien, F-76600 Le Havre, FR
VIEL, Cyrille, F-76310 Sainte Adresse, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

F16C 11/06 → (51) **A47C 3/026**

(51) **F16C 27/02** (11) **2 643 601 A1***
F16F 15/023

(25) En (26) En
(21) 11794312.6 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/062133 23.11.2011
(87) WO 2012/071563 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 US 416666 P
(54) • *FEDERBRÜCKENZENTRIERVORRICHTUNG FÜR QUETSCHFILMDÄMPFER*
• *BRIDGE SPRING CENTERING DEVICE FOR SQUEEZE FILM DAMPERS*
• *DISPOSITIF DE CENTRAGE DE RESSORT DE TYPE PONT POUR DES AMORTISSEURS À FILM COMPRIMÉ*
(71) Lufkin Industries, Inc., 601 S. Raguette, Lufkin, TX 75902, SE
(72) NICHOLAS, John C., Wellsville, New York 14895, US
SHOUP, Thomas P., Wellsville, New York 14895, US
ROCKEFELLER, Donald H., Little Genesee, New York 14754, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **F16C 33/62** (11) **2 643 602 A1***
F16C 33/66

(25) En (26) En
(21) 10794866.3 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007149 25.11.2010
(87) WO 2012/069065 2012/22 31.05.2012
(54) • *LAGER UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER RISSAUSBREITUNG BEI EINEM LAGEBAUTEIL*
• *BEARING AND METHOD OF INHIBITING CRACK PROPAGATION IN A BEARING COMPONENT*
• *PALIER ET PROCÉDÉ D'INHIBITION DE LA PROPAGATION DE FISSURES DANS UN ÉLÉMENT DE PALIER*
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) ZHOU, Xiao Bo, NL-3994 PV.Houten, NL
RYCHAHIVSKYY, Andriy, NL-3526 SW Utrecht, NL
VIEILLARD, Charlotte, NL-3443 WE.Woerden, NL
(74) Buró, Sven Peter, et al, Kelvinbaan 16, 3439MT Nieuwegein, NL

F16C 33/66 → (51) **F16C 33/62**

(51) **F16C 33/74** (11) **2 643 603 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810571.7 (22) 24.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005905 24.11.2011
(87) WO 2012/069192 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 GB 201019934
(54) • *LAGER MIT INTEGRIERTEN DICHTUNGEN*
• *BEARING WITH INTEGRATED SEALS*
• *COUSSINETS*
(71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
Mahle Industries, Incorporated, 23030 Haggerty Road, Farmington Hills, MI 48335, US
(72) LONOWSKI, Dan, Novi, MI 48377, US
ISSLER, Wolfgang, 71409 Schwaikheim, DE
(74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung CRP Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(51) **F16C 33/74** (11) **2 643 604 A1***
(25) En (26) En
(21) 11811009.7 (22) 24.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005904 24.11.2011
(87) WO 2012/069191 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 GB 201019935
(54) • *LAGER MIT INTEGRIERTEN DICHTUNGEN*
• *BEARING WITH INTEGRATED SEALS*
• *COUSSINETS AVEC ÉLÉMENTS D'ÉTANCHÉITÉ INTÉGRÉS*
(71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
Mahle Metal Leve S/A, Rodovia Anhanguera Sentido Interior - Capital Km 49, 7, 13214-970 Jundiáí - SP, BR
Mahle Composants Moteur France SAS, PO Box BP 104 27 route de la Foire, 74650 Chavanod, FR
(72) UEHARA, Samantha, CEP-02256-070 Sao Paulo SP, BR
SARABANDA, Jose, Valentin, CEP-05621-010 Sao Paulo SP, BR
BEAUREPAIRE, Olivier, F-74150 Rumilly, FR
(74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung CRP Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(51) **F16C 33/78** (11) **2 643 605 A1***
(25) De (26) De
(21) 11785677.3 (22) 22.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070651 22.11.2011
(87) WO 2012/069458 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 DE 102010061932
(54) • *WÄLZLAGER MIT AUSTAUSCHBARER DICHTUNG*
• *ROLLING BEARING HAVING INTER-CHANGEABLE SEAL*
• *PALIER À ROULEMENT À JOINT REMPLAÇABLE*
(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) GRUBER, Andreas, A-8741 Maria Buch - Feistritz, AT
KERN, Henning, 97422 Schweinfurt, DE
LORENSCHEIT, Jochen, 97222 Rimpf, DE
PICKEL, Edgar, 97334 Sommerach, DE
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

(51) **F16C 35/04** (11) **2 643 606 A1***
F16C 35/077
(25) De (26) De
(21) 11791244.4 (22) 21.11.2011

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

(86) EP 2011/070550 21.11.2011

(87) WO 2012/069408 2012/22 31.05.2012

(30) 25.11.2010 DE 102010061914

- (54) • KONZEPT ZUR ZENTRIERUNG EINES LAGERRINGS IN EINEM HALTELEMENT
• CONCEPT FOR CENTERING A BEARING RING IN A HOLDING ELEMENT
• PROJET POUR CENTRER UNE BAGUE DE PALIER DANS UN ÉLÉMENT DE RETENUE

(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE

(72) BEYFUSS, Berthold, 97535 Kaisten, DE

FRIEDRICH, Hans-Jürgen, 97486 Königsberg-Römershofen, DE

RADINA, Alfred, 97711 Poppenlauer, DE

SCHIERLING, Jonas, 97437 Hassfurt, DE

(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16C 35/077 → (51) **F16C 35/04**

F16D 1/00 → (51) **F16D 1/10**

(51) **F16D 1/10** (11) **2 643 607 A1***
F16D 1/00 **F16D 11/14**

(25) En (26) En

(21) 11843465.3 (22) 24.11.2011

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

(86) AU 2011/001517 24.11.2011

(87) WO 2012/068626 2012/22 31.05.2012

(30) 24.11.2010 AU 2010905204

- (54) • GERÄTEANTRIEBSKOPLER
• AN APPLIANCE DRIVE COUPLER
• ACCOUPLEMENT DE COMMANDE D'UN APPAREIL

(71) Electrolux Home Products PTY Limited, 163 O'Riordan Street, Mascot, NSW 2020, AU

(72) PALIWAL, Vijay, Orange, New South Wales 2800, AU

GRANT, Colin, Box Hill, Victoria 3128, AU

(74) Laurin, Magnus, AB Electrolux Group Intellectual Property St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

(51) **F16D 3/2237** (11) **2 643 608 A1***
(25) En (26) En

(21) 10782312.2 (22) 26.11.2010

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

(86) EP 2010/068343 26.11.2010

(87) WO 2012/069093 2012/22 31.05.2012

- (54) • GEGENBAHNGELENK MIT AXIALEM VERSTELLUNGSBEREICH
• COUNTER TRACK JOINT WITH AXIAL DISPLACEMENT RANGE
• JOINT À GORGES DE ROULEMENT OPPOSÉES PRÉSENTANT UNE PLAGE DE DÉPLACEMENT AXIAL

(71) GKN Driveline International GmbH, Hauptstrasse 130, 53797 Lohmar, DE

(72) HILDEBRANDT, Wolfgang, 53721 Siegburg, DE

ERYILMAZ, Orkan, 53797 Lohmar, DE

(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **F16D 3/78** (11) **2 643 609 A1***
(25) De (26) De

(21) 11758364.1 (22) 20.05.2011

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

(86) DE 2011/001111 20.05.2011

(87) WO 2012/069028 2012/22 31.05.2012

(30) 24.11.2010 DE 102010052213

- (54) • VERSPANNEINRICHTUNG FÜR EINE WELLE-NABE-VERBINDUNG
• CLAMPING DEVICE FOR A SHAFT-HUB CONNECTION
• DISPOSITIF DE SERRAGE POUR UN ACCOUPLEMENT ARBRE-MOYEU

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) VOGEL, Florian, 77815 Bühl, DE

F16D 11/14 → (51) **F16D 1/10**

(51) **F16D 65/14** (11) **2 643 610 A1***

(25) De (26) De

(21) 10787296.2 (22) 26.11.2010

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

(86) EP 2010/007196 26.11.2010

(87) WO 2012/069069 2012/22 31.05.2012

- (54) • SCHEIBENBREMSE
• DISK BRAKE
• FREIN À DISQUE

(71) Wabco Radbrennen GmbH, Bärlochweg 25, 68229 Mannheim, DE

(72) KLOSS, Eugen, 64625 Bensheim, DE

LERCHL, Karl-Heinz, 64646 Heppenheim, DE

HARDER, Markus, 68766 Hockenheim, DE

GASTGEB, Christian, 68229 Mannheim, DE

(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

F16D 65/14 → (51) **B60T 17/22**

F16D 66/00 → (51) **B60T 17/22**

F16D 66/02 → (51) **B60T 17/22**

F16F 7/10 → (51) **G01B 5/00**

F16F 7/12 → (51) **B60R 19/34**

F16F 7/12 → (51) **B62D 21/15**

(51) **F16F 9/19** (11) **2 643 611 A2***

(25) En (26) En

(21) 11708846.8 (22) 15.03.2011

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

(86) EP 2011/053913 15.03.2011

(87) WO 2011/113844 2011/38 22.09.2011

(30) 15.03.2010 GB 201004250

- (54) • FREQUENZABHÄNGIGE DÄMPFUNG
• FREQUENCY DEPENDENT DAMPING
• AMORTISSEMENT DÉPENDANT DE LA FRÉQUENCE

(71) Trysome Limited, Chertsey Road Horsell, Woking, Surrey GU21 4YH, GB

(72) WATKINS, Oliver, Woking Surrey GU21 4YH, GB

(74) Slingsby Partners LLP, 5 Chancery Lane, London EC4A 1BL, GB

(51) **F16F 9/32** (11) **2 643 612 A1***
F16F 9/38

(25) De (26) De

(21) 11791209.7 (22) 18.11.2011

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

(86) EP 2011/005813 18.11.2011

(87) WO 2012/069161 2012/22 31.05.2012

(30) 26.11.2010 DE 102010052489

25.05.2011 DE 102011102466

- (54) • DÄMPFER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG

- DAMPER FOR A MOTOR VEHICLE
- AMORTISSEUR POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) LOOF, Gerald, 38162 Cremlingen, DE

BRAS ANTONIO, Joao, 38547 Calbertah, DE

F16F 9/38 → (51) **F16F 9/32**

(51) **F16F 9/46** (11) **2 643 613 A1***

(25) En (26) En

(21) 11794249.0 (22) 22.11.2011

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

(86) NL 2011/000076 22.11.2011

(87) WO 2012/070932 2012/22 31.05.2012

(30) 22.11.2010 NL 2005740

- (54) • STUFENLOSE DÄMPFERVORRICHTUNG
• CONTINUOUSLY VARIABLE DAMPER DEVICE
• DISPOSITIF D'AMORTISSEUR À AMORTISSEMENT VARIABLE CONTINU

(71) Tractive Suspension B.V., P/a Kovel 1b, 5431 ST Cuijk, NL

(72) LINDEMAN, Eric, Alexander, NL-6642 AR Beuningen, NL

(74) Jacobs, Bart, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F16F 15/023 → (51) **F16C 27/02**

(51) **F16F 15/08** (11) **2 643 614 A2***
B64G 1/38

(25) Fr (26) Fr

(21) 11790746.9 (22) 22.11.2011

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

(86) EP 2011/070705 22.11.2011

(87) WO 2012/069487 2012/22 31.05.2012

(88) 27.06.2013

(30) 23.11.2010 FR 1004541

- (54) • SCHWINGUNGSISOLIERENDE VORRICHTUNG
• VIBRATION ISOLATING DEVICE
• DISPOSITIF D'ISOLATION VIBRATOIRE

(71) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR

(72) LAURENS, Philippe, F-31290 Beateville, FR

(74) Cornuejols, Christophe, Schmit-Chretien Parc de Basso Cambo 4 rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

F16F 15/28 → (51) **F02B 63/02**

F16F 15/30 → (51) **F02B 63/02**

F16G 13/10 → (51) **B65G 17/06**

F16H 25/02 → (51) **A61B 19/00**

(51) **F16H 55/14** (11) **2 643 615 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 11791505.8 (22) 23.11.2011

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

(86) EP 2011/070767 23.11.2011

(87) WO 2012/069517 2012/22 31.05.2012

(30) 25.11.2010 FR 1004584

- (54) • RADPAAR, INSBESONDERE FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGAKTUATOR
• GEAR PAIR, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE ACTUATOR
• ENGRENAGE, EN PARTICULIER POUR ACTIONNEUR DE VÉHICULE AUTOMOBILE

- (71) Valeo Systemes Thermiques, 8, Rue Louis-Lormand Le Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) DION, Nathalie, F-78530 Buc, FR
NAJI, Said, F-78990 Elancourt, FR
BARBEAU, Romain, F-78120 Rambouillet, FR
(74) Fauré, Marion-Laurie, VALEO SYSTEMES THERMIQUES Propriété Industrielle THS - Service Propriété Industrielle TCC 8 Rue Louis Lormand BP 517 La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR

F16H 57/027 → (51) **B62H 1/04**

- (51) **F16H 57/08** (11) **2 643 616 A1***
(25) De (26) De
(21) 11776102.3 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005326 21.10.2011
(87) WO 2012/069113 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 DE 102010051863
22.11.2010 DE 202010017515 U
(54) • PLANETENRADTRÄGER, PLANETEN-GETRIEBE UND ANLAGE
• PLANETARY GEAR CARRIER, PLANETARY GEAR AND INSTALLATION
• PORTE-SATELLITES, ENGRENAGE PLANÉTAIRE ET SURFACE DE CONTACT
(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) SZTUBA, Michael, 51145 Köln, DE
GRIMM, Andreas, 66121 Saarbrücken, DE

- (51) **F16H 63/34** (11) **2 643 617 A1***
(25) En (26) En
(21) 11790656.0 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/052325 25.11.2011
(87) WO 2012/069849 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 GB 201020092
(54) • SPERRANORDNUNG
• LOCK ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE VERROUILLAGE
(71) Camcon Oil Limited, St Johns Innovation Centre Cowley Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WS, GB
(72) HYDE, Fred, Warwickshire CV47 0FB, GB
KELLY, David, Warwickshire CV47 0FB, GB
MORTON, John, Warwickshire CV47 0FB, GB
FINDLAY, Mark, Warwickshire CV47 0FB, GB
(74) Sharrock, Daniel John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

F16K 3/26 → (51) **A61F 5/44**

F16K 5/06 → (51) **A61M 5/142**

F16K 11/00 → (51) **A61M 5/142**

F16K 11/06 → (51) **E21B 34/14**

- (51) **F16K 15/14** (11) **2 643 618 A1***
E02D 3/12 **E04B 1/68**
(25) It (26) En
(21) 11767071.1 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053795 30.08.2011
(87) WO 2012/069938 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 IT B020100699

- (54) • RÜCKSCHLAGVENTIL FÜR EIN ROHR-FÖRMIGES KONSOLIDIERUNGSELEMENT
• A NON-RETURN VALVE FOR A TUBULAR CONSOLIDATION ELEMENT
• CLAPET ANTI-RETOUR POUR UN ÉLÉMENT TUBULAIRE DE CONSOLIDATION
(71) Elas Geotecnica S.r.l., Centro Commerciale San Felice Lotto T.4 3/21, 20090 Segrate (Milano), IT
(72) BONOMI, Cristiano, I-20068 Peschiera Borromeo (Milano), IT
(74) Provvisionato, Paolo, Provvisionato & Co S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

F16K 17/00 → (51) **A61M 5/142**

F16K 24/02 → (51) **A61M 5/142**

- (51) **F16K 31/06** (11) **2 643 619 A1***
(25) De (26) De
(21) 11760791.1 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066748 27.09.2011
(87) WO 2012/069236 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 DE 102010062077
(54) • VENTILEINRICHTUNG MIT EINEM WENIGSTENS ABSCHNITTSWEISE ZYLINDRISCHEN BEWEGUNGSELEMENT
• VALVE DEVICE HAVING A MOVEMENT ELEMENT WHICH IS CYLINDRICAL AT LEAST IN SECTIONS
• SOUPAPE COMPORTANT UN ÉLÉMENT MOBILE CYLINDRIQUE AU MOINS PAR TRONÇONS
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GERUNDT, Oliver, 71292 Frieolzheimer, DE
HALLER, Juergen, 74343 Sachsenheim, DE
DEPONTE, Rene, 71093 Weil Im Schoenbuch, DE

(51) **F16K 31/10** (11) **2 643 620 A1***
F15B 13/00

- (25) De (26) De
(21) 11773414.5 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005318 21.10.2011
(87) WO 2013/056724 2013/17 25.04.2013
(54) • VENTILEINRICHTUNG
• VALVE DEVICE
• DISPOSITIF FORMANT SOUPAPE
(71) FESTO AG & Co. KG, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) BRENNER, Jakob, D-73730 Esslingen, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **F16L 1/23** (11) **2 643 621 A1***
B63B 35/03

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11787854.6 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070682 22.11.2011
(87) WO 2012/069473 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 FR 1059646
(54) • VORRICHTUNG ZUM SPANNEN UND BEFESTIGEN EINES LÄNGLICHEN, ROHR-FÖRMIGEN ELEMENTS
• DEVICE FOR TENSIONING AND CLAMPING AN ELONGATE ELEMENT OF TUBULAR SHAPE

- DISPOSITIF DE MISE SOUS TENSION ET DE SERRAGE D'UN ELEMENT ALLONGE DE FORME TUBULAIRE
(71) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoix, FR
(72) MALOBERTI, René Antoine, F-94500 Champigny-sur-Marne, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F16L 3/12 → (51) **B60R 16/02**

- (51) **F16L 3/223** (11) **2 643 622 A1***
(25) De (26) De
(21) 11776123.9 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005431 27.10.2011
(87) WO 2012/069124 2012/22 31.05.2012
(30) 27.11.2010 DE 102010052785
(54) • BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR REIHEN NEBENEINANDERLIEGENDER LEITUNGEN
• FASTENING SYSTEM FOR ROWS OF LINES LYING NEXT TO EACH OTHER
• SYSTÈME DE FIXATION POUR DES RANGÉES DE CONDUITES ADJACENTES
(71) HYDAC Accessories GmbH, Hirschbachstrasse 2, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) GEIMER, Gisbert, 66663 Merzig, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F16L 3/23 → (51) **B65D 63/08**

F16L 11/04 → (51) **B32B 1/08**

F16L 11/127 → (51) **G01M 5/00**

- (51) **F16L 13/02** (11) **2 643 623 A1***
(25) De (26) De
(21) 11771015.2 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004837 28.09.2011
(87) WO 2012/069105 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 DE 102010052212
(54) • ROHRANORDNUNG UND VERFAHREN
• PIPE ARRANGEMENT AND PROCESS
• ENSEMBLE DE TUYAUX ET PROCÉDÉ
(71) Rosen Swiss AG, Obere Spichermatt 14, 6370 Stans, CH
(72) ROSEN, Hermann, CH-6047 Kastanienbaum (Horw LO), CH
(74) Busse & Busse, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **F16L 13/14** (11) **2 643 624 A2***
F16L 33/207

- (25) En (26) En
(21) 11790753.5 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070929 24.11.2011
(87) WO 2012/069584 2012/22 31.05.2012
(88) 07.09.2012
(30) 24.11.2010 DE 202010012981 U
14.03.2011 FR 1100782
26.05.2011 DE 202011101106 U
(54) • PRESSPASSUNG
• PRESS FITTING
• EMMANCHEMENT À LA PRESSE

- (71) Raccords et Plastiques Nicoll, 37, rue Pierre et Marie Curie, 49300 Cholet, FR
(72) MAUDET, Michel, F-49280 La Tessoualle, FR
(74) Sonnenberg, Fred, 24IP Law Group France 48 rue Saint-Honoré, 75001 Paris, FR

(51) **F16L 19/04** (11) **2 643 625 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11844300.1 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/062563 30.11.2011
(87) WO 2012/075095 2012/23 07.06.2012
(88) 02.08.2012
(30) 02.12.2010 US 418967 P
02.09.2011 US 201161530771 P

- (54) • *ROHRELEMENT MIT SCHULTER, RINNE UND WULST SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *PIPE ELEMENT HAVING SHOULDER, GROOVE AND BEAD AND METHODS AND APPARATUS FOR MANUFACTURE THEREOF*
• *ÉLÉMENT DE TUYAU AYANT UN ÉPAULEMENT, UNE RAINURE ET UN BOURRELET ET PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT DE FABRIQUER CE DERNIER*

- (71) Victaulic Company, 4901 Kesslersville Road, Easton, PA 18040, US
(72) NOVITSKY, Michael, R., Slatington PA 18080, US
HAAS, Earl, Franklin IN 46131, US
WILK, Charles, E., Jr., Slatington PA 18080, US
MADARA, Scott, D., Nazareth PA 18064, US
CUVO, Anthony, J., Coopersburg PA 18036, US
DOLE, Douglas, R., Whitehouse Station NJ 08889, US
(74) De Anna, Pier Luigi, DeAnna-Patent Lucile-Grahn-Strasse 48, 81675 München, DE

F16L 25/01 → (51) **G01M 5/00**

F16L 33/207 → (51) **F16L 13/14**

(51) **F16L 59/02** (11) **2 643 626 A1***
F16L 59/14

- (25) It (26) En
(21) 11797137.4 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/055216 21.11.2011
(87) WO 2012/069982 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 IT PD20100351

- (54) • *ROHRFÖRMIGE ISOLIERVERKLEIDUNG FÜR ROHRE UND VERFAHREN ZUR BE-REITSTELLUNG DER ROHRFÖRMIGEN ISOLIERVERKLEIDUNG*
• *TUBULAR INSULATING CLADDING FOR PIPES AND METHOD FOR PROVIDING THE TUBULAR INSULATING CLADDING*
• *REVÊTEMENT ISOLANT TUBULAIRE POUR TUYAUX ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'UTILISER LE REVÊTEMENT ISOLANT TUBULAIRE*

- (71) Everlux S.r.l., Via Medici Giacomo 9, 35138 Padova, IT
(72) TOGNON, Francesco, I-35129 Padova, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F16L 59/14 → (51) **F16L 59/02**

(51) **F16M 11/04** (11) **2 643 627 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11843183.2 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/001500 22.11.2011
(87) WO 2012/068617 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 AU 2010905193
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UMGEBUNGSÜBERWACHUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ENVIRONMENTAL MONITORING*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT UNE SURVEILLANCE DE L'ENVIRONNEMENT*
- (71) Aquadownunder Pty Ltd, 7 Fraser Road, Applecross, Western Australia 6153, AU
(72) MELLOR, Peter David Kingston, Applecross, Western Australia 6153, AU
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB

F16M 11/14 → (51) **A47C 3/026**

(51) **F17C 1/06** (11) **2 643 628 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11785668.2 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070529 21.11.2011
(87) WO 2012/069399 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 FR 1059605

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALLAUSKLEIDUNG*
• *EQUIPMENT AND METHOD FOR PRODUCING A METAL LINER*
• *OUTILLAGE ET PROCÉDÉ DE REALISATION D'UN LINER METALLIQUE*
- (71) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
(72) CLAUDEL, Sylvain, F-33160 Saint-Médard-en-Jalles, FR
LACOUR, Dominique, F-33370 Tresses, FR
(74) Maupilier, Didier, Schmit Chretien SNC 111 Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

(51) **F17C 7/04** (11) **2 643 629 A2***
B63B 25/16 **F17C 9/02**

- (25) En (26) En
(21) 11852293.7 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/009773 19.12.2011
(87) WO 2012/091337 2012/27 05.07.2012
(88) 27.09.2012
(30) 30.12.2010 KR 20100139360

- (54) • *OFFSHORE-EINRICHTUNGEN ZUR SCHWIMMENDEN LAGERUNG VON VERFLÜSSIGTEM ERDGAS MIT EINER DÜSEN-SENSIFIZIERUNGSEINHEIT*
• *FACILITIES FOR OFFSHORE LIQUEFIED NATURAL GAS FLOATING STORAGE WITH JETTY REGASIFICATION UNIT*
• *INSTALLATIONS POUR STOCKAGE FLOT-TANT DE GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ AU LARGE COMPRENANT UNE UNITÉ DE REGAZÉIFICATION DE JETÉE*

- (71) Samsung C&T Corporation, Samsung C&T Corp. Bldg. 1321-20 Seocho 2-dong Seocho-gu, Seoul 137-956, KR
(72) MOON, Ki Ho, Uijeongbu-si Gyeonggi-do 480-868, KR
WI, Kwang Ho, Seoul 135-280, KR
AHN, Jae Young, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-776, KR
SHIN, Ho Joon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-765, KR

- LEE, Jae In, Seoul 133-865, KR
KIM, In Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-773, KR
YOO, Young Jae, Seoul 133-787, KR
KWON, Hyuk Jin, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-785, KR
LEE, Doo Hyeong, Seoul 150-050, KR
KIM, Chang Soo, Seoul 138-791, KR
LEE, Sung Uk, Seoul 137-956, KR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **F17C 7/04** (11) **2 643 630 A2***
B63B 25/16 **F17C 9/02**
B63B 35/44

- (25) En (26) En
(21) 11853002.1 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/009771 19.12.2011
(87) WO 2012/091336 2012/27 05.07.2012
(88) 04.10.2012
(30) 30.12.2010 KR 20100139361

- (54) • *OFFSHORE-EINRICHTUNGEN ZUR SCHWIMMENDEN LAGERUNG VON VERFLÜSSIGTEM ERDGAS MIT EINER HUBBOHRPLATTFORM-GASIFIZIERUNGSEINHEIT*
• *FACILITIES FOR OFFSHORE LIQUEFIED NATURAL GAS FLOATING STORAGE WITH JACK-UP PLATFORM REGASIFICATION UNIT*
• *INSTALLATIONS POUR STOCKAGE FLOT-TANT DE GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ AU LARGE COMPRENANT UNE UNITÉ DE REGAZÉIFICATION DE PLATE-FORME AUTO-ÉLÉVATRICE*

- (71) Samsung C&T Corporation, Samsung C&T Corp. Bldg. 1321-20 Seocho 2-dong Seocho-gu, Seoul 137-956, KR
(72) MOON, Ki Ho, Uijeongbu-si Gyeonggi-do 480-868, KR
WI, Kwang Ho, Seoul 135-280, KR
YANG, Seong Min, Busan 616-120, KR
SHIN, Ho Joon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-765, KR
AN, Su Hyuk, Seoul 135-889, KR
KIM, Kil Hong, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-824, KR
JUNG, Heon Joong, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-906, KR
JANG, Jae Hyuk, Seoul 140-030, KR
MOON, Chul Jin, Seoul 137-772, KR
LEE, Jae Heon, Seoul 150-045, KR
CHO, Hyun Sang, Seoul 158-070, KR
LEE, Sung Uk, Seoul 137-956, KR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

F17C 9/02 → (51) **F17C 7/04**

(51) **F17C 13/00** (11) **2 643 631 A1***
B63B 25/12 **B63B 25/16**
B63B 27/24

- (25) De (26) De
(21) 11793697.1 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070610 22.11.2011
(87) WO 2012/069437 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 DE 102010061797
(54) • *ROHRLEITUNG ZUM FÖRDERN VON VERFLÜSSIGTEM GAS*
• *PIPELINE FOR CONVEYING LIQUEFIED GAS*
• *CONDUITE TUBULAIRE POUR LE TRANSPORT DE GAZ LIQUÉFIÉ*

- (71) R&M International GmbH, Schellerdamm 22-24, 21079 Hamburg, DE
(72) RIESNER, Katrin, 23970 Wismar, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwältin Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

F17D 1/20 → (51) **F15D 1/06**

F21K 99/00 → (51) **H05B 37/00**

- (51) **F21S 8/00** (11) **2 643 632 A1***
F21V 13/02 **F21V 14/06**
F21V 14/08 **F21W 131/406**
F21Y 101/02

- (25) En (26) En
(21) 11727342.5 (22) 20.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/029126 20.03.2011
(87) WO 2012/071068 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 417194 P
31.01.2011 US 201113018203
(54) • **VERBESSERTE STRAHLSTEUERUNG FÜR EINEN LED-BELEUCHTUNGSKÖRPER**
• **IMPROVED BEAM CONTROL FOR AN LED LUMINAIRE**
• **COMMANDE DE FAISCEAU AMÉLIORÉE POUR LUMINAIRE À DEL**

(71) Robe Lighting, Inc, 3807 NW 4th Street, Sunrise, FL 33325, US

(72) JURIK, Pavel, Austin Texas 78720, US
VALCHAR, Josef, Austin Texas 78720, US

(74) Käck, Jürgen, et al, Kahler Käck Mollekkopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

F21V 13/02 → (51) **F21S 8/00**

F21V 14/06 → (51) **F21S 8/00**

F21V 14/08 → (51) **F21S 8/00**

F21V 23/04 → (51) **H01H 9/02**

F21W 131/406 → (51) **F21S 8/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 8/00**

F22B 1/10 → (51) **F01K 13/00**

- (51) **F23C 9/00** (11) **2 643 633 A2***
(25) En (26) En
(21) 11785515.5 (22) 26.10.2011

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

(86) US 2011/057792 26.10.2011

(87) WO 2012/071126 2012/22 31.05.2012

(30) 22.11.2010 US 951248

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENER-GIEVERWALTUNG IN EINEM ABGASVER-ARBEITUNGSSYSTEM**
• **SYSTEM AND METHOD OF MANAGING ENERGY UTILIZED IN A FLUE GAS PROCESSING SYSTEM**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE L'ÉNERGIE UTILISÉE DANS UN SYSTÈME DE TRAITEMENT DE GAZ DE CARNEAU**

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) HANDAGAMA, Nareshkumar Bernard, Knoxville Tennessee 37922, US

JUKKOLA, Glen, D., Glastonbury Connecticut 06033, US

KLUGER, Frank Michael, 73527 Schwae-bisch Gmuend, DE

KOTDAWALA, Rasesh, R., Knoxville Tennessee 37931, US

NEUSCHAEFER, Carl, H., Enfield Connecticut 06082, US

PFEFFER, Allen Michael, Windsor Locks Connecticut 06096, US

SHABDE, Vikram, S., Knoxville Tennessee 37932, US

(51) **F23D 14/02** (11) **2 643 634 A1***
F23D 14/14 **F23D 14/58**
F23D 14/74

(25) It (26) En
(21) 11811373.7 (22) 18.11.2011

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

(86) IB 2011/055177 18.11.2011

(87) WO 2012/069970 2012/22 31.05.2012

(30) 24.11.2010 IT MI20102181

- (54) • **HOCHSTABILER BRENNER**
• **HIGH-STABILITY BURNER**
• **BRÛLEUR À STABILITÉ ÉLEVÉE**

(71) WORGAS BRUCIATORI S.r.l., Via A. Coppi, 17, 41043 Formigine (MO), IT

(72) ACOCELLA, Antonio, I-41042 Spezzano Fio-rano Modenese (Modena), IT

(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

F23D 14/14 → (51) **F23D 14/02**

(51) **F23D 14/46** (11) **2 643 635 A1***

(25) En (26) En
(21) 11790587.7 (22) 23.11.2011

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

(86) EP 2011/070805 23.11.2011

(87) WO 2012/069534 2012/22 31.05.2012

(30) 26.11.2010 EP 10192674

- (54) • **BRENNER MIT SEKUNDÄREN AXIAL-FLUSSELEMENTEN**
• **BURNER WITH SECONDARY AXIAL FLOW ELEMENTS**
• **BRÛLEUR DOTÉ D'ÉLÉMENTS D'ÉCOU-LEMENT AXIAL SECONDAIRES**

(71) Bekaert Combustion Technology B.V., J.C. van Markenstraat 19, 9403 AR Assen, NL

(72) LAMBERTS, Dinand, NL-9403 ZA Assen, NL
VAN WIJK, Arnoldus Martinus, NL-9405 PH Assen, NL

(74) Messely, Marc, NV Bekaert SA D.I.E. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

F23D 14/58 → (51) **F23D 14/02**

F23D 14/74 → (51) **F23D 14/02**

F23G 5/50 → (51) **F23N 3/00**

(51) **F23K 3/02** (11) **2 643 636 A2***

(25) En (26) En
(21) 11805913.8 (22) 25.11.2011

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

(86) GB 2011/052319 25.11.2011

(87) WO 2012/069844 2012/22 31.05.2012

(88) 25.04.2013

(30) 25.11.2010 GB 201020001

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON KOHLE NIEDRIGEN GRADES**
• **LOW-RANK COAL PROCESSING APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE CHARBON DE RANG BAS**

(71) Doosan Babcock Limited, Doosan House Crawley Business Quarter Manor Royal, Crawley, Sussex RH10 9AD, GB

(72) CHEN, Chao Hui, Crawley Sussex RH10 9AD, GB

SMITH, Michael John, Crawley Sussex RH10 9AD, GB

(74) Wilson, Peter, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

F23L 3/00 → (51) **E21F 1/04**

F23L 7/00 → (51) **F01K 27/00**

F23N 1/00 → (51) **F23N 3/00**

(51) **F23N 3/00** (11) **2 643 637 A2***
F23N 1/00 **F23G 5/50**
F23N 5/00

(25) De (26) De

(21) 11790584.4 (22) 23.11.2011

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

(86) EP 2011/070735 23.11.2011

(87) WO 2012/069502 2012/22 31.05.2012

(88) 18.07.2013

(30) 24.11.2010 DE 102010052404

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER VERBRENNUNG IN EINEM VERBRENNUNGSKESSEL**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING COMBUSTION IN A COMBUSTION BOILER**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE COMBUSTION DANS UNE CHAU-DIÈRE DE COMBUSTION**

(71) Clyde Bergemann Drycon GmbH, Schillwiese 20, 46485 Wesel, DE

(72) LUDWIG, Ralph, 48151 Münster, DE
MUELLER, Christian, 44149 Dortmund, DE

(74) Rössler, Matthias, KINH Patentanwälte Kahl-höfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F23N 5/00 → (51) **F23N 3/00**

(51) **F24D 19/10** (11) **2 643 638 A2***
F24H 9/20

(25) En (26) En

(21) 11790801.2 (22) 21.11.2011

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

(86) GB 2011/052281 21.11.2011

(87) WO 2012/069815 2012/22 31.05.2012

(88) 06.06.2013

(30) 22.11.2010 GB 201019758

24.11.2010 GB 201019918

06.07.2011 GB 201111538

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES WARMWASSER-SPEICHERS EINER WARMWASSER-HEI-ZUNGSANLAGE ZUR VERBESSERUNG SEINER ENERGIEEFFIZIENZ**
• **APPARATUS AND METHODS FOR MONI-TORING A HOT WATER TANK OF A HOT WATER HEATING SYSTEM TO IMPROVE ITS ENERGY EFFICIENCY**
• **APPAREIL ET MÉTHODES DE SURVEIL-LANCE D'UN BALLON D'EAU CHAUDE D'UN SYSTÈME DE CHAUFFAGE DE BALLON D'EAU CHAUDE POUR AMÉLIORER SON RENDEMENT ÉNERGÉ-TIQUE**

(71) Passivsystems Limited, Medway House Newbury Business Park London Road, Newbury, Berkshire RG14 2PZ, GB

- (72) ROBERTS, Peter, Newbury Berkshire RG14 2PZ, GB
FOTHERBY, Chloe, Newbury Berkshire RG14 2PZ, GB
AWASTHI, Vivek, Newbury Berkshire RG14 2PZ, GB
(74) Sharrock, Daniel John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **F24F 3/14** (11) **2 643 639 A1***
F24F 5/00 **B01D 53/26**

- (25) En (26) En
(21) 10784414.4 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057840 23.11.2010
(87) WO 2012/071036 2012/22 31.05.2012
(54) • KLIMATISIERUNGSSYSTEM
• AIR CONDITIONING SYSTEM
• SYSTÈME DE CONDITIONNEMENT D'AIR
(71) DUCool Ltd, Kibbutz HaHotrim, IL
(72) FORKOSH, Dan, Aventura, Florida 33160, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F24F 3/14** (11) **2 643 640 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11843950.4 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061404 18.11.2011
(87) WO 2012/071270 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 US 416053 P
(54) • TROCKENMITTEL-ENTFEUCHTUNGSSYSTEM MIT KÜHLMITTELVERSTÄRKUNG
• DESICCANT DEHUMIDIFICATION SYSTEM WITH CHILLER BOOST
• SYSTÈME DE DÉSHUMIDIFICATION PAR DÉSHYDRATATION ET PAR ABSORPTION AVEC AMPLIFICATION PAR REFROIDISSEUR
(71) Munters Corporation, 79 Monroe Street, Amesbury, MA 01913, US
(72) DINNAGE, Paul, New Braunfels TX 78132, US
(74) Dearden, Anthony James, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F24F 5/00 → (51) **F24F 3/14**

(51) **F24F 13/14** (11) **2 643 641 A1***
G01M 3/26 **F24F 13/24**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11802498.3 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052731 22.11.2011
(87) WO 2012/069761 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 FR 1004539
23.11.2010 FR 1059648
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER LUFTDURCHLÄSSIGKEIT EINES GEBÄUDES
• DEVICE AND METHOD FOR MEASURING THE AIR PERMEABILITY OF A BUILDING
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE DE LA PERMÉABILITÉ A L'AIR D'UN BÂTIMENT
(71) Saint-Gobain Isover, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
Ubat Controle, Rue Sabin Z.I. La Fresnais, 35470 Bain De Bretagne, FR
(72) MENEZ, Ludivine, F-75004 Paris, FR

- HANNECART, Vincent, F-92600 Asnieres Sur Seine, FR
JEUDI, Christophe, F-35680 Chance, FR
BOURASSEAU, Eric, F-35470 Plechatel, FR
BOUVET, Christian, F-35580 St Senoux, FR
CERISIER, Antoine, F-17160 Gibourne, FR
(74) Bregal, Laurence, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

F24F 13/24 → (51) **F24F 13/14**

(51) **F24H 9/20** (11) **2 643 642 A1***
G05D 23/00 **G05D 23/20**

- (25) En (26) En
(21) 11794242.5 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/055260 23.11.2011
(87) WO 2012/070004 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 IT MI20102164
(54) • TEMPERATURWAHLSCHALTER FÜR WASSERERHITZER
• WATER-HEATER TEMPERATURE SELECTOR
• SÉLECTEUR DE TEMPÉRATURE DE CHAUFFE-EAU
(71) Riello S.p.A., Via Ing. Pilade Riello, 7, Legnago, IT
(72) BRAMBATI, Fabrizio, I-20060 Pozzo d'Adda, IT
PIA, Antonio, I-23900 Lecco, IT
CIOFOLLO, Noe', I-23816 Barzio, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F24H 9/20 → (51) **F24D 19/10**

F24J 1/00 → (51) **F01K 27/00**

(51) **F25B 5/02** (11) **2 643 643 A1***
F25B 6/04 **F25B 25/00**
B60H 1/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11782148.8 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070106 15.11.2011
(87) WO 2012/069334 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 FR 1004533
(54) • VORRICHTUNG ZUR WÄRMEREGELUNG EINES INSASSENRAUMS EINES FAHRZEUGES
• DEVICE FOR THE THERMAL CONDITIONING OF A PASSENGER COMPARTMENT OF A VEHICLE
• DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT THERMIQUE D'UN HABITACLE DE VÉHICULE
(71) Valeo Systemes Thermiques, 8, Rue Louis-Lormand Le Verrière BP 513, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) AOUN, Bernard, F-75013 Paris, FR
YAHIA, Mohamed, F-75005 Paris, FR
(74) Fauré, Marion-Laurie, VALEO SYSTEMES THERMIQUES Propriété Industrielle THS - Service Propriété Industrielle TCC 8 Rue Louis Lormand BP 517 La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR

F25B 6/04 → (51) **F25B 5/02**

F25B 25/00 → (51) **F25B 5/02**

(51) **F25B 39/04** (11) **2 643 644 A2***
F25D 23/00 **F28D 1/047**
F25D 11/00 **F25D 21/14**

- (25) En (26) En
(21) 11784915.8 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/060535 14.11.2011
(87) WO 2012/071202 2012/22 31.05.2012
(88) 08.11.2012
(30) 24.11.2010 US 416815 P
(54) • KÄLTVORRICHTUNG MIT KORROSION BESTÄNDIGEM WÄRMETAUSCHER
• REFRIGERATION UNIT WITH CORROSION DURABLE HEAT EXCHANGER
• GROUPE FRIGORIFIQUE AVEC ÉCHANGEUR THERMIQUE RÉSISTANT À LA CORROSION
(71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06434, US
(72) TARAS, Michael F., Fayetteville New York 13066, US
PERKOVICH, Mark J., Fayetteville New York 13066, US
(74) Waibel, Stefan Christopher, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouches-strasse 68, 80796 München, DE

(51) **F25B 43/04** (11) **2 643 645 A2***

- (25) De (26) De
(21) 11819077.6 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/075285 23.11.2011
(87) WO 2012/069048 2012/22 31.05.2012
(88) 30.08.2012
(30) 23.11.2010 DE 102010052424
(54) • VAKUUMBEHÄLTER ZUR ENTFERNUNG VON FREMDGASEN AUS EINER ADSORPTIONSKÄLTEMASCHINE
• VACUUM CONTAINER FOR REMOVING FOREIGN GASES FROM AN ADSORPTION CHILLER
• CUVE À VIDE PERMETTANT D'ÉLIMINER LES GAZ ÉTRANGERS D'UNE MACHINE FRIGORIFIQUE À ADSORPTION
(71) InvenSor GmbH, Gustav-Meyer-Allee 25, 13355 Berlin, DE
(72) BRAUNSCHWEIG, Niels, 10119 Berlin, DE
PAULUSSEN, Sören, 10405 Berlin, DE
KONTOGEOGPOULOS, Eythymios, 12045 Berlin, DE
(74) Lange, Sven, Hertin und Partner Rechts- und Patentanwälte Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

F25D 11/00 → (51) **F25B 39/04**

F25D 21/14 → (51) **F25B 39/04**

F25D 23/00 → (51) **F25B 39/04**

(51) **F25D 23/02** (11) **2 643 646 A2***

- (25) De (26) De
(21) 11779715.9 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069937 11.11.2011
(87) WO 2012/065913 2012/21 24.05.2012
(88) 21.02.2013
(30) 17.11.2010 DE 102010044076
(54) • KÄLTEGERÄTETÜR
• REFRIGERATION DEVICE DOOR
• PORTE D'APPAREIL DE FROID
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, DE
EICHER, Max, 80687 München, DE
STAUD, Ralph, 81667 München, DE

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067884 13.10.2011
- (87) WO 2012/069250 2012/22 31.05.2012
- (30) 23.11.2010 DE 102010051921 19.04.2011 DE 102011007681
- (54) • *MESSVORRICHTUNGEN FÜR KOORDINATENMESSGERÄTE*
- *MEASUREMENT APPARATUSES FOR COORDINATE MEASUREMENT INSTRUMENTS*
- *DISPOSITIFS DE MESURE POUR APPAREILS DE MESURE DE COORDONNÉES*
- (71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) ENGEL, Thomas, 73432 Aalen, DE
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **G01B 3/40** (11) **2 643 656 A1***
G01B 3/48 **E21B 19/16**

- (25) En (26) En
- (21) 11799148.9 (22) 15.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005745 15.11.2011
- (87) WO 2012/069154 2012/22 31.05.2012
- (30) 26.11.2010 FR 1004615
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION EINES GEWINDES EINER ROHRFÖRMIGEN VERBINDUNG IN DER ÖLINDUSTRIE*
- *METHOD AND DEVICE FOR INSPECTING A THREADING OF A TUBULAR CONNECTION USED IN THE OIL INDUSTRY*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'INSPECTION DU FILETAGE D'UN RACCORDEMENT TUBULAIRE UTILISÉ DANS L'INDUSTRIE PÉTROLIÈRE*
- (71) Vallourec Mannesmann Oil&Gas France, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
- Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) DURIVAULT, Jérôme, F-75015 Paris, FR
- CROSS, Nigel, Chessington Surrey KT9 2DY, GB
- PEUCHOT, Florian, F-31500 Toulouse, FR
- APPLINCOURT, Anthony, F-59570 Bettrechies, FR
- (74) de Kernier, Gabriel, Cabinet Netter Conseils en Propriété Industrielle 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G01B 3/48 → (51) **G01B 3/40**

(51) **G01B 5/00** (11) **2 643 657 A1***
G01B 5/008 **B23Q 11/00**
F16F 7/10

- (25) De (26) De
- (21) 11794026.2 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005881 22.11.2011
- (87) WO 2012/069181 2012/22 31.05.2012
- (30) 26.11.2010 DE 102010052504
- (54) • *GEWICHTSAUSGLEICHEN FÜR EINE KOORDINATENMESSMASCHINE*
- *WEIGHT COMPENSATION FOR A COORDINATE MEASURING MACHINE*
- *EQUILIBRAGE DE POIDS SUR UNE MACHINE DE MESURE DE COORDONNÉES*

- (71) Wenzel ScanTec GmbH, Mettendorfer Weg 24, 91171 Greding, DE
- (72) MÜHLBERGER, Klaus, 91171 Greding, DE
- LUDWIG, Joseph, 37154 Northeim, DE
- LENTZ, Ralph, 60435 Frankfurt, DE
- (74) Fugmann, Winfried, Ebeneweg 4, D-78333 Stockach, DE

G01B 5/008 → (51) **B25J 9/16**

G01B 5/008 → (51) **G01B 5/00**

G01B 5/012 → (51) **G01B 1/00**

- (51) **G01B 5/28** (11) **2 643 658 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11843619.5 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/062129 23.11.2011
- (87) WO 2012/071560 2012/22 31.05.2012
- (30) 24.11.2010 US 417134 P
- (54) • *MECHANISCHE PRÜFINSTRUMENTE MIT BORDDATEN*
- *MECHANICAL TESTING INSTRUMENTS INCLUDING ONBOARD DATA*
- *INSTRUMENTS D'ESSAIS MÉCANIQUES COMPRENANT DES DONNÉES EMBARQUÉES*
- (71) Hysitron, Inc., 9625 West 76th Street, Eden Prairie, Minnesota 55344, US
- (72) YOUNG, Christopher, David, Shorewood, Minnesota 55331, US
- CARLSON, Daniel, Paul, Coon Rapids, Minnesota 55448, US
- KERANEN, Lucas, Paul, Hutchinson, Minnesota 55350, US
- SCHIRER, Jeffrey, P., Minnetonka, Minnesota 55305, US
- (74) Pfening, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

G01B 7/16 → (51) **G01L 1/18**

G01B 11/06 → (51) **G01N 21/47**

G01B 11/24 → (51) **G01B 11/30**

- (51) **G01B 11/30** (11) **2 643 659 A1***
G01B 11/24
- (25) En (26) En
- (21) 11841463.0 (22) 17.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/055155 17.11.2011
- (87) WO 2012/066501 2012/21 24.05.2012
- (30) 19.11.2010 US 415352 P
- (54) • *TIEFENKARTIERUNG MIT ZEITKODIERTER BELEUCHTUNG*
- *DEPTH MAPPING USING TIME-CODED ILLUMINATION*
- *CARTOGRAPHIE DE PROFONDEUR À L'AIDE D'UN ÉCLAIRAGE À CODAGE TEMPOREL*
- (71) Primesense Ltd., 28 Habarzel Street Ramat Hachaya, 69710 Tel Aviv, IL
- (72) SHPUNT, Alexander, 64957 Tel Aviv, IL
- (74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

G01B 11/30 → (51) **G01N 21/47**

G01B 21/04 → (51) **B25J 9/16**

G01C 3/00 → (51) **G03B 37/02**

G01C 9/08 → (51) **G01C 25/00**

- (51) **G01C 15/00** (11) **2 643 660 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 11787878.5 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070927 24.11.2011
- (87) WO 2012/069582 2012/22 31.05.2012
- (30) 25.11.2010 EP 10192628
- (54) • *ROTATIONSLASER*
- *ROTATING LASER*
- *LASER ROTATIF*
- (71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) MÖLLER, Bernd, CH-9450 Lüdingen, CH
- (74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

G01C 21/12 → (51) **G01C 25/00**

- (51) **G01C 25/00** (11) **2 643 661 A1***
G01C 9/08 **G01C 21/12**
- (25) De (26) De
- (21) 11788097.1 (22) 11.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069945 11.11.2011
- (87) WO 2012/069324 2012/22 31.05.2012
- (30) 26.11.2010 DE 102010062016
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG VON BEWEGUNGSPARAMETERN BEWEGTER OBJEKTE*
- *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING MOTION PARAMETERS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE PARAMÈTRES DE DÉPLACEMENT D'OBJETS EN MOUVEMENT*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ARNOLD, Guido, 53177 Bonn, DE

(51) **G01D 3/036** (11) **2 643 662 A1***
B65H 43/00 **D21F 7/06**
G01G 17/02 **G01N 21/86**

- (25) En (26) En
- (21) 11843212.9 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/001287 22.11.2011
- (87) WO 2012/068673 2012/22 31.05.2012
- (30) 22.11.2010 US 951723
- (54) • *LUFTMESSER- UND BOGENFÜHRUNGS-TEMPERATURREGELUNG AUF PAPIER UND ENDBAHN-SCANNERN*
- *AIR WIPE AND SHEET GUIDE TEMPERATURE CONTROL ON PAPER AND CONTINUOUS WEB SCANNERS*
- *RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE DE LA LAME D'AIR ET DU GUIDE FEUILLE DANS DES DISPOSITIFS D'ANALYSE DE PAPIER ET DE BANDE CONTINUE*
- (71) Honeywell Asca, Inc., 3333 Unity Drive, Mississauga, ON L5L 3S6, CA
- (72) HOFMAN, Gertjan, Morristown, NJ 07962-2245, US
- BESELT, Ron, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01D 5/26** (11) **2 643 663 A1***
H04B 10/18 **F03D 7/04**

- (25) En (26) En
- (21) 11790557.0 (22) 23.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050446 23.11.2011
(87) WO 2012/069058 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 GB 201019956
29.11.2010 US 417690 P
(54) • *LANGES FASEROPTISCHES SENSORSYSTEM IN EINER WINDTURBINENKOMPONENTE*
• *LONG FIBRE OPTIC SENSOR SYSTEM IN A WIND TURBINE COMPONENT*
• *SYSTÈME DÉTECTEUR À FIBRE OPTIQUE LONGUE DANS UN ÉLÉMENT D'ÉOLIENNE*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) GLAVIND, Lars, DK-8900 Randers C, DK HJORT, Thomas, DK-7120 Vejle Øst, DK OLESEN, Ib Svend, DK-8930 Randers, DK
(74) Jackson, Richard David, Vestas Wind Systems A/S Hedeager 42, 8200 Aarhus N., DK

G01F 1/28 → (51) **A61B 5/087**

- (51) **G01F 1/684** (11) **2 643 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 11801896.9 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061850 22.11.2011
(87) WO 2012/074839 2012/23 07.06.2012
(30) 23.11.2010 US 416500 P
(54) • *SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMM-PRODUKTE ZUR MESSUNG DES LUFTSTROMS IN HEIZUNGS-, LÜFTUNGS- UND KLIMATISIERUNGSLEITUNGEN (HLK) UND HLK-SYSTEME DAMIT*
• *SYSTEMS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR MEASURING AIRFLOW RATES IN HEATING, VENTILATING, AND AIR CONDITIONING (HVAC) DUCTS AND HVAC SYSTEMS INCLUDING THE SAME*
• *SYSTÈMES ET PRODUITS-PROGRAMMES INFORMATIQUES POUR MESURER DES DÉBITS D'ÉCOULEMENT D'AIR DANS DES CONDUITES DE CHAUFFAGE, DE VENTILATION ET DE CONDITIONNEMENT D'AIR (CVCA) ET SYSTÈMES CVCA LES COMPRENANT*
(71) Truveon Corp., 3503 Stonegate Drive, Durham, North Carolina 27705, US
(72) NORTMAN, Randall, C., Cary, North Carolina 27513, US
SPALINK, Jan-Dieter, Durham, North Carolina 27705, US
(74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

G01F 1/72 → (51) **A61B 5/087**

- (51) **G01F 11/26** (11) **2 643 665 A1***
(25) NI (26) En
(21) 11785157.6 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050782 16.11.2011
(87) WO 2012/078038 2012/24 14.06.2012
(30) 25.11.2010 NL 1038405
(54) • *FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER MIT REGULIERBAREN DOSIERUNG*
• *CONTAINER FOR A FLUID WITH ADJUSTABLE DOSAGE*
• *RÉCIPIENT POUR FLUIDE DOTÉ D'UN DOSAGE RÉGLABLE*
(71) Bark Innovations B.V., Coldenhovenseweg 79, 6961 EC Eerbeek, NL

- (72) DEBSKI, Edward Hendrik, NL-7545 GL Enschede, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday Patent B.V. Hengelosestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

(51) **G01F 23/284** (11) **2 643 666 A1***
A01G 9/02

- (25) En (26) En
(21) 11842513.1 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050559 10.02.2011
(87) WO 2012/069934 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 HK 10110987
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES WASSERSTANDES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING WATER LEVEL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MESURER LE NIVEAU D'EAU*
(71) So, Kwai Sang, Room 906 Block B New Trade Centre 6 On Ping Street, Shatin New Territories, Hong Kong 0000, CN
(72) SO, Kwai Sang, Shatin New Territories Hong Kong 0000, CN
(74) Denemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

G01G 17/02 → (51) **G01D 3/036**

G01H 1/00 → (51) **G01M 3/24**

G01J 1/02 → (51) **H01L 31/09**

(51) **G01J 1/16** (11) **2 643 667 A1***
G01J 1/32

- (25) En (26) En
(21) 11813339.6 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/052333 25.11.2011
(87) WO 2012/069851 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 GB 201020023
25.11.2010 GB 201020024
(54) • *STRAHLUNGSSENSOR*
• *RADIATION SENSOR*
• *DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT*
(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
(72) FINDLAY, Ewan, Dollar Fife FK14 7ES, GB
(74) Adams, James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB

G01J 1/32 → (51) **G01J 1/16**

G01J 1/56 → (51) **C12N 5/00**

G01J 3/30 → (51) **C12N 5/00**

(51) **G01K 7/02** (11) **2 643 668 A1***
(25) De (26) De
(21) 11791439.0 (22) 25.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005941 25.11.2011
(87) WO 2012/069205 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 DE 102010052478
(54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER FÜR THERMOELEMENTE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *ELECTRIC PLUG CONNECTOR FOR THERMOCOUPLES, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*

- *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE POUR THERMOÉLÉMENTS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION CORRESPONDANTS*
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) ZINK, Fabian, 32756 Detmold, DE
(74) Bill, Burkart Hartmut, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Elisabethenstrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

(51) **G01L 1/18** (11) **2 643 669 A1***
G01B 7/16 **G01L 1/26**

- (25) En (26) En
(21) 11843845.6 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/001282 24.11.2011
(87) WO 2012/068671 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 417110 P
(54) • *NEUE EINGEBETTETER 3D-BELASTUNGS- UND TEMPERATURENSOR UNTER VERWENDUNG EINER SILIZIUMDOPPIERUNGSMANIPULATION*
• *A NOVEL EMBEDDED 3D STRESS AND TEMPERATURE SENSOR UTILIZING SILICON DOPING MANIPULATION*
• *NOUVEAU CAPTEUR INCRUSTÉ DE CONTRAINTE 3D ET DE TEMPÉRATURE PAR MANIPULATION D'UN DOPAGE AU SILICIUM*
(71) The Governors Of The University Of Alberta, 4000 TEC Centre 10230 Jasper Avenue, Edmonton, Alberta T5J 4P6, CA
(72) GHARIB, Hossam Mohamed Hamdy, Edmonton, Alberta T6H 4M4, CA
MOUSSA, Walied Ahmed Mohamed, Edmonton, Alberta T6H 5M9, CA
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G01L 1/26 → (51) **G01L 1/18**

(51) **G01L 5/00** (11) **2 643 670 A1***
B66B 5/14

- (25) Fi (26) En
(21) 11843484.4 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/000047 10.11.2011
(87) WO 2012/069691 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 FI 20106237
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM TESTEN DER LASTENTRAGEKAPAZITÄT EINER HEBEARMATUR*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR TESTING THE LOAD-SUPPORTING CAPABILITY OF A LIFTING FIXTURE*
• *AGENCEMENT ET PROCÉDÉ POUR TESTER LA CAPACITÉ À SUPPORTER UNE CHARGE D'UN APPAREIL DE LEVAGE*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) TAAVELA, Juha, FI-06900 LAMMI, FI
KARVONEN, Aki, FI-12540 Launonen, FI
MERTALA, Antti, FI-05830 Hyvinkää, FI
AHONIEMI, Jarmo, FI-05400 Jokela, FI
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

(51) **G01L 9/12** (11) **2 643 671 A1***
A61B 5/0215

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11790759.2 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070973 24.11.2011

- (87) WO 2012/069604 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 FR 1059678
(54) • *MINIATURISierter DRUCKSENSOR*
• *MINIATURIZED PRESSURE SENSOR*
• *CAPEUR DE PRESSION MINIATURISE*
(71) Nanomade Concept, 42 Avenue du Général De Crouette, 31100 Toulouse, FR
(72) MOUCHEL LA FOSSE, Eric, Singapore 550544, SG
SONGEON, Lionel, F-31170 Tournefeuille, FR
(74) Hamann, Jean-Christophe, Schmit-Christien 25, allée Cavalière, 44500 La Baule, FR

G01L 17/00 → (51) **G01M 17/02**

- (51) **G01L 19/06** (11) **2 643 672 A1***
G01N 33/28
(25) En (26) En
(21) 11799903.7 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061836 22.11.2011
(87) WO 2012/071409 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 US 951330
(54) • *MESSVORRICHTUNG MIT EINEM KLEBE-ELEMENT*
• *SENSING DEVICE COMPRISING A BONDING ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION COMPRENANT UN ÉLÉMENT DE LIAISON*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) ENGLE, Brian Allen, Armade, MI 48005, US
WAGNER, Chris Daniel, Fremont, CA 94539, US
INGCO, Matthew, Fremont, CA 94539, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G01M 3/18 → (51) **G01M 5/00**

- (51) **G01M 3/24** (11) **2 643 673 A1***
F04B 51/00 **G01H 1/00**
(25) En (26) En
(21) 11843500.7 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2011/000322 18.11.2011
(87) WO 2012/070947 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 NO 20101641
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND LOCALISIERUNG EINES FLÜSSIGKEITS-LECKS IN EINER KOLBENMASCHINE*
• *METHOD FOR DETECTION AND LOCALIZATION OF A FLUID LEAK RELATED TO A PISTON MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET DE LOCALISATION D'UNE FUITE DE FLUIDE ASSOCIÉE À UNE MACHINE À PISTON*
(71) National Oilwell Varco Norway AS, Postboks 8181, 4069 Stavanger, NO
(72) KYLLINGSTAD, Åge, N-4330 Ålgård, NO
NESSJØEN, Pål, Jakob, N-7032 Trondheim, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

G01M 3/26 → (51) **F24F 13/14**

- (51) **G01M 5/00** (11) **2 643 674 A2***
G01M 3/18 **F16L 11/127**
G01N 27/24 **F16L 25/01**
(25) En (26) En
(21) 11801897.7 (22) 22.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061865 22.11.2011
(87) WO 2012/071424 2012/22 31.05.2012
(88) 12.07.2012
(30) 22.11.2010 US 415991 P
(54) • *DRUCKMESSENDER SCHLAUCH*
• *PRESSURE-SENSING HOSE*
• *FLEXIBLE MANOMÉTRIQUE*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584, US
(72) PEREIRA, Luis, R., Menomonee Falls, WI 53051, US
AL-ATAT, Hassan, Lakeville, MN 55044, US
JUDS, Mark, A., New Berlin, WI 53146, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **G01M 17/02** (11) **2 643 675 A2***
B60C 19/00 **G01L 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 11843526.2 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061783 22.11.2011
(87) WO 2012/071379 2012/22 31.05.2012
(88) 19.07.2012
(30) 23.11.2010 US 416521 P
(54) • *DIAGNOSTISCHES REIFENTESTVERFAHREN*
• *DIAGNOSTIC TIRE TEST METHOD*
• *PROCÉDÉ DIAGNOSTIQUE D'ESSAI DE PNEUS*
(71) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC, 535 Marriott Drive, Nashville, TN 37214, US
(72) KIDNEY, Jacob R., Wadsworth, Ohio 44281, US
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G01M 17/02** (11) **2 643 676 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11843848.0 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/061852 22.11.2011
(87) WO 2012/071416 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 US 416575 P
(54) • *SYSTEM ZUR PRÜFUNG DER GLEICH-FÖRMIGKEIT VON REIFEN*
• *TIRE UNIFORMITY TESTING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE VÉRIFICATION DE L'UNIFORMITÉ D'UN PNEU*
(71) Micro-Poise Measurement Systems, LLC, 555 Mondial Parkway, Streetsboro, OH 44241-4510, US
(72) WOLLBRINCK, James, Carrollton, OH 44615, US
MATUSZNY, Richard, R., Strongsville OH 44136, US
CARGOULD, Barry, Hudson, OH 44236, US
WILLIAMS, Peter, Fisher, IN 46037, US
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

G01N 1/30 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 3/02 → (51) **G01N 3/04**

(51) **G01N 3/04** (11) **2 643 677 A1***
G01N 3/02 **G01N 35/00**

- (25) De (26) De
(21) 11794064.3 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070653 22.11.2011
(87) WO 2012/069459 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 DE 102010061742
(54) • *PROBENHALTER ZUR AUFNAHME EINER PROBE*
• *SAMPLE HOLDER FOR RECEIVING A SAMPLE*
• *PORTE-ÉCHANTILLON DESTINÉ À RECEVOIR UN ÉCHANTILLON*
(71) Gabo Qualimeter Testanlagen GmbH, Schulstrasse 6, 29693 Ahlden, DE
(72) GADDUM, Ronald, R., 29693 Ahlden, DE
(74) Preissner, Nicolaus, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) **G01N 9/24** (11) **2 643 678 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11842478.7 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/062116 23.11.2011
(87) WO 2012/071550 2012/22 31.05.2012
(88) 28.06.2012
(30) 23.11.2010 US 416610 P
(54) • *AKUSTISCHE MIKRO- BILDGEBUNGS-VORRICHTUNG MIT ABTASTUNG WÄHREND DES LADENS*
• *ACOUSTIC MICRO IMAGING DEVICE WITH A SCAN WHILE LOADING FEATURE*
• *DISPOSITIF DE MICRO-IMAGERIE ACOUSTIQUE PRÉSENTANT UNE FONCTION DE BALAYAGE PENDANT LE CHARGEMENT*
(71) Sonoscan, Inc., 2149 E. Pratt Blvd., Elk Grove Village, IL 60007, US
(72) KESSLER, Lawrence, W., Buffalo Grove, IL 60089, US
ORAVECZ, Michael, G., Lombard, IL 60148, US
KLEINSCHMIDT, Thomas, Prospect Heights, IL 60070, US
BILLONE, John, Des Plaines, IL 60016, US
SCHACKMUTH, Bryan, P., Legaspi Vil. Makati 1200, PH
MINKWITZ, Joachim, Rockford, IL 61109, US
KOMSKY, Igor, Long Grove, IL 60047, US
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention et de Marques 20 rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

G01N 15/06 → (51) **G08B 17/107**

(51) **G01N 21/00** (11) **2 643 679 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11842691.5 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061893 22.11.2011
(87) WO 2012/071437 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 US 416557 P
(54) • *VERBESSERTE PROBENTESTKARTEN*
• *IMPROVED SAMPLE TEST CARDS*
• *CARTES DE TEST D'ÉCHANTILLON AMÉLIORÉES*

- (71) Biomerieux, Inc, 100 Rodolphe Street, Durham, NC 27712, US
(72) O'BEAR, Raymond, Granite City, IL 62040, US
LIVINGSTON, Brian, St. Louis, MO 63146, US
HERTLEIN, David, Sunset Hills, MO 63127, US
REMES, Richard, Scott, Chesterfield, MO 63005, US
PHILIPAK, Stanley, Augusta, MO 63332, US
(74) Murgitroyd, Ian George, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G01N 21/21 → (51) **G01N 21/47**

- (51) **G01N 21/47** (11) **2 643 680 A1***
G01B 11/06 **G01B 11/30**
G01N 21/21 **G01N 21/57**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 11842775.6 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/077875 25.11.2011
(87) WO 2012/070693 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 JP 2010263079
15.03.2011 JP 2011056234
20.07.2011 JP 2011158527
04.08.2011 JP 2011171101
(54) • **OPTISCHER SENSOR UND BILDFORMUNGSVORRICHTUNG**
• **OPTICAL SENSOR AND IMAGE FORMING APPARATUS**
• **CAPTEUR OPTIQUE ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE**
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) OHBA, Yoshihiro, Tokyo 143-8555, JP
SUGAWARA, Satoru, Tokyo 143-8555, JP
ISHII, Toshihiro, Tokyo 143-8555, JP
HOSHI, Fumikazu, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 21/53 → (51) **G08B 17/107**

G01N 21/57 → (51) **G01N 21/47**

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 643 681 A2***
G01N 33/44
(25) En (26) En
(21) 11842641.0 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061600 21.11.2011
(87) WO 2012/071304 2012/22 31.05.2012
(88) 19.07.2012
(30) 22.11.2010 US 416007 P
(54) • **VERFAHREN ZUM MESSEN DES HÄRTUNGS- ODER VERFESTIGUNGSGRADES EINER ZUSAMMENSETZUNG**
• **METHODS FOR MEASURING DEGREE CURE OR SOLIDIFICATION OF A COMPOSITION**
• **PROCÉDÉS POUR MESURER LE DEGRÉ DE DURCISSEMENT OU DE SOLIDIFICATION D'UNE COMPOSITION**
(71) Henkel Corporation, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US
(72) LITKE, Alan, Waterbury CT 06705, US
MAANDI, Eerik, Rocky Hill CT 06067, US
(74) Strohe-Kamp, Geertje, Henkel AG & Co. KGaA VLI Patents, 40191 Düsseldorf, DE

G01N 21/64 → (51) **G07F 5/02**

G01N 21/64 → (51) **G23C 18/12**

- (51) **G01N 21/65** (11) **2 643 682 A1***
(25) De (26) De
(21) 11779099.8 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005401 26.10.2011
(87) WO 2012/069117 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 DE 102010052434
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER KRYOKONSERVIERTEN BIOLOGISCHEN PROBE**
• **METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A CRYOPRESERVED BIOLOGICAL SAMPLE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CONTRÔLER UN ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE CRYOCONSERVÉ**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) FUHR, Günter, R., 13187 Berlin, DE
ZIMMERMANN, Heiko, 60596 Frankfurt, DE
STRACKE, Frank, 66123 Saarbrücken, DE
DÖRR, Daniel, 66265 Heusweiler, DE
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

G01N 21/86 → (51) **G01D 3/036**

G01N 23/00 → (51) **C12N 5/00**

G01N 23/04 → (51) **A61B 6/03**

G01N 27/00 → (51) **H01J 49/02**

G01N 27/06 → (51) **G08C 17/02**

G01N 27/12 → (51) **G01N 33/00**

G01N 27/24 → (51) **G01M 5/00**

- (51) **G01N 27/26** (11) **2 643 683 A2***
G01N 33/18 **G01N 27/406**
(25) En (26) En
(21) 11843948.8 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/055240 22.11.2011
(87) WO 2012/069993 2012/22 31.05.2012
(88) 15.11.2012
(30) 23.11.2010 US 952392
(54) • **KOHLENSTOFFNANORÖHRCHENSENSOR**
• **CARBON NANOTUBE SENSOR**
• **CAPTEUR À NANOTUBES DE CARBONE**
(71) Hach Company, 5600 Lindbergh Drive, Loveland, CO 80539, US
(72) SALZER, Corey, Alan, Fort Collins, CO 80525, US
YOUNG, Russell, Martin, Fort Collins, Colorado 80528, US
CARRABBA, Michael, Mario, Ashland, OR 97520, US
RAJASEKHARAN, Vishnu, Fort Collins, CO 80526, US
FAIR, Christopher, Patrick, Windsor, CO 80550, US
FITZGERALD, Terrance, William, Fort Collins, CO 80525, US
CARPENTER, Frank, Howland, Jr., Fort Collins, CO 80528, US
LEE, John, Edwin, Fort Collins, CO 80526, US

- (74) Cougard, Jean-Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01N 27/406 → (51) **G01N 27/26**

- (51) **G01N 27/416** (11) **2 643 684 A1***
G05D 21/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 11802492.6 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052719 22.11.2011
(87) WO 2012/069751 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 FR 1059662
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DES LUFTBEDARFS VON EXTRAKTIVEN MEROX-EINHEITEN**
• **PROCESS AND DEVICE FOR REGULATING THE AIR DEMAND OF EXTRACTIVE MEROX UNITS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION DE LA DEMANDE EN AIR D'UNITES MEROX EXTRACTIF.**
(71) Total Raffinage & Marketing, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) HEIN, Christophe, 78510 Triel sur Seine, FR
HOULIER, Alain, F-76310 Sainte-Adresse, FR
(74) Largeau, Béatrice, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G01N 27/447 → (51) **G01N 33/53**

G01N 29/04 → (51) **G06F 3/043**

- (51) **G01N 29/11** (11) **2 643 685 A1***
G01N 29/27 **G01N 29/32**
G01N 33/46
(25) It (26) En
(21) 11767074.5 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053984 12.09.2011
(87) WO 2012/069940 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 IT M020100342
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON INHOMOGENITÄTEN**
• **AN APPARATUS FOR DETECTING INHOMOGENEITIES**
• **DISPOSITIF POUR DÉTECTER DES DÉFAUTS D'HOMOGÉNÉITÉ**
(71) IMAL S.r.l, Via Rosalba Carriera, 63, 41126 San Damaso (MO), IT
(72) BENEDETTI, Paolo, I-41126 San Damaso (Modena), IT
(74) Casadei, Giovanni, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

G01N 29/27 → (51) **G01N 29/11**

G01N 29/32 → (51) **G01N 29/11**

G01N 30/34 → (51) **G01N 30/90**

G01N 30/72 → (51) **C12Q 1/54**

- (51) **G01N 30/90** (11) **2 643 686 A1***
G01N 30/34
(25) En (26) En
(21) 12791510.6 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/074001 29.11.2012
(87) WO 2013/079617 2013/23 06.06.2013
(30) 29.11.2011 EP 11290548
29.11.2011 EP 11290545

- 29.11.2011 EP 11290546
29.11.2011 EP 11290547
- (54) • *PLANARE CHROMATOGRAPHIE MIT EINER INVERSEN GRADIENTENELUIERUNG*
• *PLANAR CHROMATOGRAPHY WITH AN INVERSE GRADIENT ELUTION*
• *CHROMATOGRAPHIE DE SURFACE AYANT UNE ÉLUTION PAR GRADIENT INVERSE*
- (71) Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Etablissement public 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) LAVASTRE, Olivier, F-35490 Gahard, FR
FOUYER, Kevin, F-68100 Mulhouse, FR
- (74) Bounaga, Sakina, et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
-
- (51) **G01N 30/90** (11) **2 643 687 A1***
B01J 20/281 **G01N 30/92**
G01N 30/34
- (25) En (26) En
(21) 12794332.2 (22) 29.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/073997 29.11.2012
(87) WO 2013/079613 2013/23 06.06.2013
(30) 29.11.2011 EP 11290546
29.11.2011 EP 11290545
29.11.2011 EP 11290547
29.11.2011 EP 11290548
- (54) • *VERBESSERTE PLANARE CHROMATOGRAPHIE*
• *IMPROVED PLANAR CHROMATOGRAPHY*
• *CHROMATOGRAPHIE DE SURFACE AMÉLIORÉE*
- (71) Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Etablissement public 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) LAVASTRE, Olivier, F-35490 Gahard, FR
FOUYER, Kevin, F-68100 Mulhouse, FR
- (74) Bounaga, Sakina, et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
-
- G01N 30/92** → (51) **G01N 30/90**
-
- (51) **G01N 31/12** (11) **2 643 688 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11822888.1 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/075286 23.11.2011
(87) WO 2012/097784 2012/30 26.07.2012
(30) 23.11.2010 DE 102010060723
26.01.2011 DE 102011000329
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBRENNUNGSANALYSE MITTELS INDUKTIONSÖFEN SOWIE SCHUTZELEMENT FÜR INDUKTIONSÖFEN FÜR DIE VERBRENNUNGSANALYSE*
• *DEVICE AND METHOD FOR COMBUSTION ANALYSIS BY MEANS OF INDUCTION FURNACES AND PROTECTIVE ELEMENT FOR INDUCTION FURNACES FOR THE COMBUSTION ANALYSIS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE COMBUSTION AU MOYEN DE FOURS À INDUCTION AINSI QU'ÉLÉMENT DE PROTECTION POUR FOURS À INDUCTION POUR L'ANALYSE DE COMBUSTION*
- (71) Bruker Elemental GmbH, Kastellstraße 31-35, 47546 Kalkar, DE
- (72) STEUDE, Martin, 47475 Kamp-Lintfort, DE
CAMPS, Christian, 47929 Grefrath, DE
- (74) Kreuzer, Ulrich, CBDL Patentanwälte Königstrasse 57, 47051 Duisburg, DE
-
- (51) **G01N 33/00** (11) **2 643 689 A2***
C08B 37/00 **C13B 25/06**
- (25) En (26) En
(21) 11842712.9 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/001925 21.11.2011
(87) WO 2012/071056 2012/22 31.05.2012
(88) 16.08.2012
(30) 23.11.2010 US 458412 P
- (54) • *GUAR-PROZESSÜBERWACHUNGSVERFAHREN*
• *GUAR PROCESS MONITORING METHODS*
• *PROCÉDÉS DE SURVEILLANCE DE TRANSFORMATION DE GUAR*
- (71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
- (72) LABEAU, Marie-pierre, F-92310 Sevres, FR
LUCZAK, Kraig, Cranbury, NJ 08512, US
MONIN, Vincent, Pennington, New Jersey, US
HENROT, Serge, F-69440 Sainte-catherine, FR
BOUKHELIFA, Aziz, Pennington, NJ 08534, US
FIRKINS, Simon, Baltimore, Maryland 21230, US
- (74) Busher, Samantha Jane, Elkington and Fife LLP 3-4 Holborn Circus, London, EC1N 2HA, GB
-
- (51) **G01N 33/00** (11) **2 643 690 A1***
G01N 27/12
- (25) De (26) De
(21) 12711619.2 (22) 23.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055189 23.03.2012
(87) WO 2012/130751 2012/40 04.10.2012
(30) 25.03.2011 DE 102011015197
20.05.2011 EP 11166921
22.12.2011 DE 102011122119
- (54) • *DIODEN-DÜNNSCHICHTANORDNUNG ZUR DETEKTION VON WASSERSTOFF UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE WASSERSTOFFSENSOR*
• *DIODE THIN FILM ASSEMBLY FOR DETECTING HYDROGEN AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND HYDROGEN SENSOR*
• *ENSEMBLE DE COUCHES MINCES DE DIODES POUR LA DÉTECTION D'HYDROGÈNE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT ENSEMBLE AINSI QUE DÉTECTEUR D'HYDROGÈNE*
- (71) ODB-Tec GmbH & Co.KG, Bussardweg 12, 41468 Neuss, DE
- (72) OSTERMANN, Dieter, 41468 Neuss, DE
EL ACHHAB, Mhamed, 40225 Düsseldorf, DE
SCHIERBAUM, Klaus, 47803 Krefeld, DE
- (74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- G01N 33/00** → (51) **G01N 33/53**
-
- (51) **G01N 33/18** (11) **2 643 691 A2***
C02F 1/44
- (25) En (26) En
(21) 11842590.9 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/062049 23.11.2011
(87) WO 2012/071516 2012/22 31.05.2012
(88) 26.10.2012
(30) 23.11.2010 US 416544 P
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON WUNDEN UNTER VERWENDUNG VON BIOMARKERN*
- (71) Al AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/061745 22.11.2011
(87) WO 2012/071357 2012/22 31.05.2012
(88) 02.08.2012
(30) 22.11.2010 US 951179
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR KONTINUIERLICHE ONLINE-CHLORANALYSE IN TRÜBEN WASSERN UND PROZESSSTRÖMEN*
• *APPARATUS FOR ON-LINE CONTINUOUS CHLORINE ANALYSIS IN TURBID WATER AND PROCESS STREAMS*
• *APPAREIL PERMETTANT UNE ANALYSE CONTINUE ET EN LIGNE DU CHLORE DANS UNE EAU TURBINE ET DANS DES COURANTS DE TRAITEMENT*
- (71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
- (72) SEIFERT, Martin, 56729 Monreal, DE
ENSKAT, Peter, 65451 Kelsterbach, DE
SCHREINER, Bernd, 63843 Niedernberg, DE
- (74) Lenze, Norman, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte Polypatent An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
-
- G01N 33/18** → (51) **G01N 27/26**
-
- G01N 33/22** → (51) **C23C 18/12**
-
- G01N 33/22** → (51) **H01M 8/04**
-
- G01N 33/24** → (51) **G01V 1/28**
-
- G01N 33/24** → (51) **G01V 9/00**
-
- G01N 33/28** → (51) **G01L 19/06**
-
- G01N 33/44** → (51) **G01N 21/64**
-
- G01N 33/46** → (51) **G01N 29/11**
-
- G01N 33/48** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **G01N 33/487** (11) **2 643 692 A1***
G01N 33/52 **B65D 75/32**
G01N 33/543
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11802496.7 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052727 22.11.2011
(87) WO 2012/069758 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 FR 1059712
- (54) • *ARTIKEL ZUR BIOLOGISCHEN ANALYSE*
• *ARTICLE FOR BIOLOGICAL ANALYSIS*
• *ARTICLE POUR L'ANALYSE BIOLOGIQUE*
- (71) Biomérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'etoile, FR
- (72) FARGE, Agathe, F-42800 Rive de Gier, FR
JANUEL, Denis, F-69005 Lyon, FR
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **2 643 693 A2***
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 11793952.0 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/062049 23.11.2011
(87) WO 2012/071516 2012/22 31.05.2012
(88) 26.10.2012
(30) 23.11.2010 US 416544 P
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON WUNDEN UNTER VERWENDUNG VON BIOMARKERN*

- *DEVICES AND METHODS FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF WOUNDS USING BIOMARKERS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE BLESSURES À L'AIDE DE BIOMARQUEURS*
- (71) KCI Licensing, Inc., 12930 IH-10 West, San Antonio TX 78249, US
(72) GARCIA, Sandra, San Antonio, TX 78265, US
MCNULTY, Amy, San Antonio, TX 78265, US
VILLARREAL, Kristine, San Antonio, TX 78265, US
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
-
- G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/68**
-
- G01N 33/52** → (51) **C07H 15/04**
-
- G01N 33/52** → (51) **G01N 33/487**
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **2 643 694 A1***
G01N 33/00
- (25) En (26) En
(21) 11842900.0 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/062125 23.11.2011
(87) WO 2012/071557 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 417104 P
(54) • *SCHNELLER IN-VIVO-GENMUTATIONS-ASSAY AUF BASIS DES PIG-A-GENS*
• *RAPID IN VIVO GENE MUTATION ASSAY BASED ON THE PIG-A GENE*
• *ÉVALUATION DE MUTATION GÉNÉTIQUE IN VIVO RAPIDE SUR LA BASE DU GÈNE PIG-A*
- (71) Litron Laboratories Ltd., 200 Canal View Boulevard, Rochester, NY 14623, US
(72) DERTINGER, Stephen, D., Webster, NY 14580, US
BRYCE, Steven, M., Rochester, NY 14609, US
(74) Zaccaro, Elisabetta, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **2 643 695 A2***
G01N 33/533 **G01N 35/08**
G01N 27/447
- (25) En (26) En
(21) 11843807.6 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061959 22.11.2011
(87) WO 2012/071472 2012/22 31.05.2012
(88) 07.09.2012
(30) 23.11.2010 US 416693 P
(54) • *MULTIDIREKTIONALE MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNGEN MIT EINER PAN-CAPTURE-BINDUNGSREGION UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTI-DIRECTIONAL MICROFLUIDIC DEVICES COMPRISING A PAN-CAPTURE BINDING REGION AND METHODS OF USING THE SAME*
• *DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES MULTI-DIRECTIONNELS COMPRENANT UNE ZONE DE LIAISON À CAPTURE PANORAMIQUE ET LEUR PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) HERR, Amy E., Oakland California 94619, US
KIM, Dohyun, Albany California 94706, US
-
- (74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
-
- G01N 33/53** → (51) **A01N 25/12**
-
- G01N 33/53** → (51) **C12N 5/0789**
-
- G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/00**
-
- G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/68**
-
- G01N 33/533** → (51) **C07D 209/14**
-
- G01N 33/533** → (51) **G01N 33/53**
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **2 643 696 A1***
G01N 33/558
- (25) En (26) En
(21) 11787892.6 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070985 24.11.2011
(87) WO 2012/069610 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 GB 201019916
09.09.2011 GB 201115613
(54) • *TESTVORRICHTUNG*
• *ASSAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ESSAI*
- (71) SPD Swiss Precision Diagnostics GmbH, Route de Saint Georges 47 Petit-Lancy, 1213 Geneva, CH
(72) RAJ, Balbir, Putnoe Bedfordshire MK41 9DU, GB
EAPEN, Saji, Cambridgeshire CB1 3HL UK, GB
SCRIMGEOUR, Ian, Oakley Bedfordshire MK43 7SS, GB
(74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- G01N 33/543** → (51) **G01N 33/487**
-
- (51) **G01N 33/557** (11) **2 643 697 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10785569.4 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058112 24.11.2010
(87) WO 2012/071044 2012/22 31.05.2012
(54) • *LONGITUDINALER TEST*
• *LONGITUDINAL ASSAY*
• *ESSAI LONGITUDINAL*
- (71) Inanovate, Inc., 2 Davis Drive Suite 13169, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) NELSON, James, Curtis, Raleigh, NC 27613, US
URE, David, Wellesley, MA 02482, US
(74) Delaney, Jennifer, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB
-
- G01N 33/558** → (51) **G01N 33/543**
-
- G01N 33/569** → (51) **C12Q 1/04**
-
- (51) **G01N 33/574** (11) **2 643 698 A1***
A61K 39/00
- (25) En (26) En
(21) 11788121.9 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/070661 22.11.2011
(87) WO 2012/069462 2012/22 31.05.2012
-
- (30) 24.11.2010 US 416981 P
15.12.2010 GB 201021289
16.12.2010 US 423652 P
(54) • *BIOMARKER ZUR VORHERSAGE DER WIRKSAMKEIT EINER IMMUNOTHERAPIE GEGEN KREBS*
• *BIOMARKERS FOR PREDICTING THE EFFICACY OF AN IMMUNOTHERAPY AGAINST CANCER*
• *BIOMARQUEURS POUR PRÉDIRE L'EFFICACITÉ D'UNE IMMUNOTHÉRAPIE CONTRE LE CANCER*
- (71) Immatics Biotechnologies GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE
(72) WEINSCHENK, Toni, 73773 Aichwald, DE
SINGH, Harpreet, 72072 Tuebingen, DE
FRITSCH, Jens, 72076 Tuebingen, DE
MAHR, Andrea, 72076 Tuebingen, DE
(74) Krauss, Jan, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G01N 33/574** (11) **2 643 699 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11843911.6 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061920 22.11.2011
(87) WO 2012/071453 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 US 416080 P
(54) • *MODULATION EINES ONKOLYTISCHEN VSV UND HOCHREGULIERUNG VON RAE1 UND NUP98 MIT STATINEN*
• *MODULATING ONCOLYTIC VSV AND UPREGULATING RAE1 AND NUP98 WITH STATINS*
• *MODULATION DU VSV ONCOLYTIQUE ET RÉGULATION À LA HAUSSE DE RAE1 ET DE NUP98 AVEC DES STATINES*
- (71) Nova Southeastern University, 3301 College Avenue, Fort Lauderdale, FL 33328, US
(72) FARIA-WAZIRY, Paula, A., Ft. Lauderdale, FL 33328, US
CUBEDDU, Luigi, X., Ft. Lauderdale, FL 33328, US
CASTEJON, Ana, Maria, Ft. Lauderdale, FL 33328, US
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE
-
- G01N 33/574** → (51) **C07D 209/14**
-
- G01N 33/576** → (51) **A61K 39/29**
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **2 643 700 A1***
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 11808272.6 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/052322 25.11.2011
(87) WO 2012/069847 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 GB 201020071
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON DOWN-SYNDROM*
• *METHOD OF DIAGNOSING DOWN'S SYNDROME*
• *MÉTHODE POUR DIAGNOSTIQUER LE SYNDROME DE DOWN*
- (71) University of Plymouth Enterprise Limited, 4th Floor Nancy Astor Building University of Plymouth Drake Circus, Plymouth Devon PL4 8AA, GB
(72) MADGETT, Tracey Elizabeth, Plymouth Devon PL6 6AZ, GB
AVENT, Neil David, Plymouth Devon PL8 2EL, GB

(74) Henderson, Helen Lee, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/32**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/86 → (51) **C12Q 1/56**

(51) **G01N 35/00** (11) **2 643 701 A1***
G01N 35/02 **G01N 35/10**
B01L 3/02 **B01L 9/00**

(25) En (26) En
(21) 11808332.8 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/003037 22.11.2011
(87) WO 2012/069925 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 US 416546 P

- (54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR PROGRAMMIERBAREN MANIPULATION VON PIPETTEN**
- **DEVICES AND METHODS FOR PROGRAMMABLE MANIPULATION OF PIPETTES**
- **DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR MANIPULATION PROGRAMMABLE DE PIPETTES**

(71) Andrew Alliance S.A., 17 Rue Des Pierres-du-niton, 1207 Geneve, CH

(72) ZUCHELLI, Piero, F-01210 Versonnex, FR
HORAK, Giorgio, CH-1205 Geneve, CH
JORDAN, Antoine, CH-1205 Geneve, CH

(74) Sacroug, Olivier, Katzarov SA 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

G01N 35/00 → (51) **G01N 3/04**

G01N 35/02 → (51) **G01N 35/00**

G01N 35/04 → (51) **B65G 47/84**

G01N 35/08 → (51) **G01N 33/53**

G01N 35/10 → (51) **G01N 35/00**

G01P 15/093 → (51) **G01V 1/18**

(51) **G01P 15/097** (11) **2 643 702 A1***
G01P 15/18

(25) En (26) En
(21) 11799844.3 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/055309 25.11.2011
(87) WO 2012/070021 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 IT TO20100944

- (54) • **RESONANTE BIAZIALE BESCHLEUNIGUNGSMESSERSTRUKTUR DER MIKROELEKTROMECHANISCHEN ART**
- **RESONANT BIAXIAL ACCELEROMETER STRUCTURE OF THE MICROELECTROMECHANICAL TYPE**
- **STRUCTURE D'ACCÉLÉROMÈTRE BIAXIAL RÉSONANT DU TYPE MICRO-ÉLECTROMÉCANIQUE**

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti 2, Agrate Brianza, IT
Politecnico Di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, Milano, IT

(72) COMI, Claudia, I-20159 Milano, IT
CORIGLIANO, Alberto, I-20159 Milano, IT
SIMONI, Barbara, I-57100 Livorno, IT

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

G01P 15/18 → (51) **G01P 15/097**

(51) **G01R 1/04** (11) **2 643 703 A1***
G01R 31/02 **H01R 29/00**

(25) En (26) En
(21) 11850992.6 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CA 2011/001299 22.11.2011
(87) WO 2012/083420 2012/26 28.06.2012
(30) 24.11.2010 US 953558

- (54) • **UNIVERSELLES KOPPLUNGSKABEL-SCHNITTSTELLENSYSTEM**
- **UNIVERSAL MATE-IN CABLE INTERFACE SYSTEM**
- **SYSTÈME D'INTERFACE DE CÂBLE "MATE-IN" UNIVERSEL**

(71) Ziota Technology Inc, 5555, Place de la savane, Saint-Hubert, Québec J3Y 8Y9, CA

(72) LUSSIER, Alain, Ogden, Québec JOB 3E3, CA

(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **G01R 15/18** (11) **2 643 704 A1***

(25) En (26) En
(21) 11807996.1 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IE 2011/000061 28.11.2011
(87) WO 2012/070035 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 IE 20100744

- (54) • **WECHSELSTROM- ODER SPANNUNGS-SENSOR**
- **AN AC CURRENT OR VOLTAGE SENSOR**
- **DISPOSITIF DE DÉTECTION DE COURANT OU DE TENSION EN C.A.**

(71) The National Microelectronics Applications Centre, Lonsdale Road The National Technology Park, Limerick, IE

(72) SORENSEN, Thomas, Killarney, County Kerry, IE

O'REILLY, Connor Valentine, Lisnagry, County Limerick, IE

(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

(51) **G01R 19/165** (11) **2 643 705 A1***
H03M 1/12

(25) En (26) En
(21) 10859964.8 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/055318 22.11.2010
(87) WO 2012/069871 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 IT TO20100944

- (54) • **INTEGRIERTE SCHALTVOORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER ÜBERSPANNUNGSZUSTANDES**
- **INTEGRATED CIRCUIT DEVICE AND METHOD FOR DETECTING AN EXCESSIVE VOLTAGE STATE**
- **DISPOSITIF À CIRCUIT INTÉGRÉ ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ÉTAT DE SURTENSION**

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, West Austin, TX 78735, US

(72) ROBERTSON, Alistair, Glasgow G11 5BP, GB

CULSHAW, Carl, Wigan Lancashire WN8 7BB, GB

DEVINE, Alan, Paisley Renfrewshire PA1 3AL, GB

(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

G01R 31/02 → (51) **G01R 1/04**

G01R 33/28 → (51) **A61M 21/02**

G01R 33/36 → (51) **H02J 5/00**

G01S 5/00 → (51) **G06K 17/00**

(51) **G01S 5/02** (11) **2 643 706 A2***

(25) De (26) De
(21) 11787900.7 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/071027 25.11.2011
(87) WO 2012/069629 2012/22 31.05.2012
(88) 01.11.2012

- (30) 26.11.2010 DE 102010052474
- (54) • **FLUGFÜHRUNGSSYSTEM**
- **FLIGHT GUIDANCE SYSTEM**
- **SYSTÈME DE GUIDAGE D'AÉRONEF**

(71) Deutsches Zentrum Für Luft- Und Raumfahrt E.V. (DLR), Linder Höhe, 51147 Köln, DE

Meißner, Ute Marita, Auenweg 36, 50996 Köln, DE

(72) MEISSNER, Ute Marita, 50996 Köln, DE

HAHN, Klaus-Uwe, 38176 Wendeburg, DE

(74) Aisch, Sebastian, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwaltssozietät Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

(51) **G01S 5/02** (11) **2 643 707 A2***
G01S 5/12

(25) De (26) De
(21) 11788812.3 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/071029 25.11.2011
(87) WO 2012/069630 2012/22 31.05.2012
(88) 26.10.2012

- (30) 26.11.2010 DE 102010052475
- (54) • **ORTUNGSSYSTEM**
- **POSITIONING SYSTEM**
- **SYSTÈME DE LOCALISATION**

(71) Deutsches Zentrum Für Luft- Und Raumfahrt E.V. (DLR), Linder Höhe, 51147 Köln, DE

Meißner, Ute Marita, Auenweg 36, 50996 Köln, DE

(72) MEISSNER, Ute Marita, 50996 Köln, DE

HAHN, Klaus-Uwe, 38176 Wendeburg, DE

(74) Aisch, Sebastian, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

G01S 5/12 → (51) **G01S 5/02**

G01S 7/52 → (51) **A61B 8/12**

G01S 7/521 → (51) **G06F 3/043**

G01S 15/06 → (51) **G06F 3/043**

(51) **G01T 1/08** (11) **2 643 708 A2***
G01T 1/203 **G01T 5/10**
G01T 7/00

(25) En (26) En
(21) 11791625.4 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2011/052346 28.11.2011
(87) WO 2012/069857 2012/22 31.05.2012
(88) 27.09.2012

- (30) 26.11.2010 GB 201020059
- (54) • **NEUARTIGER STRAHLUNGSDETEKTOR**
- **NOVEL RADIATION DETECTOR**
- **DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT D'UN NOUVEAU TYPE**

(71) National Nuclear Laboratory Limited, 5th Floor, Chadwick House Warrington Road

Birchwood Park, Warrington, Cheshire WA3 6AE, GB
(72) STANLEY, Steven John, Lancaster, Lancashire LA1 4NY, GB
HORSFALL, John Paul Owen, Warrington, Cheshire WA3 6AE, GB
(74) Chalk, Anthony John, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G01T 1/164** (11) **2 643 709 A2***
G01T 1/20

(25) En (26) En
(21) 11796819.8 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/055171 18.11.2011
(87) WO 2012/069968 2012/22 31.05.2012
(88) 02.08.2012
(30) 23.11.2010 US 416320 P
(54) • *PET-DETEKTORMODULE MIT ÜBERLAPPTEN LICHTLEITERN*
• *PET DETECTOR MODULES UTILIZING OVERLAPPED LIGHT GUIDES*
• *MODULES DE DÉTECTION D'APPAREIL DE TEP UTILISANT DES GUIDES DE LUMIÈRE SUPERPOSÉS*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) LAURENCE, Thomas Leroy, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LIU, Jinling, NL-5656 AE Eindhoven, NL
COOKE, Steven E., NL-5656 AE Eindhoven, NL
PLUMMER, Steven John, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01T 1/20 → (51) **G01T 1/164**

G01T 1/203 → (51) **G01T 1/08**

(51) **G01T 1/29** (11) **2 643 710 A2***

(25) En (26) En
(21) 11793870.4 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/055097 15.11.2011
(87) WO 2012/069960 2012/22 31.05.2012
(88) 01.11.2012
(30) 23.11.2010 US 416323 P
(54) • *PET-KALIBRIERUNGEN MIT VERÄNDERLICHEN KOINZIDENZFENSTERN*
• *PET CALIBRATIONS WITH VARYING COINCIDENCE WINDOWS*
• *ÉTALONNAGES D'UN APPAREIL DE TEP AVEC DES FENÊTRES DE COÏNCIDENCE VARIABLES*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) LAURENCE, Thomas, Leroy, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KOLTHAMMER, Jeffrey, Allan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01T 5/10 → (51) **G01T 1/08**

G01T 7/00 → (51) **G01T 1/08**

(51) **G01V 1/18** (11) **2 643 711 A2***

G01P 15/093
(25) It (26) En

(21) 12728824.9 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2012/000115 20.04.2012
(87) WO 2012/147112 2012/44 01.11.2012
(88) 27.12.2012
(30) 28.04.2011 IT RM20110220
(54) • *GEFALTETES NIEDERFREQUENZPENDEL UND VERTIKALER ERDBEBENSENSOR MIT EINEM SOLCHEN GEFALTETEN PENDEL*
• *LOW FREQUENCY FOLDED PENDULUM AND VERTICAL SEISMIC SENSOR UTILIZING SUCH A FOLDED PENDULUM*
• *PENDULE COURBE BASSE FRÉQUENCE ET CAPTEUR SISMIQUE VERTICAL UTILISANT CE PENDULE COURBE*
(71) Università Degli Studi Salerno, Via Ponte Don Melillo 1, 84084 Fisciano (SA), IT
(72) BARONE, Fabrizio, 80138 Napoli (NA), IT
GIORDANO, Gerardo, 84131 Salerno (SA), IT
ACERNESE, Fausto, I- 84084 Fisciano (SA), IT
(74) Perronace, Andrea, et al, Barzano & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **G01V 1/28** (11) **2 643 712 A2***
G06F 19/00 **G01N 33/24**

(25) En (26) En
(21) 11843437.2 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/055888 12.10.2011
(87) WO 2012/071115 2012/22 31.05.2012
(88) 19.07.2012
(30) 23.11.2010 US 416393 P
(54) • *NACHWEISVERFAHREN FÜR KOHLENWASSERSTOFF MITTELS EINER SPEKTRUMSDOMINANZFREQUENZ UND MESUNGEN DES ENERGIEABFALLS AUF DER NIEDRIGEN SEITE UND DER HOHEN SEITE EINER SPEKTRUMSDOMINANZFREQUENZ*
• *METHODS OF HYDROCARBON DETECTION USING SPECTRA DOMINANT FREQUENCY AND MEASURES OF ENERGY DECAY ON THE LOW SIDE AND HIGH SIDE OF SPECTRA DOMINANT FREQUENCY*
• *PROCÉDÉS DE DÉTECTION D'HYDRO-CARBURES UTILISANT LA FRÉQUENCE DOMINANTE DU SPECTRE ET DES MESURES DE DIMINUTION DE L'ÉNERGIE SOUS ET AU-DESSUS DE LA FRÉQUENCE DOMINANTE DU SPECTRE*
(71) Apex Spectral Technology, Inc., 10333 Richmond Suite 440, Houston, TX 77042, US
(72) WILEY, Robert, W., Sugar Land, TX 77478, US
PETERS, Scott, W., Houston, TX 77042, US
WILSON, Peter, H., Houston, TX 77063, US
(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

G01V 1/48 → (51) **E21B 47/00**

(51) **G01V 9/00** (11) **2 643 713 A1***
E21B 47/00 **G01N 33/24**
G06F 19/00

(25) En (26) En
(21) 11843660.9 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051908 16.09.2011
(87) WO 2012/071103 2012/22 31.05.2012

(30) 24.11.2010 US 954374
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER FLÜSSIGKEITSLUSSVERTEILUNG IN EINEM UNTERIRDISCHEN RESERVOIR*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ESTIMATING FLUID DISTRIBUTION IN A SUBTERRANEAN RESERVOIR*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE D'ESTIMATION DE LA DISTRIBUTION DE FLUIDE DANS UN RÉSERVOIR SOUTERRAIN*
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) HANSON, Scott, Cypress Texas 77429, US
BRANTJES, Jeroen, Perth WESTERN AUSTRALIA 6028, AU
TRIGG, Katherine, Perth Western Australia 6102, AU
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G02B 1/10 → (51) **C01B 33/141**

(51) **G02B 1/11** (11) **2 643 714 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 11802507.1 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052754 24.11.2011
(87) WO 2012/069767 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 FR 1059809
(54) • *TRANSPARENTES SUBSTRAT MIT EINER ANTIREFLEXIONS BESCHICHTUNG*
• *TRANSPARENT SUBSTRATE COMPRISING AN ANTI-REFLECTION COATING*
• *SUBSTRAT TRANSPARENT COMPORTANT UN REVÊTEMENT ANTIREFLET*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) GERARDIN, Hadia, F-75012 Paris, FR
ROCHE, Stéphanie, 92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Lucas, Francois, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **G02B 5/02** (11) **2 643 715 A1***
H01L 33/44

(25) En (26) En
(21) 11760460.3 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066155 16.09.2011
(87) WO 2012/069224 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 EP 10192455
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBESSERTEN OPTISCHEN SCHICHT FÜR EINE LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT OBERFLÄCHENANOMIKROTEXTURIERUNG AUF DER BASIS VON KOHÄRENTER ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNGS-SPECKLE-LITHOGRAFIE*
• *METHOD OF MANUFACTURING AN IMPROVED OPTICAL LAYER FOR A LIGHT EMITTING DEVICE WITH SURFACE NANO-MICRO TEXTURATION BASED ON COHERENT ELECTROMAGNETIC RADIATION SPECKLE LITHOGRAPHY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COUCHE OPTIQUE AMÉLIORÉE POUR UN DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT PRÉSENTANT UNE MICRO/NANO-TEXTURATION DE SURFACE, BASÉ SUR UNE LITHOGRAPHIE À GRANULARITÉ PAR*

RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE COHÉRENT
(71) Université de Liège, Interface Entreprises-Université Avenue Pré-Ailly 4, 4031 Angleur, BE
(72) LOICQ, Jérôme, B-4161 Villers-aux-Tours, BE
FLEURY-FRENETTE, Karl, B-4100 Seraing, BE
VANDORMAEL, Denis, B-5300 Vezein, BE

(51) **G02B 5/124** (11) **2 643 716 A1***
B42D 15/00 **B44F 1/10**
(25) De (26) De
(21) 11794025.4 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005821 18.11.2011
(87) WO 2012/069163 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 DE 102010052665
(54) • REFLEKTIERENDES SICHERHEITSELEMENT FÜR SICHERHEITSPAPIERE, WERTDOKUMENTE ODER DERGLEICHEN
• REFLECTIVE SECURITY ELEMENT FOR SECURITY PAPERS, VALUE DOCUMENTS OR THE LIKE
• ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ RÉFLÉCHISSANT POUR PAPIERS DE SÉCURITÉ, DOCUMENTS DE VALEUR OU SIMILAIRE
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Patent- und Lizenabteilung Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) LOCHBIHLER, Hans, 80337 München, DE

(51) **G02B 6/00** (11) **2 643 717 A1***
G02B 6/42 **G09F 9/305**
G09F 9/33
(25) De (26) De
(21) 11810779.6 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000468 17.11.2011
(87) WO 2012/068603 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 AT 19512010
(54) • FARBMISCHENDE SAMMELOPTIK
• COLOR-MIXING CONVERGENT OPTICAL SYSTEM
• SYSTÈME OPTIQUE CONVERGENT MÉLANGEANT LES COULEURS
(71) Swarco Futurit Verkehrssignalsysteme Ges.m.b.H., Mühlgasse 86, 2380 Perchtoldsdorf, AT
(72) SCHUCH, Michael, A-7512 Kohfidisch, AT
ERNST, Wolfgang, A-2331 Vösendorf, AT
OTTO, Alexander, A-2102 Bisamberg, AT
(74) Patentanwälte Barger, PISO & Partner, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

(51) **G02B 6/00** (11) **2 643 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 11842514.9 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061754 22.11.2011
(87) WO 2012/071361 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 US 952912
(54) • VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG UND ABLÖSUNG VON GLASFASERGEHÄUSEN AN UND VON EINEM GERÄTEREGAL
• METHODS FOR ATTACHMENT AND RELEASE OF FIBER OPTIC HOUSINGS TO AND FROM AN EQUIPMENT RACK
• PROCÉDÉS POUR LA FIXATION DE BOÎTIERS À FIBRES OPTIQUES SUR DES BÂTIS D'ÉQUIPEMENT ET POUR LE DÉGAGEMENT DE TELS BOÎTIERS HORS DE TELS BÂTIS D'ÉQUIPEMENT

(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28602, US
(72) GIRAUD, William, J, Azle, TX 76020, US
RODRIGUEZ, Diana, Fort Worth TX 76137, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/036** (11) **2 643 719 A2***
(25) De (26) De
(21) 11796915.4 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005880 22.11.2011
(87) WO 2012/069180 2012/22 31.05.2012
(88) 11.10.2012
(30) 23.11.2010 EP 10192190
(54) • STRUKTURIERTE DOPPELMANTELFASER
• STRUCTURED DOUBLE-SHEATH FIBER
• FIBRE À DOUBLE ENVELOPPE STRUCTURÉE
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
Friedrich-Schiller-Universität Jena, Fürstengraben 1, 07743 Jena, DE
(72) JAUREGUI MISAS, César, 07743 Jena, DE
STUTZKI, Fabian, 07743 Jena, DE
LIMPERT, Jens, 07751 Jena, DE
JANSEN, Florian, 07743 Jena, DE
TÜNNERMANN, Andreas, 99425 Weimar, DE
(74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt, Hu-estrasse 23, 44787 Bochum, DE

(51) **G02B 6/06** (11) **2 643 720 A1***
C03B 37/028
(25) De (26) De
(21) 11785345.7 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005814 18.11.2011
(87) WO 2012/069162 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 DE 102010052479
(54) • FASEROPTISCHER BILDLEITER, UMFASSEND VIELFLÄCHNER-STÄBE
• FIBER-OPTIC IMAGE CONDUCTOR COMPRISING MULTIFACETED RODS
• GUIDE D'IMAGES À FIBRE OPTIQUE COMPRENANT DES BARRÉS POLYÉDRIQUES
(71) Schott Solar AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) RÜBERT, Hubertus, 65321 Heidenrod, DE
(74) Blumbach Zinggrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/10** (11) **2 643 721 A2***
G02B 6/12
(25) En (26) En
(21) 11850565.0 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/009911 21.12.2011
(87) WO 2012/087014 2012/26 28.06.2012
(88) 04.10.2012
(30) 24.12.2010 KR 20100134545
(54) • BESTÜCKTE OPTISCHE LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• OPTICAL PRINTED CIRCUIT BOARD AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
• CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS OPTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) LEE, Hyouon Jeong, Seoul 100-714, KR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

G02B 6/12 → (51) **G02B 6/10**

(51) **G02B 6/25** (11) **2 643 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 11791717.9 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061756 22.11.2011
(87) WO 2012/071363 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 US 416448 P
20.05.2011 US 201113112434
(54) • SPALTER ZUM SPALTEN OPTISCHER FASERN SOWIE ZUGEHÖRIGE KLINGEN, KOMPONENTEN UND VERFAHREN
• CLEAVERS FOR CLEAVING OPTICAL FIBERS, AND RELATED BLADES, COMPONENTS, AND METHODS
• OUTILS DE CLIVAGE DE FIBRES OPTIQUES, ET LAMES, COMPOSANTS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28602, US
(72) HALLETT, Bradley E, Watauga, Texas 76137, US
RAKER, Joshua D, Lewisville Texas 75067, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/25** (11) **2 643 723 A1***
(25) En (26) En
(21) 11793927.2 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061757 22.11.2011
(87) WO 2012/071364 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 US 416419 P
25.05.2011 US 201113115228
(54) • EINGEBETTETE TRÄGERKLINGEN ZUM SPALTEN OPTISCHER FASERN, ZUGEHÖRIGE SPALTER UND VERFAHREN
• IMBEDDED CARRIER BLADES FOR CLEAVING OPTICAL FIBERS, AND RELATED CLEAVERS AND METHODS
• LAMES À SUPPORT INTÉGRÉ POUR CLIVER DES FIBRES OPTIQUES, ET OUTILS DE CLIVAGE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28602, US
(72) HENKE, Todd C, Boyd, Texas 76023, US
JUNEAU, Michael A, Arlington, Texas 76001, US
RAKER, Joshua D, Lewisville, Texas 75067, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **2 643 724 A1***
(25) En (26) En
(21) 11813699.3 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/003198 25.11.2011
(87) WO 2012/069930 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 PCT/IB2010/003427
(54) • OPTISCHER MOTOR
• OPTICAL ENGINE

- *MOTEUR OPTIQUE*
- (71) FCI, Le Jupiter 8, Parc Ariane 2 rue Hélène Boucher, 78280 Guyancourt, FR
 (72) YABRE, Gnitabouré, F-28300 Mainvilliers, FR
 (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/00**

- (51) **G02B 6/43** (11) **2 643 725 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11813698.5 (22) 25.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2011/003196 25.11.2011
 (87) WO 2012/069929 2012/22 31.05.2012
 (30) 25.11.2010 PCT/IB2010/003429
 (54) • *OPTISCHE LEITERPLATTE*
 • *OPTICAL CIRCUIT BOARD*
 • *CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS OPTIQUE*
- (71) FCI, Le Jupiter 8, Parc Ariane 2 rue Hélène Boucher, 78280 Guyancourt, FR
 (72) YABRE, Gnitabouré, F-28300 Mainvilliers, FR
 (74) Feenstra, Louw, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 643 726 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10782610.9 (22) 25.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/068196 25.11.2010
 (87) WO 2012/069084 2012/22 31.05.2012
 (54) • *OPTISCHER KASTEN*
 • *OPTICAL BOX*
 • *BOÎTE OPTIQUE*
- (71) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
 (72) FERRARI, Alberto, I-20126 Milano, IT
 GRIFFITHS, Ian, James, I-20126 Milano, IT
 LE DISSEZ, Arnaud, I-20126 Milano, IT
 (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

G02B 6/44 → (51) **B29C 47/02**

G02B 13/00 → (51) **G02B 13/06**

- (51) **G02B 13/06** (11) **2 643 727 A1***
G02B 13/14 **G02B 13/18**
G02B 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 11785437.2 (22) 22.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/070711 22.11.2011
 (87) WO 2012/069491 2012/22 31.05.2012
 (30) 23.11.2010 EP 10192149
 06.12.2010 US 345000 P
 (54) • *ULTRAWEITWINKELOBJEKTIVANORDNUNG FÜR INFRAROTANWENDUNGEN*
 • *SUPER WIDE ANGLE LENS ARRANGEMENT FOR INFRARED APPLICATIONS*
 • *AGENCEMENT D'OBJECTIF SUPERGRANDANGULAIRE POUR DES APPLICATIONS INFRAROUGES*
- (71) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE
 (72) SCHUSTER, Norbert, B-2250 Olen, BE
 (74) Pilate, André, Umicore RDI Patent Department Watertorenstraat 33, 2250 Olen, BE

G02B 13/14 → (51) **G02B 13/06**

G02B 13/18 → (51) **G02B 13/06**

- (51) **G02B 21/06** (11) **2 643 728 A1***
G02B 26/06 **G02B 27/00**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11799763.5 (22) 21.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) FR 2011/052717 21.11.2011
 (87) WO 2012/069749 2012/22 31.05.2012
 (30) 22.11.2010 FR 1059590
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KALIBRIERUNG EINES RÄUMLICHEN OPTISCHEN MODULATORS BEI EINEM OPTISCHEN MIKROSKOP*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR CALIBRATING A SPATIAL OPTICAL MODULATOR IN AN OPTICAL MICROSCOPE*
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE CALIBRATION D'UN MODULATEUR OPTIQUE SPATIAL DANS UN MICROSCOPE OPTIQUE*
- (71) Ecole Polytechnique, Route de Saclay, 91120 Palaiseau Cédex, FR
 (72) DEBARRE, Delphine, F-75014 Paris, FR
 VIEILLE, Thibault, F-78590 Noisy-le-Roy, FR
 BEAUREPAIRE, Emmanuel, F-91120 Palaiseau, FR
 MARTIN, Jean-Louis, F-91440 Bures sur Yvette, FR
 (74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

G02B 26/06 → (51) **G02B 21/06**

G02B 26/08 → (51) **H02N 1/00**

G02B 27/00 → (51) **G02B 21/06**

- (51) **G02F 1/13** (11) **2 643 729 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11785529.6 (22) 02.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/058872 02.11.2011
 (87) WO 2012/071144 2012/22 31.05.2012
 (30) 22.11.2010 US 416022 P
 (54) • *ELEKTRONISCHE ANZEIGE MIT EINER VERDUNKELUNGSSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *ELECTRONIC DISPLAY INCLUDING AN OBSCURING LAYER AND METHOD OF MAKING SAME*
 • *AFFICHEUR ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UNE COUCHE OBSCURCISSANTE, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (72) OUDERKIRK, Andrew J., Minnesota 55133-3427, US
 CHARLES, Scott B., Minnesota 55133-3427, US
 BUSMAN, Stanley C., Minnesota 55133-3427, US
 (74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

G02F 1/365 → (51) **H01S 3/00**

G03B 15/03 → (51) **G03B 37/02**

- (51) **G03B 37/02** (11) **2 643 730 A1***
G03B 43/02 **G06T 11/60**
G03B 15/03 **G01C 3/00**
 (25) En (26) En

- (21) 11842874.7 (22) 23.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) CA 2011/001289 23.11.2011
 (87) WO 2012/068675 2012/22 31.05.2012
 (30) 25.11.2010 US 417249 P
 (54) • *BILDGEBUNGSRBOTER*
 • *AN IMAGING ROBOT*
 • *ROBOT IMAGEUR*
- (71) Resolution Art Inc., 1060 Meyserside Drive, Unit 1, Mississauga, ON L5T 1J4, CA
 (72) KIRKLAND, Lester, Ottawa, Ontario K2C 3P4, CA
 (74) Harrison Goddard Foote LLP, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB

G03B 42/06 → (51) **B63B 59/00**

G03B 43/02 → (51) **G03B 37/02**

G03F 7/038 → (51) **C08F 222/06**

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 643 731 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 11787934.6 (22) 11.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) GB 2011/052202 11.11.2011
 (87) WO 2012/069807 2012/22 31.05.2012
 (88) 19.07.2012
 (30) 23.11.2010 GB 201019874
 (54) • *FOTOABBILDUNG*
 • *PHOTOIMAGING*
 • *PHOTO-IMAGERIE*
- (71) Rainbow Technology Systems Limited, 40 Kelvin Avenue, Hillington Park, Glasgow G52 4LT, GB
 (72) KENNETT, Jonathan, Hillington Park Glasgow G52 4LT, GB
 CUNNINGHAM, John, Hillington Park Glasgow G52 4LT, GB
 GIBSON, Robert, Hillington Park Glasgow G52 4LT, GB
 (74) Wilson, Glen, Harrison Goddard Foote LLP Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

(51) **G03G 5/00** (11) **2 643 732 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 11843892.8 (22) 18.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/077269 18.11.2011
 (87) WO 2012/070663 2012/22 31.05.2012
 (30) 26.11.2010 JP 2010264131
 19.01.2011 JP 2011008851
 17.02.2011 JP 2011031839
 09.11.2011 JP 2011245723
 (54) • *VERFAHREN ZUM BILDEN EINER UNGLEICHMÄSSIGEN STRUKTUR AUF DER OBERFLÄCHE EINER OBERFLÄCHENSCHICHT EINES ZYLINDRISCHEN LICHT-EMPFINDLICHEN ELEKTROPHOTOGRAPHISCHEN ELEMENTS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ZYLINDRISCHEN LICHTEMPFINDLICHEN ELEKTROPHOTOGRAPHISCHEN ELEMENTS MIT DER AUF DER OBERFLÄCHE VON DENNEN OBERFLÄCHENSCHICHT GEBILDETEN UNGLEICHMÄSSIGEN STRUKTUR*
 • *PROCESS FOR FORMING UNEVEN STRUCTURE ON SURFACE OF SURFACE LAYER OF CYLINDRICAL ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTOSENSITIVE MEMBER, AND PROCESS FOR PRODUCING CYLINDRICAL ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTOSENSITIVE MEMBER HAVING*

UNEVEN STRUCTURE FORMED ON SURFACE OF SURFACE LAYER OF SAME
 • *PROCESSUS SERVANT À FORMER UNE STRUCTURE INÉGALE SUR LA SURFACE D'UNE COUCHE DE SURFACE D'UN ÉLÉMENT PHOTOSENSIBLE ÉLECTRO-PHOTOGRAPHIQUE CYLINDRIQUE, ET PROCESSUS SERVANT À PRODUIRE UN ÉLÉMENT PHOTOSENSIBLE ÉLECTRO-PHOTOGRAPHIQUE CYLINDRIQUE COMPORTANT UNE STRUCTURE INÉGALE FORMÉE SUR LA SURFACE DE SA COUCHE DE SURFACE*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
 (72) KAWAI, Yasuhiro, Tokyo 146-8501, JP
 UEMATSU, Hiroki, Tokyo 146-8501, JP
 OGAKI, Harunobu, Tokyo 146-8501, JP
 TAKAHASHI, Koji, Tokyo 1468501, JP
 NISHIDA, Tsutomu, Tokyo 1468501, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 5/05** (11) **2 643 733 A1***
G03G 5/06 **G03G 5/14**

(25) En (26) En
 (21) 11843744.1 (22) 10.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/076587 10.11.2011
 (87) WO 2012/070472 2012/22 31.05.2012
 (30) 26.11.2010 JP 2010264129
 21.09.2011 JP 2011206101

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LICHTEMPFINDLICHEN ELEKTROFOTOGRAPHISCHEN ELEMENTS*
 • *METHOD OF PRODUCING ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTOSENSITIVE MEMBER*
 • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT PHOTOSENSIBLE ÉLECTRO-PHOTOGRAPHIQUE*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
 (72) SEKIYA, Michiyo, Tokyo 146-8501, JP
 SEKIDO, Kunihiro, Tokyo 146-8501, JP
 MARUYAMA, Akihiro, Tokyo 146-8501, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 5/06 → (51) **G03G 5/05**

G03G 5/14 → (51) **G03G 5/05**

G03G 15/00 → (51) **G01N 21/47**

(51) **G04B 18/00** (11) **2 643 734 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11784503.2 (22) 18.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/070431 18.11.2011
 (87) WO 2012/069371 2012/22 31.05.2012
 (30) 25.11.2010 CH 19792010
 (54) • *UNRUH FÜR EINE UHR*
 • *BALANCE FOR A TIMEPIECE*
 • *BALANCIER POUR PIÈCE D'HORLOGERIE*

(71) CompliTime SA, Eplatures-Grise 16, 2301 La Chaux-de-Fonds, CH
 (72) FORSEY, Stephen, CH-2416 Les Brenets, CH
 GREUBEL, Robert, CH-2523 Lignières, CH
 ZWAHLEN, Christophe, CH-2406 La Brévine, CH
 (74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 19/02** (11) **2 643 735 A1***
G04B 19/20

(25) Fr (26) Fr
 (21) 11797142.4 (22) 24.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2011/055276 24.11.2011
 (87) WO 2012/070009 2012/22 31.05.2012
 (30) 26.11.2010 FR 1059807
 (54) • *ANZEIGEMECHANISMUS FÜR EINE UHR*
 • *DISPLAY MECHANISM FOR A TIMEPIECE*
 • *MECANISME D'AFFICHAGE POUR PIÈCE D'HORLOGERIE*

(71) Ballouard, Ludovic, 234 rue du Vieux Pont, 01550 Pougny, FR
 (72) Ballouard, Ludovic, 01550 Pougny, FR
 (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

G04B 19/20 → (51) **G04B 19/02**

(51) **G04B 37/05** (11) **2 643 736 A2***
G04B 37/08 **G04B 43/00**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 11794397.7 (22) 24.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) CH 2011/000283 24.11.2011
 (87) WO 2012/068696 2012/22 31.05.2012
 (88) 26.07.2012
 (30) 25.11.2010 EP 10405228

(54) • *UHR MIT EINEM STARREN GEHÄUSE UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN DES GEHÄUSES*
 • *WATCH WITH A RIGID CASING-UP, AND CASING-UP METHOD*
 • *MONTRE A EMBOÏTAGE RIGIDE ET PROCÉDÉ D'EMBOÏTAGE*

(71) ROLEX SA, 3-5-7 rue François Dussaud, 1211 Genève 26, CH
 (72) CATTANEO, Julien, F-74930 Esery, FR
 LA CHINA, Marco, CH-1204 Genève, CH
 (74) Moinas & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

G04B 37/08 → (51) **G04B 37/05**

G04B 43/00 → (51) **G04B 37/05**

G05B 11/42 → (51) **H02M 7/217**

G05B 13/00 → (51) **A61M 16/16**

(51) **G05B 15/02** (11) **2 643 737 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11801621.1 (22) 22.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/070720 22.11.2011
 (87) WO 2012/069497 2012/22 31.05.2012
 (30) 22.11.2010 GB 201019762
 09.12.2010 IE S20100773
 05.04.2011 IE S20110164
 (54) • *VERBESSERUNGEN AN UND IM ZUSAMMENHANG MIT STROMVERSORGNUNGSVERWALTUNGSSYSTEMEN UND WARMWASSERSPEICHERSYSTEMEN*
 • *Improvements in and relating to electricity supply management systems and hot water storage systems*
 • *AMÉLIORATIONS À ET ASSOCIÉS À DES SYSTÈMES DE GESTION D'ALIMENTATION EN ÉLECTRICITÉ ET À DES SYSTÈMES DE STOCKAGE D'EAU CHAUDE*

(71) Cooper, Timothy Patrick, Cambridge Mews Sandycove Avenue East Dun Laoghaire, County Dublin, IE
 (72) Cooper, Timothy Patrick, County Dublin, IE

(74) Litton, Rory Francis, et al, Cruickshank & Co. 8a Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

G05B 19/404 → (51) **B25J 9/16**

(51) **G05B 19/418** (11) **2 643 738 A1***
H04L 29/12

(25) De (26) De
 (21) 11778534.5 (22) 31.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/005499 31.10.2011
 (87) WO 2012/069131 2012/22 31.05.2012
 (30) 24.11.2010 DE 102010052394

(54) • *ROBOTERSYSTEM MIT EINEM ROBOTER UND ZWEI WECHSELWEISE MIT DIESEM VERBINDBAREN EINRICHTUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUM WECHSELN DIESER EINRICHTUNGEN*
 • *ROBOT SYSTEM COMPRISING A ROBOT AND TWO DEVICES THAT CAN BE CONNECTED TO SAID ROBOT IN AN ALTERNATING MANNER, AND METHOD FOR CHANGING SAID DEVICES*
 • *SYSTÈME ROBOTISÉ DOTÉ D'UN ROBOT ET DE DEUX DISPOSITIFS POUVANT ALTERNATIVEMENT ÊTRE RELIÉS À CE DERNIER, AINSI QUE PROCÉDÉ PERMETTANT D'ASSURER L'ALTERNANCE DESDITS DISPOSITIFS*

(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
 (72) ZURBAU, Ovidiu, 86199 Augsburg, DE
 (74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

G05D 21/02 → (51) **G01N 27/416**

G05D 23/00 → (51) **F24H 9/20**

G05D 23/20 → (51) **F24H 9/20**

G06F 1/04 → (51) **G06F 1/28**

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/725**

(51) **G06F 1/18** (11) **2 643 739 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11810863.8 (22) 23.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) GB 2011/052301 23.11.2011
 (87) WO 2012/069829 2012/22 31.05.2012
 (30) 23.11.2010 GB 201019816
 (54) • *PORT ZUR VERHINDERUNG VON ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG*
 • *PORT FOR INHIBITING ELECTROMAGNETIC RADIATION*
 • *ACCÈS DESTINÉ À ÉVITER LE RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE*

(71) CP Cases Ltd, Unit 11 Worton Hall Industrial Estate Worton Road Isleworth Middlesex, TW7 6ER, GB
 (72) ROSS, Peter, Middlesex TW7 6ER, GB
 (74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

(51) **G06F 1/26** (11) **2 643 740 A1***
G06F 13/14

(25) En (26) En
 (21) 10860114.7 (22) 25.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/055415 25.11.2010
(87) WO 2012/069880 2012/22 31.05.2012
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSVERWALTUNG EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG*
• *AN INTEGRATED CIRCUIT AND A METHOD OF POWER MANAGEMENT OF AN INTEGRATED CIRCUIT*
• *CIRCUIT INTÉGRÉ ET PROCÉDÉ DE GESTION D'ÉNERGIE D'UN CIRCUIT INTÉGRÉ*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, West Austin, TX 78735, US
(72) ROZEN, Anton, 70700 Gedera, IL
FLESHEL, Leonid, 46725 Hertzelia, IL
PRIEL, Michael, 46498 Hertzelia, IL
(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **G06F 1/28** (11) **2 643 741 A1***
G06F 1/30 **G06F 9/28**
G06F 1/04

- (25) En (26) En
(21) 10860047.9 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055416 25.11.2010
(87) WO 2012/069881 2012/22 31.05.2012
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSVERWALTUNG EINES MULTIKERNPROZESSORS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING POWER IN A MULTI-CORE PROCESSOR*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION D'ÉNERGIE DANS UN PROCESSEUR MULTICOEUR*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, West Austin, TX 78735, US
(72) PRIEL, Michael, 46498 Hertzelia, IL
ROZEN, Anton, 70700 Gedera, IL
SMOLYANSKY, Leonid, 30900 Zichron Yakov, IL
(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

G06F 1/30 → (51) **G06F 1/28**

(51) **G06F 1/32** (11) **2 643 742 A1***
G06F 3/044

- (25) En (26) En
(21) 10818094.4 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003422 25.11.2010
(87) WO 2012/069866 2012/22 31.05.2012
(54) • *TAKTILE EINGABEVORRICHTUNG, MIKROPROZESSORSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER TAKTILEN EINGABEVORRICHTUNG*
• *TACTILE INPUT DEVICE, MICROPROCESSOR SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A TACTILE INPUT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRÉE TACTILE, SYSTÈME MULTIPROCESSEUR ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER UN DISPOSITIF D'ENTRÉE TACTILE*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, West Austin, TX 78735, US
(72) NODAR CORTIZO, Marcos, F-31770 Colomiers, FR
AUGER, Florent, F-31100 Toulouse, FR

- BERTRAND, Patrice, F-31170 Tournefeuille, FR
(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

G06F 3/01 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06F 3/03** (11) **2 643 743 A2***
G06F 3/033 **H04Q 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 11843994.2 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061667 21.11.2011
(87) WO 2012/071334 2012/22 31.05.2012
(88) 27.12.2012
(30) 28.12.2010 US 201061427562 P
22.11.2010 US 416025 P
(54) • *3D-ZEIGEVORRICHTUNG MIT UMSCHALTUNG ZWISCHEN AUFWÄRTS-ABWÄRTS-LINK-RECHTS-MODUS UND INTEGRIERTEM SWIPE-DETEKTOR*
• *3D POINTING DEVICE WITH UP-DOWN-LEFT-RIGHT MODE SWITCHING AND INTEGRATED SWIPE DETECTOR*
• *DISPOSITIF DE POINTAGE TRIDIMENSIONNEL AVEC UNE COMMUTATION DE MODE HAUT-BAS-GAUCHE-DROITE ET DÉTECTEUR DE FENTE INTÉGRÉ*
(71) Hillcrest Laboratories, Inc., 15245 Shady Grove Road Suite 450, Rockville, MD 20850, US
(72) SIMPKINS, Daniel, S., Bethesda, MD 20817, US
TANEN, Joseph, Gaithersburg, MD 20877, US
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/033**

(51) **G06F 3/033** (11) **2 643 744 A1***
G06F 3/03

- (25) En (26) En
(21) 11813917.9 (22) 20.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SK 2011/050019 20.11.2011
(87) WO 2012/071020 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 SK 500902010 U
(54) • *OPTIK FÜR COMPUTERPERIPHERIE-STEUERUNG EINER OPTISCHEN STIFTEINGABE*
• *OPTICS FOR PENCIL OPTICAL INPUT COMPUTER PERIPHERAL CONTROLLER*
• *OPTIQUE POUR UNITÉ DE COMMANDE DE PÉRIPHÉRIQUE INFORMATIQUE DE SAISIE OPTIQUE DE TYPE STYLET*
(71) Valíček, Stefan, Visnové 173, 013 23 Visnové, SK
(72) MIHÁL, Alexandr, 666 02 Predklásterí, CZ
MIHÁL, Marek, 666 02 Predklásterí, CZ
(74) Soukup, Petr, Videnska 8, 772 00 Olomouc, CZ

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/03**

G06F 3/038 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 3/041** (11) **2 643 745 A2***
(25) En (26) En

- (21) 11842589.1 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061299 18.11.2011

- (87) WO 2012/071250 2012/22 31.05.2012
(88) 04.10.2012
(30) 22.11.2010 US 951376
(54) • *BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE VORRICHTUNG MIT ELEKTRODEN MIT DARIN INTEGRIERTEM STANDORTMUSTER*
• *TOUCH-SENSITIVE DEVICE WITH ELECTRODES HAVING LOCATION PATTERN INCLUDED THEREIN*
• *DISPOSITIF TACTILE INCLUANT DES ÉLECTRODES AVEC MOTIF DE LOCALISATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) WEAVER, Billy, L., Minnesota 55133-3427, US
HABLE, Brock, A., Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/042**

G06F 3/041 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06F 3/042** (11) **2 643 746 A1***
G06F 3/041

- (25) De (26) De
(21) 11794639.2 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005939 25.11.2011
(87) WO 2012/069203 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 DE 102010052330
(54) • *BEDIENVORRICHTUNG*
• *OPERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE*
(71) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(72) KRAMER, Markus, 78546 Spaichingen, DE
STOPPER, Guido, 72469 Messstetten-Heinstetten, DE
(74) Roth, Klaus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

G06F 3/042 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06F 3/043** (11) **2 643 747 A2***
G01N 29/04 **H01L 41/09**
G01S 15/06 **G01S 7/521**
H04R 17/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11831834.4 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052523 27.10.2011
(87) WO 2012/069722 2012/22 31.05.2012
(88) 02.08.2012
(30) 23.11.2010 FR 1059657
(54) • *SYSTEM ZUR ERKENNUNG UND ORTUNG EINER STÖRUNG IN EINEM MEDIUM SOWIE ENTSPRECHENDES MEDIUM UND COMPUTERPROGRAMM*
• *SYSTEM FOR DETECTING AND LOCATING A DISTURBANCE IN A MEDIUM, AND CORRESPONDING METHOD AND COMPUTER PROGRAM*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION ET DE LOCALISATION D'UNE PERTURBATION D'UN MILIEU, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) NIKOLOVSKI, Jean-Pierre, F-92290 Châtenay-Malabry, FR

(74) Bonnet, Michel, Cabinet Bonnet 93, rue Réaumur, 75002 Paris, FR

G06F 3/044 → (51) **G06F 1/32**

(51) **G06F 3/045** (11) **2 643 748 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 11799769.2 (22) 23.11.2011

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

(86) FR 2011/052734 23.11.2011

(87) WO 2012/069762 2012/22 31.05.2012

(30) 26.11.2010 FR 1004616

(54) • **TAKTILER SENSOR MIT MATRIXFELD AUS LEITERBAHNEN UND TAKTILER STEUERBILDSCHIRM**
• **TACTILE SENSOR WITH MATRIX ARRAY OF CONDUCTING TRACKS AND TACTILE CONTROL SCREEN**
• **CAPTEUR TACTILE A RESEAU MATRI- CIEL DE PISTES CONDUCTRICES ET ECRAN DE CONTROLE TACTILE**

(71) Stantum, 107 Cours Balguerrie Stuttenberg, 33000 Bordeaux, FR

(72) JOGUET, Pascal, F-33670 Sadirac, FR LARGILLIER, Guillaume, F-33100 Bordeaux, FR

OLIVIER, Julien, F-33800 Bordeaux, FR

(74) Stankoff, Hélène, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

G06F 3/048 → (51) **G06Q 10/00**

G06F 3/06 → (51) **G06F 21/24**

(51) **G06F 3/12** (11) **2 643 749 A1***

(25) En (26) En
(21) 11788747.1 (22) 17.11.2011

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

(86) US 2011/061191 17.11.2011

(87) WO 2012/071242 2012/22 31.05.2012

(30) 23.11.2010 US 416367 P

(54) • **AKTIVIERUNGSCODE MIT DISKRETER PAPIERSUBSTRATERHÖHUNG ZUR AKTIVIERUNG EINER FERNZUGÄNGLICHEN DRUCKERSTEUERUNGSSOFTWARE**
• **ACTIVATION CODE PROVIDED WITH DISCRETE INCREMENT OF PAPER SUBSTRATE FOR ACTIVATING REMOTELY ACCESSIBLE PRINTER CONTROLLER SOFTWARE**
• **CODE D'ACTIVATION POUR UN INCRÉMENT DISCRET D'UN SUBSTRAT DE PAPIER POUR ACTIVER UN LOGICIEL DE CONTRÔLEUR D'IMPRIMANTE ACCESSIBLE À DISTANCE**

(71) International Paper Company, 6400 Poplar Avenue, Memphis, TN 38197, US

(72) FABER, Richard, D., Memphis, TN 38119, US

(74) Schneider, Michael, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE

(51) **G06F 7/58** (11) **2 643 750 A2***

(25) En (26) En
(21) 11785708.6 (22) 23.11.2011

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

(86) EP 2011/070831 23.11.2011

(87) WO 2012/069545 2012/22 31.05.2012

(88) 26.07.2012

(30) 24.11.2010 EP 10192352

(54) • **PHYSIKALISCHE NICHT KLONBARE FUNKTION**

• **PHYSICAL UNCLONABLE FUNCTION**
• **FONCTION PHYSIQUE INCLONABLE**

(71) Intrinsic ID B.V., High Tech Campus 9, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) SIMONS, Petrus Wijmandus, NL-5374 DE Schaijk, NL

VAN DER SLUIS, Erik, 3511HE Utrecht, NL

(74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

G06F 9/06 → (51) **G06F 9/44**

G06F 9/28 → (51) **G06F 1/28**

(51) **G06F 9/38** (11) **2 643 751 A1***

G06F 11/34 **G06F 11/36**

(25) En (26) En
(21) 11801809.2 (22) 29.11.2011

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

(86) GB 2011/052353 29.11.2011

(87) WO 2012/095619 2012/29 19.07.2012

(30) 13.01.2011 GB 201100505

(54) • **VERARBEITUNGSVORRICHTUNG, TRAGE-EINHEIT UND DIAGNOSTISCHE VORRICHTUNG**
• **PROCESSING APPARATUS, TRACE UNIT AND DIAGNOSTIC APPARATUS**
• **APPAREIL DE TRAITEMENT, UNITÉ DE SUIVI ET APPAREIL DE DIAGNOSTIC**

(71) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton Cambridge CB1 9NJ, GB

(72) HORLEY, John, Cambridge CB1 9NJ, GB GRASKE, Simon, Cambridge CB1 9NJ, GB

GILKERSON, Paul, Cherry Hinton CB1 9NJ, GB

(74) Berryman, Robert Jan, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 643 752 A1***

G06F 3/038 **H04L 29/06**
H04N 21/40 **G06F 9/54**

(25) De (26) De
(21) 11802269.8 (22) 22.11.2011

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

(86) EP 2011/005883 22.11.2011

(87) WO 2012/069183 2012/22 31.05.2012

(30) 23.11.2010 DE 102010052244

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG EINER GRAFISCHEN BENUTZEROBERFLÄCHE EINER TRAGBAREN RECHENEINHEIT AUF EINEM EXTERNEN ANZEIGEGERÄT**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING A GRAPHICAL USER INTERFACE OF A PORTABLE COMPUTATION UNIT OF AN EXTERNAL DISPLAY UNIT**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'AFFICHAGE D'UNE INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE D'UN ORDINATEUR PORTABLE, SUR UN APPAREIL D'AFFICHAGE EXTERNE**

(71) Cotte, Pierre-Alain, Balanstr. 12, 92224 Amberg, DE

(72) Cotte, Pierre-Alain, 92224 Amberg, DE

(74) DTS München, Patent- und Rechtsanwälte St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 643 753 A1***

(25) En (26) En
(21) 11802818.2 (22) 22.11.2011

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

(86) US 2011/061887 22.11.2011

(87) WO 2012/071433 2012/22 31.05.2012

(30) 23.11.2010 US 416591 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESUNG UND INZENTIVIERUNG VON SOFTWARE-WIEDERVERWENDUNG**

• **SYSTEM AND METHOD TO MEASURE AND INCENTIVIZE SOFTWARE REUSE**

• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE ET D'INCITATION À LA RÉUTILISATION DE LOGICIELS**

(71) Virtusa Corporation, 2000 West Park Drive, Westborough, MA 01581, US

(72) MENDIS, Chandika, Nalin, Rajagiriya, LK

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 643 754 A2***

(25) En (26) En
(21) 11842818.4 (22) 31.10.2011

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

(86) US 2011/058681 31.10.2011

(87) WO 2012/071141 2012/22 31.05.2012

(88) 19.07.2012

(30) 23.11.2010 US 953091

(54) • **EFFIZIENTE AKTUALISIERUNG VIRTUELLER ANWENDUNGEN**
• **EFFICIENT VIRTUAL APPLICATION UPDATE**
• **MISE À JOUR D'APPLICATION VIRTUELLE EFFICACE**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) MORGAN, Peter, Redmond, Washington 98052-6399, US

KEKEH, Charles, Redmond, Washington 98052-6399, US

TINKER, Kier, Redmond, Washington 98052-6399, US

REIERSON, Kristofer, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 643 755 A1***

G06F 17/24

(25) En (26) En
(21) 11843720.1 (22) 21.11.2011

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

(86) IB 2011/002765 21.11.2011

(87) WO 2012/069906 2012/22 31.05.2012

(30) 24.11.2010 US 954176

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANZEIGE AUSWÄHLBARER VORSCHLÄGE UND ANMERKUNGEN MIT AUTOMATISCHER VERVOLLSTÄNDIGUNG BEI EINEM MAPPING-TOOL**
• **METHOD AND SYSTEM FOR DISPLAYING SELECTABLE AUTOCOMPLETION SUGGESTIONS AND ANNOTATIONS IN MAPPING TOOL**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AFFICHAGE D'ANNOTATIONS ET DE SUGGESTIONS DE REMPLISSAGE AUTOMATIQUE SÉLECTIONNABLES DANS UN OUTIL DE MISE EN CORRESPONDANCE**

(71) Interfaceware Inc., 672 Dupont Street Suite 204, Toronto, Ontario M6G 1Z6, CA

(72) MUIR, Eliot, Marvyn, York, Ontario M6S 3M6, CA

(74) Loock, Jan Pieter, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 643 756 A2***
G06F 9/06 **G06F 15/16**
(25) En (26) En
(21) 11843730.0 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/059842 08.11.2011
(87) WO 2012/071170 2012/22 31.05.2012
(88) 19.07.2012
(30) 22.11.2010 US 951445
(54) • *PLANUNG AUTOMATISCHER AKTUALI-
SIERUNGEN*
• *AUTOMATIC UPGRADE SCHEDULING*
• *PLANIFICATION DE MISES À JOUR
AUTOMATIQUES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) COOPER, Matthew, Washington 98052-
6399, US
BJERKE, Marshall, Washington 98052-6399,
US
TOBKES, Robert, Washington 98052-6399,
US
MOY, Douglas, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

G06F 9/44 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06F 9/45** (11) **2 643 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 11801898.5 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061966 22.11.2011
(87) WO 2012/074854 2012/23 07.06.2012
(30) 23.11.2010 US 416711 P
(54) • *UNTERWASSER-DEHNUNGSSENSOR-
ANORDNUNGEN MIT FERNZUGRIFF UND
VERFAHREN*
• *REMOTELY ACCESSIBLE SUBSEA
STRAIN SENSOR ASSEMBLIES AND
METHODS*
• *ENSEMBLES ET PROCÉDÉS DE CAPTEUR
DE CONTRAINTES SOUS-MARIN ACCES-
SIBLES À DISTANCE*
(71) Bmt Scientific Marine Services Inc, 9835B
Whithorn Drive, Houston, TX 77095, US
(72) SANGEL, Jonathan, Vista, CA 92084, US
MAIL, Andrew, San Marcos, CA 92069, US
GALLAGHER, Brian, San Diego, CA 92103,
US
ENGEL, John, Port Townsend, WA 98368,
US
(74) Noronha, Catherine, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G06F 9/46 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 643 758 A1***
(25) En (26) En
(21) 10788238.3 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007065 22.11.2010
(87) WO 2012/069064 2012/22 31.05.2012
(54) • *VERFAHREN ZUR RESSOURCENERSTEL-
LUNG IN EINEM CLOUD-RECHNERSYS-
TEM*
• *TECHNIQUE FOR RESOURCE CREATION
IN A CLOUD COMPUTING SYSTEM*
• *TECHNIQUE DE CRÉATION DE
RESSOURCE DANS UN SYSTÈME D'IN-
FORMATIQUE EN NUAGE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE

- (72) CATREIN, Daniel, 52146 Würselen, DE
REMBARZ, Renee, 52064 Aachen, DE
WILLIG, Johannes, 52134 Herzogenrath, DE
(74) Sinn, Vincent, Ericsson GmbH Patent De-
partment Ericsson Allee 1, 52134 Herzogen-
rath, DE

G06F 9/50 → (51) **H04L 29/08**

G06F 9/52 → (51) **H04L 29/08**

G06F 9/54 → (51) **G06F 9/44**

G06F 9/54 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06F 11/30** (11) **2 643 759 A1***
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 11843904.1 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/062079 23.11.2011
(87) WO 2012/071533 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 417114 P
(54) • *MOTOR MIT VERBESSERTER INTELLI-
GENZ*
• *ADVANCED INTELLIGENCE ENGINE*
• *MOTEUR À INTELLIGENCE AVANCÉE*
(71) Logrhythm, Inc., 4780 Pearl East Circle,
Boulder, CO 80301, US
(72) PETERSEN, Chris, Boulder, CO 80301, US
VILLELLA, Phillip, Boulder, CO 80301, US
AISA, Brad, Lafayette, CA 80026, US
(74) Moulin, Bénédicte, D Young & Co LLP 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 11/34 → (51) **G06F 9/38**

G06F 11/36 → (51) **G06F 9/38**

- (51) **G06F 12/00** (11) **2 643 760 A1***
(25) En (26) En
(21) 11841345.9 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/060417 11.11.2011
(87) WO 2012/067964 2012/21 24.05.2012
(30) 16.11.2010 US 947393
16.11.2010 US 947385
16.11.2010 US 947436
16.11.2010 US 947418
16.11.2010 US 947383
16.11.2010 US 947513
16.11.2010 US 947438
16.11.2010 US 947375
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DA-
TENVERWALTUNGSVIRTUALISIERUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DATA
MANAGEMENT VIRTUALIZATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE VIRTUALI-
SATION DE LA GESTION DE DONNÉES*
(71) Actifio, Inc., 225 Wyman St., Waltham, MA
02451, US
(72) ASHUTOSH, Ashutosh, Weston, MA 02493,
US
PROVENZANO, Christopher, A., Somerville,
MA 02144, US
CHANG, David, F., Weston, MA 02493, US
ABERCROMBIE, Philip, J., Belmont, MA
02478, US
MUTALIK, Madhav, Southborough, MA
01772, US
ROMAN, Mark, A., Arlington, MA 02476, US
(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard
Foote LLP Fountain Precinct Balm Green,
Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **G06F 12/02** (11) **2 643 761 A1***
G11C 11/56 **G11C 16/34**
(25) En (26) En
(21) 10798593.9 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003003 24.11.2010
(87) WO 2012/069862 2012/22 31.05.2012
(54) • *DYNAMISCH KONFIGURIERBARER EIN-
GEBETTETER FLASH-SPEICHER FÜR
ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN*
• *DYNAMICALLY CONFIGURABLE
EMBEDDED FLASH MEMORY FOR ELEC-
TRONIC DEVICES*
• *MÉMOIRE FLASH INTÉGRÉE CONFIGU-
RABLE DYNAMIQUEMENT POUR DES
DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB,
Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) BOLANOWSKI, Wladyslaw, S-221 88 Lund,
SE
(74) Szelagowski, Helen, Valea AB Lindholmspi-
ren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **G06F 12/08** (11) **2 643 762 A1***
(25) En (26) En
(21) 11845696.1 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/082497 21.11.2011
(87) WO 2012/071992 2012/23 07.06.2012
(30) 03.12.2010 US 419580 P
29.09.2011 US 201113248235
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
HOCHLEISTUNGSFÄHIGE, AKTUALISIER-
BARE UND DETERMINISTISCHE HASH-
TABELLE FÜR NETZWERKVERRICHTUN-
GEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HIGH
PERFORMANCE, UPDATABLE, AND
DETERMINISTIC HASH TABLE FOR
NETWORK EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TABLE DE
HACHAGE À HAUTE PERFORMANCE,
ACTUALISABLE ET DÉTERMINISTE POUR
ÉQUIPEMENT DE RÉSEAU*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) KUMAR, Sailesh, San Jose California 95129,
US
LIU, Zhenxiao, Guangdong 518129, CN
LYNCH, William, Los Altos California 94022,
US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

G06F 13/14 → (51) **G06F 1/26**

- (51) **G06F 13/16** (11) **2 643 763 A1***
(25) En (26) En
(21) 11802819.0 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061925 22.11.2011
(87) WO 2012/071454 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 US 416247 P
06.01.2011 US 201161430400 P
(54) • *GEMEINSAMER ZUGRIFF AUF EINEN
SPEICHER ZWISCHEN CLIENTS*
• *SHARING ACCESS TO A MEMORY
AMONG CLIENTS*
• *PARTAGE DE L'ACCÈS À UNE MÉMOIRE
ENTRE PLUSIEURS CLIENTS*
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite
Road, Brittons Hills BB 14027 Saint Michael,
BB

- Marvell Israel (M.I.S.L) LTD., 6 Hamada Street Mordot HaCarmel Industrial Park, 20692 Yokneam, IL
(72) LEVY, Gil, Herzelia, IL
BISHARA, Nafea, Sanjose, CA 95123-4436, US
ZIMERMAN, Yaron, Kiryat Ono, IL
ARAD, Carmi, 36001 Nofit, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 13/38** (11) **2 643 764 A2***
(25) En (26) En
(21) 11813552.4 (22) 23.11.2011

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

(86) IB 2011/003095 23.11.2011

(87) WO 2012/069927 2012/22 31.05.2012

(88) 07.09.2012

(30) 24.11.2010 US 417136 P

- (54) • *INTELLIGENTER AGING-RETRY-PUFFER*
- *SMART AGING RETRY BUFFER*
- *TAMPON DE RETRANSMISSION À VIEILLISSEMENT INTELLIGENT*

(71) Arteris S.A.S., Parc Ariane - Boulevard des Chênes Immeuble No 6 Mercure, 78284 Guyancourt Cedex, FR

(72) MONTPERRUS, Luc, F-78180 Montigny-Le-Bretonneux, FR

MARTIN, Philippe, F-06480 La Colle sur Loup, FR

(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 643 765 A1***
(25) En (26) En
(21) 11791136.2 (22) 15.11.2011

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

(86) US 2011/060763 15.11.2011

(87) WO 2012/068090 2012/21 24.05.2012

(30) 15.11.2010 US 413700 P

21.03.2011 US 201161454757 P

28.06.2011 US 201161502064 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE EINER LEBENSRAUMUMGEBUNG*
- *APPARATUS AND METHODS FOR CONTROLLING A HABITAT ENVIRONMENT*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE CONTRÔLE D'UN ENVIRONNEMENT D'HABITAT*

(71) Ecotech Marine LLC, 1349 Lynn Avenue, Bethlehem, Pennsylvania 18015, US

(72) LAWYER, Justin, Bethlehem, Pennsylvania 18017, US

CLASEN, Patrick, Bethlehem, Pennsylvania 18015, US

TIMOTHY, Marks, Bethlehem, Pennsylvania 18018, US

(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-anwaltssozietät Hellersbergstraße 18, DE-41460 Neuss, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 643 766 A2***
(25) En (26) En
(21) 11842889.5 (22) 14.11.2011

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

(86) US 2011/060614 14.11.2011

(87) WO 2012/071207 2012/22 31.05.2012

(88) 19.07.2012

(30) 22.11.2010 AU 2010246354

10.12.2010 US 965445

- (54) • *DELEGATIONSMODELL MIT EINGESCHRÄNKTEM BACK-END*
- *BACK-END CONSTRAINED DELEGATION MODEL*
- *MODÈLE DE DÉLÉGATION SOUS CONTRAINTES DE NIVEAU DORSAL*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) NOVAK, Mark Fishel, Washington 98052-6399, US

LEACH, Paul J., Washington 98052-6399, US

ZHU, Liqiang, Washington 98052-6399, US

MILLER, Paul J., Washington 98052-6399, US

HANGANU, Alexandru, Washington 98052-6399, US

ZENG, Yi, Washington 98052-6399, US

VIEGAS, Jeremy Dominic, Washington 98052-6399, US

SHORT, K. Michiko, Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 15/16 → (51) **G06F 9/44**

G06F 15/16 → (51) **H04L 12/24**

G06F 15/16 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 17/00** (11) **2 643 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 11841227.9 (22) 18.11.2011

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

(86) US 2011/061438 18.11.2011

(87) WO 2012/068481 2012/21 24.05.2012

(30) 18.11.2010 US 415254 P

- (54) • *IMPLEMENTIERUNG VON SICHEM, ANONYMEM AUSTAUSCH VON KUNDENINFORMATIONEN BEI EINEM ODER MEHREREN VERKAUFSAUTOMATEN ÜBER ANHAND EINER UNIDIREKTIONALEN HASH-FUNKTION GENERIERTE, IN TOKEN ÜBERSETZTE KUNDENIDENTIFIKATOREN*
- *IMPLEMENTING SECURE, ANONYMOUS CUSTOMER INFORMATION EXCHANGE IN ONE OR MORE VENDING MACHINES THROUGH TOKENIZED CUSTOMER IDENTIFIERS GENERATED USING A ONE-WAY HASH FUNCTION*
- *MISE EN PLACE D'UN ÉCHANGE D'INFORMATIONS CLIENT SÉCURISÉES ET ANONYMES DANS UN OU PLUSIEURS DISTRIBUTEURS PAR LE BIAIS D'IDENTIFIANTS CLIENT SEGMENTÉS GÉNÉRÉS À L'AIDE D'UNE FONCTION DE HACHAGE UNIDIRECTIONNELLE*

(71) Crane Merchandising Systems, Inc., 12955 Enterprise Way, Bridgeton, MO 63044, US

(72) CANTER, James M., Austin Texas 78750, US

GODWIN, Bryan W., Round Rock Texas 78681, US

(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **2 643 768 A2***
(25) En (26) En
(21) 11842522.2 (22) 31.10.2011

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

(86) US 2011/058679 31.10.2011

(87) WO 2012/071140 2012/22 31.05.2012

(88) 16.08.2012

(30) 22.11.2010 US 951760

- (54) • *HETEROGENE DATEIOPTIMIERUNG*
- *HETEROGENEOUS FILE OPTIMIZATION*
- *OPTIMISATION DE FICHER HÉTÉROGÈNE*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) KALACH, Ran, Redmond, Washington 98052-6399, US

DICKSON, Mathew James, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 643 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 11842890.3 (22) 09.11.2011

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

(86) US 2011/060002 09.11.2011

(87) WO 2012/071176 2012/22 31.05.2012

(30) 23.11.2010 US 953273

- (54) • *AUFTRAGSERTEILUNG DURCH ERSTELLUNG DYNAMISCHER MATRIXCODES*
- *ORDERING VIA DYNAMIC MATRIX CODE GENERATION*
- *COMMANDE PAR L'INTERMÉDIAIRE DE GÉNÉRATION DE CODE DE MATRICE DYNAMIQUE*

(71) Echostar Technologies L.L.C., 100 Inverness Terrace East, Englewood, CO 80112, US

(72) MINNICK, Dan J., Littleton Colorado 80124, US

DUGAN, Michael T., Parker Colorado 80138, US

(74) Bebbington, Nicholas Paul, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

G06F 17/00 → (51) **G06F 11/30**

G06F 17/21 → (51) **G06F 17/27**

G06F 17/21 → (51) **G06F 17/30**

G06F 17/24 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 17/27** (11) **2 643 770 A2***
G06F 17/21

(25) En (26) En

(21) 11855317.1 (22) 18.11.2011

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

(86) IB 2011/003364 18.11.2011

(87) WO 2012/095696 2012/29 19.07.2012

(88) 08.11.2012

(30) 22.11.2010 CN 201010555763

17.11.2011 US 201113298941

- (54) • *TEXTSEGMENTIERUNG MIT MEHREREN GRANULARITÄTSSTUFEN*
- *TEXT SEGMENTATION WITH MULTIPLE GRANULARITY LEVELS*
- *SEGMENTATION DE TEXTE À MULTIPLES NIVEAUX DE GRANULARITÉ*

(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY

(72) SUN, Jian, Hangzhou, CN

HOU, Lei, Hangzhou, CN

TANG, Jing Ming, Hangzhou, CN

CHU, Min, Hangzhou, CN

LIAO, Xiao Ling, Hangzhou, CN

XU, Bing Jing, Hangzhou, CN

PENG, Ren Gong, Hangzhou, CN

YANG, Yang, Hangzhou, CN

- (74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 643 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784784.0 (22) 26.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/068312 26.11.2010
(87) WO 2012/069091 2012/22 31.05.2012
- (54) • **ECHTZEIT-DATENBANKSYSTEM**
• **REAL TIME DATABASE SYSTEM**
• **SYSTÈME DE BASE DE DONNÉES EN**
TEMPS RÉEL
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
- (72) HERCOLES, Jose Maria, E-28037 Madrid,
ES
FERRANDO LLOPIS, Roman, E-28100 Alco-
bendas (Madrid), ES
- (74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Pat-
ent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 643 772 A1***
(25) En (26) En
(21) 10793062.0 (22) 24.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/050788 24.11.2010
(87) WO 2012/070931 2012/22 31.05.2012
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERSTEL-**
LUNG EINES EINDEUTIGEN BEISPIELCO-
DES FÜR EIN BESTEHENDES DIGITALE
MUSTER
• **METHOD AND SYSTEM FOR COMPILING**
A UNIQUE SAMPLE CODE FOR AN
EXISTING DIGITAL SAMPLE
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR COMPILER**
UN CODE D'ÉCHANTILLON UNIQUE
POUR UN ÉCHANTILLON NUMÉRIQUE
EXISTANT
- (71) Van Megehlen & Tilanus B.V., Tilanuspark
1, 6716 EE EDE, NL
- (72) VAN MEGCHELEN, Oedses, Klaas, NL-6716
EE Ede, NL
- (74) Langenhuijsen, Bastiaan Wilhelmus Herman,
Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-
Hertogenbosch, NL
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 643 773 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 10860100.6 (22) 25.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/051300 25.11.2010
(87) WO 2012/070992 2012/22 31.05.2012
- (54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BE-**
REITSTELLUNG EINES DIENSTES
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR**
PROVIDING A SERVICE
• **PROCÉDÉ ET CONFIGURATION DESTINÉS**
À LA PRESTATION DE SERVICE
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
- (72) HUANG, Vincent, S-191 50 Sollentuna, SE
MORITZ, Simon, S-171 61 Solna, SE
SÖDERBERG, Joakim, S-170 78 Solna, SE
- (74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit
Kista Device, Service & Media Torshamnss-
gatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 643 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 11728709.4 (22) 16.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050435 16.06.2011
(87) WO 2012/070934 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 PCT/NL2010/050786
- (54) • **BENUTZERFREUNDLICHES VERFAHREN**
UND SYSTEM ZUM ZUSAMMENSTELLEN
EINES EINDEUTIGEN BEISPIELCODES
FÜR EIN DIGITALE MUSTER MIT HILFE
EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE
• **USER-FRIENDLY METHOD AND SYSTEM**
FOR COMPILING A UNIQUE SAMPLE
CODE FOR A DIGITAL SAMPLE WITH THE
HELP OF A USER INTERFACE
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME CONVIVIAUX**
DESTINÉS À COMPILER UN CODE
D'ÉCHANTILLON UNIQUE POUR UN
ÉCHANTILLON NUMÉRIQUE AVEC L'AS-
SISTANCE D'UNE INTERFACE UTILISA-
TEUR
- (71) Van Megchelen & Tilanus B.V., Tilanuspark
1, 6716 EE EDE, NL
- (72) VAN MEGCHELEN, Oedses, Klaas, NL-6716
EE Ede, NL
- (74) Langenhuijsen, Bastiaan Wilhelmus Herman,
Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-
Hertogenbosch, NL
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 643 775 A1***
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 11842627.9 (22) 07.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059650 07.11.2011
(87) WO 2012/071165 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 US 951659
- (54) • **UMSTELLBARE EINSTUFUNG FÜR EFFI-**
ZIENTE VORAUSBERECHNUNG
• **DECOMPOSABLE RANKING FOR**
EFFICIENT PRECOMPUTING
• **CLASSEMENT DÉCOMPOSABLE POUR**
PRÉCALCUL EFFICACE
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) RISVIK, Knut, Magne, Redmond, WA 98052-
6399, US
HOPCROFT, Michael, Redmond, WA 98052-
6399, US
BENNETT, John, G., Redmond, WA 98052-
6399, US
KALYANARAMAN, Karthik, Redmond, WA
98052-6399, US
CHILIMBI, Trishul, Redmond, WA 98052-
6399, US
PARIKH, Vishesh, Redmond, WA 98052-
6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 643 776 A1***
G06F 17/21
(25) En (26) En
(21) 11843097.4 (22) 17.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/077108 17.11.2011
(87) WO 2012/070633 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 JP 2010262584
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HER-**
STELLUNG, WIEDERGABE UND PFLEGE
ELEKTRONISCHER BÜCHER
• **SYSTEMS AND METHODS FOR**
PRODUCING, REPRODUCING, AND
MAINTAINING ELECTRONIC BOOKS
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
- (72) ONUMA, Kensuke, Tokyo 108-0075, JP
FUKUI, Koji, Tokyo 108-0075, JP
YAMAGUCHI, Yuta, Tokyo 108-0075, JP
KATSUMOTO, Toshiyuki, Tokyo 108-0075,
JP
- (74) Berryman, Robert Jan, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 643 777 A1***
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 11843584.1 (22) 07.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059552 07.11.2011
(87) WO 2012/071162 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 US 951628
- (54) • **IN HOHEM MASSE ANPASSBARES**
SUCHRAUMERZEUGUNGSVERFAHREN
FÜR ABFRAGEOPTIMIERER
• **HIGHLY ADAPTABLE QUERY OPTIMIZER**
SEARCH SPACE GENERATION PROCESS
• **PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'ESPACES**
DE RECHERCHE D'OPTIMISEUR DE
REQUÊTE HAUTEMENT ADAPTABLE
- (71) lanywhere Solutions, Inc., One Sybase Drive
Building A Sixth Floor, Dublin, CA 94568, US
- (72) NICA, Anisoara, Waterloo ON N2T2R6, CA
CHARLESWORTH, Ian, Lorne, Kingston ON
K7M7G4, CA
- (74) Cross, James Peter Archibald, RGC Jenkins
& Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ,
GB
-
- G06F 17/30** → (51) **G06K 9/00**
-
- G06F 17/30** → (51) **G06Q 10/00**
-
- G06F 17/30** → (51) **H04L 29/08**
-
- G06F 17/30** → (51) **H04N 5/44**
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **2 643 778 A2***
(25) De (26) De
(21) 12703464.3 (22) 16.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050569 16.01.2012
(87) WO 2012/104135 2012/32 09.08.2012
(88) 04.10.2012
(30) 02.02.2011 DE 102011003527
- (54) • **ZUFLUSSBESTIMMUNG IN KANALNET-**
ZEN
• **INFLOW DETERMINATION IN CANAL**
SYSTEMS
• **DÉTERMINATION DE FLUX D'ARRIVÉE**
DANS DES RÉSEAUX DE CANALISATIONS
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
- (72) HELD, Harald, 85540 Haar, DE
ROSEN, Roland, 82211 Herrsching, DE
SCHENK, Tim, 84036 Landshut, DE
SOHR, Annelie, 81929 München, DE
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 643 779 A1***
(25) En (26) En
(21) 11796860.2 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/062117 23.11.2011
(87) WO 2012/071551 2012/22 31.05.2012

- (30) 24.11.2010 US 417102 P
13.12.2010 US 422511 P
13.01.2011 US 201161432472 P
18.01.2011 US 201161433792 P
07.11.2011 US 201113290359
07.11.2011 US 201113290478
- (54) • *ERMÜDUNGSINDIZES UND IHRE VERWENDUNG*
• *FATIGUE INDICES AND USES THEREOF*
• *INDICES DE FATIGUE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
- (72) ARAGONES, Tesa, Beaverton, Oregon 97005, US
CHEN, Annie, Beaverton, Oregon 97005, US
SELF, Christy, Beaverton, Oregon 97005, US
BLAHNIK, Jay, Laguna Beach, CA 92651, US
WINSPPER, Paul, West Linn, OR 97068, US
- (74) Wallin, Nicholas James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 643 780 A1***
(25) En (26) En
(21) 11799526.6 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/062114 23.11.2011
- (87) WO 2012/071548 2012/22 31.05.2012
- (30) 24.11.2010 US 417102 P
13.12.2010 US 422511 P
13.01.2011 US 201161432472 P
18.01.2011 US 201161433792 P
07.11.2011 US 201113290359

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR AUTOMATISIERTES PERSÖNLICHES TRAINING MIT TRAININGSPROGRAMMEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATED PERSONAL TRAINING THAT INCLUDES TRAINING PROGRAMS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À UN APPRENTISSAGE PERSONNEL AUTOMATISÉ COMPRENANT DES PROGRAMMES D'APPRENTISSAGE*
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
- (72) CHEN, Annie, Beaverton, Oregon 97005, US
SELF, Christy, Beaverton, Oregon 97005, US
BLAHNIK, Jay, Laguna Beach, CA 92651, US
WINSPPER, Paul, West Linn, OR 97068, US
Aragones, Tese, Beaverton, OR 97005, US
- (74) Wallin, Nicholas James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 643 781 A2***
G21C 17/07
(25) En (26) En
(21) 11842764.0 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/061987 23.11.2011
- (87) WO 2012/071483 2012/22 31.05.2012
- (30) 23.11.2010 US 416371 P

- (54) • *VOLLSPEKTRUMS-LOCA-AUSWERTUNGSMODELL UND ANALYSEMETHODOLOGIE DAFÜR*
• *FULL SPECTRUM LOCA EVALUATION MODEL AND ANALYSIS METHODOLOGY*
• *MODÈLE D'ÉVALUATION COMPLÈTE ET MÉTHODOLOGIE D'ANALYSE D'UN ACCIDENT PAR DÉFAUT DE REFRIGÉRISSMENT*
- (71) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US

- (72) FREPOLI, Cesare, Murrysville, PA 15668, US
OHKAWA, Katsuhiro, Monroeville, PA 15146, US
- (74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 643 782 A2***
(25) En (26) En
(21) 11843900.9 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/062106 23.11.2011
- (87) WO 2012/071544 2012/22 31.05.2012
- (30) 24.11.2010 US 417189 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER KOGNITIVEN FUNKTION*
• *SYSTEMS AND METHODS TO ASSESS COGNITIVE FUNCTION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS SERVANT À ÉVALUER UNE FONCTION COGNITIVE*
- (71) Digital Artefacts, LLC, 119 Technology Innovation Center Oakdale Campus, Iowa City, IA 52242, US
- (72) SEVERSON, Joan, Marie, Cedar Rapids, IA 52242, US
COSMAN, Joshua, Daniel, Iowa City, IA 52245, US
MERICKEL, Michael, Bruce, Jr., Coralville, IA 52241, US
- (74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/04**

G06F 19/00 → (51) **E21B 47/00**

G06F 19/00 → (51) **G01V 1/28**

G06F 19/00 → (51) **G01V 9/00**

- (51) **G06F 19/20** (11) **2 643 783 A2***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 11793935.5 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/061889 22.11.2011
- (87) WO 2012/071434 2012/22 31.05.2012
- (88) 04.10.2012
- (30) 22.11.2010 US 416256 P
22.04.2011 US 201161478229 P

- (54) • *MODELLBASIERTE RESTKORREKTUR VON INTENSITÄTEN*
• *MODEL-BASED RESIDUAL CORRECTION OF INTENSITIES*
• *CORRECTION RÉSIDUELLE D'INTENSITÉS SUR BASE DE MODÈLE*
- (71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) JIANG, Ming, Carlsbad, California 92008, US
YANG, Chengyong, Carlsbad, California 92008, US
WANG, Eugene Ching, Carlsbad, California 92008, US
- (74) Harrison Goddard Foote LLP, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

- (51) **G06F 19/22** (11) **2 643 784 A2***
(25) En (26) En
(21) 11843060.2 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/062134 23.11.2011
- (87) WO 2012/071564 2012/22 31.05.2012
- (30) 25.11.2010 US 417247 P

- (54) • *ORGANISATION, VISUALISIERUNG UND VERWENDUNG VON GENOMISCHEN DATEN AUF ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *ORGANIZATION, VISUALIZATION AND UTILIZATION OF GENOMIC DATA ON ELECTRONIC DEVICES*
• *ORGANISATION, VISUALISATION ET UTILISATION DE DONNÉES GÉNOMIQUES SUR DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*
- (71) Portable Genomics, Inc., 8950 Costa Verde Blvd., No 4539, San Diego, CA 92122, US
- (72) MEREL, Patrick, F-33270 Floirac, FR
- (74) Longland, Emma Louise, et al, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 643 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 11784550.3 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058510 31.10.2011
- (87) WO 2012/071133 2012/22 31.05.2012
- (30) 22.11.2010 US 951467

- (54) • *PERIPHERE AUTHENTIFIZIERUNG*
• *PERIPHERAL AUTHENTICATION*
• *AUTHENTIFICATION DE PÉRIPHÉRIQUE*
- (71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) NASIR, Irfan, Lake in the Hills Illinois 60156, US
BOURQUE, Francis P., Mundelein Illinois 60060, US
GUPTA, Sanjay, Lakewood Illinois 60014, US
JOHNSON, Robert M., Lake Zurich Illinois 60047, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 643 786 A1***
(25) En (26) En
(21) 11793560.1 (22) 11.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/060332 11.11.2011
- (87) WO 2012/071191 2012/22 31.05.2012
- (30) 24.11.2010 US 953860

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR GEMEINSAME INFORMATIONSNUZZUNG UND DATENSCHUTZ*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INFORMATION SHARING AND PRIVACY ASSURANCE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UNE ASSURANCE DE CONFIDENTIALITÉ ET DE PARTAGE D'INFORMATIONS*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) SMART, J., C., Clarksville Maryland 21029, US
MCCCLURE, Kimbry, L., Garland Texas 75044-2635, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

G06F 21/00 → (51) **G11C 16/22**

- (51) **G06F 21/20** (11) **2 643 787 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 11808911.9 (22) 25.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) GB 2011/052320 25.11.2011
- (87) WO 2012/069845 2012/22 31.05.2012
- (30) 25.11.2010 GB 201020025
- (54) • *HANDHABUNG VON KODIERTEN INFORMATIONEN*
• *HANDLING ENCODED INFORMATION*
• *MANIPULATION D'INFORMATIONS ENCODÉES*
- (71) Ensygnia Limited, 145-157 St. John Street, London EC1V 4PW, GB
- (72) HARRIS, Richard H., Fleet, Hampshire GU51 3PL, GB
- (74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

G06F 21/20 → (51) **G06F 21/22**

- (51) **G06F 21/22** (11) **2 643 788 A2***
G06F 21/20
- (25) En (26) En
- (21) 11842495.1 (22) 08.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059692 08.11.2011
- (87) WO 2012/071168 2012/22 31.05.2012
- (88) 19.07.2012
- (30) 22.11.2010 US 951853
- (54) • *SICHERE SOFTWARELIZENZIERUNG UND -BEREITSTELLUNG MITHILFE EINER HARDWAREBASIERTEN SICHERHEITS-ENGINE*
• *SECURE SOFTWARE LICENSING AND PROVISIONING USING HARDWARE BASED SECURITY ENGINE*
• *OCTROI DE LICENCES ET MISE À DISPOSITION DE LOGICIELS SÉCURISÉS EN UTILISANT UN MOTEUR DE SÉCURITÉ BASÉ SUR LE MATÉRIEL*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) DADU, Saurabh, Tigard Oregon 97223, US
POORNACHANDRAN, Rajesh, Beaverton Oregon 97006, US
PRAKASH, Gyan, Beaverton Oregon 97006, US
AISSI, Selim, Santa Clara, CA 95054, US
KHOSRAVI, Hormuzd, M., Portland Oregon 97229, US
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 21/24** (11) **2 643 789 A1***
G06F 3/06
- (25) En (26) En
- (21) 11707926.9 (22) 08.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/000701 08.02.2011
- (87) WO 2012/107955 2012/33 16.08.2012
- (54) • *DATENSPEICHERSYSTEM UND STEUER-VERFAHREN DAFÜR*
• *DATA STORAGE SYSTEM AND ITS CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE DE DONNÉES ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) HORI, Koichi, Tokyo 100-8220, JP
KAMEOKA, Shun, Tokyo 100-8220, JP
MAEDA, Masami, Tokyo 100-8220, JP
OSAKI, Nobuyuki, Tokyo 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G06G 7/58** (11) **2 643 790 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 11842658.4 (22) 12.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/047612 12.08.2011
- (87) WO 2012/071090 2012/22 31.05.2012
- (30) 23.11.2010 US 416449 P
- (54) • *VARIABLES DISKRETISIERUNGSVERFAHREN ZUR FLUSSSIMULATION IN KOMPLEXEN GEOLOGISCHEN MODELLEN*
• *VARIABLE DISCRETIZATION METHOD FOR FLOW SIMULATION ON COMPLEX GEOLOGICAL MODELS*
• *PROCÉDÉ DE DISCRÉTISATION VARIABLE POUR LA SIMULATION D'ÉCOULEMENT SUR DES MODÈLES GÉOLOGIQUES COMPLEXES*
- (71) Exxonmobil Upstream Research Company, Corp-URC-SW-359 P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
- (72) YANG, Yahan, Pearland TX 77584, US
Bl, Linfeng, Houston TX 77027, US
GUO, Weidong, Houston TX 77056, US
PARASHKEVOV, Rossen, Houston TX 77098, US
WU, Xiao-Hui, Sugar Land TX 77478, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

G06K 7/08 → (51) **B65H 75/18**

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 643 791 A1***
G11B 27/28 **H04N 5/14**
G06T 7/00 **G06F 17/30**
- (25) En (26) En
- (21) 11788440.3 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070991 24.11.2011
- (87) WO 2012/069614 2012/22 31.05.2012
- (30) 25.11.2010 DE 102010052527
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR VERBESSERTE AUDIO/SIGNALPRÄSENTATION DES TONS WÄHREND EINES VIDEOAUFZEICHNUNG*
• *METHOD AND ASSEMBLY FOR IMPROVED AUDIO SIGNAL PRESENTATION OF SOUNDS DURING A VIDEO RECORDING*
• *PROCÉDÉ ET ENSEMBLE POUR PRÉSENTATION PAR SIGNAL AUDIO AMÉLIORÉE DE SONS DURANT UN ENREGISTRÉMENT VIDÉO*
- (71) Institut für Rundfunktechnik GmbH, Floriansmühlstrasse 60, 80939 München, DE
- (72) GERSTLBERGER, Iris, 93086 Würth, DE
HARTMANN, Christian, 81541 München, DE
MEIER, Michael, 80687 München, DE
- (74) Camolese, Marco, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 643 792 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11841682.5 (22) 17.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/061156 17.11.2011
- (87) WO 2012/068353 2012/21 24.05.2012
- (88) 26.07.2012
- (30) 18.11.2010 US 458163 P
- (54) • *LASTVERFOLGUNG MIT LASTIDENTIFIZIERUNGSMARKIERUNGEN UND RÄUMLICHER UNTERSCHIEDUNG*

- *LOAD TRACKING UTILIZING LOAD IDENTIFYING INDICIA AND SPATIAL DISCRIMINATION*
- *SUIVI DE CHARGES À L'AIDE D'INDICES D'IDENTIFICATION DE CHARGE ET D'UNE DISCRIMINATION SPATIALE*
- (71) Sky-Trax, Inc., 98 Quigley Boulevard, New Castle, DE 19720, US
- (72) KUNZIG, Robert, S., Aston, PA 19014, US
TAYLOR, Robert, M., Newark, DE 19711, US
MAXWELL, Leonard, J., North East, MD 21901, US
- (74) Bebbington, Nicholas Paul, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 643 793 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11843045.3 (22) 09.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059977 09.11.2011
- (87) WO 2012/071174 2012/22 31.05.2012
- (30) 23.11.2010 US 953227
- (54) • *ERLEICHTERUNG DER BENUTZER-UNTERSTÜTZUNG IN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN MITTELS DYNAMISCHER MATRIXCODEERZEUGUNG*
• *FACILITATING USER SUPPORT OF ELECTRONIC DEVICES USING DYNAMIC MATRIX CODE GENERATION*
• *FACILITATION D'ASSISTANCE UTILISATEUR DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES À L'AIDE DE GÉNÉRATION DE CODE DE MATRICE DYNAMIQUE*
- (71) Echostar Technologies L.L.C., 100 Inverness Circle East, Englewood, Colorado 80112, US
- (72) DUGAN, Michael T., Parker Colorado 80138, US
MINNICK, Dan J., Littleton Colorado 80124, US
GOMEZ, Mark, Parker Colorado 80138, US
- (74) Bebbington, Nicholas Paul, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **G06K 17/00** (11) **2 643 794 A1***
G01S 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 11784852.3 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058345 28.10.2011
- (87) WO 2012/071132 2012/22 31.05.2012
- (30) 23.11.2010 US 953078
- (54) • *RFID-SYSTEM UND ZUEHÖRIGE BETRIEBSVERFAHREN*
• *RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION SYSTEM AND RELATED OPERATING METHODS*
• *SYSTÈME D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE ET PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉS*
- (71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742, US
- (72) LIN, Lang, Potomac Maryland 20854, US
HARISCHANDRA, Chandrashekhara, Karnataka, IN
KHADE, Deepak, Karnataka, IN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G06K 19/067** (11) **2 643 795 A1***
H05K 3/10 **H01F 41/04**
H01F 17/00 **H01L 21/67**
- (25) De (26) De
- (21) 11793657.5 (22) 23.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005900 23.11.2011
- (87) WO 2012/069189 2012/22 31.05.2012
- (30) 24.11.2010 DE 102010052401
- (54) • LEITERBAHNANORDNUNG FÜR TRAGBARE DATENTRÄGER
• CONDUCTOR TRACK ARRANGEMENT FOR PORTABLE DATA STORAGE MEDIUM
• AGENCEMENT DE TRACÉS CONDUCTEURS POUR SUPPORTS DE DONNÉES PORTABLES
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) BALDISCHWEILER, Michael, 81825 München, DE

- (51) **G06K 19/07** (11) **2 643 796 A1***
(25) En (26) En
(21) 11791183.4 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/061944 22.11.2011
- (87) WO 2012/071465 2012/22 31.05.2012
- (30) 23.11.2010 US 953289
- (54) • RFID-ETIKETTIERUNGSSYSTEME MIT DÜNNER FASSUNG
• THIN MOUNT RFID TAGGING SYSTEMS
• SYSTÈMES D'ÉTIQUETAGE RFID FINS
- (71) Axon Tubular Products, Inc., 10343 San Houston Park Drive, Suite 210, Houston, TX 77064, US
- (72) BINMORE, Ian Rex, Houston, Texas 77077, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

G06K 19/07 → (51) **B60C 23/04**

G06K 19/073 → (51) **G11C 16/22**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 643 797 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 10812859.6 (22) 23.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/068040 23.11.2010
- (87) WO 2012/069079 2012/22 31.05.2012
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ORTS- UND ZEITRAHMENASSOZIIERTEN SOZIALEN NETZWERKDIENSTEN
• A SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING LOCATION AND TIME FRAME RELATED SOCIAL NETWORK SERVICES
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE SERVICES DE RÉSEAU SOCIAL LIÉS À L'EMPLACEMENT ET AU CADRE TEMPOREL
- (71) Kogut, Krzysztof Adam, Rajska 3/48, 02-654 Warsaw, PL
- (72) Kogut, Krzysztof Adam, 02-654 Warsaw, PL

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 643 798 A1***
(25) En (26) En
(21) 11782154.6 (22) 15.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070137 15.11.2011
- (87) WO 2012/065985 2012/21 24.05.2012
- (30) 15.11.2010 EP 10191236
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANALYSE VON VERFAHREN

- METHOD AND SYSTEM TO ANALYZE PROCESSES
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ANALYSER DES PROCESSUS
- (71) Deloitte Innovation B.V., Wilhelminakade 1, 3072 AP Rotterdam, NL
- (72) VERDONK, Martinus Cornelis, NL-3453 MV De Meern, NL
- POMMEREL, Willem Henri Hermanus, NL-2595 HP The Hague, NL
- SCHEPER, Willem, Johannes, NL-3994 HD Houten, NL
- (74) Grootscholten, Johannes A.M., et al. Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 643 799 A1***
(25) De (26) De
(21) 11788101.1 (22) 17.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070309 17.11.2011
- (87) WO 2012/069350 2012/22 31.05.2012
- (30) 24.11.2010 DE 102010061901
- (54) • DYNAMISCHE TOURENPLANUNG
• DYNAMIC ROUTE PLANNING
• PLANIFICATION DYNAMIQUE D'ITINÉRAIRES
- (71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
- (72) PAUL, Boris, 53115 Bonn, DE
- WILD, Verena, 53129 Bonn, DE
- ULRICH, Keith, 53227 Bonn-Oberkassel, DE
- HÜBNER, Frank, 53121 Bonn, DE
- (74) Denemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 643 800 A1***
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 11842754.1 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/061961 22.11.2011
- (87) WO 2012/071474 2012/22 31.05.2012
- (30) 22.11.2010 US 416030 P
- (54) • PROJEKTMANAGEMENTSYSTEM UND -VERFAHREN
• PROJECT MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE PROJET
- (71) Dux Global, Inc., 327 Bluebonnet Drive, Lafayette, LA 70508, US
- (72) THOMPSON, John L., Lafayette, Louisiana 70508, US
- WALSH, Daniel P., Lafayette, Louisiana 70508, US
- (74) Tomkinson, Alexandra, et al, Bailey Walsh & Co L.L.P. 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 643 801 A1***
(25) En (26) En
(21) 11843423.2 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/061773 22.11.2011
- (87) WO 2012/071377 2012/22 31.05.2012
- (30) 24.11.2010 US 417076 P
- (54) • VERFOLGUNG VON BENUTZERINTERAKTIONEN AUF EINER EMPFANGSVORRICHTUNG
• TRACKING USER INTERACTION FROM A RECEIVING DEVICE
• SUIVI DE L'INTERACTION UTILISATEUR À PARTIR D'UN DISPOSITIF DE RÉCEPTION

- (71) Echostar Technologies L.L.C., 100 Inverness Circle East, Englewood, Colorado 80112, US
- (72) KILARU, Kranti, Castle Rock, Colorado 80109, US
- KUMMER, David A., Highlands Ranch, Colorado 80126, US
- MARTCH, Henry Gregg, Parker, Colorado 80138, US
- ANGUIANO, Jason, Castle Rock, Colorado 80109, US
- HEMENWAY, S. Craig, Denver, Colorado 80202, US
- (74) Bebbington, Nicholas Paul, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **G06Q 10/06** (11) **2 643 802 A1***
G06Q 50/04
(25) En (26) En
(21) 11791624.7 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/052280 21.11.2011
- (87) WO 2012/069814 2012/22 31.05.2012
- (30) 23.11.2010 GB 201019858
- (54) • SYSTEM FÜR DIE ÜBERWACHUNG UND DEN EINSATZ VON TECHNIKERN
• SYSTEM FOR MONITORING AND DEPLOYING ENGINEERS
• SYSTÈME POUR SURVEILLER ET DÉPLOYER DES TECHNICIENS
- (71) Yearwood, Clebert O'Bryan Ricardo, Erich-Kaestner Strasse 5, 47447 Moers, DE
- (72) Yearwood, Clebert O'Bryan Ricardo, 47447 Moers, DE
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 643 803 A2***
H04W 4/02 **G06Q 40/00**
(25) En (26) En
(21) 11843086.7 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/061855 22.11.2011
- (87) WO 2012/071418 2012/22 31.05.2012
- (88) 09.08.2012
- (30) 05.05.2011 US 201161482687 P
22.11.2010 US 416139 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SICHERE FINANZTRANSAKTIONEN
• SYSTEM AND METHOD FOR SECURE FINANCIAL TRANSACTIONS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DES TRANSACTIONS FINANCIÈRES SÉCURISÉES
- (71) Mineraltree Inc., 125 Cambridgepark Drive, Cambridge, MA 02140, US
- (72) KRISHNA, Bagepalli C., Cambridge, MA 02140, US
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06Q 20/32 → (51) **H04W 88/06**

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 643 804 A1***
G06Q 30/02
(25) En (26) En
(21) 11785709.4 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070841 23.11.2011
- (87) WO 2012/069548 2012/22 31.05.2012
- (30) 23.11.2010 EP 10192273
- (54) • EMPFEHLERSYSTEM ZUR MOTIVIERUNG EINES BENUTZERS ZUM EMPFEHLEN EI-

- NES ARTIKELS AN EINEN KONTAKT DES BENUTZERS*
 • RECOMMENDER SYSTEM FOR STIMULATING A USER TO RECOMMEND AN ITEM TO A CONTACT OF THE USER
 • SYSTÈME DE RECOMMANDATION POUR ENCOURAGER UN UTILISATEUR À CONSEILLER UN ARTICLE À UN CONTACT DE L'UTILISATEUR
- (71) Axel Springer Digital TV Guide GmbH, Schiffbauerdamm 22, 10117 Berlin, DE
 (72) BARBIERI, Mauro, NL-5613 LC Eindhoven, NL
 PRONK, Serverius Petrus Paulus, NL-5262 CN Vught, NL
 KORST, Jan, NL-5616 BL Eindhoven, NL
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE
-
- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 643 805 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11842803.6 (22) 22.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/061819 22.11.2011
 (87) WO 2012/071396 2012/22 31.05.2012
 (30) 21.11.2011 US 201113301446 22.11.2010 CN 201010555741
 (54) • KOSTENVORHERSAGE UND EINKOMMENSCHÄTZUNG IN EINEM ANGEBOTSSORTIERUNGSMODELL
 • PREDICTION OF COST AND INCOME ESTIMATES ASSOCIATED WITH A BID RANKING MODEL
 • PRÉDICTION D'ESTIMATIONS DE COÛT ET DE REVENUS ASSOCIÉES À UN MODÈLE DE CLASSEMENT D'OFFRES
- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY
 (72) GUO, Jiaqing, Hangzhou, CN
 ZHANG, Tao, Hangzhou, CN
 GUO, Ning, Hangzhou, CN
 (74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- G06Q 30/00** → (51) **H04Q 3/62**
- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 643 806 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11802777.0 (22) 24.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) GB 2011/052315 24.11.2011
 (87) WO 2012/069840 2012/22 31.05.2012
 (30) 24.11.2010 US 416913 P 18.09.2011 US 201161536041 P 23.09.2011 US 201161538153 P 23.11.2011 US 201113304204
 (54) • SYSTEME, VERFAHREN UND MEDIEN FÜR LEBENSSTILMANAGEMENT
 • SYSTEMS, METHODS, AND MEDIA FOR LIFESTYLE MANAGEMENT
 • SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET SUPPORTS POUR LA GESTION DES MODES DE VIE
- (71) Global Magic Futures Limited, Homes Farm Stables The Berkswell Estate Meriden Road, Berkswell CV7 7SL, GB
 (72) WISSENBACH, Stefan, Coventry CV7 7HX, GB
 (74) Murphy, Colm Damien, Ipulse Carrington House 126-130-Regent Street, London W1B 5SE, GB
-
- G06Q 30/02** → (51) **G06Q 30/00**
- G06Q 40/00** → (51) **G06Q 20/00**
- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 643 807 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 11842778.0 (22) 24.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) KR 2011/009014 24.11.2011
 (87) WO 2012/070880 2012/22 31.05.2012
 (88) 04.10.2012
 (30) 25.11.2010 KR 20100118105
 (54) • INHALTSBEREITSTELLUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM
 • CONTENT-PROVIDING METHOD AND SYSTEM
 • PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FOURNITURE DE CONTENU
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) LEE, Hyung-Dong, Seoul 137-074, KR
 PARK, Seung-Taek, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-853, KR
 PARK, Hee-Seon, Seoul 137-030, KR
 YEO, Hae-Dong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-739, KR
 (74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB
-
- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 643 808 A1***
G07C 5/08 A01G 23/08
G06Q 50/02 G08C 25/00
 (25) En (26) En
 (21) 11843811.8 (22) 22.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) FI 2011/051024 22.11.2011
 (87) WO 2012/069698 2012/22 31.05.2012
 (30) 24.11.2010 FI 20106239
 (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON HOLZERTE UND SYSTEM
 • METHOD FOR MONITORING WOOD HARVESTING, AND A SYSTEM
 • PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE RÉCOLTE DE BOIS ET SYSTÈME ASSOCIÉ
- (71) Fixteri Oy, Ruukkisuontie 1, 40800 Vaajakoski, FI
 (72) LAPPALAINEN, Minna, FI-40100 Jyväskylä, FI
 (74) Kolster Oy Ab, (Iso Roobertinkatu 23) P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- G06Q 50/02** → (51) **G06Q 50/00**
- G06Q 50/04** → (51) **G06Q 10/06**
- (51) **G06T 5/00** (11) **2 643 809 A1***
G06T 9/00 H04N 1/64
 (25) En (26) En
 (21) 11843959.5 (22) 17.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/061112 17.11.2011
 (87) WO 2012/071235 2012/22 31.05.2012
 (30) 23.11.2010 US 416728 P
 (54) • INHALTSMETADATENERWEITERUNG VON BILDERN MIT HOHEM DYNAMIKBEREICH
 • CONTENT METADATA ENHANCEMENT OF HIGH DYNAMIC RANGE IMAGES
 • MISE EN VALEUR DE MÉTADONNÉES DE CONTENU DANS DES IMAGES DE PLAGE DYNAMIQUE ÉLEVÉE
- (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
-
- (72) LONGHURST, Peter W., Vancouver, BC V5L 2T6, CA
 JOHNSON, Lewis, Delta, BC V4C 0A9, CA
 MESSMER, Neil W., Langley, BC V2Y 0B8, CA
 (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **2 643 810 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11791720.3 (22) 22.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/061962 22.11.2011
 (87) WO 2012/074852 2012/23 07.06.2012
 (30) 23.11.2010 US 953310 21.11.2011 US 201113301225
 (54) • TIEFENSCHÄTZUNG AUF BASIS GLOBALER BEWEGUNG
 • DEPTH ESTIMATION BASED ON GLOBAL MOTION
 • ESTIMATION DE PROFONDEUR FONDÉE SUR UN MOUVEMENT GLOBAL
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) ZHANG, Rong, San Diego, California 92121, US
 CHEN, Ying, San Diego, California 92121, US
 KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121, US
 (74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **2 643 811 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11805137.4 (22) 23.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) GB 2011/052305 23.11.2011
 (87) WO 2012/069833 2012/22 31.05.2012
 (30) 24.11.2010 US 201061416837 P 30.06.2011 US 201161503147 P
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENREGISTRIERUNG
 • PROCESS AND APPARATUS FOR DATA REGISTRATION
 • PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À FAIRE COÏNCIDER DES DONNÉES
- (71) Blackford Analysis Limited, Institute for Astronomy The Royal Observatory Blackford Hill Edinburgh, Lothian EH9 3HJ, GB
 (72) PANTER, Benjamin David, Edinburgh Lothian EH14 1XH, GB
 TWEEDIE, Robert John, Edinburgh Lothian EH9 3EN, GB
 HENDERSON, Paul, Edinburgh Lothian EH3 9LL, GB
 (74) Peter, Kenneth William, et al, K. W. Peter & Co. Bush House Edinburgh Technopole Milton Bridge, Penicuik, GB-Edinburgh, Midlothian EH26 0BB, GB
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **2 643 812 A1***
G06F 3/01 G06F 3/042
 (25) En (26) En
 (21) 11811309.1 (22) 23.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) AT 2011/000475 23.11.2011
 (87) WO 2012/068607 2012/22 31.05.2012

- (30) 24.11.2010 AT 19562010
24.11.2010 US 416988 P
- (54) • VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINES BILDES AUF EINEM DISPLAY
• METHOD FOR DISPLAYING AN ITEM ON A DISPLAY UNIT
• PROCÉDÉ POUR AFFICHER UN ARTICLE SUR UNE UNITÉ D’AFFICHAGE
- (71) Kienzl, Thomas, Annenstrasse 57/1, 8020 Graz, AT
- (72) Kienzl, Thomas, 8020 Graz, AT
- (74) Gibler & Poth Patentanwälte OG, Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT

G06T 7/00 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06T 7/20** (11) **2 643 813 A1***
A63B 69/36
- (25) En (26) En
(21) 11796638.2 (22) 18.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070440 18.11.2011
- (87) WO 2012/069375 2012/22 31.05.2012
- (30) 22.11.2010 IE S20100738
- (54) • BESTIMMUNG UND ANALYSE DER BEWEGUNGS- UND DRALLEIGENSCHAFTEN BEI EINEM GOLFSCHUSS
• DETERMINING AND ANALYSING MOVEMENT AND SPIN CHARACTERISTICS IN A GOLF SHOT
• DÉTERMINATION ET ANALYSE DES CARACTÉRISTIQUES DE MOUVEMENT ET D’EFFET DANS UN COUP DE GOLF
- (71) Mooney, Brian Francis, 7 Oakwood Tivoli Road Dun Laoghaire, County Dublin, IE
Mooney, Kay, 7 Oakwood Tivoli Road Dun Laoghaire, County Dublin, IE
- (72) Mooney, Brian Francis, County Dublin, IE
Mooney, Kay, County Dublin, IE
- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

G06T 9/00 → (51) **G06T 5/00**

G06T 9/00 → (51) **G10L 19/02**

- (51) **G06T 11/00** (11) **2 643 814 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11794863.8 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/055232 22.11.2011
- (87) WO 2012/069990 2012/22 31.05.2012
- (30) 26.11.2010 EP 10192753
- (54) • BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
• IMAGE PROCESSING APPARATUS
• APPAREIL DE TRAITEMENT D’IMAGES
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) WIEMKER, Rafael, 5656 AE Eindhoven, NL
BUELOW, Thomas, 5656 AE Eindhoven, NL
BERGTHOLDT, Martin, 5656 AE Eindhoven, NL
MEETZ, Kirsten, 5656 AE Eindhoven, NL
CARLSEN, Ingwer-Curt, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06T 11/00** (11) **2 643 815 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11799324.6 (22) 16.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/055123 16.11.2011
- (87) WO 2012/069964 2012/22 31.05.2012
- (30) 25.11.2010 EP 10192558
- (54) • VORWÄRTSPROJEKTOR
• FORWARD PROJECTION APPARATUS
• APPAREIL DE PROJECTION VERS L’AVANT
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) KOEHLER, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BRENDEL, Bernhard, Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHMITT, Holger, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BIPPUS, Rolf Dieter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 11/00** (11) **2 643 816 A1***
G06T 11/40

- (25) En (26) En
(21) 11843185.7 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059010 02.11.2011
- (87) WO 2012/071147 2012/22 31.05.2012
- (30) 22.11.2010 US 951088
- (54) • AUSWAHL VON VORDERGRUNDEIGENSCHAFTEN AUF BASIS EINES HINTERGRUNDS
• SELECTION OF FOREGROUND CHARACTERISTICS BASED ON BACKGROUND
• SÉLECTION DE CARACTÉRISTIQUES DE PREMIER PLAN SUR LA BASE D’UN ARRIÈRE-PLAN
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) GUNDAVARAPU, Sidhartha, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06T 11/00 → (51) **A61B 6/03**

G06T 11/40 → (51) **G06T 11/00**

G06T 11/60 → (51) **G03B 37/02**

- (51) **G06T 13/40** (11) **2 643 817 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11843211.1 (22) 28.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/083077 28.11.2011
- (87) WO 2012/069022 2012/22 31.05.2012
- (30) 26.11.2010 PCT/CN2010/001899
- (54) • ANIMATIONSVERFAHREN FÜR CHARAKTERE MIT KOLLISIONSVERMEIDUNG AUF BASIS DER VERFOLGUNG VON INFORMATIONEN

- METHOD FOR ANIMATING CHARACTERS, WITH COLLISION AVOIDANCE BASED ON TRACING INFORMATION
- PROCÉDÉ DESTINÉ À L’ANIMATION DE PERSONNAGES, AVEC ÉVITEMENT DES COLLISIONS BASÉ SUR DES INFORMATIONS DE TRAÇAGE
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d’Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) XIA, Zhijin, Beijing 100192, CN
TENG, Jun, Beijing 100192, CN
CAI, Kangying, Beijing 100192, CN
CHEN, Zhibo, Beijing 100192, CN
- (74) König, Uwe, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06T 15/08** (11) **2 643 818 A2***
A61B 6/00 **A61B 5/05**

- (25) En (26) En
(21) 11842472.0 (22) 09.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059897 09.11.2011
- (87) WO 2012/071172 2012/22 31.05.2012
- (88) 27.09.2012
- (30) 27.11.2010 US 954856
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VISUALISIERUNG EINES VOLUMENDATENSATZES
• METHOD AND SYSTEM FOR VISUALIZING A VOLUME DATASET
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE VISUALISATION D’ENSEMBLE DE DONNÉES DE VOLUME
- (71) Intrinsic Medical Imaging, Inc., 2677 Brewer Road, Howell, MI 48855, US
- (72) MCKENZIE, Lee, R., Howell MI 48855, US
MCKENZIE, Mark, C., Howell MI 48855, US
- (74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06T 17/00** (11) **2 643 819 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11855125.8 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020485 07.01.2011
- (87) WO 2012/094013 2012/28 12.07.2012
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION GESCHLOSSENER KÖRPER WÄHREND EINER 3D-MODELLIERUNG
• SYSTEMS AND METHODS FOR THE CONSTRUCTION OF CLOSED BODIES DURING 3D MODELING
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA CONSTRUCTION DE CORPS FERMÉS AU COURS DE LA MODÉLISATION TRIDIMENSIONNELLE
- (71) Landmark Graphics Corporation, 2107 CityWest Boulevard Building 2, Houston, TX 77042-3021, US
- (72) SENFTEN, Scott, David, Sugar Land TX 77479, US
HAWKINS, David, Houston TX 77030, US
SEMBROSKI, Charles, Katy TX 77494, US
NORLUND, Philip, Houston TX 77098, US
- (74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **G06T 19/00** (11) **2 643 820 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11793618.7 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/061890 22.11.2011
(87) WO 2012/071435 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 417111 P
(54) • *DARSTELLUNG UND NAVIGATION FOTOGRAPHISCHER PANORAMEN MIT TIEFENINFORMATIONEN IN EINEM GEOGRAPHISCHEN INFORMATIONSSYSTEM*
• *RENDERING AND NAVIGATING PHOTOGRAPHIC PANORAMAS WITH DEPTH INFORMATION IN A GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM*
• *RENDU DE PANORAMAS PHOTOGRAPHIQUES ET NAVIGATION DANS CES PANORAMAS À L'AIDE D'INFORMATIONS DE PROFONDEUR DANS UN SYSTÈME D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) COOMBE, Greg, Mountain View, California 94043, US
BARCAY, Daniel, Mountain View, California 94043, US
VARADHAN, Gokul, Mountain View, California 94043, US
BAILLY, Francois, Mountain View, California 94043, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- (51) **G06T 19/00** (11) **2 643 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 11799523.3 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061913 22.11.2011
(87) WO 2012/071450 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 416920 P
(54) • *STRECKENPLANUNG FÜR STRASSENNAVIGATION IN EINER DREIDIMENSIONALEN UMGEBUNG UND IHRE ANWENDUNG*
• *PATH PLANNING FOR STREET LEVEL NAVIGATION IN A THREE-DIMENSIONAL ENVIRONMENT, AND APPLICATIONS THEREOF*
• *PLANIFICATION DE TRAJET POUR LA NAVIGATION DANS DES RUES DANS UN ENVIRONNEMENT TRIDIMENSIONNEL, ET APPLICATIONS ASSOCIÉES*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) VARADHAN, Gokul, Mountain View, CA 94043, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- (51) **G06T 19/00** (11) **2 643 822 A2***
(25) En (26) En
(21) 11799904.5 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061906 22.11.2011
(87) WO 2012/071445 2012/22 31.05.2012
(88) 19.07.2012
(30) 24.11.2010 US 417120 P
(54) • *GEFÜHRTE NAVIGATION DURCH GEOLOKALISIERTE PANORAMEN*
• *GUIDED NAVIGATION THROUGH GEOLOCATED PANORAMAS*
• *AIDE À LA NAVIGATION PARMIS DES PANORAMAS GÉOLOCALISÉS*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) BARCAY, Daniel, Mountain View, CA 94043, US
VARADHAN, Gokul, Mountain View, CA 94043, US
-
- (51) **G07C 5/00** → (51) **B60C 23/04**
G07C 5/08 → (51) **G06Q 50/00**
- (51) **G07D 7/00** (11) **2 643 823 A1***
G07D 7/20 **B42D 15/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10805273.9 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052527 25.11.2010
(87) WO 2011/064504 2011/22 03.06.2011
(54) • *DOKUMENT, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DOKUMENTES SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES DOKUMENTS*
• *DOCUMENT, METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING A DOCUMENT AND METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING A DOCUMENT*
• *DOCUMENT, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE DOCUMENT ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE DOCUMENT*
- (71) Advanced Track And Trace, 99, Avenue de la Châtaigneraie, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) MASSICOT, Jean Pierre, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
FOUCOU, Alain, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
SAGAN, Zbigniew, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
(74) Cornuejols, Christophe, SCHMITT-CHRÉTIEN 836, Rue du Mas de Verchant, 34000 Montpellier, FR
-
- (51) **G07D 7/00** → (51) **H01L 29/872**
G07D 7/20 → (51) **G07D 7/00**
- (51) **G07F 17/12** (11) **2 643 824 A1***
(25) En (26) En
(21) 11843847.2 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/062071 23.11.2011
(87) WO 2012/071528 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 416797 P
(54) • *KIOSK ZUR VERMIETUNG VON TEPPICHREINIGUNGSMASCHINEN*
• *CARPET CLEANING MACHINE RENTAL KIOSK*
• *KIOSQUE DE LOCATION DE MACHINE À NETTOYER LES TAPIS*
- (71) Rug Doctor, Inc., 4701 Old Shepard Place, Plano, TX 75093, US
(72) KROPP, David, A., Plano, TX 75074, US
WALL, Timothy, J., Plano, TX 75093, US
SHIN, Michael, E., Gaitherburg, MD 20882, US
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
-
- (51) **G08B 7/06** (11) **2 643 825 A1***
G08B 29/10
(25) En (26) En
(21) 11790651.1 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001636 22.11.2011
(87) WO 2012/069782 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 GB 201019670
29.11.2010 GB 201020118
- (71) 08.12.2010 GB 201020804
25.01.2011 GB 201101266
16.02.2011 GB 201102678
16.03.2011 GB 201104398
05.04.2011 GB 201105759
06.04.2011 GB 201105795
12.04.2011 GB 201106164
16.05.2011 GB 201108077
13.06.2011 GB 201109877
27.06.2011 GB 201110685
28.06.2011 GB 201110983
04.07.2011 GB 201111358
06.07.2011 GB 201111558
11.07.2011 GB 201111784
11.07.2011 GB 201111824
18.07.2011 GB 201112309
26.07.2011 GB 201112768
21.10.2011 GB 201118154
(54) • *NOTFALLANWEISUNGSANZEIGE*
• *EMERGENCY GUIDANCE DISPLAY*
• *AFFICHAGE D'AIDE EN CAS D'URGENCE*
- (71) Oxalis Group Limited, Oxalis House Unit 3 Masons Road, Stratford upon Avon, Warwickshire CV37 9NB, GB
(72) WHORROD, Robert, Stratford upon Avon Warwickshire CV37 9NB, GB
(74) Bridge-Butler, Jeremy, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB
-
- (51) **G08B 17/107** (11) **2 643 826 A1***
G01N 15/06 **G01N 21/53**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11815550.6 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/053203 28.12.2011
(87) WO 2012/089986 2012/27 05.07.2012
(30) 31.12.2010 FR 1005201
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RAUCHERKENNUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING SMOKE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE FUMÉE*
- (71) Finsécur, 52 rue Paul Lescop, 92000 Nanterre, FR
(72) LEWINER, Jaques, F-92210 Saint Cloud, FR
(74) Cornuejols, Georges, et al, Schmit-Chrétien SAS 836, rue du Mas de Verchant, 34000 Montpellier, FR
-
- G08B 29/10** → (51) **G08B 7/06**
- (51) **G08C 17/02** (11) **2 643 827 A1***
G01N 27/06 **H04W 84/18**
(25) Fi (26) En
(21) 10859949.9 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050952 23.11.2010
(87) WO 2012/069688 2012/22 31.05.2012
(54) • *SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DER WASSERQUALITÄT*
• *SYSTEM FOR MONITORING WATER QUALITY*
• *SYSTÈME POUR LA SURVEILLANCE DE LA QUALITÉ DE L'EAU*
- (71) Laitinen-Vellonen, Sakari, Kuokkasenmutka 10, 40520 Jyväskylä, FI
(72) Laitinen-Vellonen, Sakari, 40520 Jyväskylä, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespät Oy Vasarakatu 1, FIN-40320 Jyväskylä, FI
-
- (51) **G08C 17/02** (11) **2 643 828 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 11788807.3 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070998 25.11.2011
(87) WO 2012/069621 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 FR 1059790

- (54) • BATTERIELOSE FERNSTEUERUNG MIT AXIALER STEUERUNG
- AXIAL CONTROL BATTERYLESS REMOTE CONTROL
- TELECOMMANDE SANS PILE A COMMANDE AXIALE

(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR

(72) GERINIÈRE, Pierre, F-74300 Cluses, FR

(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

G08C 25/00 → (51) **G06Q 50/00**

G08C 25/02 → (51) **G06Q 50/00**

(51) **G08G 1/16** (11) **2 643 829 A1***

(25) De (26) De
(21) 11748677.9 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/064717 26.08.2011
(87) WO 2012/069219 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 DE 102010061829

- (54) • VERFAHREN UND ABSTANDSKONTROLL-EINRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON KOLLISIONEN EINES KRAFTFAHRZEUGS IN EINER FAHRSTUATION MIT GERINGEM SEITENABSTAND
- METHOD AND DISTANCE CONTROL DEVICE FOR PREVENTING COLLISIONS OF A MOTOR VEHICLE IN A DRIVING SITUATION WITH LITTLE LATERAL DISTANCE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE DISTANCE POUR ÉVITER L'ENTRÉE EN COLLISION D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE DANS UNE SITUATION DE CONDUITE À FAIBLE DISTANCE LATÉRALE

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) STRAUSS, Matthias, 64319 Pfungstadt, DE
(74) BOBEV, Galin, 64287 Darmstadt, DE

G08G 1/16 → (51) **B60Q 1/48**

(51) **G09B 9/00** (11) **2 643 830 A2***
F41G 3/26

(25) Fr (26) Fr
(21) 11776469.6 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/069259 02.11.2011

(87) WO 2012/069294 2012/22 31.05.2012

(88) 23.08.2012

(30) 26.11.2010 FR 1059780

- (54) • VERFAHREN ZUR SIMULATION VON SCHÜSSEN OHNE DIREKTE SICHT UND SCHUSSIMULATOR ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
- METHOD FOR SIMULATING SHOTS OUT OF DIRECT SIGHT AND SHOT SIMULATOR FOR IMPLEMENTING SAID METHOD
- PROCÉDÉ DE SIMULATION DE TIRS AU-DELA DE LA VUE DIRECTE ET SIMULATEUR DE TIRS APTE A METTRE EN ŒUVRE LE PROCÉDÉ

(71) GDI Simulation, 37 Boulevard de Montmoyency, 75116 Paris, FR

(72) CLEMENT, Pierre Marie, F-75008 Paris, FR
VINATIER, Thierry, F-78590 Noisy Le Roi, FR
FICHOUX, Michel, F-78310 Coignières, FR

(74) Deschamps, Samuel, Cabinet Schmit-Chretien 16 rue de la Paix, 75002 Paris, FR

G09F 7/04 → (51) **G09F 13/22**

G09F 9/305 → (51) **G02B 6/00**

G09F 9/33 → (51) **G02B 6/00**

(51) **G09F 13/22** (11) **2 643 831 A1***
G09F 7/04 **G09F 15/00**
G09F 27/00 **G09F 15/02**

(25) En (26) En
(21) 11704129.3 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/022693 27.01.2011

(87) WO 2012/071062 2012/22 31.05.2012

(30) 23.11.2010 US 416384 P

15.12.2010 US 423139 P

- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR GRAFISCHE MEDIEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR

- GRAPHIC MEDIA DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR USING SAME

- DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'UN SUPPORT GRAPHIQUE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION

(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US

(72) FORSTER, Ian, J., Chelmsford Essex CM16LA, GB

WELCH, David, Crewkerne Somerset TA18 7SB, GB

BARTLETT, Mark, Egham Surrey TW20 8RB, GB

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G09F 15/00 → (51) **G09F 13/22**

G09F 15/02 → (51) **G09F 13/22**

G09F 19/00 → (51) **B66B 3/00**

G09F 27/00 → (51) **G09F 13/22**

(51) **G10L 15/06** (11) **2 643 832 A1***

(25) En (26) En
(21) 11843315.0 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/061903 22.11.2011

(87) WO 2012/071442 2012/22 31.05.2012

(30) 22.11.2010 US 416164 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MUSTERERKENNUNG UND -ANALYSE
- SYSTEM AND METHOD FOR PATTERN RECOGNITION AND ANALYSIS
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA RECONNAISSANCE L'ANALYSE DE MOTIFS

(71) Listening Methods, LLC, 5045 Paradise Drive, Tiburon, CA 94920, US

(72) NASH-WALKER, Jim, Nashua, NH 03063, US

BORTON, Greg, Tiburon, CA 94920, US

(74) Johnson, Richard Alan, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G10L 19/02** (11) **2 643 833 A1***
G06T 9/00 **H03M 7/30**

(25) En (26) En

(21) 10860073.5 (22) 26.11.2010

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

(86) IB 2010/055448 26.11.2010

(87) WO 2012/069885 2012/22 31.05.2012

- (54) • IDENTIFIZIERUNG VON TARGETVEKTOREN MIT NIEDRIGER KOMPLEXITÄT
- LOW COMPLEXITY TARGET VECTOR IDENTIFICATION
- IDENTIFICATION DE VECTEURS CIBLES À FAIBLE COMPLEXITÉ

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) VASILACHE, Adriana, 33580 Tampere, FI
LAAKSONEN, Lasse Juhani, 37120 Nokia, FI

RÄMÖ, Anssi Sakari, 33720 Tampere, FI

TAMMI, Mikko Tapio, 33310 Tampere, FI

(74) Jaatinen, Jussi Iinari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **G10L 21/02** (11) **2 643 834 A1***

(25) En (26) En

(21) 11799326.1 (22) 17.11.2011

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

(86) IB 2011/055149 17.11.2011

(87) WO 2012/069966 2012/22 31.05.2012

(30) 24.11.2010 EP 10192409

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES TONSIGNALS
- SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING AN AUDIO SIGNAL
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UN SIGNAL AUDIO

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) KECHICHIAN, Patrick, NL-5656 AE Eindhoven, NL

VAN DEN DUNGEN, Wilhelmus, Andreas, Marinus, Arnoldus, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

G11B 27/28 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G11C 5/14** (11) **2 643 835 A1***
G11C 11/4074 **G11C 16/30**

(25) En (26) En

(21) 11843041.2 (22) 03.05.2011

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

(86) CA 2011/000528 03.05.2011

(87) WO 2012/068664 2012/22 31.05.2012

(30) 23.11.2010 US 416437 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN BENUTZUNG INTERNER STROMVERSORGUNGEN IN VORRICHTUNGEN MIT INTEGRIERTEN SCHALT-KREISEN
- METHOD AND APPARATUS FOR SHARING INTERNAL POWER SUPPLIES IN INTEGRATED CIRCUIT DEVICES
- PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT LE PARTAGE D'ALIMENTATIONS ÉLECTRIQUES INTERNES DANS DES DISPOSITIFS À CIRCUITS INTÉGRÉS

(71) MOSAID Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA

(72) GILLINGHAM, Peter, Kanata, Ontario K2K 2X1, CA

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G11C 7/24 → (51) G11C 16/22	(30) 22.11.2010 US 415983 P	MÜLLEN, Klaus, 50939 Köln, DE
G11C 11/4074 → (51) G11C 5/14	(54) • VERDRILLTES KOMMUNIKATIONSKABEL MIT SELEKTIVER TRENNUNG VON PAAREN • TWISTED PAIR COMMUNICATIONS CABLE WITH SELECTIVE SEPARATION OF PAIRS • CÂBLE DE COMMUNICATION À PAIRE TORSADÉE PERMETTANT UNE SÉPARATION SÉLECTIVE DES PAIRES	SCHWAB, Matthias, 68199 Mannheim, DE YANYU, Liang, Nanjing 210016, CN
G11C 11/56 → (51) G06F 12/02	(71) Commscope Inc. of North Carolina, 1100 CommonScope Place, SE, Hickory, NC 28601, US	
(51) G11C 16/22 (11) 2 643 836 A1* G06F 21/00 G11C 7/24 G06K 19/073	(72) PATEL, Mahesh, Hickory North Carolina 28601, US	(51) H01H 9/02 (11) 2 643 841 A1* H01H 23/14 F21V 23/04
(25) En (26) En	(74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB	(25) En (26) En
(21) 12717472.0 (22) 19.02.2012		(21) 11810864.6 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/050743 19.02.2012		(86) GB 2011/052311 24.11.2011
(87) WO 2012/117311 2012/36 07.09.2012		(87) WO 2012/069837 2012/22 31.05.2012
(30) 03.03.2011 GB 201103626		(30) 24.11.2010 GB 201019930
(54) • SCHUTZ GESPEICHERTER DATEN MITTELS OPTISCHER EMITTIERENDER ELEMENTE • PROTECTION OF STORED DATA USING OPTICAL EMITTING ELEMENTS • PROTECTION DE DONNÉES MÉMORISÉES À L'AIDE D'ÉLÉMENTS À ÉMISSION OPTIQUE		(54) • STEUERUNG ZUR VERWENDUNG MIT EINEM MECHANISCHER SCHALTER • A CONTROLLER FOR USE WITH A MECHANICAL SWITCH • DISPOSITIF DE COMMANDE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UN INTERRUPTEUR MÉCANIQUE
(71) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB		(71) CP Electronics Limited, Brent Crescent Mount Pleasant, London, Greater London NW10 7XR, GB
(72) AMARILIO, Lior, 20692 Yokneam, IL BEAR, Uri, 37072 Pardes-Hana, IL ELBAUM, Reuven, 32922 Haifa, IL SHAPIRO, Yigal, 30900 Zichron Yaakov, IL SHEN-ORR, Chaim D., 34676 Haifa, IL SHLOMOVICH, Yonatan, 37808 Givat Ada, IL SHKEDY, Zvi, 21721 Karmiel, IL		(72) MANS, Paul, Greater London NW10 7XR, GB
(74) Abraham, Richard, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB		(74) Dixon, Philip Matthew, Harrison Goddard Foote LLP 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB
G11C 16/30 → (51) G11C 5/14	H01B 13/00 → (51) H02G 11/00	H01H 23/14 → (51) H01H 9/02
G11C 16/34 → (51) G06F 12/02	H01B 13/14 → (51) B29C 47/02	H01H 33/59 → (51) H03K 7/10
G21C 17/07 → (51) G06F 19/00	H01B 17/34 → (51) H01B 3/44	
(51) H01B 3/44 (11) 2 643 837 A1* C08K 5/07 C08K 5/17 H01B 17/34	(51) H01F 1/153 (11) 2 643 839 A1* H01F 41/02	(51) H01H 47/32 (11) 2 643 842 A1*
(25) En (26) En	(25) De (26) De	(25) En (26) En
(21) 10796474.4 (22) 25.11.2010	(21) 11799328.7 (22) 17.11.2011	(21) 10819725.2 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003037 25.11.2010	(86) IB 2011/055166 17.11.2011	(86) IB 2010/003457 26.11.2010
(87) WO 2012/069864 2012/22 31.05.2012	(87) WO 2012/069967 2012/22 31.05.2012	(87) WO 2012/069869 2012/22 31.05.2012
(54) • STROMKABEL MIT SPANNUNGSSTABILISIERTER THERMOPLASTISCHER ELEKTRISCH ISOLIERENDER SCHICHT • ENERGY CABLE HAVING A VOLTAGE STABILIZED THERMOPLASTIC ELECTRICALLY INSULATING LAYER • CÂBLE ÉLECTRIQUE COMPORTANT UNE COUCHE ÉLECTRIQUEMENT ISOLANTE THERMOPLASTIQUE ET STABILISÉE EN TENSION	(54) • WEICHMAGNETISCHES METALLBAND FÜR ELEKTROMECHANISCHE BAUELEMENTE • SOFT-MAGNETIC METAL STRIP FOR ELECTROMECHANICAL COMPONENTS • BANDE DE MÉTAL MAGNÉTIQUE DOUX	(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES RELAIS AN BORD EINES FAHRZEUGES • METHOD FOR PILOTING A RELAY ON-BOARD AN AUTOMOTIVE VEHICLE • PROCÉDÉ DE PILOTAGE D'UN RELAI EMBARQUÉ SUR UNE AUTOMOBILE
(71) Prysman S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT	(71) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE	(71) Renault Trucks, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR
(72) PEREGO, Gabriele, I-20126 Milano, IT	(72) HERZER, Giselher, 63486 Bruchköbel, DE	(72) SCHMIDT, Roger, F-69100 Villeurbanne, FR
(74) Bottero, Carlo, et al, Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT	(74) Moore, Joanne Camilla, Schweiger & Partner Karlstraße 35, 80333 München, DE	(74) GOUY, Gilles, F-01700 Beynost, FR
H01B 11/06 (11) 2 643 838 A1*	H01F 17/00 → (51) G06K 19/067	(51) H01H 71/02 (11) 2 643 843 A1* H01H 71/12
(25) En (26) En	H01F 41/02 → (51) H01F 1/153	(25) En (26) En
(21) 11791163.6 (22) 21.11.2011	H01F 41/04 → (51) G06K 19/067	(21) 11782699.0 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	H01G 9/00 → (51) H01G 9/058	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061574 21.11.2011	(51) H01G 9/058 (11) 2 643 840 A1* H01G 9/00 C01B 31/02	(86) US 2011/057449 24.10.2011
(87) WO 2012/071290 2012/22 31.05.2012	(25) En (26) En	(87) WO 2012/071122 2012/22 31.05.2012
	(21) 11842527.1 (22) 24.11.2011	(30) 23.11.2010 US 952408
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • VOLLSTÄNDIG GESCHLOSSENE ELEKTRONISCHE AUSLÖSEINHEIT FÜR EINEN GEKAPSELTEN LEISTUNGSSCHALTER • FULLY ENCLOSED ELECTRONIC TRIP UNIT FOR A MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER • BLOC DÉCLENCHEUR ÉLECTRONIQUE COMPLÈTEMENT ENVELOPPÉ DESTINÉ À UN DISJONCTEUR À BOÎTIER MOULÉ
	(86) IB 2011/055282 24.11.2011	(71) Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US
	(87) WO 2012/070013 2012/22 31.05.2012	(72) FLEEGER, Dennis, W., Cedar Rapids Iowa 52411, US
	(30) 26.11.2010 US 417297 P 26.11.2010 EP 10192768	
	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STICKSTOFFHALTIGEN PORÖSEN KOHLENSTOFFMATERIALS • PROCESS FOR MANUFACTURING NITROGEN-CONTAINING POROUS CARBONACEOUS MATERIAL • PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UNE MATIÈRE CARBONÉE POREUSE CONTENANT DE L'AZOTE	
	(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE	
	(72) IVANOVICI, Sorin, 69115 Heidelberg, DE	

(74) Harrasz, Julia Konstanze, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland House, Glasgow, G5 8PL, GB

H01H 71/12 → (51) **H01H 71/02**

- (51) **H01J 37/20** (11) **2 643 844 A1***
(25) En (26) En
(21) 11843590.8 (22) 27.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/062171 27.11.2011
(87) WO 2012/071583 2012/22 31.05.2012
(30) 27.11.2010 US 417423 P
26.11.2011 US 201113304621
(54) • **KOMBINATION AUS COMPUTER- UND DIREKTEM RADIOGRAFIESYSTEM UND VERFAHREN**
• **COMBINATION COMPUTED AND DIRECT RADIOGRAPHY SYSTEM AND METHOD**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RADIOGRAPHIE DIRECTE ET ASSISTÉE PAR ORDINATEUR COMBINÉE**
(71) Neushul, Stephen, ICRCO 2580 West 237th Street, Torrance, California 90505, US
(72) Neushul, Stephen, Torrance, California 90505, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H01J 49/02** (11) **2 643 845 A1***
G01N 27/00
(25) En (26) En
(21) 11843410.9 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/001529 25.11.2011
(87) WO 2012/068632 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 AU 2010905248
(54) • **VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT MASSENSPEKTROMETRIE**
• **IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO MASS SPECTROMETRY**
• **AMÉLIORATIONS CONCERNANT OU LIÉES À LA SPECTROMÉTRIE DE MASSE**
(71) Bruker Biosciences Pty Ltd, 1/28A Albert Street, Preston, Victoria 3072, AU
(72) KALINITCHENKO, Iouri, Berwick Victoria 3806, AU
ZDARIL, Peter, Hallam Victoria 3803, AU
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **H01J 61/38** (11) **2 643 846 A2***
H01J 61/44
(25) En (26) En
(21) 11842908.3 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/059557 07.11.2011
(87) WO 2012/071164 2012/22 31.05.2012
(88) 12.07.2012
(30) 23.11.2010 US 952940
(54) • **LAMPE FÜR GLÜHLAMPENÄHNLICHE FARBQUALITÄT**
• **LAMP FOR INCANDESCENT-LIKE COLOR QUALITY**
• **LAMPE POUR QUALITÉ DE COULEUR D'ASPECT INCANDESCENT**
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) TOTH, Katalin, H-1044 Budapest, HU
DEME, Istvan, Karoly, H-1044 Budapest, HU

(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H01J 61/44 → (51) **H01J 61/38**

- (51) **H01L 21/20** (11) **2 643 847 A2***
H01L 31/18
(25) En (26) En
(21) 11843503.1 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061694 21.11.2011
(87) WO 2012/071341 2012/22 31.05.2012
(88) 04.10.2012
(30) 23.11.2010 US 952288
(54) • **VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES WIDERSTANDSBEREICHES VON IN EINEM MEHRSTUFIGEN OFEN GEZÜCHTETEN KRISTALLINEN HALBEITERFOLIEN**
• **METHOD FOR REDUCING THE RANGE IN RESISTIVITIES OF SEMICONDUCTOR CRYSTALLINE SHEETS GROWN IN A MULTI-LANE FURNACE**
• **PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA GAMME DE RÉSISTIVITÉS DE FEUILLES CRISTALLINES SEMI-CONDUCTRICES ÉLABORÉES DANS UN FOUR À LIGNES MULTIPLES**
(71) Evergreen Solar, Inc., 138 Bartlett Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) KERNAN, Brian, D., Newton, MA 02460, US
TARNOWSKI, Gary, J., Acton, MA 01720-3418, US
HUANG, Weidong, Bolton, MA 01740, US
REITSMA, Scott, Shrewsbury, MA 01545, US
RICHARDSON, Christine, Northborough, MA 01532, US
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H01L 21/335** (11) **2 643 848 A2***
H01L 29/06 **H01L 29/423**
H01L 29/775 **B82Y 40/00**
B82Y 10/00 **H01L 21/8232**
H01L 29/739
(25) Fr (26) Fr
(21) 11790940.8 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070979 24.11.2011
(87) WO 2012/069606 2012/22 31.05.2012
(88) 19.07.2012
(30) 26.11.2010 FR 1059802
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FELDEFFEKTRANSISTORS IN EINEM NETZWERK AUS VERTIKALEN NANODRÄHTEN, RESULTIERENDER TRANSISTOR, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT SOLCHEN TRANSISTOREN UND PROZESSOR UND EIN PROZESSOR MIT MINDESTENS EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG**
• **PROCESS FOR FABRICATING A FIELD-EFFECT TRANSISTOR DEVICE IMPLEMENTED ON A NETWORK OF VERTICAL NANOWIRES, THE RESULTING TRANSISTOR DEVICE, AN ELECTRONIC DEVICE COMPRISING SUCH TRANSISTOR DEVICES AND A PROCESSOR COMPRISING AT LEAST ONE SUCH DEVICE**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP IMPLEMENTE SUR UN RESEAU DE NANOFILS VERTICAUX, DISPOSITIF**

DE TRANSISTOR RESULTANT, DISPOSITIF ELECTRONIQUE COMPRENANT DE TELS DISPOSITIFS DE TRANSISTORS, ET PROCESSEUR COMPRENANT AU MOINS UN TEL DISPOSITIF ELECTRONIQUE.

- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) LARRIEU, Guilhem, F-31450 Baziege, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01L 21/336** (11) **2 643 849 A1***
H01L 29/78
(25) En (26) En
(21) 11793920.7 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061595 21.11.2011
(87) WO 2012/071301 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 US 416410 P
08.11.2011 US 201113291515
(54) • **AKTIVIERUNG EINES LOW-RDS(ON)-FET MIT NIEDERDRUCK-EPI**
• **USING LOW PRESSURE EPI TO ENABLE LOW RDS ON FET**
• **UTILISATION DE L'ÉPITAXIE SOUS BASSE PRESSION POUR OBTENIR UN TRANSISTOR TEC À FAIBLE RÉSISTANCE RDS(ON)**
(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) DIX, Gregory, Tempe AZ 85284, US
LEATHERWOOD, Pam, Tempe AZ 85283, US
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

H01L 21/48 → (51) **H01L 21/768**

H01L 21/67 → (51) **G06K 19/067**

H01L 21/673 → (51) **H01L 21/687**

H01L 21/677 → (51) **H01L 21/687**

- (51) **H01L 21/687** (11) **2 643 850 A1***
H01L 21/673 **H01L 21/677**
(25) De (26) De
(21) 11796619.2 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005948 25.11.2011
(87) WO 2012/069208 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 DE 102010052689
(54) • **SUBSTRATHALTER FÜR DIE OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON SUBSTRATEN UND VERWENDUNG DES SUBSTRATHALTERS**
• **SUBSTRATE HOLDER FOR THE SURFACE TREATMENT OF SUBSTRATES, AND USE OF THE SUBSTRATE HOLDER**
• **SUPPORT DE SUBSTRAT POUR LE TRAITEMENT DE SURFACE DE SUBSTRATS ET UTILISATION DU SUPPORT DE SUBSTRAT**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) REINWAND, Dirk, 79110 Freiburg, DE
HOFMANN, Marc, 79279 Vörstetten, DE
TROGUS, Daniel, 79110 Freiburg, DE
HARTMANN, Philip, 79106 Freiburg, DE
NEKARDA, Jan-Frederik, 79194 Gundelfingen, DE

RENTSCH, Jochen, 79312 Emmendingen, DE
PREU, Ralf, 79117 Freiburg, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H01L 21/768** (11) **2 643 851 A1***
H01L 21/48 **H05K 3/40**

(25) En (26) En
(21) 11843518.9 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051396 21.11.2011
(87) WO 2012/071002 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 SE 1001125

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG ELEKTRISCH LEITENDER DURCHGÄNGE IN EINEM SUBSTRAT, AUTOMATISIERTES HERSTELLUNGSSYSTEM AUF ROBOTERBASIS UND KOMPONENTE MIT EINEM SUBSTRAT MIT DURCHGANGSLÖCHERN UND EINER INTERPOSER-VORRICHTUNG*
- *A METHOD AND AN APPARATUS FOR FORMING ELECTRICALLY CONDUCTIVE VIAS IN A SUBSTRATE, AN AUTOMATED ROBOT-BASED MANUFACTURING SYSTEM, A COMPONENT COMPRISING A SUBSTRATE WITH VIA HOLES, AND AN INTERPOSER DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FORMER DES TROUS D'INTERCONNEXION ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTEURS DANS UN SUBSTRAT, SYSTÈME DE FABRICATION BASÉ SUR UN ROBOT AUTOMATISÉ, COMPOSANT COMPRENANT UN SUBSTRAT AVEC DES TROUS D'INTERCONNEXION, ET DISPOSITIF D'INTERPOSITION*

(71) Fischer, Andreas, Norra Stationsgatan 99 / 1103, 113 64 Stockholm, SE
(72) STEMME, Göran, SE-181 30 Lidingö, SE
NIKLAUS, Frank, SE-183 61 Täby, SE
(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H01L 21/8232 → (51) **H01L 21/335**

H01L 23/49 → (51) **B81B 3/00**

(51) **H01L 25/075** (11) **2 643 852 A1***
H01L 33/50

(25) En (26) En
(21) 11785425.7 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070636 22.11.2011
(87) WO 2012/069450 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 DE 102010061801

- (54) • *LED-MODUL MIT GEMEINSAMEM FARBUMWANDLUNGSMATERIAL FÜR ZUMINDEST ZWEI LED-CHIPS*
 - *LED MODULE WITH COMMON COLOR CONVERSION MATERIAL FOR AT LEAST TWO LED CHIPS*
 - *MODULE DE DEL AVEC MATÉRIAU DE CONVERSION DE COULEUR COMMUNE POUR AU MOINS DEUX PUCES DE DEL*
- (71) Tridonic Jennersdorf GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT
(72) BAKK, Istvan, 2045 Törökbalint, HU
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H01L 29/06 → (51) **H01L 21/335**

H01L 29/423 → (51) **H01L 21/335**

H01L 29/66 → (51) **H01S 5/343**

H01L 29/739 → (51) **H01L 21/335**

H01L 29/775 → (51) **H01L 21/335**

(51) **H01L 29/78** (11) **2 643 853 A2***

(25) En (26) En
(21) 11791164.4 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061590 21.11.2011
(87) WO 2012/071297 2012/22 31.05.2012
(88) 04.10.2012
(30) 23.11.2010 US 416638 P
08.11.2011 US 201113291344

- (54) • *VERTIKALE DMOS-FELDEFFEKTTTRANSISTOREN*
- *VERTICAL DMOS-FIELD EFFECT TRANSISTOR*
- *TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP DMOS VERTICAL*

(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, Arizona 85224-6199, US

(72) BRAITHWAITE, Rohan, S., Gilbert, AZ 85295, US

YACH, Randy, L., Phoenix, AZ 85048, US

(74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/336**

(51) **H01L 29/872** (11) **2 643 854 A1***
H01L 51/05 **G07D 7/00**

(25) En (26) En
(21) 11785433.1 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070694 22.11.2011
(87) WO 2012/069480 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 EP 10192258
23.11.2010 US 416447 P

- (54) • *DIODE, IHRE VERWENDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *DIODE, USE THEREOF, AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
- *DIODE, SON UTILISATION, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Acreo Swedish ICT AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE

De La Rue International Limited, De La Rue House Jays Close Viables, Basingstoke Hampshire RG22 4BS, GB

(72) BERGGREN, Magnus, S-590 78 Vreta Kloster, SE

NORBERG, Petronella, S-582 46 Linköping, SE

ROBERTSSON, Mats, S-113 27 Stockholm, SE

WANG, Xin, S-603 51 Norrköping, SE

COOPER, Philip, George, Stockbridge Hampshire SO20 6LN, GB

ANDERSSON ERSMAN, Peter, S-612 40 Finspång, SE

(74) Haag, Malina Anna, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 643 855 A1***
H01L 31/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 11794862.0 (22) 21.11.2011

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

(86) IB 2011/055212 21.11.2011

(87) WO 2012/069981 2012/22 31.05.2012

(30) 24.11.2010 FR 1059661

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FASERSCHICHT*
- *METHOD FOR FORMING A FIBROUS LAYER*
- *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE COUCHE FIBREUSE*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) GARANDET, Jean-Paul, F-73370 Le Bourget Du Lac, FR

BETTINELLI, Armand, F-38500 Coublevie, FR

DREVET, Béatrice, F-38000 Grenoble, FR

PIHAN, Etienne, F-73290 La Motte Servolex, FR

THONY, Philippe, F-38380 Entre-deux-Guiers, FR

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

H01L 31/0236 → (51) **H01L 31/18**

H01L 31/0288 → (51) **H01L 31/18**

(51) **H01L 31/058** (11) **2 643 856 A2***
H01L 31/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 11802491.8 (22) 21.11.2011

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

(86) FR 2011/052718 21.11.2011

(87) WO 2012/069750 2012/22 31.05.2012

(88) 15.11.2012

(30) 22.11.2010 FR 1059597

- (54) • *HYBRID-SOLARPANEEL*
- *HYBRID SOLAR PANEL*
- *PANNEAU SOLAIRE HYBRIDE*

(71) Solaire 2G, Immeuble CCE ZI Rousset Peynier Avenue Georges Vacher CD6, 13790 Rousset, FR

(72) BROTTIER, Laetitia, 92240 Malakoff, FR

MOUTERDE, Jérôme, F-13006 Marseille, FR

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

H01L 31/0725 → (51) **H01L 31/18**

(51) **H01L 31/09** (11) **2 643 857 A1***
G01J 1/02

(25) En (26) En
(21) 11843638.5 (22) 13.10.2011

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

(86) US 2011/056180 13.10.2011

(87) WO 2012/071116 2012/22 31.05.2012

(30) 23.11.2010 US 416630 P

- (54) • *IR-PHOTO DETEKTOREN MIT HOHER ERKENNUNGSKAPAZITÄT BEI NIEDRIGER STEUERSPANNUNG*
- *IR PHOTODETECTORS WITH HIGH DETECTIVITY AT LOW DRIVE VOLTAGE*
- *PHOTODÉTECTEURS IR PRÉSENTANT UNE DÉTECTIVITÉ ÉLEVÉE À BASSE TENSION D'EXCITATION*

(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US

Nanoholdings, LLC, 110 Rowayton Avenue 2nd Floor, Rowayton, CT 06853, US

(72) SO, Franky, Gainesville FL 32653, US
KIM, Do Young, Gainesville FL 32653, US

SARASQUETA, Galileo, Chandler AZ 85224, US
PRADHAN, Bhabendra, K., Marietta GA 30066, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H01L 31/18** (11) **2 643 858 A1***
H01L 31/0236 **H01L 31/0288**
H01L 31/0725

(25) De (26) De
(21) 11784723.6 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/070706 22.11.2011
(87) WO 2012/069488 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 DE 102010061831

(54) • HALBLEITERBAUELEMENTE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• SEMICONDUCTOR COMPONENTS AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF
• COMPOSANTS À SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DESDITS COMPOSANTS À SEMI-CONDUCTEUR

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) SCHADE, Wolfgang, 38644 Goslar, DE

(74) Goeden, Christian, et al, Andrae Flach Haug Patentanwälte Balanstrasse 55, 81541 München, DE

H01L 31/18 → (51) **H01L 21/20**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/058**

(51) **H01L 33/00** (11) **2 643 859 A1***
H01S 5/343 **H01S 5/02**
H01S 5/323

(25) De (26) De
(21) 11773460.8 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/068476 21.10.2011
(87) WO 2012/069262 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 DE 102010052727

(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES OPTOELEKTRONISCHEN HALBLEITERCHIPS UND DERARTIGER HALBLEITERCHIP
• METHOD FOR PRODUCING AN OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR CHIP, AND SUCH A SEMICONDUCTOR CHIP
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PUCE SEMICONDUCTRICE OPTOÉLECTRONIQUE ET CETTE PUCE SEMICONDUCTRICE

(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE

(72) STAUSS, Peter, 93051 Regensburg, DE

(74) BEHRES, Alexander, 93102 Pfatter, DE
Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 33/34** (11) **2 643 860 A2***

(25) En (26) En
(21) 11784685.7 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/070526 21.11.2011
(87) WO 2012/069397 2012/22 31.05.2012
(88) 30.08.2012

(30) 22.11.2010 GB 201019725

(54) • OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN
• OPTOELECTRONIC DEVICES
• DISPOSITIFS OPTOELECTRONIQUES

(71) The University of Surrey, Guildford Surrey GU2 7XH, GB

(72) HOMEWOOD, Kevin Peter, Surrey GU3 3AW, GB

GWILLIAM, Russell Mark, Surrey GU6 7AH, GB

(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB

H01L 33/44 → (51) **G02B 5/02**

(51) **H01L 33/48** (11) **2 643 861 A2***
H01L 33/62

(25) En (26) En
(21) 11843773.0 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/058603 31.10.2011
(87) WO 2012/071139 2012/22 31.05.2012
(88) 12.07.2012

(30) 22.11.2010 US 416184 P
10.05.2011 US 201113104558

(54) • LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR
• LIGHT EMITTING DEVICES AND METHODS
• PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS

(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703-8475, US

(72) HUSSELL, Christopher, P., Cary NC 27519, US

ANDREWS, Peter, Scott, Durham NC 27712, US

REIHERZER, Jesse, Colin, Wake Forest NC 27587, US

EMERSON, David, T., Chapel Hill NC 27516, US

(74) Hassa, Oliver Michael, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

H01L 33/50 → (51) **H01L 25/075**

(51) **H01L 33/62** (11) **2 643 862 A2***

(25) En (26) En
(21) 11843026.3 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/058596 31.10.2011
(87) WO 2012/071136 2012/22 31.05.2012
(88) 09.08.2012

(30) 22.11.2010 US 416184 P
16.02.2011 US 201113028972

(54) • LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR
• LIGHT EMITTING DEVICES AND METHODS
• DISPOSITIFS ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE ET PROCÉDÉS

(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703-8475, US

(72) HUSSELL, Christopher, P., Cary, NC 27519, US

ANDREWS, Peter Scott, Durham, NC 27712, US

REIHERZER, Jesse Colin, Wake Forest, NC 27587, US

EMERSON, David T., Chapel Hill, NC 27516, US

(74) Hassa, Oliver Michael, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

H01L 33/62 → (51) **H01L 33/48**

H01L 35/00 → (51) **C23C 16/40**

(51) **H01L 41/047** (11) **2 643 863 A1***
H03H 9/17 **B82Y 30/00**

(25) En (26) En
(21) 10860076.8 (22) 25.11.2010

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

(86) IB 2010/055417 25.11.2010
(87) WO 2012/069882 2012/22 31.05.2012

(54) • PIEZOELEKTRISCHER RESONATOR
• PIEZOELECTRIC RESONATOR
• RÉSONATEUR PIÉZOÉLECTRIQUE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) ERMOLOV, Vladimir, FIN-02130 Espoo, FI

(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H01L 41/09 → (51) **G06F 3/043**

H01L 41/187 → (51) **C04B 35/468**

H01L 51/00 → (51) **H01L 51/05**

(51) **H01L 51/05** (11) **2 643 864 A2***
H01L 51/00

(25) En (26) En
(21) 11840707.1 (22) 17.11.2011

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

(86) US 2011/061199 17.11.2011
(87) WO 2012/071243 2012/22 31.05.2012

(88) 02.08.2012
(30) 22.11.2010 US 415975 P

(54) • ANORDNUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN DAMIT
• ASSEMBLY AND ELECTRONIC DEVICES INCLUDING THE SAME
• ENSEMBLE ET DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES LE COMPRENANT

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

(72) CLOUGH, Robert S., MN 55133-3427, US

NOVACK, James C., MN 55133-3427, US

REDINGER, David H., MN 55133-3427, US

MAO, Guoping, MN 55133-3427, US

GRIFFIN, Michael E., MN 55133-3427, US

(74) Herzog, Fiessler & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **H01L 51/05** (11) **2 643 865 A1***
H01L 51/30 **H01L 51/50**

(25) En (26) En
(21) 11845839.7 (22) 22.11.2011

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

(86) US 2011/061963 22.11.2011
(87) WO 2012/074853 2012/23 07.06.2012

(30) 22.11.2010 US 416251 P

(54) • KLEINMOLEKÜLIGE ORGANISCHE HALBLEITENDE CHROMOPHORE ZUR VERWENDUNG IN ORGANISCHEN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN
• ORGANIC SMALL MOLECULE SEMICONDUCTING CHROMOPHORES FOR USE IN ORGANIC ELECTRONIC DEVICES
• CHROMOPHORES SEMI-CONDUCTEURS ORGANIQUES À PETITE MOLÉCULE À UTILISER DANS DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES ORGANIQUES

- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) WELCH, Gregory, C., Santa Barbara, CA 93106-9510, US
HOVEN, Corey, V., Santa Barbara, CA 93111, US
NGUYEN, Thuc-quyen, Santa Barbara, CA 93106-9510, US
BAZAN, Guillermo, C., Santa Barbara, CA 93106-9510, US
- (74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 51/05 → (51) **H01L 29/872****H01L 51/30** → (51) **H01L 51/05**

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 643 866 A1***
C09K 11/06
- (25) Ja (26) En
(21) 11808815.2 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/006511 22.11.2011
(87) WO 2012/070234 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 JP 2010260674 28.07.2011 JP 2011165670
- (54) • **ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ-VORRICHTUNG**
• **ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICE**
• **DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE**
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) KAWAMURA, Yuichiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
SAITO, Hiroyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
KUMA, Hitoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
KAWAMURA, Masahiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
JINDE, Yukitoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
ITO, Hirokatsu, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
SADO, Takayasu, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
MIZUTANI, Sayaka, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 643 867 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11813646.4 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/006510 22.11.2011
(87) WO 2012/070233 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 JP 2010260674 28.07.2011 JP 2011165670
- (54) • **ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ-VORRICHTUNG**
• **ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICE**
• **DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE**
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) KAWAMURA, Yuichiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
SAITO, Hiroyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
KUMA, Hitoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP

- KAWAMURA, Masahiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
JINDE, Yukitoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
ITO, Hirokatsu, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
SADO, Takayasu, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
MIZUTANI, Sayaka, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01L 51/50 → (51) **H01L 51/05**

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 643 868 A1***
H01M 2/04 **H01M 6/04**
- (25) De (26) De
(21) 11788797.6 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070635 22.11.2011
(87) WO 2012/069449 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 DE 102010062001
- (54) • **GEHÄUSE FÜR QUECKSILBERFREIE KNOPFZELLEN**
• **HOUSING FOR MERCURY-FREE BUTTON CELLS**
• **BOÎTIER POUR PILES-BOUTONS SANS MERCURE**
- (71) VARTA Microbattery GmbH, Daimlerstrasse 1, 73479 Ellwangen, DE
- (72) AKKA, Kemal, 73479 Ellwangen, DE
CSRENKO, Cornelia, 73492 Rainau-Dalkingen, DE
KREIDLER, Bernd, 73479 Ellwangen, DE
FREUDENBERGER, Renate, 71409 Schwaikheim, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H01M 2/02 → (51) **B29C 45/00****H01M 2/04** → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 643 869 A1***
H01M 10/50
- (25) En (26) En
(21) 10859981.2 (22) 25.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/079121 25.11.2010
(87) WO 2012/068732 2012/22 31.05.2012
- (54) • **BATTERIEPACKANORDNUNG**
• **A BATTERY PACK ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE PACK DE BATTERIES**
- (71) Cheevc Ltd, The Boathouse Silversands Hawkraig Road Aberdour, Fife KY30TZ, GB
- (72) NORTON, Kenneth, Hamilton, Shenzhen, Guangdong 518026, CN
- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 643 870 A1***
H01M 10/50 **B21D 53/04**
B60H 1/00 **F28D 1/03**

- (25) En (26) En
(21) 11796639.0 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070568 21.11.2011
(87) WO 2012/069417 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 EP 10192047 25.07.2011 TR 2011107319

- (54) • **VERBESSERTES WÄRMETAUSCHERMODUL FÜR ELEKTROCHEMISCHE AKKUMULATOREN**
• **IMPROVED HEAT EXCHANGER MODULE FOR ELECTROCHEMICAL ACCUMULATORS**
• **MODULE D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR AMÉLIORÉ POUR ACCUMULATEURS ÉLECTROCHIMIQUES**
- (71) ALTINAY Robot Teknolojileri A.S., Istanbul Deri ve Endüstri Serbest Bölgesi Orjin Cad. 10 Sokak No. 3 Tuzla, 34957 Istanbul, TR
- (72) TOSUNOGLU, Selman, 34957 Istanbul, TR
- (74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Buyukdere cad. No: 33/16, 34381 Istanbul, TR

(51) **H01M 2/10** (11) **2 643 871 A1***
H01M 10/50

- (25) En (26) En
(21) 11796837.0 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/006468 21.11.2011
(87) WO 2012/070220 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 JP 2010260203
- (54) • **BATTERIEPACK FÜR GRÄTSCHSITZFAHRZEUG UND GRÄTSCHSITZFAHRZEUG**
• **BATTERY PACK FOR SADDLE TYPE VEHICLE AND SADDLE TYPE VEHICLE**
• **BLOC-BATTERIE POUR VÉHICULE DE TYPE À SELLE ET VÉHICULE DE TYPE À SELLE**
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) TERADA, Junji, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
SHIMA, Yoshinori, Iwata-shi Shizuoka 438-0026, JP
IIDA, Hiroki, Iwata-shi Shizuoka 438-0026, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 2/20** (11) **2 643 872 A1***
H01R 11/28

- (25) De (26) De
(21) 11794640.0 (22) 26.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005951 26.11.2011
(87) WO 2012/069209 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 DE 102010052507
- (54) • **KONTAKTVORRICHTUNG IN EINEM AKKUBLOCK**
• **CONTACT APPARATUS IN A RECHARGEABLE BATTERY PACK**
• **DISPOSITIF DE CONTACT DANS UN BLOC ACCUMULATEUR**
- (71) ADS-TEC GMBH, Raiffeisenstr. 14, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (72) SPEIDEL, Thomas, 71706 Markgröningen, DE
- (74) Wasmuth, Rolf, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **H01M 2/36** (11) **2 643 873 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11764468.2 (22) 07.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004510 07.09.2011
(87) WO 2012/069100 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 DE 102010052397

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN EINER ELEKTROCHEMISCHEN ZELLE*
• *METHOD AND DEVICE FOR FILLING AN ELECTROCHEMICAL CELL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE REMPLISSAGE D'UNE CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE*
- (71) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
- (72) KLIEN, Andre, 02699 Königswartha OT Commerau, DE
HOHENTHANNER, Claus-Rupert, 63457 Hanau, DE
- (74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwältin Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

H01M 4/134 → (51) **H01M 4/38**

H01M 4/1395 → (51) **H01M 4/38**

- (51) **H01M 4/38** (11) **2 643 874 A1***
H01M 4/134 **H01M 10/0525**
H01M 4/1395
- (25) De (26) De
(21) 11776387.0 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067436 06.10.2011
(87) WO 2012/069245 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 DE 102010062006
- (54) • *NANOFASERN UMFASSENDES ANODEN-MATERIAL FÜR EINE LITHIUMIONEN-ZELLE*
• *ANODE MATERIAL COMPRISING NANO-FIBRES FOR A LITHIUM-ION CELL*
• *MATÉRIAU D'ANODE COMPRENANT DES NANOFIBRES POUR UN ÉLÉMENT LITHIUM-ION*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HACKENBERG, Juergen, 74343 Sachsenheim, DE
MOCK, Ulrike, 75177 Pforzheim, DE
WALTHER, Benjamin, 70199 Stuttgart, DE
ZEITLER, Ingo, 74379 Ingersheim, DE

- (51) **H01M 4/88** (11) **2 643 875 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11843969.4 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/082696 23.11.2011
(87) WO 2012/068987 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 CN 201091057477 U
- (54) • *ELEKTRODE FÜR LITHIUMIONENBATTERIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AN ELECTRODE FOR LITHIUM ION BATTERIES AND THE METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *ÉLECTRODE POUR BATTERIES AU LITHIUM-ION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE ÉLECTRODE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ZHANG, Jingjun, Shanghai 200335, CN
ZHOU, Longjie, Shanghai 200335, CN
YANG, Jun, Shanghai 200240, CN
JIA, Haiping, Shanghai 200240, CN

H01M 6/04 → (51) **H01M 2/02**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/12**

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 643 876 A1***
H01M 8/24
- (25) En (26) En
(21) 10765752.0 (22) 28.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005898 28.09.2010
(87) WO 2012/041338 2012/14 05.04.2012
- (54) • *GLEICHSTROM-/GEGENSTROMBRENNSTOFFZELLE ODER ELEKTROLYSEZELLE*
• *CO-FLOW / COUNTER-FLOW FUEL CELL OR ELECTROLYSIS CELL*
• *PILE À COMBUSTIBLE OU ÉLECTROLYSEUR À CO-COURANT/CONTRE-COURANT*
- (71) Topsoe Fuel Cell A/S, Nymollevvej 66, 2800 Kongens Lyngby, DK
- (72) JENSEN, Kresten, Juel, Nikolaj, Laut, DK-2850 Nærum, DK
WEICHEL, Steen, DK-2970 Hørsholm, DK

(51) **H01M 8/04** (11) **2 643 877 A2***
H01M 8/06 **C01B 3/02**
G01N 33/22

- (25) En (26) En
(21) 11843364.8 (22) 14.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/060527 14.11.2011
(87) WO 2012/071199 2012/22 31.05.2012
(88) 26.07.2012
(30) 22.11.2010 US 951679
- (54) • *SCHWEFELDURCHBRUCH-DETEKTOR-ANORDNUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND SCHWEFELDURCHBRUCH-DETEKTIONSVERFAHREN*
• *SULFUR BREAKTHROUGH DETECTION ASSEMBLY FOR USE IN A FUEL CELL SYSTEM AND SULFUR BREAKTHROUGH DETECTION METHOD*
• *ENSEMBLE DE DÉTECTION D'UNE PERCÉE DE SOUFRE DESTINÉ À UNE UTILISATION DANS UN SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE PERCÉE DE SOUFRE*
- (71) Fuelcell Energy, Inc., 3 Great Pasture Road, Danbury, CT 06813, US
- (72) DALY, Joseph, M., Bethel CT 06801, US
- (74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

H01M 8/06 → (51) **C01B 3/34**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/12** (11) **2 643 878 A1***
H01M 8/24 **H01M 8/02**
C25B 9/08 **C25B 13/02**
C25B 13/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11785455.4 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070828 23.11.2011
(87) WO 2012/069543 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 FR 1059639
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DICHTUNG ZWISCHEN ZWEI RÄUMEN MIT GEGENSEITIG REAKTIVEN GASEN UND VERWENDUNG IN EINHEITEN FÜR HOCHTEMPERATUR-WASSERDAMPELEKTROLYSE (HTSE) UND IN FESTOXIDBRENNSTOFFZELLEN (SOFC)*
• *DEVICE FORMING A SEAL BETWEEN TWO SPACES HAVING MUTUALLY REACTIVE GASES, AND USE IN HIGH*

- TEMPERATURE STEAM ELECTROLYSIS (HTSE) UNITS AND IN SOLID OXIDE FUEL CELLS (SOFC)*
- *DISPOSITIF FORMANT UN JOINT D'ÉTANCHEITÉ ENTRE DEUX ESPACES DE GAZ REACTIFS ENTRE EUX, APPLICATION AUX ÉLECTROLYSEURS DE VAPEUR D'EAU À HAUTE TEMPÉRATURE (EVHT) ET AUX PILES À COMBUSTIBLE DE TYPE SOFC*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) FLEURY, Gatien, F-38000 Grenoble, FR
LE GALLO, Patrick, F-38160 Saint Appollinard, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/12**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/38**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 10/0567**

- (51) **H01M 10/0567** (11) **2 643 879 A1***
H01M 10/0525
- (25) En (26) En
(21) 11843832.4 (22) 11.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/082113 11.11.2011
(87) WO 2012/068959 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 CN 201010556261 30.03.2011 CN 201110078105
- (54) • *WASSERFREIES ELEKTROLYT UND LITHIUMIONENSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT*
• *NON-AQUEOUS ELECTROLYTE AND LITHIUM-ION BATTERY COMPRISING THE SAME*
• *ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ET BATTERIE AU LITHIUM-ION COMPRENANT LEDIT ÉLECTROLYTE*
- (71) Byd Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen 518118, CN
Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Part B, 1/F, Bldg N° B2, Yucan Industrial Area Lanzhu Road, Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
- (72) HUANG, Haiyan, Guangdong 518118, CN
LIU, Weiping, Guangdong 518118, CN
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 10/42 → (51) **H01M 10/44**

- (51) **H01M 10/44** (11) **2 643 880 A1***
H01M 10/42 **H02J 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 10859988.7 (22) 25.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/079125 25.11.2010
(87) WO 2012/068734 2012/22 31.05.2012
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BATTERIEVERWALTUNG*
• *BATTERY MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE BATTERIE*
- (71) Cheevc Ltd, The Boathouse Silversands Hawkcraig Road Aberdour, Fife KY30TZ, GB

- (72) NORTON, Kenneth Hamilton, Shenzhen, Guangdong 518026, CN
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H01M 10/48 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **H01M 10/50** (11) **2 643 881 A1***
B60H 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 11785685.6 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070724 22.11.2011
- (87) WO 2012/069500 2012/22 31.05.2012
- (30) 23.11.2010 DE 102010061768
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG EINER WÄRMEQUELLE EINES KRAFTFAHRZEUGS**
• **APPARATUS FOR COOLING A HEAT SOURCE OF A MOTOR VEHICLE**
• **DISPOSITIF DE REFRIGERATION D'UNE SOURCE DE CHALEUR À BORD D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE**
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) HERRMANN, Hans-Georg, 66132 Saarbrücken, DE
- ENGELHARDT, Dieter, 70374 Stuttgart, DE
- LUDWIG, Lars, 73776 Altbach, DE
- (74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

H01M 10/50 → (51) **B60H 1/00**

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01Q 1/08** (11) **2 643 882 A1***
H01Q 1/28 **H01Q 19/10**
B64G 1/10
- (25) En (26) En
- (21) 11811443.8 (22) 14.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/064998 14.12.2011
- (87) WO 2012/082957 2012/25 21.06.2012
- (30) 15.12.2010 US 423473 P
- (54) • **INTEGRIERTES ANTENNENSYSTEM FÜR BILDGEBUNGSMIKROSATELLITEN**
• **INTEGRATED ANTENNA SYSTEM FOR IMAGING MICROSATELLITES**
• **SYSTÈME D'ANTENNE INTÉGRÉE POUR MICROSATELLITES D'IMAGERIE**
- (71) Skybox Imaging, Inc., 1061 Terra Bella Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) DO CARMO MIRANDA, Henrique, Stanford CA 94305, US
- (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

H01Q 1/12 → (51) **B60J 1/00**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 643 883 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10860037.0 (22) 25.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/055433 25.11.2010
- (87) WO 2012/069884 2012/22 31.05.2012
- (54) • **ANTENNENVORRICHTUNG UND VERFAHREN**
• **ANTENNA APPARATUS AND METHODS**
• **APPAREIL D'ANTENNE ET PROCÉDÉS**
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) BREITER, Richard, DK-1804 Fredriksberg C, DK
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 1/28 → (51) **H01Q 1/08**

- (51) **H01Q 1/42** (11) **2 643 884 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11846702.6 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/061975 22.11.2011
- (87) WO 2012/078362 2012/24 14.06.2012
- (30) 22.11.2010 US 416093 P
08.04.2011 US 201161473726 P
20.04.2011 US 201161477587 P
02.08.2011 US 201161514435 P
- (54) • **MATERIAL ZUR WEITERLEITUNG, EMISSION UND/ODER ABSORPTION ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG**
• **MATERIAL USED FOR AT LEAST ONE OF PROPAGATION, EMISSION AND ABSORPTION OF ELECTROMAGNETIC RADIATION**
• **MATÉRIAU UTILISÉ POUR LA PROPAGATION ET/OU L'ÉMISSION ET/OU L'ABSORPTION D'UN RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE**
- (71) CamTech Technologies, Inc., 1313 North Market Street, Suite 5100, Wilmington DE 19801, US
- (72) SPENCER, Rhett Francis, Heber City Utah 84032, US
- HERNANDEZ, Eric Guzman, Tampa Florida 33625-5604, US
- SUTERA, Anthony Joseph, Draper Utah 84020, US
- (74) Hutchinson, Thomas Owen, Hutchinson IP Ltd 57 Hoghton Street, Southport PR9 0PG, GB

- (51) **H01Q 3/30** (11) **2 643 885 A1***
- (25) It (26) En
- (21) 11807746.0 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2011/055241 22.11.2011
- (87) WO 2012/069994 2012/22 31.05.2012
- (30) 22.11.2010 IT T020100925
- (54) • **DYNAMISCHE RESSOURCENZUWEISUNG IN EINEM MULTIROLLEN- ODER MULTI-FUNKTIONSSYSTEM**
• **DYNAMIC RESOURCE ALLOCATION IN A MULTI-ROLE OR MULTI-FUNCTION SYSTEM**
• **ALLOCATION DE RESSOURCE DYNAMIQUE DANS UN SYSTÈME MULTI-RÔLE OU MULTI-FONCTION**
- (71) SELEX ES S.p.A., Via Piemonte 60, Roma, IT
- (72) CELENTANO, Salvatore, I-00131 Roma, IT
- DONATI, Francesca, I-00131 Roma, IT
- PARDINI, Sergio, I-00131 Roma, IT
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 9/44**

- (51) **H01Q 9/04** (11) **2 643 886 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11787860.3 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070712 22.11.2011

- (87) WO 2012/069492 2012/22 31.05.2012
- (30) 22.11.2010 FR 1059611
- (54) • **FLACHANTENNE MIT ERWEITERTER BANDBREITE**
• **PLANAR ANTENNA HAVING A WIDENED BANDWIDTH**
• **ANTENNE PLANAIRE A BANDE PASSANTE ELARGIE**
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) GRANGE, François, F-38430 Moirans, FR
- DELAVEAUD, Christophe, F-38430 Saint Jean De Moirans, FR
- VIALA, Bernard, F-38360 Sassenage, FR
- (74) Labatte, Laurent, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01Q 9/04 (11) **2 643 887 A2***
H01Q 13/08 **H01Q 1/24**

- (25) En (26) En
- (21) 11842692.3 (22) 18.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/061372 18.11.2011
- (87) WO 2012/071266 2012/22 31.05.2012
- (88) 27.12.2012
- (30) 22.11.2010 US 415946 P
- (54) • **DUALBAND-ANTENNEN MIT EINSTELLBARER BANDBREITE UND MIT EINER ELEKTROMAGNETISCHEN WELLENLEITERSCHLEIFE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND KITS DAFÜR**
• **BANDWIDTH-ADJUSTABLE DUAL-BAND ANTENNAS WITH ELECTROMAGNETIC WAVE-GUIDING LOOP, METHODS OF MANUFACTURE AND KITS THEREFOR**
• **ANTENNE À DOUBLE BANDE À BANDE PASSANTE RÉGLABLE À CIRCUIT GUIDE D'ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET KITS ASSOCIÉS**
- (71) Taoglas Group Holdings, 8375 Camino Sante Fe Suite A, San Diego, CA 92121, US
- (72) FLORES-CUADRAS, Javier, Ruben, Col Rinconada De Otay Tijuana Bc 22457, MX
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01Q 9/04 → (51) **H04W 88/06**

H01Q 9/16 → (51) **H01Q 9/44**

- (51) **H01Q 9/44** (11) **2 643 888 A2***
H01Q 9/16 **H01Q 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11843538.7 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/061625 21.11.2011
- (87) WO 2012/071315 2012/22 31.05.2012
- (88) 16.08.2012
- (30) 23.11.2010 US 416365 P
- (54) • **GEKOPPELTE DUALBAND-DIPOL-ANTENNE MIT INTERFERENZBERECHNUNGSLÜCKE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND KITS DAFÜR**
• **COUPLED DUAL-BAND DIPOLE ANTENNA WITH INTERFERENCE-CANCELLATION GAP, METHOD OF MANUFACTURE AND KITS THEREFOR**
• **ANTENNE DIPÔLE DOUBLE BANDE COUPLÉE AVEC UNE BANDE DE COMPENSATION D'INTERFÉRENCE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET KITS POUR CELLE-CI**

- (71) Taoglas Group Holdings, 8375 Camino Sante Fe Suite A, San Diego, CA 92121, US
(72) FLORES-CUADRAS, Javier, Ruben, Tijuana Bc 22457, MX
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01Q 13/08 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 19/10 → (51) **H01Q 1/08**

- (51) **H01R 4/18** (11) **2 643 889 A1***
H01R 4/62 **H01R 43/00**
H01R 4/72 **H01R 13/52**

- (25) En (26) En
(21) 11802545.1 (22) 25.11.2011

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

- (86) JP 2011/077871 25.11.2011
(87) WO 2012/070691 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 JP 2010263601
20.01.2011 JP 2011009438

- (54) • **VERBINDUNGSSTRUKTUR EINES ELEKTRISCHEN DRAHTS UND ENDKLEMME SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **CONNECTION STRUCTURE OF ELECTRIC WIRE AND TERMINAL, AND MANUFACTURING METHOD THEREOF**
• **STRUCTURE DE CONNEXION DE FIL ÉLECTRIQUE ET DE BORNE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**

- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

- (72) TANAKA, Shinya, Makinohara-shi, Shizuoka, JP
HANAZAKI, Hisashi, Makinohara-shi, Shizuoka, JP
KITAGAWA, Hironori, Makinohara-shi, Shizuoka, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 4/62 → (51) **H01R 4/18**

H01R 4/72 → (51) **H01R 4/18**

H01R 9/05 → (51) **H01R 24/38**

H01R 11/28 → (51) **H01M 2/20**

H01R 12/70 → (51) **H01R 13/24**

- (51) **H01R 13/00** (11) **2 643 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 11843280.6 (22) 15.11.2011

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

- (86) US 2011/060700 15.11.2011
(87) WO 2012/071214 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 US 415972 P

- (54) • **ZWEIKAMMERKOPPLER**
• **DUAL RESERVOIR COUPLER**
• **COUPLEUR DE RÉSERVOIR DOUBLE**

- (71) Cairns, James, 403 South Atlantic Avenue, Ormond Beach 32176, US

- (72) Cairns, James, Ormond Beach 32176, US

- (74) Rogers, Alex Lee, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H01R 13/24** (11) **2 643 891 A1***
H05K 7/10 **H01R 12/70**

- (25) En (26) En
(21) 11791714.6 (22) 21.11.2011

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

- (86) US 2011/061666 21.11.2011
(87) WO 2012/071333 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 US 953248

- (54) • **ELEKTRISCHER STECKVERBINDER**
• **ELECTRICAL CONNECTOR**
• **CONNECTEUR ÉLECTRIQUE**

- (71) Cinch Connectors, Inc., 1700 South Finley Road, Lombard, IL 60148, US

- (72) CAINES, Arturo, Hanover Park, Illinois 60133, US

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

H01R 13/52 → (51) **F01N 3/20**

H01R 13/52 → (51) **H01R 4/18**

- (51) **H01R 13/642** (11) **2 643 892 A2***
H02K 5/22

- (25) De (26) De
(21) 11788366.0 (22) 02.11.2011

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

- (86) EP 2011/005509 02.11.2011
(87) WO 2012/069134 2012/22 31.05.2012
(88) 10.01.2013

- (30) 25.11.2010 DE 202010015860 U
13.04.2011 DE 202011005228 U
18.05.2011 DE 102011101932

- (54) • **ELEKTRISCHE MASCHINE**
• **ELECTRIC MACHINE**
• **MOTEUR ÉLECTRIQUE**

- (71) Baumüller Nürnberg GmbH, Ostendstrasse 80-90, 90482 Nürnberg, DE

- (72) LEMKE, Peter, 91126 Schwabach, DE
GUTJAHN, Frank, 92268 Etzelwang, DE

- (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

H01R 13/646 → (51) **H01R 24/38**

- (51) **H01R 13/6471** (11) **2 643 893 A1***
(25) De (26) De
(21) 11788099.7 (22) 16.11.2011

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

- (86) EP 2011/070210 16.11.2011
(87) WO 2012/069341 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 DE 102010061849

- (54) • **MAGNETISCHE SCHIRMUNG FÜR BUS-SYSTEME**
• **MAGNETIC SCREENING FOR BUS SYSTEMS**
• **BLINDAGE MAGNÉTIQUE POUR SYSTÈME DE BUS**

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) KRALICEK, Peter, 71672 Marbach, DE
HUEBL, Jochen, 71732 Tamm, DE
MAGER, Roland, 74254 Offenau, DE

- (51) **H01R 24/38** (11) **2 643 894 A1***
H01R 9/05 **B23K 20/10**

- (25) En (26) En
(21) 11842507.3 (22) 30.07.2011

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

- (86) US 2011/046053 30.07.2011
(87) WO 2012/071084 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 US 951558

- 21.12.2010 US 974765
28.12.2010 US 980013
15.06.2011 US 201113161326

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KOAXIALES ULTRASCHALLSCHWEISSEN EINER SCHWEISSVERBINDUNG AUS EINEM KOAXIALSTECKER UND EINEM KOAXIALKABEL**

- **METHOD AND APPARATUS FOR COAXIAL ULTRASONIC WELDING INTERCONNECTION OF COAXIAL CONNECTOR AND COAXIAL CABLE**

- **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'INTERCONNEXION COAXIALE PAR SOUDAGE PAR ULTRASONS D'UN CONNECTEUR COAXIAL ET D'UN CÂBLE COAXIAL**

- (71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US

- Van Swearingen, Kendrick, 8105 Compton Rd., Woodridge, Illinois 60517, US

- (72) Van Swearingen, Kendrick, Woodridge, Illinois 60517, US

- (74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **H01R 24/38** (11) **2 643 895 A2***
H01R 13/646

- (25) En (26) En
(21) 11842682.4 (22) 17.11.2011

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

- (86) US 2011/061101 17.11.2011
(87) WO 2012/071234 2012/22 31.05.2012
(88) 09.08.2012

- (30) 22.11.2010 US 951558
08.12.2010 US 962943

- 21.12.2010 US 974765
28.12.2010 US 980013

- 24.03.2011 US 201113070934
15.06.2011 US 201113161326

- 28.06.2011 US 201113170958
22.09.2011 US 201113240344

- 20.10.2011 US 201113277611
11.11.2011 US 201113294586

- (54) • **STECKERSCHNITTSTELLE MIT EINER LASCHE**

- **TABBED CONNECTOR INTERFACE**
• **INTERFACE DE CONNECTEUR À PATTES**

- (71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US

- (72) VAN SWEARINGEN, Kendrick, Woodridge Illinois 60517, US

- (74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **H01R 24/38** (11) **2 643 896 A1***
H01R 9/05 **B23K 20/12**

- (25) En (26) En
(21) 11842850.7 (22) 30.07.2011

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

- (86) US 2011/046049 30.07.2011
(87) WO 2012/071080 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 US 951558

- 08.12.2010 US 962943

- (54) • **REIBSCHWEISSUNGS-KOAXIALVERBINDER UND VERBINDUNGSVERFAHREN**
• **FRICTION WELD COAXIAL CONNECTOR AND INTERCONNECTION METHOD**
• **CONNECTEUR COAXIAL SOUDÉ PAR FRICTION ET PROCÉDÉ D'INTERCONNEXION**

- (71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US

- (72) VAN SWEARINGEN, Kendrick, Woodridge Illinois 60517, US

- VACCARO, Ronald, Orland Park Illinois 60404, US

- (74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **H01R 24/38** (11) **2 643 897 A1***
H01R 9/05
(25) En (26) En
(21) 11843118.8 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052907 23.09.2011
(87) WO 2012/071106 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 US 951558
08.12.2010 US 962943
21.12.2010 US 974765
28.12.2010 US 980013
24.03.2011 US 201113070934
15.06.2011 US 201113161326
28.06.2011 US 201113170958
22.09.2011 US 201113240344

- (54) • *VERBINDER UND KOAXIALKABEL MIT EINER MOLEKULAREN VERBINDUNG*
• *CONNECTOR AND COAXIAL CABLE WITH MOLECULAR BOND INTERCONNECTION*
• *CONNECTEUR ET CÂBLE COAXIAL AVEC INTERCONNEXION À LIAISON MOLÉCULAIRE*
(71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
(72) VAN SWEARINGEN, Kendrick, Woodridge Illinois 60517, US
FLEMING, James, Orland Park Illinois 60462, US
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **H01R 24/38** (11) **2 643 898 A1***
H01R 9/05 **B23K 20/10**
(25) En (26) En
(21) 11843200.4 (22) 30.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046051 30.07.2011
(87) WO 2012/071082 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 US 951558
28.12.2010 US 980013

- (54) • *ULTRASCHALLSCHWEISSUNG EINES KOAXIALVERBINDERS UND VERBINDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ULTRASONIC WELD COAXIAL CONNECTOR AND INTERCONNECTION METHOD*
• *CONNECTEUR COAXIAL SOUDÉ PAR ULTRASON ET PROCÉDÉ D'INTERCONNEXION*
(71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
(72) VAN SWEARINGEN, Kendrick, Woodridge Illinois 60517, US
ISLAM, Nahid, Westmont Illinois 60559, US
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **H01R 24/38** (11) **2 643 899 A1***
H01R 9/05 **B23K 20/10**
(25) En (26) En
(21) 11843398.6 (22) 30.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046054 30.07.2011
(87) WO 2012/071085 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 US 951558
21.12.2010 US 974765
28.12.2010 US 980013
15.06.2011 US 201113161326
28.06.2011 US 201113170958

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR RADIALES ULTRASCHALLSCHWEISSEN EINES VERNETZTEN KOAXIALVERBINDERS*

- *METHOD AND APPARATUS FOR RADIAL ULTRASONIC WELDING INTERCONNECTED COAXIAL CONNECTOR*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE SOUDAGE RADIAL PAR ULTRASON D'UN CONNECTEUR COAXIAL INTERCONNECTÉ*
(71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
(72) VAN SWEARINGEN, Kendrick, Woodridge Illinois 60517, US
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **H01R 24/38** (11) **2 643 900 A1***
H01R 9/05 **B23K 20/12**
(25) En (26) En
(21) 11843863.9 (22) 30.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046050 30.07.2011
(87) WO 2012/071081 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 US 951558
21.12.2010 US 974765

- (54) • *REIBSCHWEISSUNG EINER INNENLEITERKAPPE UND VERBINDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FRICTION WELD INNER CONDUCTOR CAP AND INTERCONNECTION METHOD*
• *CHAPEAU DE CONDUCTEUR INTÉRIEUR SOUDÉ PAR FRICTION ET PROCÉDÉ D'INTERCONNEXION*
(71) Van Swearingen, Kendrick, 8105 Compton Rd., Woodridge, Illinois 60517, US
Vaccaro, Ronald, 1710 Fieldstone Dr. S., Orland Park, Illinois 60404, US
Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
(72) VAN SWEARINGEN, Kendrick, Woodridge Illinois 60517, US
VACCARO, Ronald, Orland Park Illinois 60404, US
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **H01R 24/38** (11) **2 643 901 A1***
H01R 9/05 **B23K 26/00**
(25) En (26) En
(21) 11843870.4 (22) 30.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046048 30.07.2011
(87) WO 2012/071079 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 US 951558

- (54) • *LASERSCHWEISSUNG EINES KOAXIALVERBINDERS UND VERBINDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LASER WELD COAXIAL CONNECTOR AND INTERCONNECTION METHOD*
• *CONNECTEUR COAXIAL À SOUDAGE LASER ET PROCÉDÉ D'INTERCONNEXION*
(71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
(72) VACCARO, Ronald, Shorewood Illinois 60404, US
VAN SWEARINGEN, Kendrick, Woodridge Illinois 60517, US
WLOS, James, Crete Illinois 60417, US
FLEMING, James, Orland Park Illinois 60462, US
ISLAM, Nahid, Westmont Illinois 60559, US
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **H01R 27/02** (11) **2 643 902 A2***
H01R 29/00 **H01R 31/02**
H01R 31/06
(25) Fr (26) Fr

- (21) 11794816.6 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052636 14.11.2011
(87) WO 2012/069731 2012/22 31.05.2012
(88) 30.08.2012
(30) 26.11.2010 FR 1059779
(54) • *RJ45-ADAPTER MIT MEHRFACHZUGRIFF*
• *MULTI-ACCESS RJ45 ADAPTOR*
• *ADAPTATEUR RJ45 MULTI-ACCES*
(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) LE COZIC, Hervé, F-22300 Lannion, FR
GUILLAS, Pierrick, F-22560 Pleumeur Bodou, FR
BOUFFANT, Olivier, F-22560 Pleumeur Bodou, FR
(74) Cochet, Bertrand, Orange FT/OLNC/OLPS/IPL/PAT 38-40, rue du Général Leclerc, 92794 Issy-Les-Moulineaux Cedex 9, FR

- (51) **H01R 29/00** (11) **2 643 903 A2***
(25) En (26) En
(21) 12702730.8 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/022795 26.01.2012
(87) WO 2012/103383 2012/31 02.08.2012
(88) 26.10.2012
(30) 26.01.2011 US 201161436545 P
(54) • *VERBINDERANORDNUNG MIT 180 GRAD VERBINDUNGSFREIHEIT*
• *CONNECTOR ASSEMBLY WITH A 180 DEGREE MATING FREEDOM*
• *CONNECTEUR À CONTACT EXTERNE*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, MS 169-3IPL, Cupertino, CA 95014, US
(72) GOLKO, Albert, Cupertino, CA 95014, US
SCHMIDT, Mathias, Cupertino, CA 95014, US
JOL, Eric, Cupertino, CA 95014, US
MINOO, Jahan, Cupertino, CA 95014, US
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H01R 29/00 → (51) **G01R 1/04**

H01R 29/00 → (51) **H01R 27/02**

H01R 31/02 → (51) **H01R 27/02**

H01R 31/06 → (51) **H01R 27/02**

H01R 35/04 → (51) **H02G 11/00**

H01R 43/00 → (51) **H01R 4/18**

H01R 43/042 → (51) **B25B 27/10**

- (51) **H01S 3/00** (11) **2 643 904 A2***
H01S 3/10 **H01S 3/13**
H01S 3/23 **G02F 1/365**
(25) En (26) En
(21) 11799381.6 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070989 24.11.2011
(87) WO 2012/069612 2012/22 31.05.2012
(88) 28.02.2013
(30) 24.11.2010 US 458561 P
20.02.2011 US 201161444779 P
23.05.2011 US 201161489241 P
25.05.2011 US 201161489735 P
(54) • *OPTISCHE SYSTEME*
• *OPTICAL SYSTEMS*

- **SYSTÈMES OPTIQUES**
- (71) Fianium Limited, 20 Compass Point Ensign Way Hamble, Southampton Hampshire SO31 4RA, GB
- (72) CLOWES, John Redvers, Hampshire SO41 6AR, GB
- CODEMARD, Christophe, Hampshire SO50 6NS, GB
- DUPRIEZ, Pascal, 33400 Talence, FR
- (74) Kennedy, Richard E., et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H01S 3/06** (11) **2 643 905 A1***
H01S 3/094 **H01S 3/0941**

- (25) En (26) En
- (21) 11788113.6 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070552 21.11.2011
- (87) WO 2012/069409 2012/22 31.05.2012
- (30) 25.11.2010 GB 201020008
- (54) • **LASERSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR**
- **LASER SYSTEM AND METHOD OF OPERATION**
- **SYSTÈME LASER ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT**

- (71) SELEX ES LTD, Christopher Martin Road, Basildon, Essex SS14 3EL, GB
- (72) BARR, John, Basildon Essex SS14 3EL, GB
- WHITE, Andrew, Basildon Essex SS14 3EL, GB
- MOORE, Stephen, Basildon Essex SS14 3EL, GB
- (74) Wojcik, Lucy Eleanor, c/o Impetus IP Limited Suite 31 West Devon Business Park Brook Lane, Tavistock, PL19 9DP, GB

(51) **H01S 3/067** (11) **2 643 906 A1***
H01S 3/10

- (25) En (26) En
- (21) 10860015.6 (22) 23.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/057796 23.11.2010
- (87) WO 2012/071033 2012/22 31.05.2012
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DER AUSGANGSLEISTUNG EINES HOCHLEISTUNGSFASERLASER-SYSTEMS**
- **METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING OUTPUT OF HIGH POWER FIBER LASER SYSTEM**
- **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE LA SORTIE D'UN SYSTÈME DE LASER À FIBRE OPTIQUE DE FORTE PUISSANCE**

- (71) IPG Photonics Corporation, 50 Old Webster Road, Oxford, Massachusetts 01540, US
- (72) GAPONTSEV, Valentin, Oxford, MA 01540, US
- GRAPOV, Yuri, Oxford, MA 01540, US
- DIGIANTOMMASO, Michael, Oxford, MA 01540, US
- (74) Kohlmann, Kai, Donatusstrasse 1, 52078 Aachen, DE

H01S 3/094 → (51) **H01S 3/06**

H01S 3/0941 → (51) **H01S 3/06**

H01S 3/10 → (51) **H01S 3/00**

H01S 3/10 → (51) **H01S 3/067**

H01S 3/13 → (51) **H01S 3/00**

H01S 3/23 → (51) **H01S 3/00**

H01S 5/02 → (51) **H01L 33/00**

- (51) **H01S 5/20** (11) **2 643 907 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11838552.5 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057764 25.10.2011
- (87) WO 2012/061166 2012/19 10.05.2012
- (30) 25.10.2010 US 406529 P
- (54) • **LANGER HALBLEITERLASER-HOHLRAUM IN EINEM KOMPAKTEN CHIP**
- **LONG SEMICONDUCTOR LASER CAVITY IN A COMPACT CHIP**
- **CAVITÉ DE LASER À SEMI-CONDUCTEURS LONGUE DANS UNE PUCE COMPACTE**
- (71) Binoptics Corporation, 9 Brown Road, Ithaca, New York 14850, US
- (72) BEHFAR, Alex, Keswick, Virginia 22947, US
- STAGARESCU, Cristian, Ithaca, New York 14850, US
- (74) Stiel, Jürgen, Patentanwalt Stiel Geissleite 32, 97289 Thüngen, DE

H01S 5/323 → (51) **H01L 33/00**

H01S 5/34 → (51) **H01S 5/343**

- (51) **H01S 5/343** (11) **2 643 908 A2***
H01L 29/66 **H01S 5/34**
B82Y 20/00
- (25) En (26) En
- (21) 11843179.0 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/061591 21.11.2011
- (87) WO 2012/071298 2012/22 31.05.2012
- (30) 09.02.2011 US 201113023656
22.11.2010 US 415898 P
- (54) • **INTERBANDKASKADENLASER**
- **INTERBAND CASCADE LASERS**
- **LASERS À CASCADE INTERBANDES**
- (71) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Navy, Naval Research Laboratory. 4555 Overlook Avenue, S.W., Code 1008.2, Washington, DC 20375, US
- (72) VURGAFTMAN, Igor, Odenton, MD 21113, US
- MEYER, Jerry, R., Catonsville, MD 21228, US
- CANEDY, Chadwick, L., Washington, DC 20001, US
- BEWLEY, William, W., Falls Church, VA 22041, US
- LINDLE, James, R., Bowie, MD 20715, US
- KIM, Chul-soo, Springfield, VA 22152, US
- KIM, Mijin, Springfield, VA 22152, US
- (74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB

H01S 5/343 → (51) **H01L 33/00**

- (51) **H01T 4/06** (11) **2 643 909 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 11788768.7 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005523 02.11.2011
- (87) WO 2012/069136 2012/22 31.05.2012
- (30) 23.11.2010 DE 102010051920
- (54) • **ÜBERSPANNUNGSSCHUTZMAGAZIN**

- **OVERVOLTAGE PROTECTION MAGAZINE**
- **MAGASIN DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS**

- (71) Tyco Electronics Services GmbH, Rheinstrasse 20, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) NEUMETZLER, Heiko, 12623 Berlin, DE
- STARK, Joachim, 13595 Berlin, DE
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **H01T 19/00** (11) **2 643 910 A1***
H01T 23/00 **A23L 3/26**

- (25) De (26) De
- (21) 11801995.9 (22) 25.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/071031 25.11.2011
- (87) WO 2012/069632 2012/22 31.05.2012
- (30) 25.11.2010 DE 102010052723
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VORBEREITEN ODER BEARBEITEN EINES VON EINEM GASFÖRMIGEN MEDIUM UMSCHLOSSENEN PROZESSGUTES MIT HILFE ELEKTRISCHER ENTLADUNGEN**
- **METHOD AND APPARATUS FOR PREPARING OR PROCESSING A PROCESS MATERIAL, WHICH IS SURROUNDED BY A GASEOUS MEDIUM, WITH THE AID OF ELECTRICAL DISCHARGES**
- **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À TRAITER OU USINER UN PRODUIT À TRANSFORMER ENTOURÉ PAR UN FLUIDE GAZEUX À L'AIDE DE DÉCHARGES ÉLECTRIQUES**
- (71) Technische Universität Ilmenau, Ehrenbergstraße 29, 98693 Ilmenau, DE
- (72) LEU, Carsten, 98693 Ilmenau, DE
- GOSSEL, Stefan, 98693 Ilmenau, DE
- (74) Engel, Christoph Klaus, Engel patent-anwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl, DE

H01T 23/00 → (51) **H01T 19/00**

H02G 3/04 → (51) **B60R 16/02**

(51) **H02G 3/08** (11) **2 643 911 A2***
H02G 3/22 **H02G 15/013**

- (25) De (26) De
- (21) 11778531.1 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2011/005468 28.10.2011
- (87) WO 2012/069128 2012/22 31.05.2012
- (88) 14.02.2013
- (30) 26.11.2010 DE 202010015853 U
- (54) • **EINZELZUGABDICHTUNG**
- **SINGLE-LINE SEAL**
- **JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DE TRAIN INDIVIDUEL**
- (71) Rehau AG & Co, Rheniumhaus, 95111 Reihau, DE
- (72) VOHLER, Tobias, 92318 Neumarkt, DE

H02G 3/22 → (51) **H02G 3/08**

(51) **H02G 11/00** (11) **2 643 912 A1***
B62D 1/04 **H01B 13/00**
H01R 35/04

- (25) En (26) En
- (21) 11843753.2 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/077288 21.11.2011
- (87) WO 2012/070673 2012/22 31.05.2012

- (30) 24.11.2010 JP 2010260890
(54) • *AUFWICKELVORRICHTUNG FÜR FLACHEN RIEMEN*
• *FLAT HARNESS WINDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENROULEMENT DE FAISCEAU PLAN*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) HAMADA, Ryo, Susono-shi Shizuoka 410-1194, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02G 15/013 → (51) **H02G 3/08**

H02H 7/10 → (51) **H03K 7/10**

H02J 1/00 → (51) **H02J 3/36**

H02J 1/00 → (51) **H02M 7/217**

- (51) **H02J 1/10** (11) **2 643 913 A1***
H02M 1/44
(25) En (26) En
(21) 10860001.6 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051285 22.11.2010
(87) WO 2012/070987 2012/22 31.05.2012
(54) • *STROMVERSORGUNGSANORDNUNG FÜR STROMVERTEILUNG*
• *POWER SUPPLY ARRANGEMENT FOR DISTRIBUTION OF POWER*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN COURANT ÉLECTRIQUE POUR DISTRIBUTION DE COURANT ÉLECTRIQUE*
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) DERMARK, Daniel, S-438 36 Landvetter, SE NETTELBLAD, Bo, S-416 61 Göteborg, SE
(74) Norberg, Charlotte, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **H02J 3/28** (11) **2 643 914 A1***
(25) En (26) En
(21) 11843269.9 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/001502 22.11.2011
(87) WO 2012/068618 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 AU 2010905177
25.01.2011 AU 2011900225
(54) • *SYSTEM ZUR ISOLIERUNG VON BEREICHEN EINES STROMVERSORGUNGSANORDNUNG*
• *A SYSTEM FOR ISOLATING PORTIONS OF A POWER SUPPLY ARRAY*
• *SYSTÈME DESTINÉ À ISOLER DES PARTIES D'UN RÉSEAU D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
(71) D B Bones Pty. Ltd., 22 Swindon Close, Lukehaven, NSW 2263, AU
(72) HUDSON, Donald Joseph, Budgewoi, New South Wales 2262, AU
(74) Sanderson, Nigel Paul, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **H02J 3/36** (11) **2 643 915 A2***
H02J 1/00 **H02J 4/00**
B64D 41/00

- (25) En (26) En
(21) 11785676.5 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070641 22.11.2011
(87) WO 2012/069453 2012/22 31.05.2012

- (88) 31.01.2013
(30) 22.11.2010 DE 102010061721
22.11.2010 US 415976 P
(54) • *ENERGIEVERSORGUNGSNETZ FÜR EIN LUFT- ODER RAUMFAHRZEUG, VERFAHREN ZUR VERSORGUNG VON ELEKTRISCHEN LASTEN MIT ENERGIE SOWIE UND LUFT- ODER RAUMFAHRZEUG*
• *ENERGY SUPPLY NETWORK FOR AN AIRCRAFT OR SPACECRAFT, METHOD FOR SUPPLYING ELECTRICAL LOADS WITH ENERGY, AND AIRCRAFT OR SPACECRAFT*
• *RÉSEAU D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE POUR AÉRONEF OU VAISSEAU SPATIAL, PROCÉDÉ POUR FOURNIR DES CHARGES ÉLECTRIQUES AVEC DE L'ÉNERGIE, AÉRONEF OU VAISSEAU SPATIAL*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) SCHROETER, Torben, 21635 Jork, DE
(74) Peckmann, Ralf, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

H02J 3/36 → (51) **H03K 7/10**

H02J 4/00 → (51) **H02J 3/36**

- (51) **H02J 5/00** (11) **2 643 916 A2***
H04B 5/00 **H02J 7/02**
G01R 33/36
(25) En (26) En
(21) 11801889.4 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061384 18.11.2011
(87) WO 2012/071268 2012/22 31.05.2012
(88) 25.04.2013
(30) 23.11.2010 US 416701 P
(54) • *DRATHLOSLEISTUNGSNUTZUNG IN EINER LOKALEN DATENVERARBEITUNGS-UMGEBUNG*
• *WIRELESS POWER UTILIZATION IN A LOCAL COMPUTING ENVIRONMENT*
• *INSTALLATION ÉLECTRIQUE SANS FIL DANS UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE LOCAL*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) ARNOLD, Peter M., Cupertino California 95014, US
BILBREY, Brett C., Cupertino California 95014, US
CULBERT, Michael, Cupertino California 95014, US
DEVAUL, Richard W., Cupertino California 95014, US
SIMON, David I., Cupertino California 95014, US
SARWAR, Mushtaq, Cupertino California 95014, US
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 643 917 A1***
H01M 10/48

- (25) En (26) En
(21) 10859951.5 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050961 25.11.2010
(87) WO 2012/069690 2012/22 31.05.2012
(54) • *KONTEXTBEWUSSTE BATTERIEAUF-LADUNG*
• *CONTEXT AWARE BATTERY CHARGING*
• *CHARGE DE BATTERIE CONTEXTUELLE*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BERGQVIST, Rene Stig, DK-4420 Regstrup, DK
VALO, Kimmo Samuel, FI-20400 Turku, FI
TROBERG, Mikael Johannes, FI-24280 Salo, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/44**

H02J 7/02 → (51) **H02J 5/00**

H02K 5/14 → (51) **H02K 11/02**

H02K 5/22 → (51) **H01R 13/642**

- (51) **H02K 9/28** (11) **2 643 918 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11794541.0 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052614 10.11.2011
(87) WO 2012/069726 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 FR 1059570
(54) • *EINTEILIGE SPANNUNGSREGLER-/BÜRS-ENHALTERANORDNUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE DREHMASCHINE UND ELEKTRISCHE DREHMASCHINE MIT EINER DERARTIGEN ANORDNUNG*
• *ONE-PIECE VOLTAGE-REGULATOR/ BRUSH-HOLDER ASSEMBLY FOR A ROTARY ELECTRICAL MACHINE AND ROTARY ELECTRICAL MACHINE INCLUDING SUCH AN ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE MONOBLOC REGULATEUR DE TENSION - PORTE-BALAIS DE MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE ET MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE COMPRENANT UN TEL ENSEMBLE*
(71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2 rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) GODEFROY, Grégory, F-94100 Saint Maur Des Fosses, FR
TISSERAND, Pierre, F-94450 Limeil Brevannes, FR
DUGUE, Christophe, F-91120 Palaiseau, FR
SASSANE, Khalid, F-94500 Champigny Sur Marne, FR

- (51) **H02K 11/00** (11) **2 643 919 A1***
H02K 11/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11794562.6 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052673 17.11.2011
(87) WO 2012/069739 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 FR 1059632
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON ELEKTRONISCHEN LEISTUNGSMODULEN EINER ELEKTRISCHEN DREHMASCHINE UND ANHAND DIESES VERFAHRENS HERGESTELLTE ANORDNUNG AUS MIT-EINANDER VERBUNDENEN LEISTUNGSMODULEN*
• *METHOD FOR INTERCONNECTING ELECTRONIC POWER MODULES OF A ROTARY ELECTRIC MACHINE AND ASSEMBLY OF INTERCONNECTED POWER MODULES OBTAINED USING SAID METHOD*
• *PROCEDE D'INTERCONNEXION DE MODULES ELECTRONIQUES DE PUISSANCE D'UNE MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE ET ASSEMBLAGE DE*

MODULES DE PUISSANCE INTERCONNECTES OBTENU PAR CE PROCÉDE
(71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2 rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) SEIDENBINDER, Régis, F-94600 Choisy Le Roi, FR
LAFABRIE, Bryann, F-94000 Creteil, FR
TAUVRON, Fabrice, F-91200 Athis Mons, FR
DHERIPRE, Cyrille, F-62600 Berck Sur Mer, FR
DELPLACE, David, F-62176 Camiers, FR
TUNZINI, Marc, F-78000 Versailles, FR
GUILLARD, Romaric, F-91120 Palaiseau, FR
LOPEZ, Ruth, F-75005 Paris, FR
WEN, Jie, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR

(51) **H02K 11/02** (11) **2 643 920 A2***
H02K 5/14

(25) De (26) De
(21) 11776739.2 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068623 25.10.2011
(87) WO 2012/069268 2012/22 31.05.2012
(88) 30.08.2012
(30) 26.11.2010 DE 102010062034
(54) • *SCHIRMUNGSANORDNUNG FÜR EINEN BÜRSTENKOMMUTIERTEN ELEKTROMOTOR SOWIE STELLGEBER MIT EINEM ELEKTROMOTOR*
• *SHIELDING ARRANGEMENT FOR A BRUSH-COMMUTATED ELECTRIC MOTOR, AND POSITIONING ELEMENT WITH AN ELECTRIC MOTOR*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR MOTEUR ÉLECTRIQUE COMMUTÉ PAR UN BALAI ET CAPTEUR DE POSITION DOTÉ D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SEIERT, Paul, 76437 Rastatt, DE
SURKAMP, Gundolf, E-08720 Vilafranca Del Penedes (Barcelona), ES
HUESGES, Mario, 77830 Buehlertal, DE
FRIDERICH, Guenther, 77836 Rheinmuenster, DE
LAUK, Detlef, 77871 Renchen, DE
STERN, Orlando, 76228 Karlsruhe, DE
GEUBEL, Paul, 76534 Baden-Baden, DE

(51) **H02K 11/04** (11) **2 643 921 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 11794560.0 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052671 17.11.2011
(87) WO 2012/069737 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 FR 1059629
(54) • *ARCHITEKTUR VON MITEINANDER VERBUNDENEN ELEKTRONISCHEN LEISTUNGSMODULEN FÜR EINE ELEKTRISCHE DREHMASCHINE UND ELEKTRISCHE DREHMASCHINE MIT EINER SOLCHEN ARCHITEKTUR*
• *ARCHITECTURE OF INTERCONNECTED ELECTRONIC POWER MODULES FOR A ROTARY ELECTRIC MACHINE AND ROTARY ELECTRIC MACHINE COMPRISING SUCH AN ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE MODULES ELECTRONIQUES DE PUISSANCE INTERCONNECTES POUR UNE MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE ET MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE COMPRENANT UNE TELLE ARCHITECTURE*
(71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2 rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR

(72) SEIDENBINDER, Régis, F-94600 Choisy Le Roi, FR
LAFABRIE, Bryann, F-94000 Creteil, FR
TAUVRON, Fabrice, F-91200 Athis-mons, FR
DHERIPRE, Cyrille, F-62600 Berck Sur Mer, FR
DELPLACE, David, F-62176 Camiers, FR
TUNZINI, Marc, F-78000 Versailles, FR
GUILLARD, Romaric, F-91120 Palaiseau, FR
LOPEZ, Ruth, F-75005 Paris, FR
WEN, Jie, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR

H02K 11/04 → (51) **H02K 11/00**

(51) **H02K 15/095** (11) **2 643 922 A1***
(25) En (26) En

(21) 11793864.7 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002791 22.11.2011
(87) WO 2012/069911 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 IT T020100926
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNG VON DRAHTAUSGABETEILEN FÜR WICKELSPULEN VON KERNKOMPONENTEN DYNAMOELEKTRISCHER MASCHINEN*
• *APPARATUS FOR THE MOVEMENT OF WIRE DISPENSING MEMBERS USED FOR WINDING COILS OF CORE COMPONENTS OF DYNAMOELECTRIC MACHINES*
• *APPAREIL POUR LE DÉPLACEMENT D'ÉLÉMENTS DE DISTRIBUTION DE FIL UTILISÉS POUR LE BOBINAGE DE BOBINES DE COMPOSANTS DE NOYAU DE MACHINES DYNAMOÉLECTRIQUES*
(71) ATOP S.p.A., Strada S. Appiano, 8/A, 50021 Barberino Val d'Elsa (Firenze), IT
(72) PONZIO, Massimo, I-50028 Tavernelle Val di Pesa (FI), IT
(74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

H02M 1/08 → (51) **H02M 7/217**

H02M 1/44 → (51) **H02J 1/10**

(51) **H02M 7/217** (11) **2 643 923 A1***
C01B 13/10 **H02J 1/00**
H02M 1/08 **C25B 1/13**
G05B 11/42

(25) En (26) En
(21) 11843857.1 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050724 22.11.2011
(87) WO 2012/068684 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 US 416244 P
(54) • *OZONERZEUGUNGSSYSTEM MIT PRÄZISIONSSTEUERUNG*
• *OZONE GENERATION SYSTEM WITH PRECISION CONTROL*
• *SYSTÈME DE PRODUCTION D'OZONE PERMETTANT UNE COMMANDE DE PRÉCISION*
(71) Ecovie Canada Technologies Inc., 75 boulevard de Mortagne, Boucherville, Québec J4B 6Y4, CA
(72) CLEMENT, Michèle, St-Lambert Québec J4R 2R1, CA
LULHAM, Donald L., Pierrefonds Québec H9H 2K2, CA
CONVERSE, William J., Johnson City Tennessee 37604, US
LATOURE, Raymond, Edmonton Alberta T6T 1T3, CA
CLAVEL, Robert, St-Hubert Québec J3Y 3J2, CA

(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H02M 7/5387** (11) **2 643 924 A2***
H03K 7/08

(25) En (26) En
(21) 11802295.3 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070757 23.11.2011
(87) WO 2012/069512 2012/22 31.05.2012
(88) 19.07.2012
(30) 23.11.2010 IT PD20100352
(54) • *VOLLBRÜCKENWANDLER MIT DIGITALER PULSMODULATION (DPWM) ZUR ANSTEUERUNG EINER LAST*
• *FULL-BRIDGE CONVERTER WITH DIGITAL PULSE MODULATION (DPWM) FOR DRIVING A LOAD*
• *CONVERTISSEUR À PONT COMPLET AVEC MODULATION D'IMPULSIONS NUMÉRIQUES (DPWM) POUR PILOTER UNE CHARGE*
(71) Elettra - Sincrotrone Trieste S.C.P.A., S.S. 14, Km 163, 5 In Area Science Park, 41493 Basovizza (TS), IT
(72) MOLARO, Denis, I-33030 Campofornido, IT
BRAIDOTTI, Enrico, I-34074 Montfalcone, IT
(74) Pavan, Andrea, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **H02N 1/00** (11) **2 643 925 A1***
G02B 26/08

(25) De (26) De
(21) 11770744.8 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067854 13.10.2011
(87) WO 2012/069248 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 DE 102010061790
(54) • *DIGITALE ANSTEUERUNG FÜR EIN MIKRO-ELEKTROMECHANISCHES ELEMENT*
• *DIGITAL CONTROL FOR A MICRO-ELECTROMECHANICAL ELEMENT*
• *COMMANDE NUMÉRIQUE POUR UN ÉLÉMENT MICROÉLECTROMÉCANIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WENZLER, Axel, 78628 Rottweil, DE
AL DIBS, Mohamad, Iyad, 72793 Pfullingen, DE
KRAYL, Oliver, 70839 Gerlingen, DE

(51) **H02P 3/18** (11) **2 643 926 A1***
B60L 7/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 11802494.2 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052724 22.11.2011
(87) WO 2012/069755 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 FR 1059612
(54) • *VERFAHREN UND ARCHITEKTUR ZUR VERARBEITUNG VON AUS EINEM FLUGZEUG REGENERIERTER ELEKTRISCHER ENERGIE*
• *METHOD AND ARCHITECTURE FOR PROCESSING ELECTRICAL ENERGY REGENERATED FROM AN AIRCRAFT*
• *PROCÉDÉ ET ARCHITECTURE DE TRAITEMENT DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE RÉGÉNÉRÉE D'UN AÉRONEF*
(71) Hispano Suiza, 18 boulevard Louis Seguin, 92707 Colombes Cedex, FR
(72) RAMBAUD, Julien, 91610 Ballancourt-sur-Essonne, FR

VIEILLARD, Sébastien, F-77720 La Chapelle Gauthier, FR
(74) Gevers France, 81 boulevard Lazare Carnot E6, 31000 Toulouse, FR

(51) **H02P 6/18** (11) **2 643 927 A1***
A61M 1/10
(25) En (26) En
(21) 11710930.6 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027290 04.03.2011
(87) WO 2012/071065 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 US 416643 P
(54) • **TRAGBARE STEUERUNG MIT INTEGRIRTER STROMQUELLE FÜR MECHANISCHE UMLAUFUNTERSTÜTZUNGSSYSTEME**

• **PORTABLE CONTROLLER WITH INTEGRAL POWER SOURCE FOR MECHANICAL CIRCULATION SUPPORT SYSTEMS**
• **UNITÉ DE COMMANDE PORTATIVE POUR VUE D'UNE SOURCE D'ÉNERGIE INTÉGRÉE DESTINÉE À DES SYSTÈMES D'AIDE À LA CIRCULATION MÉCANIQUES**
(71) Minnetronix Inc., 1635 Energy Park Drive, St. Paul, MN 55108, US
(72) BOLYARD, Nathan, J., Hudson, WI 54016, US
EVANS, Don, W., E., St. Paul, MN 55105, US
SUTERA, Thomas, P., Eden Prairie, MN 55346, US
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **H02P 6/18** (11) **2 643 928 A2***
H02P 21/14 **H02P 23/14**
(25) De (26) De
(21) 11856380.8 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/075283 23.11.2011
(87) WO 2012/097782 2012/30 26.07.2012
(88) 06.06.2013
(30) 24.11.2010 DE 102010052799

(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER ROTORDREHPOSITION EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE**
• **APPARATUS FOR DETERMINING THE ANGULAR POSITION OF THE ROTOR OF AN ELECTRIC MACHINE**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTERMINER LA POSITION DE ROTATION DU ROTOR D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE**
(71) Strothmann, Rolf, Kobenhüttenweg 49, 66123 Saarbrücken, DE
(72) Strothmann, Rolf, 66123 Saarbrücken, DE
(74) Bernhardt, Reinhold, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

H02P 21/14 → (51) **H02P 6/18**

H02P 23/14 → (51) **H02P 6/18**

(51) **H03D 13/00** (11) **2 643 929 A1***
H04L 7/00
(25) It (26) En
(21) 10807749.6 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000468 23.11.2010
(87) WO 2012/070073 2012/22 31.05.2012
(54) • **VERFAHREN UND SCHALTUNG EINER DATENSTROMBESCHREIBUNG**

• **METHOD AND CIRCUIT FOR CLOCK RECOVERY OF A DATA STREAM DESCRIPTION**
• **PROCÉDÉ ET CIRCUIT DE RECONSTITUTION D'HORLOGE À PARTIR D'UNE DESCRIPTION DE FLUX DE DONNÉES**
(71) Power-One Italy S.p.a., Via San Giorgio 642, 52028 Terranuova Bracciolini (AR), IT
(72) VALIANI, Massimo, i-06073 Corciano (PG), IT
TAZZARI, Davide, I-52024 Loro Ciuffenna (AR), IT
VERNIA, Filippo, I-19121 La Spezia, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

H03H 9/17 → (51) **H01L 41/047**

H03K 7/08 → (51) **H02M 7/5387**

(51) **H03K 7/10** (11) **2 643 930 A2***
H02H 7/10 **H02J 3/36**
H01H 33/59
(25) De (26) De
(21) 11801619.5 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070674 22.11.2011
(87) WO 2012/069468 2012/22 31.05.2012
(88) 27.12.2012
(30) 22.11.2010 DE 102010052136
(54) • **SCHALTUNGSANORDNUNGEN FÜR ELEKTRONISCH GESTEUERTE DC-NETZES**
• **CIRCUIT ARRANGEMENTS FOR ELECTRONICALLY CONTROLLED DC NETWORKS**
• **CIRCUITRIES POUR RÉSEAUX À COURANT CONTINU À COMMANDE ÉLECTRONIQUE**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MARQUARDT, Rainer, 85521 Ottobrunn/Riemerling, DE

(51) **H03K 17/96** (11) **2 643 931 A1***
H05B 37/02 **E04C 2/04**
(25) En (26) En
(21) 11799802.1 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2011/052288 22.11.2011
(87) WO 2012/069818 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 GB 201019767
(54) • **AKTUATOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **ACTUATOR AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF**
• **ACTIONNEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Saint-Gobain Placo SAS, 34 Avenue Franklin Roosevelt, 92150 Suresnes, FR
(72) EHRENSPERGER, Marie-Virginie, F-93303 Aubervilliers Cedex, FR
GUERING, Paul-Henri, F-93303 Aubervilliers, FR
LAVAL, Philippe, F-93303 Aubervilliers, FR
MORLAT, Richard, F-93410 Vaujours, FR
MONGROLLE, Jean-Louis, F-73000 Chambéry, FR
BENKEMOUN, Yves, F-92282 Suresnes Cedex, FR
POUSSE, Christelle, F-93410 Vaujours, FR
(74) Pugsley, Victoria Antonietta, Chapman Molony Patent & Trademark Attorneys 20 Staple Gardens, Winchester SO23 8SR, GB

H03M 1/12 → (51) **G01R 19/165**

H03M 7/30 → (51) **G10L 19/02**

(51) **H04B 1/04** (11) **2 643 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 10860067.7 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051286 22.11.2010
(87) WO 2012/070988 2012/22 31.05.2012
(54) • **DIGITALE VORVERZERRUNG VON NICHTLINEAREN VORRICHTUNGEN**
• **DIGITAL PREDISTORTION OF NON-LINEAR DEVICES**
• **PRÉDISTORSION NUMÉRIQUE DE DISPOSITIFS NON LINÉAIRES**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) DALIPI, Spendim, S-191 42 Sollentuna, SE
HAMRIN, Stefan, S-18444 Åkersberga, SE
JOHANSSON, Tobias, S-11269 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/40** (11) **2 643 933 A1***
H04W 88/06 **H04M 1/725**
(25) En (26) En
(21) 11802802.6 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/050025 23.11.2011
(87) WO 2012/070047 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 417034 P
08.03.2011 US 201161450186 P

(54) • **DRAHTLOSE GERÄTESYSTEMARCHITEKTUR**
• **WIRELESS DEVICE SYSTEM-ARCHITECTURE**
• **ARCHITECTURE DE SYSTÈME DE DISPOSITIF SANS FIL**
(71) Elta Systems Ltd., 100 Yitzchak Hanassi Blvd. P.O.B. 330, 77102 Ashdod, IL
(72) SHOSHAN, Yaakov, 78501 Ashkelon, IL
KOIFMAN, Gil, 49741 Petach-Tikva, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

H04B 5/00 → (51) **H02J 5/00**

H04B 5/00 → (51) **H04W 88/06**

(51) **H04B 7/00** (11) **2 643 934 A1***
(25) En (26) En
(21) 11843284.8 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061884 22.11.2011
(87) WO 2012/071431 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 US 416108 P
31.10.2011 US 201113285571
(54) • **HOCHLEISTUNGSFÄHIGE HF-VERBINDUNGSTECHNOLOGIE**
• **HIGH RATE RF LINK TECHNOLOGY**
• **TECHNOLOGIE DE LIAISON RF HAUT DÉBIT**
(71) Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia Drive 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
(72) WOODWARD, Ted, K., Holmdel, NJ 07733, US
KOSHY, John, Jackson, NJ 08527, US
LIBERTI, Joseph, Howell, NJ 07731, US

BANWELL, Thomas, Howell, NJ 07731, US
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-
strasse 10, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 643 935 A1***
H04B 7/26 **H04W 24/10**

(25) En (26) En
(21) 11822859.2 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/008993 23.11.2011
(87) WO 2012/070872 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 US 417284 P

- (54) • VERFAHREN ZUR MELDUNG VON KANALINFORMATIONEN AUF BASIS VON VERBINDUNGSADAPTIONEN IN EINEM WLAN UND VORRICHTUNG DAFÜR
- METHOD FOR REPORTING CHANNEL INFORMATION BASED ON LINK ADAPTATION IN WIRELESS LOCAL AREA NETWORK AND THE APPARATUS FOR THE SAME
- PROCÉDÉ DE RAPPORT D'INFORMATIONS DE CANAL SUR LA BASE D'UNE ADAPTATION DE LIAISON DANS UN RÉSEAU LOCAL SANS FIL ET APPAREIL CORRESPONDANT

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) SOHN, Ill Soo, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, KR
SEOK, Yong Ho, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, KR
SONG, Kyoung Young, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, KR
LEE, Dae Won, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, KR
KANG, Byeong Woo, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 643 936 A1***
(25) En (26) En

(21) 11843460.4 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/008702 15.11.2011
(87) WO 2012/070800 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 KR 20100116020

- (54) • ANTENNENZUORDNUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR EIN ZELLULÄRES MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- ANTENNA ALLOCATION APPARATUS AND METHOD FOR CELLULAR MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
- APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ALLOCATION D'ANTENNES POUR SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE CELLULAIRE

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KIM, Youn Sun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-020, KR
KIM, Young Bum, Seoul 130-082, KR
LEE, Hyo Jin, Seoul 135-080, KR
CHO, Joon Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
LEE, Ju Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-472, KR
HAN, Jin Kyu, Seoul 135-280, KR
CHENG, Shan, Suwon-si Gyeonggi-do 443-472, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04B 7/04 → (51) **H04W 16/28**

H04B 7/24 → (51) **H04L 29/06**

H04B 7/26 → (51) **H04B 7/04**

H04B 7/26 → (51) **H04L 1/16**

H04B 7/26 → (51) **H04W 16/16**

H04B 7/26 → (51) **H04W 52/02**

H04B 10/00 → (51) **H04L 12/10**

H04B 10/12 → (51) **H04L 12/10**

H04B 10/155 → (51) **H04J 14/02**

H04B 10/18 → (51) **G01D 5/26**

(51) **H04H 20/30** (11) **2 643 937 A2***

(25) En (26) En
(21) 11843131.1 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/008527 09.11.2011
(87) WO 2012/070789 2012/22 31.05.2012
(88) 04.10.2012
(30) 23.11.2010 KR 20100117157
24.11.2010 US 417015 P
08.06.2011 KR 20110055345

- (54) • SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BEREITSTELLUNG/EMPFAANG VON SERVICES MEHRERER INHALTS-ANBIETERN UND CLIENT DAFÜR
- SYSTEM, METHOD AND APPARATUS OF PROVIDING/RECEIVING SERVICE OF PLURALITY OF CONTENT PROVIDERS AND CLIENT
- SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FOURNITURE/RÉCEPTION DE SERVICE D'UNE PLURALITÉ DE FOURNISSEURS DE CONTENU ET DE CLIENTS

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Taejin, Seoul 137-724, KR
LEE, Yong Ki, Seoul 137-724, KR
HA, Suchoel, Seoul 137-724, KR
SONG, Hojin, Seoul 137-724, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04J 1/10** (11) **2 643 938 A1***

(25) En (26) En
(21) 11843820.9 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061864 22.11.2011
(87) WO 2012/071423 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 US 951276

- (54) • VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG EINER NETZWERK-PRÄFIXLISTENSUCHE
- METHOD FOR OPTIMIZING A NETWORK PREFIX-LIST SEARCH
- PROCÉDÉ PERMETTANT D'OPTIMISER UNE RECHERCHE DE LISTE DE PRÉFIXES RÉSEAU

(71) Force 10 Networks, Inc., 350 Holger Way, San Jose, CA 95134, US
(72) ZINJUWADIA, Kalpesh, San Jose, California 95134, US
RAO, Srikanth, Fremont, California 94555, US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **2 643 939 A1***
H04B 10/155

(25) En (26) En
(21) 11785866.2 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/059502 07.11.2011
(87) WO 2012/071157 2012/22 31.05.2012
(30) 23.06.2011 US 201113167380
24.11.2010 US 416859 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON ONT-WELLEN-LÄNGENABSTIMMUNG ÜBER EINE WÄRMEQUELLE
 - METHOD AND APPARATUS OF PERFORMING ONT WAVELENGTH TUNING VIA A HEAT SOURCE
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉALISATION D'UN ACCORD EN LONGUEUR D'ONDE ONT PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE SOURCE DE CHALEUR
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) SMITH, Joseph, L., Fuquay-varina NC 27526, US
POHLMANN, Wolfgang, W., 71282 Hemmingen, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 643 940 A1***

(25) En (26) En
(21) 11843451.3 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061883 22.11.2011
(87) WO 2012/071430 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 US 952996

- (54) • VERFAHREN ZUM SCHRUMPFEN EINES DATENVERLUSTFENSTERS IN EINER PACKETNETZVORRICHTUNG
- METHOD OF SHRINKING A DATA LOSS WINDOW IN A PACKET NETWORK DEVICE
- PROCÉDÉ DE RÉDUCTION D'UNE FENÊTRE DE PERTE DE DONNÉES DANS UN DISPOSITIF POUR RÉSEAU À PAQUETS

(71) Force 10 Networks, Inc., 350 Holger Way, San Jose, CA 95134, US
(72) KHETAN, Vikas, Saratoga, California 95070, US
SHETTY, Hitha, San Jose, California 95131, US
(74) Hess, Peter K. G., et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 1/16** (11) **2 643 941 A1***
H04L 5/14 **H04L 5/16**
H04L 25/02

(25) De (26) De
(21) 11771109.3 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067960 14.10.2011
(87) WO 2012/069254 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 DE 102010061771

- (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT RÜCKKANAL REALISIERT DURCH PEGELVERSCHIEBUNG AUF DER DATENLEITUNG
- COMMUNICATION SYSTEM HAVING A RETURN CHANNEL IMPLEMENTED BY LEVEL SHIFTING ON THE DATA LINE
- SYSTÈME DE COMMUNICATION À CANAL RETOUR RÉALISÉ PAR DÉCALAGE DE NIVEAU SUR LA LIGNE DE DONNÉES

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHUELER, Harald, 71522 Backnang, DE
ROESSLE, Markus, 70199 Stuttgart, DE

(51) **H04L 1/16** (11) **2 643 942 A2***
H04L 27/26 **H04B 7/26**

- (25) En (26) En
(21) 11842631.1 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/008915 22.11.2011
(87) WO 2012/070839 2012/22 31.05.2012
(88) 30.08.2012
(30) 22.11.2010 US 416274 P
21.02.2011 US 201161444997 P
03.11.2011 KR 20110113835

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON ACK/NACK-SIGNALEN FÜR DOWNLINK-ÜBERTRAGUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING ACK/NACK FOR DOWNLINK TRANSMISSION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'ACCUSÉS DE RÉCEPTION ACK/NACK POUR UNE TRANSMISSION DE LIAISON DESCENDANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
YANG, Suckchel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Kijun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
AHN, Joonkui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

H04L 5/14 → (51) **H04L 1/16**

H04L 5/16 → (51) **H04L 1/16**

H04L 7/00 → (51) **H03D 13/00**

H04L 9/08 → (51) **H04N 21/4627**

(51) **H04L 9/30** (11) **2 643 943 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 11802487.6 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052712 21.11.2011
(87) WO 2012/069747 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 FR 1059609

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR BEDINGTEN ZUGANG ZU DIGITALEM INHALT, ENTSPRECHENDES ENDGERÄT UND TEILNEHMERVORRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONDITIONAL ACCESS TO A DIGITAL CONTENT, ASSOCIATED TERMINAL AND SUBSCRIBER DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ACCÈS CONDITIONNEL A UN CONTENU NUMÉRIQUE, TERMINAL ET DISPOSITIF D'ABONNÉ ASSOCIÉS*

- (71) Cryptoexperts SAS, 37 Cours de Vincennes, 75020 Paris, FR
(72) DELERABLEE, Cécile, F-75017 Paris, FR
GOUGET, Aline, F-75016 Paris, FR

- PAILLIER, Pascal, F-75020 Paris, FR
(74) Brun, Philippe Alexandre Georges, MED'IN-VENT CONSULTING Espace Mistral - Bât.A 297 avenue du Mistral ZI ATHELIA IV, 13705 La Ciotat Cedex, FR

(51) **H04L 9/32** (11) **2 643 944 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11842832.5 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002833 13.10.2011
(87) WO 2012/069919 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 CN 201010574809

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ÜBERPRÜFUNG VON KOMMUNIKATIONSSITZUNGEN*
• *A METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR VERIFYING COMMUNICATION SESSIONS*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE VÉRIFICATION DE SESSIONS DE COMMUNICATION*

- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) LUO, Yutang, Shanghai 201206, CN
ZHANG, Yaonian, Shanghai 201206, CN
RINALDO, Margi, Shanghai 201206, CN
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H04L 9/32** (11) **2 643 945 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11843620.3 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061907 22.11.2011
(87) WO 2012/071446 2012/22 31.05.2012
(88) 02.08.2012
(30) 23.11.2010 US 952441

- (54) • *SITZUNGSREDUNDANZ ZWISCHEN EINEM SERVER-CLUSTER*
• *SESSION REDUNDANCY AMONG A SERVER CLUSTER*
• *REDONDANCE DE SESSION DANS UNE GRAPPE DE SERVEURS*

- (71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) ALEX, Arun, C., Nashua, NH 03062, US
MATHAI, Stinson, Wheaton, IL 60189, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/10** (11) **2 643 946 A1***
H04L 12/40 **B60R 16/03**
H04L 29/08

- (25) En (26) En
(21) 11794291.2 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061360 18.11.2011
(87) WO 2012/071263 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 US 416183 P
29.12.2010 US 980758

- (54) • *AUF SIGNALWEIGEIGENSCHAFT BASIERENDE ASSOZIATION VON KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN*
• *PATH CHARACTERISTIC BASED ASSOCIATION OF COMMUNICATION DEVICES*
• *ASSOCIATION DE DISPOSITIFS DE COMMUNICATIONS FONDÉE SUR LA CARACTÉRISTIQUE DU TRAJET*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ZYREN, James G., California 95110, US
KATAR, Srinivas, California 95110, US

- KRISHNAM, Manjunath, California 95110, US
YONGE III, Lawrence W., California 95110, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/10** (11) **2 643 947 A1***
H04W 88/08 **H04B 10/12**
H04B 10/00

- (25) En (26) En
(21) 11794592.3 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061761 22.11.2011
(87) WO 2012/071367 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 416780 P

- (54) • *STROMVERTEILUNGSMODUL(E) MIT HEISSSTART- UND/ODER STOPPFUNKTION FÜR VERTEILTE ANTENNENSYSTEME UND ZUGEHÖRIGE AGGREGATE, KOMPONENTEN, UND VERFAHREN*
• *POWER DISTRIBUTION MODULE(S) CAPABLE OF HOT CONNECTION AND/OR DISCONNECTION FOR DISTRIBUTED ANTENNA SYSTEMS, AND RELATED POWER UNITS, COMPONENTS, AND METHODS*
• *MODULE(S) DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE CAPABLE(S) D'UNE CONNEXION ET/OU DÉCONNEXION À CHAUD POUR DES SYSTÈMES D'ANTENNES RÉPARTIES, ET UNITÉS D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, COMPOSANTS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

- (71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28602, US
(72) BLACKWELL, Jr., Chois A., North Richland Hills, Texas 76190, US
BROWER, Boyd G, Keller, Texas 76248, US
COX, Terry D, Keller, Texas 76248, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 643 948 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10790905.3 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067984 23.11.2010
(87) WO 2012/069077 2012/22 31.05.2012

- (54) • *VERWALTUNG DER KONFIGURATION VON NETZWERKELEMENTEN*
• *NETWORK ELEMENT CONFIGURATION MANAGEMENT*
• *GESTION DE CONFIGURATION D'ÉLÉMENT DE RÉSEAU*

- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) RITVANEN, Kaarle, Eerik, FIN-00390 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/24** (11) **2 643 949 A1***
H04L 29/06 **G06F 15/16**

- (25) En (26) En
(21) 11842480.3 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061786 22.11.2011
(87) WO 2012/071382 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 953806

- (54) • *GEWINNUNG EINDEUTIGER ADRESSEN UND VOLLSTÄNDIG QUALIFIZIERTER DOMÄNENNAMEN IN EINEM SERVER-HOSTING-SYSTEM*

- *OBTAINING UNIQUE ADDRESSES AND FULLY-QUALIFIED DOMAIN NAMES IN A SERVER HOSTING SYSTEM*
 - *OBTENTION D'ADRESSES UNIQUES ET DE NOMS DE DOMAINE TOTALEMENT QUALIFIÉS DANS UN SYSTÈME D'HÉBERGEMENT DE SERVEURS*
- (71) Unisys Corporation, 801 Lakeview Dr. Suite 100 M/S 2NW, Blue Bell, PA 19422, US
- (72) BRANDT, Mark, S., Laquna Beach, CA 92651, US
HICKOFF, Sandy, Irvine, CA 92604, US
LY, Linh, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
MCDONALD, Kathryn, A., Yorba Linda, CA 92886, US
NICHOLS, Patricia, A., Irvine, CA 92614, US
TREYDTE, James, E., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (74) Harrison Goddard Foote LLP, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

H04L 12/28 → (51) **H04N 21/436**

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/10**

H04L 12/46 → (51) **H04L 29/12**

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 643 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778897.6 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069441 04.11.2011
(87) WO 2012/069303 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 GB 201019823
23.11.2010 EP 10275118
- (54) • *STEUERUNGSELEMENT FÜR KOMMUNIKATIONSNETZVERKEHR*
• *COMMUNICATION NETWORK TRAFFIC CONTROL ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE COMMANDE DE TRAFIC DE RÉSEAU DE COMMUNICATION*
- (71) BAE Systems Plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
Salter, Robert John, Bae Systems Grange Road, Christchurch, Dorset BH23 4JE, GB
- (72) DOE, Stephen, Richard, Christchurch Dorset BH23 4JE, GB
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 643 951 A1***
H04W 40/24
(25) En (26) En
(21) 11799131.5 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/055026 10.11.2011
(87) WO 2012/069950 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 EP 10192560
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER DATENÜBERTRAGUNG ZU KNOTEN IN EINEM DRAHTLOSEN MESH-NETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING DATA TRANSMISSION TO NODES OF A WIRELESS MESH NETWORK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'OPTIMISATION D'UNE TRANSMISSION DE DONNÉES À DES N UDS D'UN RÉSEAU MAILLÉ SANS FIL*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) GÖRGEN, Daniel, Martin, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- ESPINA PEREZ, Javier, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHENK, Tim, Corneel, Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GARCIA MORCHON, Oscar, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/56** (11) **2 643 952 A1***
H04L 29/08

- (25) En (26) En
(21) 11843947.0 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/005010 07.09.2011
(87) WO 2012/070173 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 JP 2010260272
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, STEUERGERÄT SOWIE VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR STEUERUNG DES WEITERLEITUNGSPFADES EINES PAKETFLUSSES*
• *COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION DEVICE, CONTROLLER, AND METHOD AND PROGRAM FOR CONTROLLING FORWARDING PATH OF PACKET FLOW*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE COMMUNIQUE, DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE COMMANDE DE TRAJET DE TRANSMISSION DE FLUX DE PAQUETS*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) AKIYOSHI, Ippei, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Robson, Aidan John, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 643 953 A1***
H04L 29/08

- (25) En (26) En
(21) 11808879.8 (22) 30.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/074302 30.12.2011
(87) WO 2012/089830 2012/27 05.07.2012
(30) 31.12.2010 US 201061428937 P
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
- (71) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
- (72) BRENES, Manrique, Corona del Mar California 92625, US
IZOTOV, Dmytro, London SW17 9SQ, GB
MACDONALD, Derek, Palo Alto California 94303, US
WINSTON, Daniel, London N1 4AJ, GB
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04L 25/02 → (51) **H04L 1/16**

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/16**

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 643 954 A1***
H04N 7/24 **H04L 12/56**
(25) En (26) En

- (21) 10784506.7 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/068296 26.11.2010
(87) WO 2012/069088 2012/22 31.05.2012
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENPUFFERUNG ZUM MULTIPLEXEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR BUFFERING DATA FOR MULTIPLEXING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE EN MÉMOIRE TAMPON DE DONNÉES EN VUE D'UN MULTIPLEXAGE*
- (71) Telefonaktiebolaget L. M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BENNETT, Jeremy, Southampton Hampshire SO30 4DA, GB
WOODHEAD, Steven John, Southampton Hampshire SO30 4DA, GB
- (74) Barrett, Peter Andrew John, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Middleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 643 955 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11773463.2 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068513 24.10.2011
(87) WO 2012/069263 2012/22 31.05.2012
(88) 18.10.2012
(30) 24.11.2010 US 416901 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTORISIERUNG DES ZUGRIFFS AUF GESCHÜTZTEN INHALT*
• *METHOD FOR AUTHORIZING ACCESS TO PROTECTED CONTENT*
• *PROCÉDÉ POUR AUTORISER L'ACCÈS À UN CONTENU PROTÉGÉ*
- (71) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES
- (72) GONZÁLEZ MARTÍNEZ, Diego, E-28013 Madrid, ES
LOZANO LLANOS, David, E-28013 Madrid, ES
MUNUERA ANDREO, Jorge, E-28013 Madrid, ES
VÉLEZ TARILONTE, Enrique, E-28013 Madrid, ES
GUILLÉN NAVARRO, Jorge, E-28013 Madrid, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **H04L 29/06** (11) **2 643 956 A1***
H04L 29/12 **H04L 29/08**

- (25) En (26) En
(21) 11788754.7 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061486 18.11.2011
(87) WO 2012/071282 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 US 952118
- (54) • *VERARBEITUNG VON ANFRAGENWEITERLEITUNG*
• *REQUEST ROUTING PROCESSING*
• *TRAITEMENT DE ROUTAGE DE REQUÊTE*
- (71) Amazon Technologies, Inc., P O Box 8102 Reno, Nevada 89507, US
- (72) MACCARTHAIGH, Colm, Seattle WA 98109-5210, US
RICHARDSON, David, R., Seattle WA 98109-5210, US
REDMAN, Benjamin, W.S., Seattle WA 98109-5210, US

(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 20
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 643 957 A1***
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 11794309.2 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/062119 23.11.2011
(87) WO 2012/071553 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 US 952729
(54) • **OBJEKTBASIERTES TRANSPORTPRO-
TOKOLL**
• **OBJECT-BASED TRANSPORT PROTOCOL**
• **PROTOCOLE DE TRANSPORT BASÉ SUR
DES OBJETS**

(71) Qualcomm Incorporated, International IP
Administration 5775 Morehouse Drive, San
Diego, CA 92121, US
(72) WATSON, Mark, San Diego, California
92121, US
VICISANO, Lorenzo, San Diego, California
92121, US
WANG, Bin, San Diego, California 92121, US
CHEN, Shuzhen, San Diego, California
92121, US
PAKZAD, Payam, San Diego, California
92121, US
DAS, Saumitra Mohan, San Diego, California
92121, US
GUPTA, Rajarshi, San Diego, California
92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinz-
regentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 643 958 A2***
H04L 29/10 **H04N 7/24**
H04B 7/24

(25) En (26) En
(21) 11843388.7 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/008861 21.11.2011
(87) WO 2012/070811 2012/22 31.05.2012
(88) 27.09.2012
(30) 22.11.2010 US 416217 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MINI-
MIERUNG VON LATENZZEITEN ZUM
SCHUTZ DES INHALTS IN AUDIO/VIDEO-
NETZWERKEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR MINIMIZING
LATENCIES FOR CONTENT PROTECTION
IN AUDIO/VIDEO NETWORKS**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉDUCTION
AU MINIMUM DE LATENCES POUR
PROTECTION DE CONTENU DANS DES
RÉSEAUX AUDIO/VIDÉO**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) SINGH, Harkirat, Santa Clara, California
95050, US
NGO, Chiu-Yeung, San Francisco, California
94132, US
QIAN, Luke, San Jose, California 95134, US
(74) Instone, Terry, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 643 959 A2***
G06F 15/16

(25) En (26) En
(21) 11843961.1 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/061770 22.11.2011
(87) WO 2012/071375 2012/22 31.05.2012
(88) 08.11.2012
(30) 24.11.2010 US 953779
(54) • **ÜBERWACHUNG VON DNS-NACHRICH-
TEN IN EINEM SERVER-HOSTING-SYS-
TEM MIT ÜBERLAPPENDEN ADRESS-
UND NAMENSRAÜMEN**
• **SNOOPING DNS MESSAGES IN A
SERVER HOSTING SYSTEM PROVIDING
OVERLAPPING ADDRESS AND NAME
SPACES**
• **SURVEILLANCE DE TRAFIC DE
MESSAGES DNS DANS UN SYSTÈME
D'HÉBERGEMENT DE SERVEURS OBTE-
NANT DES ESPACES DE NOMS ET
D'ADRESSES AVEC RECOURVEMENT**

(71) Unisys Corporation, 801 Lakeview Dr. Suite
100 M/S 2NW, Blue Bell, PA 19422, US
(72) BRANDT, Mark, S., Laquna Beach, CA
92651, US
HICKOFF, Sandy, Irvine, CA 92604, US
LY, Linh, Rancho Santa Margarita, CA
92688, US
MCDONALD, Kathryn, A., Yorba Linda, CA
92886, US
NICHOLS, Patricia, A., Irvine, CA 92614, US
TREYDTE, James, E., Rancho Santa
Margarita, CA 92688, US
(74) Vaughan, Christopher Tammo, et al,
Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall
Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

H04L 29/06 → (51) **G06F 9/44**

H04L 29/06 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/20**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/06 → (51) **H04M 1/253**

H04L 29/06 → (51) **H04N 21/436**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/12**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 643 960 A1***
G06F 9/50

(25) En (26) En
(21) 10860069.3 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051304 25.11.2010
(87) WO 2012/070993 2012/22 31.05.2012
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR
DIENSTBEREITSTELLUNG IN EINEM TE-
LEKOMMUNIKATIONSNETZ**
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR
ENABLING SERVICE DELIVERY IN A
TELECOMMUNICATIONS NETWORK**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT
D'ACTIVER UNE PRESTATION DE
SERVICE DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉ-
COMMUNICATION**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
(72) WESTBERG, Lars, S-745 96 Enköping, SE
DAMOLA, Ayodele, S-169 59 Solna, SE
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit
Kista Device, Service & Media Torshamnsg-
atan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 643 961 A1***
G06F 17/30 **G06F 9/46**
G06F 9/54 **G06F 9/52**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11799762.7 (22) 21.11.2011

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

(86) FR 2011/052716 21.11.2011
(87) WO 2012/069748 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 FR 1059655
(54) • **KOMMUNIKATION ZWISCHEN ZWEI
WEBANWENDUNGEN**
• **COMMUNICATION BETWEEN TWO WEB
APPLICATIONS**
• **COMMUNICATION ENTRE DEUX APPLI-
CATIONS WEB**
(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015
Paris, FR
(72) GIRAUD, Jérôme, F-14000 Caen, FR
HELIOT, Mathieu, F-14000 Caen, FR
(74) Millet, Sandrine, Orange FT/OLNC/OLPS/IPL/
PAT 38-40, rue du Général Leclerc, 92724
Issy-Les-Moulineaux Cedex 9, FR

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/10**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/58**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/10 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 643 962 A1***
H04L 12/46 **H04W 8/26**

(25) En (26) En
(21) 10860068.5 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051297 24.11.2010
(87) WO 2012/070990 2012/22 31.05.2012
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR
AKTIVIERUNG EINER DATENÜBERTRA-
GUNG ZWISCHEN EINER MOBILEN VOR-
RICHTUNG UND EINER STATISCHEN
ZIELADRESSE**
• **METHODS AND ARRANGEMENTS FOR
ENABLING DATA TRANSMISSION
BETWEEN A MOBILE DEVICE AND A
STATIC DESTINATION ADDRESS**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT
LA TRANSMISSION DE DONNÉES ENTRE
UN DISPOSITIF MOBILE ET UNE
ADRESSE DE DESTINATION STATIQUE**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
(72) SKOG, Robert, S-16576 Hässelby, SE
(74) Ahlstrand, Mal-Sook Susanne Maria, Eric-
sson AB Patent Unit Kista Device Service &
Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80
Stockholm, SE

H04L 29/12 → (51) **G05B 19/418**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

H04M 1/06 → (51) **B60R 11/02**

(51) **H04M 1/253** (11) **2 643 963 A1***
H04R 1/22 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 11818918.2 (22) 30.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/074303 30.12.2011
(87) WO 2012/089831 2012/27 05.07.2012
(30) 31.12.2010 US 201061428945 P
(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VER-
FAHREN ZUR BEARBEITUNG VON
SPRACH- UND/ODER VIDEOANRUFEN**

BEI VERFÜGBARKEIT MEHRERER AUDIO-ODER VIDEOUMFORMER

- COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR HANDLING VOICE AND/OR VIDEO CALLS WHEN MULTIPLE AUDIO OR VIDEO TRANSDUCERS ARE AVAILABLE
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION PERMETTANT DE TRAITER DES APPELS VOCAUX ET/OU VIDÉO QUAND PLUSIEURS TRANSDUCTEURS AUDIO OU VIDÉO SONT DISPONIBLES

(71) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
 (72) MACDONALD, Derek, Palo Alto California 94303, US
 (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **2 643 964 A2***
G06F 1/16

(25) En (26) En
 (21) 11804603.6 (22) 13.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) RU 2011/000700 13.09.2011
 (87) WO 2012/044201 2012/14 05.04.2012
 (88) 04.10.2012
 (30) 20.07.2011 GB 201112458
 10.12.2010 GB 201020999
 20.10.2010 GB 201017776
 28.09.2010 GB 201016288

- VORRICHTUNG MIT BILDSCHIRM
- DEVICE WITH DISPLAY SCREEN
- DISPOSITIF MUNI D'UN ÉCRAN D'AFFICHAGE

(71) Yota Devices IPR Ltd, 177 Main Street, Road Town, Tortola, VG
 (72) GORILOVSKY, Dmitry Alekseevich, St. Petersburg 194017, RU
 SVERDLOV, Denis, St. Petersburg, 190000, RU
 (74) Langley, Peter James, Origin Limited Twisden Works Twisden Road, London NW5 1DN, GB

H04M 1/725 → (51) **H04B 1/40**

H04M 1/738 → (51) **H04M 11/06**

H04M 1/82 → (51) **H04M 11/06**

H04M 3/487 → (51) **H04Q 3/62**

(51) **H04M 11/06** (11) **2 643 965 A1***
H04M 19/08 **H04M 1/82**
H04M 1/738

(25) En (26) En
 (21) 11788558.2 (22) 23.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) GB 2011/001642 23.11.2011
 (87) WO 2012/069788 2012/22 31.05.2012
 (30) 23.11.2010 EP 10251987

- SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON TELEFON- UND DATENDIENSTEN
- SYSTEM FOR PROVIDING TELEPHONY AND DATA SERVICES
- SYSTÈME DE FOURNITURE DE SERVICES DE TÉLÉPHONIE ET DE DONNÉES

(71) British Telecommunications PLC, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
 (72) HUMPHREY, Leslie, Derek, London EC1A 7AJ, GB
 (74) Williamson, Simeon Paul, British Telecommunications plc Intellectual Property

Department PP C5A - BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04M 19/08 → (51) **H04M 11/06**

H04N 1/387 → (51) **B41J 2/32**

H04N 1/46 → (51) **G06T 5/00**

(51) **H04N 1/60** (11) **2 643 966 A1***
H04N 5/58 **H04N 5/74**
H04N 9/31

(25) En (26) En
 (21) 10816339.5 (22) 24.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) UA 2010/000088 24.11.2010
 (87) WO 2012/071023 2012/22 31.05.2012

- FERNSEHMPFÄNGER/PROJEKTOR ZUR KOMPENSATION OPTISCHER EIGENSCHAFTEN EINER PROJEKTIONSFLÄCHE
- TELEVISION RECEIVER - PROJECTOR COMPENSATING OPTICAL PROPERTIES OF PROJECTION SURFACE
- TÉLÉVISEUR - PROJECTEUR COMPENSANT DES PROPRIÉTÉS OPTIQUES DE SURFACE DE PROJECTION

(71) Echostar Ukraine LLC, 11-A Novgorodska, Kharkov, Kharkov Region 61166, UA
 (72) LITVINOV, Maxim, Kharkov 61166, UA
 KUPLEVAKHISKY, Andrey, Kharkov 61166, UA
 STETSYUK, Taras, Kharkov 61166, UA
 GONCHAR, Denys, Kharkov 61166, UA
 (74) Bebbington, Nicholas Paul, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H04N 1/64 → (51) **G06T 5/00**

H04N 5/14 → (51) **G06K 9/00**

(51) **H04N 5/365** (11) **2 643 967 A1***

(25) De (26) De
 (21) 11769819.1 (22) 28.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/066829 28.09.2011
 (87) WO 2012/069238 2012/22 31.05.2012
 (30) 24.11.2010 DE 102010061864

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSCHÄTZUNG EINES FLIEGENGITTEREFFEKTS EINER BILDERFASSUNGSEINRICHTUNG
- METHOD AND DEVICE FOR ESTIMATING A FLY SCREEN EFFECT OF AN IMAGE CAPTURE DEVICE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉVALUATION DE L'EFFET MOUSTIQUAIRE D'UN DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'IMAGES

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) RUHNAU, Paul, 71254 Ditzingen, DE
 GEESE, Marc, 70839 Gerlingen, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **2 643 968 A2***
H04N 7/173 **G06F 17/30**

(25) En (26) En
 (21) 11843625.2 (22) 21.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) KR 2011/008865 21.11.2011
 (87) WO 2012/070812 2012/22 31.05.2012
 (88) 19.07.2012
 (30) 22.11.2010 KR 20100116009

(54) *STEUERVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON SPRACHE UND GESTEN IN EINER MULTIMEDIA-VORRICHTUNG UND MULTIMEDIA-VORRICHTUNG DAMIT*

- CONTROL METHOD USING VOICE AND GESTURE IN MULTIMEDIA DEVICE AND MULTIMEDIA DEVICE THEREOF
- PROCÉDÉ DE COMMANDE UTILISANT LA VOIX ET LES GESTES DANS UN DISPOSITIF MULTIMÉDIA ET DISPOSITIF MULTIMÉDIA CORRESPONDANT

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
 (72) KIM, Hyeran, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-862, KR
 (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 5/58 → (51) **H04N 1/60**

H04N 5/74 → (51) **H04N 1/60**

H04N 7/173 → (51) **H04N 5/44**

H04N 7/24 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 643 969 A1***

(25) En (26) En
 (21) 10860038.8 (22) 25.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2010/055413 25.11.2010
 (87) WO 2012/069879 2012/22 31.05.2012

- VERFAHREN ZUR BITRATENSTEUERUNG IN EINEM SKALIERBARES VIDEOKODIERUNGSSYSTEM UND SYSTEM DAFÜR
- METHOD FOR BIT RATE CONTROL WITHIN A SCALABLE VIDEO CODING SYSTEM AND SYSTEM THEREFOR
- PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DÉBIT BINAIRE DANS UN SYSTÈME DE CODAGE VIDÉO EXTENSIBLE ET SYSTÈME ASSOCIÉ

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, West Austin, TX 78735, US
 (72) YITSHAK, Yehuda, 19352 Magen Shaul, IL
 KLEIN, Yaniv, 42524 Netanya, IL
 STEINBERG, Erez, 69461 Tel Aviv, IL
 (74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconducteurs France SAS c/o Optimus Patents Ltd Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 643 970 A1***

(25) En (26) En
 (21) 11843823.3 (22) 26.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) CN 2011/073329 26.04.2011
 (87) WO 2012/068826 2012/22 31.05.2012
 (30) 23.11.2010 US 416413 P
 11.01.2011 US 201161431454 P
 14.03.2011 US 201113047600

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORHERSAGE RÄUMLICHER BEWEGUNGSVEKTOREN
- METHOD AND APPARATUS OF SPATIAL MOTION VECTOR PREDICTION
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRÉDICTION DE VECTEUR DE MOUVEMENT SPATIAL

(71) MediaTek, Inc, No. 1 Dusing Rd. 1 Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300 Taiwan, TW
 (72) LIN, Jian-Liang, Yilan County 270, TW
 TSAI, Yu-Pao, Fongshan City Kaohsiung County 830, TW
 HUANG, Yu-Wen, Taipei City 104, TW

- LEI, Shaw-Min, Zhubei City Hsinchu County, TW
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
-
- (51) **H04N 7/32** (11) **2 643 971 A1***
(25) En (26) En
(21) 11843249.1 (22) 02.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/072408 02.04.2011
(87) WO 2012/068817 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 US 416188 P
27.12.2010 US 201061427312 P
25.01.2011 US 201113012811
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT BEGRENZTER PARTIKELGRÖSSE FÜR HOCHEFFIZIENTE VIDEOKODIERUNG*
• *APPARATUS AND METHOD OF CONSTRAINED PARTITION SIZE FOR HIGH EFFICIENCY VIDEO CODING*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CODAGE VIDÉO À HAUT RENDEMENT AVEC PARTITIONNEMENT CONTRAINT*
(71) MediaTek Singapore Pte Ltd., No. 1 Fusionopolis Walk 03-01 Solaris, Singapore 138628, SG
(72) LIU, Shan, California, San Jose 95125, US
HUANG, Yu-Wen, Taipei City 104 Taipei City, TW
CHANG, Yung-Chang, Zhonghe City Taipei County 235, TW
LEI, Shaw-Min, Zhubei City Hsinchu County 302, TW
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
-
- H04N 9/31** → (51) **H04N 1/60**
-
- (51) **H04N 13/00** (11) **2 643 972 A1***
(25) En (26) En
(21) 11843276.4 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/055279 24.11.2011
(87) WO 2012/070010 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 416759 P
26.12.2010 US 201061427187 P
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERSTELLUNG DREIDIMENSIONAL ANGEZEIGTER VIDEOINHALTE AUS EINEM EINZELNEN VIDEOSTROM*
• *IMPROVED METHOD AND SYSTEM FOR CREATING THREE-DIMENSIONAL VIEWABLE VIDEO FROM A SINGLE VIDEO STREAM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME AMÉLIORÉS POUR LA CRÉATION D'UNE VIDÉO VISUALISABLE EN TROIS DIMENSIONS (3D) À PARTIR D'UN FLUX VIDÉO UNIQUE*
(71) Stergen Hi-Tech Ltd., 6 Hanechoshet St., 69710 Tel Aviv, IL
(72) TAMIR, Michael, 69122 Tel Aviv, IL
WILF, Itzhak, 60190 Yehud-Monoson, IL
SABAG, Shai, 20692 Yokneam Illit, IL
LITTMAN, Rotem, 51211 Bnei Brak, IL
BIRNBOIM, Michael, 58802 Holon, IL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
-
- (51) **H04N 17/00** (11) **2 643 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 11805510.2 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/073802 22.12.2011
-
- (87) WO 2012/069662 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 GB 201020101
(54) • *VERBESSERTE OPTISCHE ZEICHENERKENNUNG (OCR) FÜR AUTOMATISIERTE STB-PRÜFUNG*
• *IMPROVED OCR FOR AUTOMATED STB TESTING*
• *OCR AMÉLIORÉE POUR TEST STB AUTOMATISÉ*
(71) S3 Research & Development Limited, South Country Business Park Leopardstown, Dublin D18, IE
(72) FRIEL, Liam, Bray Co. Wicklow, IE
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
-
- H04N 21/2381** → (51) **H04N 21/438**
-
- H04N 21/258** → (51) **H04N 21/436**
-
- H04N 21/266** → (51) **H04N 21/4627**
-
- H04N 21/40** → (51) **G06F 9/44**
-
- H04N 21/4227** → (51) **H04N 21/436**
-
- H04N 21/431** → (51) **H04N 21/438**
-
- (51) **H04N 21/434** (11) **2 643 974 A1***
(25) En (26) En
(21) 11779697.9 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069847 10.11.2011
(87) WO 2012/069321 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 EP 10192427
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER ANZEIGE AUF EINER HOST-VORRICHTUNG*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A DISPLAY ON A HOST DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMANDER UN AFFICHAGE SUR UN DISPOSITIF HÔTE*
(71) Nagravis SA, Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) DEPREZ, Olivier, F-13600 La Ciotat, FR
RYAN, Conor, CH-1008 Prilly, CH
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH
-
- (51) **H04N 21/436** (11) **2 643 975 A1***
H04N 21/4227 **H04N 21/258**
H04L 29/06 **H04L 12/28**
(25) En (26) En
(21) 11807959.9 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001576 09.11.2011
(87) WO 2012/069775 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 GB 201019871
(54) • *AUDIOVISUELLES SYSTEM MIT MEHREREN ZONEN*
• *MULTIZONE AUDIO-VISUAL SYSTEM*
• *SYSTÈME AUDIOVISUEL MULTIZONE*
(71) Hamilton, Keith Alistair, 5 Elm Road, Claygate, KT10 0EH, GB
(72) Hamilton, Keith Alistair, Claygate, KT10 0EH, GB
(74) Somers, Harold Arnold, Somers & Associates, 57 Berrylands Road, Surbiton, Surrey KT5 8PB, GB
-
- (51) **H04N 21/438** (11) **2 643 976 A1***
H04N 21/45 **H04N 21/462**
H04N 21/6379 **H04N 21/431**
H04N 21/2381
(25) En (26) En
(21) 11805510.2 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/073802 22.12.2011
-
- (25) En (26) En
(21) 11820872.7 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2011/000800 17.11.2011
(87) WO 2012/070064 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 US 951536
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERRINGERUNG DER ÄNDERUNGSLATENZ IN ORTSVERSCHOBENEN MEDIENSTRÖMEN MITTELS EINES PRÄDIKTIVEN SEKUNDÄREN STREAMINGS*
• *SYSTEMS, METHODS AND DEVICES TO REDUCE CHANGE LATENCY IN PLACE-SHIFTED MEDIA STREAMS USING PREDICTIVE SECONDARY STREAMING*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR RÉDUIRE LA LATENCE DE CHANGEMENT DANS DES FLUX MULTIMÉDIAS EN ACCÈS DÉLOCALISÉ À L'AIDE D'UNE DIFFUSION EN FLUX SECONDAIRE PRÉDICTIVE*
(71) Sling Media PVT Ltd, PSS Plaza Nr. 6 Wind Tunnel Road Murugesh Palya, 560017 Bangalore, IN
(72) CHITTELLA, Kiran, Bangalore 560008, IN
(74) Bebbington, Nicholas Paul, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- (51) **H04N 21/44** (11) **2 643 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 11802436.3 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/073969 23.12.2011
(87) WO 2012/089670 2012/27 05.07.2012
(30) 29.12.2010 US 201061428000 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES VIDEOSIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING A VIDEO SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRAITER UN SIGNAL VIDÉO*
(71) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
(72) PLASBERG, Jan, S-12358 Farsta, SE
JEFREMOV, Andrei, S-17762 Jarfalla, SE
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
-
- H04N 21/45** → (51) **H04N 21/438**
-
- H04N 21/462** → (51) **H04N 21/438**
-
- (51) **H04N 21/4627** (11) **2 643 978 A1***
H04N 21/266 **H04L 9/08**
(25) En (26) En
(21) 11782718.8 (22) 01.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058753 01.11.2011
(87) WO 2012/071143 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 US 952792
(54) • *SCHLÜSSELBEREITSTELLUNG FÜR DIENSTE IN EINEM SYSTEM MIT BE-DINGTEM ZUGANG*
• *SERVICE KEY DELIVERY IN A CONDITIONAL ACCESS SYSTEM*
• *DISTRIBUTION DE CLÉ DE SERVICE DANS UN SYSTÈME D'ACCÈS CONDITIONNEL*
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) ZHANG, Jiang, La Jolla California 92037, US

MORONEY, Paul, La Jolla California 92037, US
PETERKA, Petr, San Diego California 92130, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04N 21/6379 → (51) **H04N 21/438**

(51) **H04Q 3/62** (11) **2 643 979 A1***
G06Q 30/00 **H04M 3/487**
(25) En (26) En
(21) 11788144.1 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070964 24.11.2011
(87) WO 2012/069600 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 FR 1059692
24.11.2010 US 953950
(54) • *VERFAHREN ZUM ABSPIELEN EINER SE-
QUENZ VON AUDIOINHALTEN ALS WAR-
TENACHRICHT UND CALLCENTERSYS-
TEM*
• *METHOD FOR PLAYING A SEQUENCE OF
AUDIO CONTENTS AS WAITING
MESSAGE, AND CALL CENTRE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE REPRO-
DUIRE UNE SÉQUENCE DE CONTENUS
AUDIO EN TANT QUE MESSAGE D'AT-
TENTE, ET SYSTÈME DE CENTRE
D'APPEL*
(71) PMT, 18 rue Parent de Rosan, 75016 Paris,
FR
(72) PELEN, Francois, F-75016 Paris, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

H04Q 9/00 → (51) **G06F 3/03**

(51) **H04R 1/02** (11) **2 643 980 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11805070.7 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000585 22.11.2011
(87) WO 2012/069708 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 FR 1004547
(54) • *ELEKTROAKUSTISCHES HIFI-GEHÄUSE
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *HIGH FIDELTY ELECTRO-ACOUSTIC
ENCLOSURE AND METHOD OF MANU-
FACTURE*
• *ENCEINTE ELECTRO-ACOUSTIQUE
HAUTE FIDELITE ET PROCEDE DE FABRI-
CATION*
(71) Dumay, Daniel, Les Trapants, 71220 Sivi-
gnon, FR
(72) LEMARQUAND, Guy, 46100 Beduer, FR
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Dijon - Cabinet
GUIU 10, Rue Paul Thénard, 21000 Dijon,
FR

H04R 1/22 → (51) **H04M 1/253**

H04R 1/40 → (51) **H04R 19/02**

(51) **H04R 3/00** (11) **2 643 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 11797136.6 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/055198 21.11.2011
(87) WO 2012/069973 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 EP 10192400
(54) • *VORRICHTUNG MIT MEHREREN AUDIO-
SENSOREN UND BETRIEBSVERFAHREN
DAFÜR*

• *A DEVICE COMPRISING A PLURALITY OF
AUDIO SENSORS AND A METHOD OF
OPERATING THE SAME*
• *DISPOSITIF COMPRENANT UNE PLURA-
LITÉ DE CAPTEURS AUDIO ET PROCÉDÉ
PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER
LEDIT DISPOSITIF*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) KECHICHIAN, Patrick, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
VAN DEN DUNGEN, Wilhelmus Andreas
Marinus Arnoldus Maria, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eind-
hoven, NL

H04R 17/00 → (51) **G06F 3/043**

(51) **H04R 19/02** (11) **2 643 982 A1***
H04R 1/40
(25) En (26) En
(21) 11810693.9 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/050018 17.11.2011
(87) WO 2012/070042 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 US 417298 P
29.03.2011 US 201161468916 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
INDIVIDUELLEN ADRESSIERUNG UND
RAUSCHMINDERUNG BEI BETÄTIGER-
ANORDNUNGEN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR INDI-
VIDUAL ADDRESSING AND NOISE
REDUCTION IN ACTUATOR ARRAYS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS D'ADRESSAGE
INDIVIDUEL ET DE RÉDUCTION DE
BRUIT DANS LES RÉSEAUX D'ACTION-
NEURS*
(71) Audio Pixels Ltd., 3 Pekris St., Rehovot
76702, IL
(72) ERIC, Andreas Haber, 79875 Kibbutz Kfar
Menahem, IL
LEWIN, Daniel, 47263 Ramat Hasharon, IL
KAPLAN, Shay, 23800 Givat Ela, IL
BEN SIMON, Meir, 23800 Givat Ela, IL
COHEN, Yuval, 76302 Rehovot, IL
(74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley
LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **2 643 983 A2***
(25) En (26) En
(21) 10781708.2 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068125 24.11.2010
(87) WO 2011/015675 2011/06 10.02.2011
(88) 13.10.2011
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE
HÖRHILFE*
• *HEARING ASSISTANCE SYSTEM AND
METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AIDE AUDITIVE*
(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712
Stäfa, CH
(72) OESCH, Yves, CH-2000 Neuchâtel, CH
RICHARD, Claude, CH-1700 Fribourg, CH
JOST, Timothee, CH-2012 Auvernier, CH
SECALL, Marc, CH-1587 Constantine, CH
SCHMID, Christoph, CH-3086 Zimmerwald,
CH
PLATZ, Rainer, CH-2013 Colombier, CH
DIJKSTRA, Evert, CH-2046 Fontaines, CH
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte
Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 643 984 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784752.7 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067923 22.11.2010
(87) WO 2012/069074 2012/22 31.05.2012
(54) • *STEUERUNG VON IN EINEM HÖRGERÄT
ERZEUGTEN GERÄUSCHEN*
• *CONTROLLING SOUNDS GENERATED IN
A HEARING AID*
• *COMMANDE DES SONS PRODUITS DANS
UNE PROTHÈSE AUDITIVE*
(71) Widex A/S, Nymøllevej 6, 3540 Lyngby, DK
(72) THIEDE, Thilo Volker, 2100 København Ø,
DK

H04W 4/02 → (51) **G06Q 20/00**

H04W 4/02 → (51) **H04W 64/00**

H04W 8/26 → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04W 12/12** (11) **2 643 985 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 11785707.8 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070830 23.11.2011
(87) WO 2012/069544 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 EP 10306294
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
FINGERPRINTING VON DRAHTLOSEN
KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR FINGER-
PRINTING OF WIRELESS COMMUNI-
CATION DEVICES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRISE
D'EMPREINTE DE DISPOSITIFS DE
COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) HEEN, Olivier, F-35510 Cesson-Sévigné, FR
NEUMANN, Christoph, F-35510 Cesson-
Sévigné, FR
ONNO, Stéphane, F-35510 Cesson-Sévigné,
FR
(74) Ståhl, Björn Niclas, Technicolor European
Patents Operations 1-5, Rue Jeanne d'Arc,
92443 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **H04W 16/14** (11) **2 643 986 A1***
(25) En (26) En
(21) 10790742.0 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068118 24.11.2010
(87) WO 2012/069081 2012/22 31.05.2012
(54) • *SEKUNDÄRE VERWENDUNG EINES
SPEKTRUMS*
• *SECONDARY SPECTRUM USE*
• *UTILISATION DE SPECTRE SECONDAIRE*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3,
02610 Espoo, FI
(72) TIIROLA, Esa Tapani, FI-90450 Kempele, FI
HOOLI, Kari Juhani, FI-90540 Oulu, FI
HULKONEN, Jari Yrjänä, FI-90630 Oulu, FI

H04W 16/14 → (51) **H04W 24/10**

(51) **H04W 16/16** (11) **2 643 987 A2***
H04B 7/26 **H04W 16/32**
(25) En (26) En
(21) 11842703.8 (22) 23.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/008946 23.11.2011
(87) WO 2012/070855 2012/22 31.05.2012
(88) 13.09.2012
(30) 24.11.2010 US 417127 P
22.11.2011 US 201113302567
(54) • *VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG AUF BASIS EINES NICHTLIZENZIERTEN BANDES IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD OF COMMUNICATING DATA BASED ON AN UNLICENSED BAND IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE DONNÉES BASÉ SUR UNE BANDE SANS LICENCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Sang Gook, California 92131, US
LEE, Ki Dong, California 92131, US
ROH, Dong Wook, California 92131, US
SUN, Li-Hsiang, California 92131, US
(74) Katérie, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04W 16/28** (11) **2 643 988 A1***
H04B 7/04

- (25) En (26) En
(21) 10859943.2 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/078954 22.11.2010
(87) WO 2012/068716 2012/22 31.05.2012
(54) • *MEHRSCICHTIGE STRAHLFORMUNG MIT TEILWEISEN KANALSTATUSINFORMATIONEN*
• *MULTI-LAYER BEAMFORMING WITH PARTIAL CHANNEL STATE INFORMATION*
• *FORMATION DE FAISCEAU MULTI-COUCHE À L'AIDE D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL PARTIEL*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) SKOV, Peter, Beijing 100044, CN
WANG, Lilei, Beijing 100016, CN

H04W 16/32 → (51) **H04W 16/16**

H04W 24/02 → (51) **H04W 88/06**

(51) **H04W 24/10** (11) **2 643 989 A1***
H04W 16/14 **H04W 72/04**

- (25) En (26) En
(21) 10859997.8 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/079120 25.11.2010
(87) WO 2012/068731 2012/22 31.05.2012
(54) • *NETZWERKUNTERSTÜTZTE ERFASSUNG AUF EINEM GEMEINSAM GENUTZTEN BAND ZUR LOKALEN KOMMUNIKATION*
• *NETWORK ASSISTED SENSING ON A SHARED BAND FOR LOCAL COMMUNICATIONS*
• *DÉTECTION ASSISTÉE PAR RÉSEAU SUR UNE BANDE PARTAGÉE POUR DES COMMUNICATIONS LOCALES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Li, Zhenhong, Shanghai 200139, CN
WANG, Haiming, Beijing 100015, CN
GAO, Chunyan, Beijing 100035, CN
WANG, Haifeng, Shanghai 200051, CN

- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H04W 24/10 → (51) **H04B 7/04**

(51) **H04W 28/06** (11) **2 643 990 A1***
H04W 84/00 **H04W 92/04**

- (25) En (26) En
(21) 11802801.8 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/050022 23.11.2011
(87) WO 2012/070044 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 417049 P
(54) • *ARCHITEKTUR UND VERFAHREN ZUR VERKEHRSVERWALTUNG DURCH TUNNELING IN HIERARCHISCHEN MOBILFUNKNETZEN*
• *ARCHITECTURE AND METHODS FOR TRAFFIC MANAGEMENT BY TUNNELING IN MOVING HIERARCHICAL CELLULAR NETWORKS*
• *ARCHITECTURE ET PROCÉDÉS POUR GESTION DE TRAFIC PAR TUNNELISATION DANS DES RÉSEAUX CELLULAIRES HIÉRARCHIQUES MOBILES*
(71) Elta Systems Ltd., 100 Yitzchak Hanassi Blvd. P.O.B. 330, 77102 Ashdod, IL
(72) GILOH, Benjamin, 20155 Moshav Yaad, IL
SHOSHAN, Yaakov, 78501 Ashkelon, IL
SCHWARTZ, Adi, 58362 Holon, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H04W 28/16** (11) **2 643 991 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11791236.0 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070448 18.11.2011
(87) WO 2012/069378 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 416760 P
(54) • *HANDHABUNG VON QOS IN S4-SGSN*
• *QOS HANDLING IN S4-SGSN*
• *GESTION QOS DANS UN N UD S4-SGSN*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) AHLSTRÖM, Folke, S-421 39 Västra Frölunda, SE
KARLSSON, Josefin, S-423 39 Torslanda, SE
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Gothenburg Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H04W 36/02** (11) **2 643 992 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10784507.5 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068322 26.11.2010
(87) WO 2012/069092 2012/22 31.05.2012
(54) • *EFFIZIENTE DATENBEREITSTELLUNG IN MOBILFUNKNETZEN*
• *EFFICIENT DATA DELIVERY IN CELLULAR NETWORKS*
• *FOURNITURE DE DONNÉES EFFICACE DANS DES RÉSEAUX CELLULAIRES*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) WESTBERG, Lars, S-745 96 Enköping, SE
Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 36/30** (11) **2 643 993 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11808364.1 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/050026 23.11.2011
(87) WO 2012/070048 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 417044 P
(54) • *ÜBERGABEEINLEITUNGSVERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNG VON MOBILFUNKNETZEN*
• *HANDOVER INITIATION METHODS AND SYSTEMS FOR IMPROVEMENT OF CELLULAR NETWORK PERFORMANCE*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE DÉCLENCHEMENT DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE POUR AMÉLIORATION DES PERFORMANCES DE RÉSEAU CELLULAIRE*
(71) Elta Systems Ltd., 100 Yitzchak Hanassi Blvd. P.O.B. 330, 77102 Ashdod, IL
(72) KOIFMAN, Gil, 49741 Petach-Tikva, IL
SCHWARTZ, Adi, 58362 Holon, IL
SHOSHAN, Yaakov, 78501 Ashkelon, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H04W 40/22** (11) **2 643 994 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11802803.4 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/050027 23.11.2011
(87) WO 2012/070049 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 417040 P
(54) • *VERSCHIEDENE ROUTINGARCHITEKTUREN FÜR DYNAMISCHES MULTIHOP-BACKHAULING-MOBILFUNKNETZ UND VERSCHIEDENE VERFAHREN IN VERBINDUNG DAMIT*
• *VARIOUS ROUTING ARCHITECTURES FOR DYNAMIC MULTI-HOP BACKHAULING CELLULAR NETWORK AND VARIOUS METHODS USEFUL IN CONJUNCTION THEREWITH*
• *ARCHITECTURES DE ROUTAGE DIVERSES POUR RÉSEAU CELLULAIRE À RACCORDEMENT À SAUTS MULTIPLES DYNAMIQUE ET PROCÉDÉS DIVERS UTILES CONJOINTEMENT AVEC CELLES-CI*
(71) Elta Systems Ltd., 100 Yitzchak Hanassi Blvd. P.O.B. 330, 77102 Ashdod, IL
(72) SHOSHAN, Yaakov, 78501 Ashkelon, IL
KOIFMAN, Gil, 49741 Petach-Tikva, IL
SCHWARTZ, Adi, 58362 Holon, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

H04W 40/24 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04W 48/08** (11) **2 643 995 A2***
H04W 88/02

- (25) En (26) En
(21) 11842504.0 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/062123 23.11.2011
(87) WO 2012/071556 2012/22 31.05.2012
(88) 16.08.2012
(30) 24.11.2010 US 416945 P
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINE PROGRAMMIERBARE SIM-KARTE MIT ÜBER FUNK KOMMUNIZIERTEN INFORMATIONEN*

- APPARATUS, SYSTEMS AND METHODS FOR PROGRAMMABLE SIM CARD USING OVER THE AIR COMMUNICATED INFORMATION
 - APPAREILS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À UNE CARTE SIM PROGRAMMABLE UTILISANT DES INFORMATIONS COMMUNIQUÉES PAR VOIE AÉRIENNE
- (71) Van Der Laak, Frode, Borgenhaug 24, 1367 Snaroya, NO
 (72) Van Der Laak, Frode, 1367 Snaroya, NO
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 48/20** (11) **2 643 996 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11790927.5 (22) 21.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/070586 21.11.2011
 (87) WO 2012/069425 2012/22 31.05.2012
 (30) 22.11.2010 US 458245 P
 (54) • AUTOMATISCHE FERNZUGRIFF AUF IEEE 802.11 NETZWERKE
 • AUTOMATIC REMOTE ACCESS TO IEEE 802.11 NETWORKS
 • ACCÈS À DISTANCE AUTOMATIQUE À DES RÉSEAUX IEEE 802.11

(71) Anyfi Networks AB, Västergatan 31 B, 211 21 Malmö, SE
 (72) SMEDMAN, Björn, S-211 50 Malmö, SE
 ALMBLADH, Johan, S-222 21 Lund, SE
 (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 643 997 A2***
H04B 7/26
 (25) En (26) En
 (21) 11843066.9 (22) 25.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) KR 2011/009064 25.11.2011
 (87) WO 2012/070909 2012/22 31.05.2012
 (88) 19.07.2012
 (30) 26.11.2010 CN 201010575852
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON HEISSZELLEN-VORRICHTUNGEN
 • APPARATUS AND METHOD FOR MANAGING HOT CELL DEVICES
 • APPAREIL ET PROCÉDÉ DE GESTION DE DISPOSITIFS DE CELLULE CHAUDE

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) WANG, Hong, Beijing 100125, CN
 LIANG, Huarui, Beijing 100125, CN
 (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04W 52/14 → (51) **H04W 52/28**

H04W 52/24 → (51) **H04W 52/28**

(51) **H04W 52/28** (11) **2 643 998 A1***
H04W 52/14 **H04W 52/24**
 (25) En (26) En
 (21) 11793914.0 (22) 18.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/061361 18.11.2011
 (87) WO 2012/071264 2012/22 31.05.2012
 (30) 24.11.2010 US 954057

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG IN HETEROGENEN NETZWERKEN
 • METHOD AND APPARATUS FOR INTERFERENCE SUPPRESSION IN HETEROGENOUS NETWORKS
 • PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SUPPRESSION DES INTERFÉRENCES DANS DES RÉSEAUX HÉTÉROGÈNES
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
 (72) ZOU, Jialin, Randolph NJ 07869, US
 VASUDEEVAN, Subramanian, Morristown NJ 07960, US
 (74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **H04W 64/00** (11) **2 643 999 A1***
H04W 4/02
 (25) En (26) En
 (21) 11842634.5 (22) 24.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) KR 2011/009037 24.11.2011
 (87) WO 2012/070897 2012/22 31.05.2012
 (30) 25.11.2010 KR 20100118349
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON STANDORT-INFORMATIONEN
 • APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING LOCATION INFORMATION
 • APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'INFORMATIONS D'EMPLACEMENT

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) PARK, Kyong-Ha, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
 SHIN, Gye-Joong, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-480, KR
 HONG, Hyun-Su, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-728, KR
 PARK, Sung-Min, Seoul 151-015, KR
 OH, Ji-Heon, Yongin-si Gyeonggi-do 448-753, KR
 (74) Gover, Richard Paul, et al, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04W 72/04 → (51) **H04W 24/10**

(51) **H04W 72/12** (11) **2 644 000 A2***
H04W 84/04
 (25) En (26) En
 (21) 11808363.3 (22) 23.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IL 2011/050023 23.11.2011
 (87) WO 2012/070045 2012/22 31.05.2012
 (88) 01.11.2012
 (30) 24.11.2010 US 417045 P
 (54) • VERSCHIEDENE VERKEHRSVERWALTUNGSVERFAHREN FÜR DYNAMISCHE MULTIHOP-BACKHAUL-MOBILFUNKNETZE UND SYSTEME IN VERBINDUNG DAMIT
 • VARIOUS TRAFFIC MANAGEMENT METHODS FOR DYNAMIC MULTI-HOP BACKHAULING CELLULAR NETWORK AND SYSTEMS USEFUL IN CONJUNCTION THEREWITH
 • PROCÉDÉS DE GESTION DE TRAFIC DIVERS POUR RÉSEAU CELLULAIRE À RACCORDEMENT À SAUTS MULTIPLES DYNAMIQUE ET SYSTÈMES UTILES CONJOINTEMENT AVEC EUX

(71) Elta Systems Ltd., 100 Yitzchak Hanassi Blvd. P.O.B. 330, 77102 Ashdod, IL

- (72) SCHWARTZ, Adi, 58362 Holon, IL
 SHOSHAN, Yaakov, 78501 Ashkelon, IL
 KOIFMAN, Gil, 49741 Petach Tikva, IL
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

H04W 84/00 → (51) **H04W 28/06**

H04W 84/00 → (51) **H04W 88/06**

H04W 84/04 → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04W 84/18** (11) **2 644 001 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11799316.2 (22) 15.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2011/055078 15.11.2011
 (87) WO 2012/069956 2012/22 31.05.2012
 (30) 26.11.2010 EP 10192817
 (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES BETRIEBSBEREITEN KANALS IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ, ENERGIE-BESCHRÄNKTE VORRICHTUNG UND PROXY-VORRICHTUNG
 • METHOD FOR DETERMINING AN OPERATIONAL CHANNEL IN A COMMUNICATION NETWORK, ENERGY-RESTRICTED DEVICE AND PROXY DEVICE
 • PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER UN CANAL OPÉRATIONNEL DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION, DISPOSITIF RESTREINT EN ÉNERGIE ET DISPOSITIF MANDATAIRE

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
 (72) TOLHUIZEN, Ludovicus Marinus Gerardus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 ERDMANN, Bozena, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 LELKENS, Armand Michel Marie, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04W 84/18 → (51) **G08C 17/02**

H04W 88/02 → (51) **H04W 48/08**

H04W 88/04 → (51) **H04W 88/06**

(51) **H04W 88/06** (11) **2 644 002 A1***
H04W 24/02 **H04W 84/00**
H01Q 9/04
 (25) En (26) En
 (21) 10860032.1 (22) 26.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) CA 2010/001864 26.11.2010
 (87) WO 2012/068660 2012/22 31.05.2012
 (54) • STRAHLUNGSMUSTERERKENNUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE MOBILE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
 • RADIATION PATTERN RECOGNITION SYSTEM AND METHOD FOR A MOBILE COMMUNICATIONS DEVICE
 • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE DE DIAGRAMME DE RAYONNEMENT POUR DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE

(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
 (72) KANJ, Houssam, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

ALI, Shirook, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
GU, Huanhuan, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 88/06** (11) **2 644 003 A1***
H04B 5/00 **H04W 88/04**
G06Q 20/32

(25) En (26) En
(21) 11843047.9 (22) 26.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002818 26.11.2011
(87) WO 2012/069918 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 US 417399 P
(54) • MULTIMODALES KOMMUNIKATIONS-SYSTEM FÜR EIN MOBILTELEFON
• MULTI-MODE COMMUNICATIONS SYSTEM FOR A MOBILE PHONE
• SYSTÈME DE COMMUNICATION MULTI-MODE POUR UN TÉLÉPHONE MOBILE
(71) Wireless Dynamics, Inc., 1925 18 Avenue N.E., Suite 220, Calgary, AB T2E 7T8, CA
(72) Adams Damon, Calgary, AB T2J 6P4, CA
Tam Ambrose, Calgary, AB T3A 4X4, CA
Aguirre-Charo Carlos, Calgary, AB T3K 4V2, CA
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04W 88/06 → (51) **H04B 1/40**

H04W 88/08 → (51) **H04L 12/10**

H04W 92/04 → (51) **H04W 28/06**

(51) **H04W 92/10** (11) **2 644 004 A1***
(25) En (26) En
(21) 11842985.1 (22) 17.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/082365 17.11.2011
(87) WO 2012/068969 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 US 416654 P
20.05.2011 US 201113112589
(54) • SUBSET-KODIERUNG FÜR KOMMUNIKATIONSSYSTEME
• SUBSET CODING FOR COMMUNICATION SYSTEMS
• CODAGE DE SOUS-ENSEMBLES POUR SYSTÈMES DE COMMUNICATION
(71) The Chinese University Of Hong Kong, Knowledge Transfer Office Sha Tin New Territories, Hong Kong, CN
(72) YANG, Shenghao, Hong Kong, CN
YEUNG, Raymond Wai Ho, Hong Kong, CN
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **H05B 3/10** (11) **2 644 005 A1***
B60R 11/04

(25) De (26) De
(21) 11776705.3 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005354 24.10.2011
(87) WO 2012/069115 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 DE 102010052472
(54) • ANORDNUNG FÜR EIN BILDERFAS-SUNGSGERÄT IN EINEM FAHRZEUG
• ARRANGEMENT FOR AN IMAGE RECORDING DEVICE IN A VEHICLE

• DISPOSITIF POUR APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGE DANS UN VÉHICULE
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
Calesco Foil, Västra Ävågen 11, 734 51 Kolbäck, SE
(72) CALESCO, Foil, S-734 51 Kolbäck, SE
HACKER, Roland, 38550 Isenbüttel, DE
JACOBSEN, Kjell, S-633 62 Eskilstuna, SE
OHLSSON, Pär, S-734 51 Kolbäck, SE

H05B 3/36 → (51) **B29C 73/34**

H05B 3/84 → (51) **B60J 1/00**

H05B 3/86 → (51) **B60J 1/00**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 644 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 11799321.2 (22) 15.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/055099 15.11.2011
(87) WO 2012/069961 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 EP 10192617
(54) • BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT MEHRE-REN LEDS
• ILLUMINATION SYSTEM COMPRISING A PLURALITY OF LEDS
• SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE COMPRENANT UNE PLURALITÉ DE DEL
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) SEMPEL, Adrianus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 33/20** (11) **2 644 007 A1***
H05B 33/22 **C08G 18/79**

(25) De (26) De
(21) 11791497.8 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070555 21.11.2011
(87) WO 2012/069411 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 DE 102010061963
(54) • EL-ELEMENTE ENTHALTEND EINE PIGMENTSCHICHT MIT VERNETZENDEN SYSTEMEN MIT BLOCKIERTEN ISOCYANAT-GRUPPEN
• EL ELEMENTS CONTAINING A PIGMENT LAYER COMPRISING CROSSLINKING SYSTEMS WITH BLOCKED ISOCYANATE GROUPS
• ÉLÉMENTS ÉLECTROLUMINESCENTS CONTENANT UNE COUCHE DE PIGMENT AUX SYSTÈMES RÉTICULANTS COMPRENANT DES GROUPES ISOCYANATE BLOQUÉS

(51) **H05K 3/40** (11) **2 644 010 A2***
H05K 3/46

(25) En (26) En
(21) 11852165.7 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/010025 23.12.2011
(87) WO 2012/087059 2012/26 28.06.2012
(88) 04.10.2012
(30) 24.12.2010 KR 20100134485
24.12.2010 KR 20100134486
(54) • BESTÜCKTE LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• PRINTED CIRCUIT BOARD AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
• CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE CARTE
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) LEE, Sang Myung, Seoul 100-714, KR
YOON, Sung Woon, Seoul 100-714, KR
LEE, Hyuk Soo, Seoul 100-714, KR
LEE, Sung Won, Seoul 100-714, KR

H05B 33/22 → (51) **H05B 33/20**

(51) **H05B 37/00** (11) **2 644 008 A1***
F21K 99/00

(25) En (26) En
(21) 11843883.7 (22) 23.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
CA 2011/050728 23.11.2011
(87) WO 2012/068687 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 US 416327 P
(54) • LED-LAMPE MIT VARIABLER EINGANGS-STROMVERSORGUNG
• LED LAMP WITH VARIABLE INPUT POWER SUPPLY
• LAMPE À DEL POURVUE D'UNE ALIMENTATION D'ENTRÉE VARIABLE
(71) Bramal Inc., 4 rue du Transport, Côteau-du-Lac, Québec J0P 1B0, CA
(72) MALBOEUF JOSET, Mathieu Ludovic, Côteau-du-Lac Québec J0P 1B0, CA
BRAUN, Dorian, Pointe-Claire Québec H9S 5B7, CA
PIASKOWSKI, Andrew D., Saint-Colomban Québec J5K 1C8, CA
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H05B 37/02 → (51) **H03K 17/96**

(51) **H05H 13/00** (11) **2 644 009 A2***
(25) En (26) En
(21) 11810709.3 (22) 01.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058750 01.11.2011
(87) WO 2012/071142 2012/22 31.05.2012
(88) 26.07.2012
(30) 22.11.2010 US 951968
(54) • KOMPAKTES, KALTES, SUPRALEITENDES ZYKLOTRON MIT SCHWACHER FOKUSSIERUNG
• COMPACT, COLD, WEAK-FOCUSING, SUPERCONDUCTING CYCLOTRON
• CYCLOTRON SUPRACONDUCTEUR COMPACT, FROID ET À FAIBLE FOCALISATION
(71) Massachusetts Institute Of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) ANTAYA, Timothy, Massachusetts 02139, US
(74) Jakobsson, Jeanette Helene, Awapatent AB Matrosгатan 1 P.O. Box 5117, 20071 Malmö, SE

H05K 3/10 → (51) **G06K 19/067**

(51) **H05K 3/40** (11) **2 644 010 A2***
H05K 3/46

(25) En (26) En
(21) 11852165.7 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/010025 23.12.2011
(87) WO 2012/087059 2012/26 28.06.2012
(88) 04.10.2012
(30) 24.12.2010 KR 20100134485
24.12.2010 KR 20100134486
(54) • BESTÜCKTE LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• PRINTED CIRCUIT BOARD AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
• CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE CARTE
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) LEE, Sang Myung, Seoul 100-714, KR
YOON, Sung Woon, Seoul 100-714, KR
LEE, Hyuk Soo, Seoul 100-714, KR
LEE, Sung Won, Seoul 100-714, KR

CHUN, Ki Do, Seoul 100-714, KR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H05K 3/40 → (51) **H01L 21/768**

H05K 3/46 → (51) **H05K 3/40**

H05K 7/10 → (51) **H01R 13/24**

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

A01B 23/02 → (51) **A01C 5/06**

(51) **A01B 31/00** (11) **2 644 011 A1**
E02F 3/84

(25) NI (26) En
(21) 13161030.5 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.03.2012 NL 2008539
(54) • *Bodenbearbeitungsvorrichtung*
• *Earth working apparatus*
• *Appareil à travailler la terre*

(71) Bos Konstruktie- en Machinebouw B.V., Hichtumerweg 1, 8701 PG Bolsward, NL
(72) Bos, Georgius Rudolphus, 8701 KM Bolsward, NL
(74) van Oeffelt, Abraham, Patentwerk B.V. PO Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **A01B 45/02** (11) **2 644 012 A1**
(25) En (26) En
(21) 13160773.1 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 US 201213435534
(54) • *Aerifizierungslochabstandsteuerung mit Aussperrung*
• *Aerator hole spacing control with lockout*
• *Contrôle de l'espace de trou d'aération avec dispositif de blocage*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Marquez, Perkins, Charlotte, California 28241-7047, US
Bradley, Aldridge P, Evans, Georgia 30809, US
Georgoulas, Chris M, Raleigh, North Carolina 27606, US
(74) Lange, Robert, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01B 45/02** (11) **2 644 013 A1**
(25) En (26) En
(21) 13161297.0 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 US 201213435404
(54) • *Aerifizierer mit Brennstoffmangelkontrolle*
• *Aerator with low fuel level control*
• *Aérateur à contrôle de niveau de carburant faible*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Perkins, Marquez, Charlotte, NC North Carolina 28241-7047, US
Aldridge, Bradley P, Evans, GA Georgia 30809, US
Georgoulas, Chris M, Raleigh, 27606, US
(74) Lange, Robert, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01B 45/02** (11) **2 644 014 A1**
(25) En (26) En
(21) 13161315.0 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 US 201213435170
(54) • *Aerifizierer mit Ausbohrungstiefeneinstellung*
• *Aerator with coring depth adjustment*
• *Aérateur à réglage de profondeur de carottage*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Takes, Allen J, Cascade, IA Iowa 52033, US
Aldridge, Bradley P, Evans, 30809, US
Hall, Stanley K, Godwin, NC North Carolina 28344, US
Georgoulas, Chris M, Raleigh, NC North Carolina 27606, US
Simon, Shane, Cascade, IA Iowa 52033, US
Peters, Randall, Mayville, WI Wisconsin 53050, US
(74) Lange, Robert, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01B 63/102** (11) **2 644 015 A2**
A01D 34/66

(25) Sv (26) En
(21) 13160801.0 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.03.2012 FI 20120099
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines gestützten landwirtschaftlichen Werkzeugs*
• *Method for controlling a supported tool used within agriculture, and an unloading and control arrangement*
• *Procédé et appareil pour contrôler un outil agricole monté*

(71) Oy Ei-Ho Ab, Industrivägen 6, 68910 Bennäs, FI
(72) Löfbacka, Johan, 68910 Bennäs, FI
West, Philip, 68910 Bennäs, FI
Häggbloom, Karl-Erik, 68910 Bennäs, FI
(74) Kolster Oy Ab, (Iso Roobertinkatu 23) P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **A01C 5/06** (11) **2 644 016 A1**
A01B 23/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 13160843.2 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.03.2012 FR 1252686
(54) • *Nivellier Vorrichtung und Landwirtschaftliche Maschine mit einer solchen Vorrichtung*
• *Levelling device and agricultural implement with such a device*
• *Dispositif de nivellement et machine agricole avec un tel dispositif*

(71) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR
(72) Chalancon, Jean-Marie, 67700 SAVERNE, FR
Potier, Philippe, 67290 ZITTERSHEIM, FR
(74) Esch, Esther Evelyne, Kuhn S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

A01D 17/06 → (51) **A01D 33/04**

(51) **A01D 33/04** (11) **2 644 017 A1**
B07B 1/14 **A01D 17/06**

(25) En (26) En
(21) 13160063.7 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.03.2012 GB 201205338
(54) • *Vorrichtung zum Trennen von Boden, Klumpen und/oder Steinen aus Wurzelgemüse oder Zwiebeln*
• *Device for separating soil, clod and/or stones from root vegetables or bulbs*
• *Dispositif de séparation de sol, mottes et pierres de légumes ou bulbes à racine*

(71) Weston, David Booth, Marsh Road Kirton, Boston, Lincolnshire PE20 1LY, GB
(72) Weston, David Booth, Boston, Lincolnshire PE20 1LY, GB
(74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A01D 34/66 → (51) **A01B 63/102**

(51) **A01F 15/08** (11) **2 644 018 A1**
(25) En (26) En
(21) 13160897.8 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 BE 201200219
(54) • *Bewegbare Reibungsblöcke für eine Quaderballenpresse*
• *Movable friction blocks for a rectangular baler*
• *Blocs de friction mobile pour une presse à balles carrées*

(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeystraat 3a, 8210 Zedelgem, BE
(72) Naeyaert, Karel, 8210 Zedelgem, BE
(74) CNH IP Department, CNH Belgium N.V. Leon Claeystraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01F 15/08** (11) **2 644 019 A1**
(25) En (26) En
(21) 13160902.6 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.03.2012 BE 201200217
- (54) • *Reibungsblöcke für eine Quaderballenpresse*
• *Friction blocks for a rectangular baler*
• *Blocs de friction pour une presse à balles carrées*
- (71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE
- (72) Boone, Wouter, 8755 Ruiselede, BE
Naeyaert, Karel, 8210 Zedelgem, BE
Alvarez, Guerra Fernando, CP41420 La Luisiana (Sevilla), ES
- (74) CNH IP Department, Patent Department Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
-
- (51) **A01G 7/00** (11) **2 644 020 A1**
F21S 8/04 **H01L 33/50**
- (25) Ja (26) En
(21) 11843751.6 (22) 15.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/076322 15.11.2011
- (87) WO 2012/070435 2012/22 31.05.2012
- (30) 25.11.2010 JP 2010263000
21.07.2011 JP 2011160255
14.10.2011 JP 2011227260
18.10.2011 JP 2011229239
- (54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG, LED-LICHTQUELLE ZUR PFLANZENZUCHT UND PFLANZENZUCHTANLAGE*
• *LIGHT EMITTING DEVICE, LED LIGHT SOURCE FOR PLANT CULTIVATION, AND PLANT FACTORY*
• *DISPOSITIF ÉMETTEUR DE LUMIÈRE, SOURCE DE LUMIÈRE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES (DEL) POUR CULTURE DE PLANTES ET USINE DE PLANTES*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) OSAKI, Shinji, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
UEMURA, Toyonori, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
HATA, Toshio, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
NADA, Tomokazu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
MORIOKA, Tatsuya, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
MATSUDA, Makoto, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
ISHIZAKI, Shinya, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
AGATANI, Makoto, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
MATSUSHITA, Hitoshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **A01G 13/02** (11) **2 644 021 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13305376.9 (22) 27.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.03.2012 FR 1252885
- (54) • *Plastikfolie zur Verwendung auf landwirtschaftlichen Nutzflächen*
• *Plastic films for use in agricultural plantations*
• *Films en matière plastique à usage de plantations agricoles*
- (71) Societe d'Extrusion du Polyethylene A. Barbier & Cie, La Guide, 43600 Sainte-Sigolène, FR
- (72) Baralon, Loïc, 43600 Sainte-Sigolène, FR
Pichon, Gérard, 42120 Monistrol sur Loire, FR
Moreno, Serge, 43210 Bas en Basset, FR
- (74) Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hotel de Ville CS 70203, 42005 Saint Etienne Cedex 1, FR
-
- (51) **A01G 17/08** (11) **2 644 022 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13160851.5 (22) 25.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.03.2012 FR 1252845
- (54) • *Vorrichtung zum Ausgeben und Anbringen von Spalierklammern*
• *Device for supplying and installing tying clips*
• *Dispositif d'alimentation et de pose d'agrafes de palissage*
- (71) Tomasini, Daniel, 85 Grande Rue, 10200 Proverville, FR
- (72) Tomasini, Daniel, 10200 Proverville, FR
Tomasini, Arnaud, 10200 Proverville, FR
Feliot, Georges, 78330 Fontenay-le-Fleury, FR
- (74) Oudin, Stéphane, JurisPatent - Cabinet Guieu 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR
-
- (51) **A01G 25/14** (11) **2 644 023 A1**
B05B 9/08
- (25) De (26) De
(21) 13155143.4 (22) 14.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.03.2012 DE 102012204894
- (54) • *Pflanzenbewässerungshandvorrichtung*
• *Manual plant irrigation device*
• *Dispositif d'arrosage manuel de plantes*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Ullrich, Andre, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Dietel, Juergen, 70597 Stuttgart, DE
Riek, Torsten, 70771 Leinfelden, DE
Weiss, Michael, 70563 Stuttgart, DE
Schlegel, Andreas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
-
- (51) **A01G 27/06** (11) **2 644 024 A1**
- (25) De (26) De
(21) 13160834.1 (22) 25.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.03.2012 DE 102012205219
- (54) • *Vorrichtung zum Aufnehmen eines Pflanzentopfs*
• *Device for holding a plant pot*
• *Dispositif destiné à recevoir un pot de fleur*
- (71) Klaus Schuler GmbH, Gewerbestr. 3, 86473 Ziemetshausen, DE
- (72) Schuler, Klaus, 86476 Neuburg, DE
Welzhofer, Wolfgang, 86513 Ursberg, DE
- (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE
-
- (51) **A01G 31/02** (11) **2 644 025 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12161931.6 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.03.2012 JP 2012076228
- (54) • *Transgene Maus mit Immundefekt zur Expression von menschlichem SIRP-alpha*
• *Transgenic immunodeficient mouse expressing human SIRPalpha*
• *Souris transgénique immunodéprimée exprimant le gène SIRPalpha humain*
- (71) INSTITUT PASTEUR, 25/28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
- (72) Garcia, Sylvie, 94110 Arcueil, FR
Serra-Hassoun, Malika, 94220 Charenton le Pont, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **A01K 67/027** (11) **2 644 027 A1**
C07K 14/705 **C12N 15/85**
- (25) En (26) En
(21) 12305351.4 (22) 26.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Transgene Maus mit Immundefekt zur Expression von menschlichem SIRP-alpha*
• *Transgenic immunodeficient mouse expressing human SIRPalpha*
• *Souris transgénique immunodéprimée exprimant le gène SIRPalpha humain*
- (71) INSTITUT PASTEUR, 25/28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
- (72) Garcia, Sylvie, 94110 Arcueil, FR
Serra-Hassoun, Malika, 94220 Charenton le Pont, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **A01K 67/027** → (51) **C07K 16/42**
-
- (51) **A01K 89/01** (11) **2 644 028 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13159837.7 (22) 19.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.03.2012 JP 2012076228

- (54) • *Angelschnurführungsmechanismus einer Angelrolle und Angelrolle*
• *Spinning reel fishing line guide mechanism and spinning reel*
• *Mécanisme de guide de ligne de pêche d'un moulinet de pêche et moulinet de pêche*
- (71) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Hiraoka, Hirokazu, Osaka, Osaka 590-8577, JP
- (74) Sonnenberg, Fred, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

(51) **A01L 7/10** (11) **2 644 029 A2**
(25) NI (26) En
(21) 13001632.2 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 28.03.2012 NL 1039500
- (54) • *Hufeisennagel und Verfahren mit Anwendung eines derartigen Hufeisennagels*
• *Horse shoe nail and method wherein such horse shoe nail is applied*
• *Clou de fer à cheval et procédé dans lequel un tel clou de fer à cheval est appliqué*
- (71) Kerckhaert, besloten vennootschap, Rapenburg 74-78, 4581 AE Vogelwaard, NL
- (72) Kerckhaert, Rudolf Karel Marie, 9190 Sint-Niklaas, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **A01N 25/34** (11) **2 644 030 A1**
B32B 3/30
(25) En (26) En
(21) 12161961.3 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Mehrschichtige antibakterielle Platte ohne Nivellierung*
• *Non-level multilayer antibacterial sheet*
• *Feuille antibactérienne multicouche inégale*
- (71) Tien, Hsiu-Chuan, N°. 38, Lane 390, Sanshe Rd., Shenan Vil. Shengang Dist., Taichung City, TW
- (72) Tien, Hsiu-Chuan, Shengang Dist., Taichung City, TW
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

A01N 35/08 → (51) **C07D 213/81**

A01N 43/04 → (51) **C07D 213/81**

A01P 5/00 → (51) **C07D 213/81**

(51) **A21B 7/00** (11) **2 644 031 A1**
A21D 8/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 13161087.5 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.03.2012 FR 1252860
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Baguette für Brotmaschine*
• *Method for preparing French bread for bread machine*

- *Procédé de préparation de baguette pour machine à pain*
- (71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Blond, Laurent, 21200 BEAUNE, FR
- (74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A21D 8/06 → (51) **A21B 7/00**

(51) **A21D 13/00** (11) **2 644 032 A2**
A23L 1/16
(25) En (26) En
(21) 13160856.4 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.03.2012 JP 2012082022
- (54) • *Gefrorenes Gyoza und gekühltes Gyoza mit Bräunungsmittel, und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Frozen gyoza and refrigerated gyoza with browning agent, and method for producing the same*
• *Gyoza surgelés et réfrigérés avec agent de brunissement et son procédé de production*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo-to, Tokyo, JP
- (72) Hirae, Shogo, Oaza Yoshida, 1210-5, JP Imaizumi, Keisuke, Oaza Yoshida, 1210-5, JP
- Tamaigo, Tomomi, Oaza Yoshida, 1210-5, JP
- Shitara, Nobuhiro, Oaza Yoshida, 1210-5, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **A23B 4/20** (11) **2 644 033 A1**
A23L 1/314 **A23L 1/317**
(25) En (26) En
(21) 12162532.1 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Nahrungsmittelkonservierende Zusammensetzung und Verwendung davon*
• *A foodstuff preserving composition and use thereof*
• *Composition de conservation de denrées alimentaires et son utilisation*
- (71) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
- (72) Anagnostou, Angeliki, 3438 HS Nieuwegein, NL
- Ahola, Juhana, 01200 Vantaa, FI
- Brendler, Dominicus, 63743 Aschaffenburg, DE
- van Kuik, Peter, 4001 VV Tiel, NL
- van Lent, Henk Jan, 6823CG Arnhem, NL
- Hietala, Jukka, 06400 Porvoo, FI
- Martens, Jeroen, 6532 WZ Nijmegen, NL
- (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

(51) **A23C 9/123** (11) **2 644 034 A1**
(25) It (26) En
(21) 13158726.3 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.03.2012 IT VR20120041
- (54) • *Verfahren zur Joghurtherstellung*

- *Method for the preparation of yogurt*
• *Procédé pour la préparation de yaourt*
- (71) Dimanu S.r.l., Via Antonio Gramsci 4/1, 38123 Trento, IT
- Schettini, Antonio, Via del Dos de la Luna 42, 38100 Trento, IT
- (72) SCETTINI, Antonio, 38100 Trento, IT
- (74) Lissandrini, Marco, Bugnino S.p.A. Via Pancaldo 68, 37138 Verona, IT

(51) **A23C 21/02** (11) **2 644 035 A1**
A23L 2/38 **A23C 21/06**
(25) En (26) En
(21) 13173443.6 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 26.04.2007 JP 2007116597
- (54) • *Fermentierte Molkezubereitung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *FERMENTED WHEY PREPARATION AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *Préparation de lactosérum fermenté et son procédé de production*
- (71) Meiji Co., Ltd., 2-10, Shinsuna 1-chome Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP
- (72) SAKATA, Tadashi, ODAWARA-SHI, 250-0862, JP
- AKAMATSU, Ayumi, ODAWARA-SHI, 250-0862, JP
- HONDA, Takeshi, ODAWARA-SHI, 250-0862, JP
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- (62) 08751935.1 / 2 149 307

A23C 21/06 → (51) **A23C 21/02**

(51) **A23F 5/24** (11) **2 644 036 A1**
A23F 5/28
(25) Ja (26) En
(21) 11843435.6 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/076916 22.11.2011
- (87) WO 2012/070578 2012/22 31.05.2012
- (30) 24.11.2010 JP 2010261127
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EXTRAKTS AUS GERÖSTETEN KAFFEEBOHNEN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF ROASTED COFFEE BEAN EXTRACT*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'EXTRAIT DE FEVE DE CAFÉ TORRÉFIÉ*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) MATSUI, Yuji, Tokyo 131-8501, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A23F 5/28 → (51) **A23F 5/24**

(51) **A23G 1/00** (11) **2 644 037 A1**
A23G 9/52
(25) En (26) En
(21) 12002184.5 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Kakaopulverzusammensetzungen*
• *Cocoa powder compositions*
• *Compositions de poudre de cacao*
- (71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
- (72) Bogaert, Piet, 9850 Nevele, BE

(74) Dottridge, Cass A.C., et al, Cargill Europe
bvba Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE

A23G 9/52 → (51) **A23G 1/00**

(51) **A23K 1/16** (11) **2 644 038 A1**
A23K 1/18
(25) En (26) En
(21) 12161270.9 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verwendung von Paranitro-Amino-Derivaten bei der Zufuhr zur Reduktion der Methanemission bei Wiederkäuern*
• *Use of para nitro amino derivatives in feed for reducing meth-ane emission in ruminants*
• *Utilisation de dérivés para nitro aminés dans des aliments pour réduire l'émission de méthane chez les ruminants*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 THE Heerlen, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Schwander, Kuno, et al, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/16**

A23L 1/16 → (51) **A21D 13/00**

A23L 1/22 → (51) **C07D 265/06**

(51) **A23L 1/221** (11) **2 644 039 A1**
B01D 11/02 **C11B 9/02**
B01D 11/00
(25) De (26) De
(21) 13161500.7 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.03.2012 DE 102012006145
(54) • *Verfahren zur Gewinnung von Aromen aus Biomaterial*
• *Process for the recovery of aromas from biomaterial*
• *Procédé d'obtention d'arômes à partir de matériel biologique*
(71) Rausche, Helmut, Hollenstedter Straße 29, 21255 Dohren, DE
(72) Rausche, Helmut, 21255 Dohren, DE
(74) Müller Schupfner & Partner, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE

A23L 1/227 → (51) **C07D 265/06**

(51) **A23L 1/236** (11) **2 644 040 A1**
A23L 1/30 **A23L 2/60**
A61K 31/575 **A23L 1/24**
A61P 3/06 **A61P 9/10**
(25) En (26) En
(21) 13162078.3 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 23.11.2005 US 739302 P
23.11.2005 US 739124 P
19.06.2006 US 805209 P
19.06.2006 US 805216 P
02.11.2006 US 556062

(54) • *Gewürze mit Rebaudioside A und Erythritol*
• *Condiments with rebaudioside A and erythritol*

• *Condiments avec rebaudioside A et erythritol*

(71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US

(72) Prakash, Indra, Alpharetta, GA Georgia 30022, US
Dubois, Grant E., Rosswell, GA Georgia 30076, US

(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 06837834.8 / 1 971 223

A23L 1/24 → (51) **A23L 1/236**

(51) **A23L 1/275** (11) **2 644 041 A1**
A23L 2/58 **A61K 31/015**
(25) En (26) En
(21) 12162549.5 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Klarflüssige Karotidformulierungen und klares Getränk damit*
• *Clear liquid carotenoid formulations and clear beverages containing them*
• *Formulations de caroténoïde liquides transparentes et boissons transparentes les contenant*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Badolato Bönisch, Gabriela, 79539 Lörrach, DE
Hunziker, André, 4055 Basel, CH
Schaffner, David, 4310 Rheinfelden, CH
Zwick, Thomas, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
(74) Steck, Melanie, et al, DSM Nutritional Products AG Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/236**

A23L 1/314 → (51) **A23B 4/20**

A23L 1/317 → (51) **A23B 4/20**

(51) **A23L 1/325** (11) **2 644 042 A1**
(25) De (26) De
(21) 13001529.0 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.03.2012 DE 102012006029
(54) • *Gefrorenes Fischprodukt und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Frozen fish product and method for producing the same*
• *Produit à base de poisson congelé et son procédé de fabrication*
(71) FEMEG Produktions- und Vertriebs GmbH, Gletzower Landstraße 6, 19217 Rehna, DE
(72) Fülbiel, Christian, 23867 Sülfeld, DE
(74) Jakelski & Althoff, Mollenbachstraße 37, 71229 Leonberg, DE

A23L 2/38 → (51) **A23C 21/02**

A23L 2/58 → (51) **A23L 1/275**

A23L 2/60 → (51) **A23L 1/236**

A23L 3/005 → (51) **G01N 27/24**

A23L 3/26 → (51) **G01N 27/24**

A24C 5/38 → (51) **B41F 31/08**

A24D 1/02 → (51) **A24F 47/00**

(51) **A24F 47/00** (11) **2 644 043 A1**
A24D 1/02
(25) En (26) En
(21) 12162727.7 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Heizbarer Rauchtartikel mit verbesserter Umhüllung*
• *Heatable smoking article with improved wrapper*
• *Article à fumer chauffable avec enveloppe améliorée*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanre-naud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) Malgat, Alexandre, 68250 Rouffach, FR
(74) Taylor, Gillian Claire, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A41D 19/00** (11) **2 644 044 A1**
A41D 19/04

(25) Ja (26) En
(21) 11843373.9 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/076914 22.11.2011
(87) WO 2012/070576 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 JP 2010262763
(54) • *RUTSCHFESTER HANDSCHUH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES RUTSCHFESTEN HANDSCHUHS*
• *NON-SLIP GLOVE AND METHOD FOR PRODUCING NON-SLIP GLOVE*
• *GANT ANTIDÉRAPANT ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN GANT ANTIDÉRAPANT*
(71) Showa Glove Co., 565, Tohori Himeji-shi, Hyogo 670-0802, JP
(72) TAKAHASHI Nobuaki, Himeji-shi Hyogo 670-0802, JP
(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

(51) **A41D 19/015** (11) **2 644 045 A1**
B62D 1/06 **B62J 33/00**
B62K 21/26 **H05B 3/40**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13171153.3 (22) 07.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.06.2012 FR 1201764
(54) • *Geräte zu erkennen, zu steuern und liefern elektrische Energie zur Erwärmung einzelner Geräte*
• *Device to detect, control and supply electrical energy to the heating individual equipment*
• *Dispositif permettant de détecter, de contrôler et d'alimenter en énergie électrique des équipements individuels chauffants*
(71) Corpa de la Fuente, Rene, 6 Allée des Pinsons le Mont des Oiseaux, 83400 Hyeres, FR
(72) Corpa de la Fuente, Rene, 83400 Hyeres, FR

A41D 19/04 → (51) **A41D 19/00**

A41D 31/00 → (51) **D02G 3/44**

- (51) **A42B 3/32** (11) **2 644 046 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13168377.3 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 29.07.2009 FR 0955303
(54) • *Zusammenklappbarer Schutzhelm*
• *Foldable protective helmet*
• *Casque de protection pliable*
(71) Overade, 4 Avenue Jean Perrin, 92330
Sceaux, FR
(72) Arrouart, Philippe, 92330 SCEAUX, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR
(62) 10730791.0 / 2 459 022

A43B 7/14 → (51) **A43B 13/12**

A43B 7/14 → (51) **A43B 13/18**

A43B 7/14 → (51) **A43B 23/02**

A43B 13/10 → (51) **A43B 13/12**

- (51) **A43B 13/12** (11) **2 644 047 A2**
A43B 13/18 **A43B 13/20**
A43B 21/28 **B29L 31/50**
A43B 7/14 **A43B 13/10**
B29D 35/12 **B29C 49/48**
A43B 17/03 **B29C 33/00**
(25) En (26) En
(21) 13172107.8 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(30) 29.12.2006 US 618035
(54) • *Schuhartikel mit Sohlenstruktur beinhal-*
tend eine flüssigkeitsgefüllte Lappenkam-
mer
• *Footwear with a sole structure incor-*
porating a lobed fluid-filled chamber
• *Chaussure avec une structure de semelle*
comprenant une chambre à lobes remplie
de fluide
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive,
Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) Schindler, Eric, Beaverton, OR Oregon
97005-6453, US
Mermet, Sebastien, Beaverton, OR Oregon
97005-6453, US
Lindner, Troy, Beaverton, OR Oregon 97005-
6453, US
Caine, Andrew, Beaverton, OR Oregon
97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB
(62) 07865954.7 / 2 099 326

- (51) **A43B 13/18** (11) **2 644 048 A2**
A43B 13/20 **A43B 7/14**
A43B 17/03 **B29C 49/00**
B29C 49/02 **B29C 51/02**
B29D 35/12 **B29L 31/50**
(25) En (26) En
(21) 13169555.3 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(30) 22.08.2006 US 508113
(54) • *Schuhartikel mit Sohlenstruktur mit flüs-*
sigkeitsgefüllter Lappenkammer
• *Footwear with a sole structure incor-*
porating a lobed fluid-filled structure
• *Chaussure avec une structure de semelle*
comprenant une structure à lobes remplie
de fluide

- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive,
Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) Swigart, John, Beaverton, OR Oregon
97005-6453, US
Schindler, Eric, Beaverton, OR Oregon
97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB
(62) 07814058.9 / 2 053 937

A43B 13/18 → (51) **A43B 13/12**

A43B 13/20 → (51) **A43B 13/12**

A43B 13/20 → (51) **A43B 13/18**

A43B 17/03 → (51) **A43B 13/12**

A43B 17/03 → (51) **A43B 13/18**

A43B 21/28 → (51) **A43B 13/12**

- (51) **A43B 23/02** (11) **2 644 049 A2**
A43B 7/14
(25) En (26) En
(21) 13167315.4 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 25.05.2006 US 442669
(54) • *Herstellungsverfahren eines Schuhwerk-*
artikels mit einem Oberteil bestehend aus
miteinander bestickten Polymer- und Tex-
tillagen
• *Method of manufacturing an article of*
footwear having an upper made of
polymer and textile layers embroidered
one to the other
• *Procédé de fabrication d'un article chaus-*
sant comprenant une tige munie de
couches de polymère et textile brodées
l'une à l'autre
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive,
Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) Meschter, James, Beaverton, OR 97005-
8453, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB
(62) 12199834.8 / 2 580 979
06789670.4 / 2 023 762

- (51) **A44C 5/24** (11) **2 644 050 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12002198.5 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Aufklappbarer Verschluss für Armband*
• *Opening clasp for bracelet*
• *Fermeoir dépliant pour bracelet*
(71) Rolex S.A., 3-5-7, rue François Dussaud,
1211 Genève 26, CH
(72) Mace, Jean-Sébastien, F-74560 Esserts-
Salève, FR
Zbylut, Ludovic, F-74330 Poisy, FR
(74) Moinas & Savoye SA, 42, rue Plantamour,
1201 Genève, CH

- (51) **A45C 13/00** (11) **2 644 051 A1**
A45C 13/02 **D06F 95/00**
(25) En (26) En
(21) 12162627.9 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (54) • *Beutel*
• *Bag*
• *Sac*
(71) Lofthagen, Michael, Tjurbergsgatan 32, 118
58 Stockholm, SE
Lundberg, Sofia, Tjurbergsgatan 32, 118 56
Stockholm, SE
Ulvsbäck, Magnus, Nordgårdsvägen 3, 428
34 Källered, SE
Pettersson, Leif, Skonaregatan 9, 234 42
Lomma, SE
(72) Lofthagen, Michael, 118 58 Stockholm, SE
Lundberg, Sofia, 118 56 Stockholm, SE
Ulvsbäck, Magnus, 428 34 Källered, SE
Pettersson, Leif, 234 42 Lomma, SE
(74) Engdahl, Stefan, et al, AWAPATENT AB P.O.
Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

A45C 13/02 → (51) **A45C 13/00**

A45D 34/00 → (51) **B65D 81/32**

A45D 40/20 → (51) **B43K 19/02**

A47B 49/00 → (51) **A47F 3/10**

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 644 052 A1**
(25) De (26) De
(21) 13001564.7 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.03.2012 DE 202012003004 U
(54) • *Vorrichtung zum Bewegen eines ersten*
Möbeteils relativ zu einem zweiten Mö-
belteil
• *Device for moving a first furniture piece*
relative to a second furniture piece
• *Dispositif destiné à déplacer une première*
pièce de meuble relativement à une
seconde pièce de meuble
(71) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst,
AT
(72) Schneider, Klaus, 6973 Höchst, AT
Langguth, Peter, 88239 Wangen, DE
Reischl, Franz, 6867 Schwarzenberg, AT
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte
Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg
/ Berg, DE

- (51) **A47B 88/14** (11) **2 644 053 A1**
(25) En (26) En
(21) 13001518.3 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.03.2012 TW 101110371
(54) • *Synchronisationsvorrichtung für Schub-*
laden und Anti-Taumeleinheit
• *Synchronizing device for drawer and anti-*
wobbling unit
• *Dispositif de synchronisation pour tiroir et*
unité anti-oscillation
(71) Slide Mei Yao International Co., Ltd., 2F., No.
119, Shing De Road San Chung District,
New Taipei City 24158, TW
(72) Chen, Tsung-Yao, Jhuci Township Chiayi
County 604, TW
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

A47B 95/00 → (51) **A47G 1/16**

- (51) **A47C 13/00** (11) **2 644 054 A1**
(25) De (26) De
(21) 13001300.6 (22) 14.03.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.03.2012 DE 202012003145 U
- (54) • *Möbel*
• *Furniture*
• *Mobilier*
- (71) Barth, Dagmar, Antoniusstr. 38, 48151 Münster, DE
- (72) Barth, Dagmar, 48151 Münster, DE
- (74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

- (51) **A47C 23/00** (11) **2 644 055 A1**
(25) De (26) De
(21) 13161620.3 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.03.2012 DE 202012003334 U
- (54) • *Vorrichtung zum über Kreuz Verbinden zweier Streben*
• *Device for connecting two cross struts*
• *Dispositif pour relier deux entretoises transversales*
- (71) Diemer & Dr. Jaspert GbR, Schwabener Weg 12, 85630 Grasbrunn, DE
- (72) Jaspert, Bodo F., 85630 Grasbrunn, DE
Diemer, Gregor, 85456 Wartenberg, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A47D 1/08 → (51) **A47D 13/10**

- (51) **A47D 13/10** (11) **2 644 056 A1**
A47D 1/08
(25) En (26) En
(21) 13161661.7 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.03.2012 CN 201210087485
15.03.2013 CN 201310084093
- (54) • *Kinderstuhlvorrichtung*
• *Infant chair apparatus*
• *Appareil de chaise d'enfant*
- (71) BP Children's Products HK Co., Limited, Unit 9, 2/F, Sing Win Factory Building 15-17 Shing Yip Street Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) Mo, Xiao Long, Kowloon Hong Kong 0, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **A47F 3/10** (11) **2 644 057 A1**
A47B 49/00
(25) It (26) En
(21) 13159296.6 (22) 14.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.03.2012 IT VE20120009 U
- (54) • *Schaukasten für Schlüsselrohlinge*
• *Display cabinet for key blanks*
• *Armoire de présentation pour ébauches de clé*
- (71) SILCA S.p.A., Via Podgora 20, 31029 Vittorio Veneto, IT
- (72) Martinuzzo, Gino, 33085 Maniago, IT
- (74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

- (51) **A47F 5/08** (11) **2 644 058 A1**
(25) De (26) De
(21) 13161647.6 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.03.2012 DE 202012003243 U
- (54) • *Buchse für Ladenbausystem*
• *Socket for display system*
• *Douille pour système d'agencement de magasin*
- (71) RITdesign GmbH, Erdinger Straße 3, 85570 Markt Schwaben, DE
- (72) Ritschel, Martin, 85570 Markt Schwaben, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A47F 5/11** (11) **2 644 059 A2**
(25) En (26) En
(21) 13156229.0 (22) 21.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.03.2012 PL 39864512
- (54) • *Faltbarer Pappaufsteller*
• *A foldable display stand*
• *Présentoir pliable*
- (71) Borys, Jacek, ul. W. Witosa 11/41, 18-500 Kolno, Woj. Podlaskie, PL
- (72) Borys, Jacek, 18-500 Kolno, Woj. Podlaskie, PL
- (74) Brodowska, Iwona, Lex-Pat Kancelaria Patentowa ul. Lucka 15/514, 00-842 Warszawa, PL

A47F 9/04 → (51) **G01G 19/414**

- (51) **A47G 1/16** (11) **2 644 060 A1**
A47B 95/00
(25) De (26) De
(21) 12161604.9 (22) 27.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Befestigungsvorrichtung*
• *Mounting device*
• *Dispositif de fixation*
- (71) Josten, Manfred, Industriestraf 2a, 41235 Korschenbroich, DE
- (72) Josten, Manfred, 41235 Korschenbroich, DE
- (74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523, 41238 Mönchengladbach, DE

- (51) **A47G 19/02** (11) **2 644 061 A1**
(25) De (26) De
(21) 13157934.4 (22) 06.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.03.2012 DE 202012101090 U
- (54) • *Speisegeschirr*
• *Tableware*
• *Vaisselle*
- (71) Eichenseer, Beate, Bergstrasse 9, 93164 Brunn, DE
Stephan, Jochen, Am Heilbrunnen 53, 72766 Reutlingen, DE
- (72) Eichenseer, Beate, 93164 Brunn, DE
Stephan, Jochen, 72766 Reutlingen, DE
- (74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

- (51) **A47G 23/02** (11) **2 644 062 A1**
A47J 43/044
(25) De (26) De
(21) 12162299.7 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Trinkgefäßhalter, Trinkgefäßsystem, Mixsystem, Verfahren zum Herstellen eines Mixgetränks und Verwendung eines Trinkgefäßhalters*
• *Drinks container holder, drinks container system, mixing system, method for producing a mixed drink and use of a drinks container holder*
• *Support de récipient de boisson, système de récipient de boisson, système de mélange, procédé de fabrication d'une boisson mélangée et utilisation d'un support de récipient de boisson*
- (71) Saach Holding AG, Sandgrube 29, 9050 Appenzell, CH
- (72) Rapp, Willi, 70619 Stuttgart-Riedenberg, DE
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **A47G 29/12** (11) **2 644 063 A1**
H04M 11/02
(25) De (26) De
(21) 12161666.8 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Modulares Montagesystem und modulare Funktionseinheit für ein derartiges System*
• *Modular assembly system and modular function unit for such a system*
• *Système de montage modulaire et unité de fonctionnement modulaire pour ce type de système*
- (71) Gira Giersiepen GmbH & Co. Kg, Dahlienstrasse 12, 42477 Radevormwald, DE
- (72) Schieffer, Klaus, 51375 Leverkusen, DE
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

- (51) **A47G 29/12** (11) **2 644 064 A1**
(25) De (26) De
(21) 12161677.5 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Briefkastensystem*
• *Letterbox system*
• *Système de boîte à lettres*
- (71) Gira Giersiepen GmbH & Co. Kg, Dahlienstrasse 12, 42477 Radevormwald, DE
- (72) Schieffer, Klaus, 51375 Leverkusen, DE
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schloßbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

A47G 29/12 → (51) **A47G 29/126**

- (51) **A47G 29/126** (11) **2 644 065 A1**
A47G 29/12
(25) De (26) De

(21) 12161658.5 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Briefeinwurf-Konstruktion für Briefkasten-Anlagen*
• *Letterbox structure for letterbox facilities*
• *Construction d'ouverture de boîte à lettres pour installations de boîte à lettres*

(71) Gira Giersiepen GmbH & Co. Kg, Dahlienstrasse 12, 42477 Radevormwald, DE
(72) Schieffer, Klaus, 51375 Leverkusen, DE
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

A47J 31/30 → (51) **A47J 31/44**

(51) **A47J 31/38** (11) **2 644 066 A1**
(25) Es (26) En
(21) 12382123.3 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Axialtraktionssystem und Getränke-maschine mit diesem System*
• *Axial traction system and machine for preparing beverages that includes said axial traction system*
• *Système de traction axiale et machine de préparation de boissons avec un tel système*
(71) MINIMMA ESPRESSO, S.L., Passeig Pere III n°24, 5è 1a, 08242 Manresa, ES
(72) Marquez Zamora, Angel, 08012 Barcelona, ES
Villegas Alcaide, Minerva, 08940 Cornellà de Llobregat, ES
(74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

(51) **A47J 31/44** (11) **2 644 067 A1**
A47J 31/30
(25) It (26) En
(21) 13001578.7 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.03.2012 IT BA20120022
(54) • *Optimierter Trichter für Moka-Kaffee-maschine*
• *Optimized funnel for moka coffee machine*
• *Entennoir optimisé pour machine à café du type moka*

(71) Link Service SNC di Nicolo' d'Amico & C., Via Pietro Sette n.4, 70126 Bari, IT
(72) D'Amico, Niccolò, 70126 Bari, IT
(74) Bruni, Giovanni, Laforgia, Bruni & Partners Via Duca Degli Abruzzi 78, 10129 Torino, IT

A47J 39/00 → (51) **H05B 6/06**

(51) **A47J 42/08** (11) **2 644 068 A2**
(25) En (26) En
(21) 13173424.6 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.06.2007 FR 0704497
13.03.2008 US 361116 P
(54) • *Einstellbare Schleifmaschine*
• *Adjustable grinder*

• *Broyeur ajustable*
(71) McCormick & Company, Incorporated, 18 Loveton Circle, Sparks, MD 21152-6000, US
(72) Wilson, Tracie, Westminster, MD Maryland 21157, US
Rattin, Olivier, 84210 Althen des Paluds, FR
Rime, Sébastien, 39570 Gevingey, FR
(74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
(62) 08771697.3 / 2 170 139

A47J 43/044 → (51) **A47G 23/02**

(51) **A47K 3/04** (11) **2 644 069 A2**
A47K 3/30
(25) En (26) En
(21) 13161696.3 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 US 201213435856
(54) • *Mehrteilige Badestruktureinfassung und Verfahren*
• *Multi-piece bathing structure surround and method*
• *Cadre de structure de bain à pièces multiples et procédé*
(71) Masco Bath Corporation, 540 Glen Avenue, Morrestown, NJ 08057, US
(72) Geels, Michael, Jackson, TN 38305, US
Carswell, Dane, Hatboro, PA 19040, US
Finch, John, Livonia, MI 48152, US
Parikh, Nirav, Sylvania, OH 43560, US
Doigan, Lloyd, Franklin, MI 48025, US
(74) Croston, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A47K 3/30 → (51) **A47K 3/04**

(51) **A47K 3/38** (11) **2 644 070 A2**
E04H 1/12
(25) De (26) De
(21) 13161729.2 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 DE 102012006418
(54) • *Sichtschutzeinrichtung*
• *Screen*
• *Dispositif de protection de la vue*
(71) Roth, Walter, Im Öschle 21, 88662 Überlingen, DE
(72) Roth, Walter, 88662 Überlingen, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

A47K 7/00 → (51) **B65D 83/08**

(51) **A47L 5/24** (11) **2 644 071 A2**
(25) En (26) En
(21) 12185737.9 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 US 201213436023
(54) • *Tragbarer Staubsauger*
• *Portable vacuum cleaner*
• *Aspirateur portatif*
(71) SHOP VAC CORPORATION, 2323 Reach Road, Williamsport, Pennsylvania 17701, US
(72) Wolfe, Melvin E., Jr., Johnson City, NY New York 13790, US

Smith, Scott G., Muncy, PA Pennsylvania 17756, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A47L 5/36** (11) **2 644 072 A2**
A47L 7/00 **A47L 9/10**
A47L 9/00
(25) En (26) En
(21) 13161265.7 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.03.2012 US 201213431302
(54) • *Nass- und Trockensauger*
• *Wet and dry vacuum cleaner*
• *Aspirateur industriel*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Meredith, Daryl S, York, PA Pennsylvania 17402, US
Grant, Jeffrey P., Forest Hill, MD Maryland 21050, US
Morin, Robert R., Hanover, MD Maryland 21076, US
Demarr, Dustin L., Nottingham, MD Maryland 21236, US
Plato, Barry, Bel Air, MD Maryland 21015, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **A47L 7/00** (11) **2 644 073 A1**
A47L 9/28 **A47L 9/20**
A47L 9/19
(25) De (26) De
(21) 13001510.0 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.03.2012 DE 202012003282 U
(54) • *Sauger*
• *Sucker*
• *Aspirateur*
(71) ELECTROSTAR GmbH, Stuttgarter Str. 36, 73262 Reichenbach/Fils, DE
(72) Seeling Michael, 54439 Saarburg, DE
Hernández-Franch Pablo Villalva, 70182 Stuttgart, DE
Bruntner Eugen, 73278 Schlierbach, DE
(74) Kohl, Karl-Heinz, Jackisch-Kohl und Kohl Stuttgarter Straße 115, 70469 Stuttgart, DE

A47L 7/00 → (51) **A47L 5/36**

A47L 9/00 → (51) **A47L 5/36**

A47L 9/00 → (51) **A47L 9/14**

(51) **A47L 9/04** (11) **2 644 074 A1**
A47L 11/34 **A47L 11/40**
G05D 1/02
(25) En (26) En
(21) 13169471.3 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.05.2007 US 917065 P
17.05.2007 US 938699 P
(54) • *Roboter mit Wanderkennungssystem*
• *Robot wall detection system*
• *Robot avec système de reconnaissance d'un mur*
(71) iRobot Corporation, 63 South Avenue, Burlington, Massachusetts 01803, US

- (72) Gilbert, Duane L., Jr., Goffstown, NH New Hampshire 03045, US
Williams, Marcus, Bedford, MA Massachusetts 01730, US
Okerholm, Andrea M., Arlington, MA Massachusetts 02474, US
Kristant, Elaine, Bedford, MA Massachusetts 01730, US
Longo, Sheila, Bedford, MA Massachusetts 01730, US
Kee, Dan, Bedford, MA Massachusetts 01730, US
Straus, Marc, Bedford, MA Massachusetts 01730, US
- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE
- (62) 08795849.2 / 2 148 604

A47L 9/10 → (51) **A47L 5/36**

- (51) **A47L 9/14** (11) **2 644 075 A1**
A47L 9/00
- (25) De (26) De
(21) 12002206.6 (22) 27.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Optimieren einer Vorrichtung zum Staubsaugen mit Boden- oder Upright-Staubsaugergerät und Filterbeutel*
• *Method for optimising a device for vacuum cleaning with hand-held, compact or upright vacuum cleaning device and filter bag*
• *Procédé d'optimisation d'un dispositif d'aspiration doté d'un aspirateur de sol ou vertical et d'un sac filtrant*
- (71) Schultink, Jan, Leeuwerikenlaan 2, 3941 Hechtel-Eksel, BE
- (72) Schultink, Jan, 3900 Overpelt, BE
Sauer, Ralf, 3900 Overpelt, BE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A47L 9/14 → (51) **A47L 9/28**

- (51) **A47L 9/19** (11) **2 644 076 A1**
A47L 9/28
- (25) De (26) De
(21) 13001511.8 (22) 25.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.03.2012 DE 202012003280 U
- (54) • *Sauger*
• *Sucker*
• *Aspirateur*
- (71) ELECTROSTAR GmbH, Stuttgarter Str. 36, 73262 Reichenbach/Fils, DE
- (72) Bruntner Eugen, 73278 Schlierbach, DE
Seeling Michael, 54439 Saarburg, DE
Hernández-Franch Pablo Villalva, 70182 Stuttgart, DE
- (74) Kohl, Karl-Heinz, Jackisch-Kohl und Kohl Stuttgarter Straße 115, 70469 Stuttgart, DE

A47L 9/19 → (51) **A47L 7/00****A47L 9/20** → (51) **A47L 7/00****A47L 9/22** → (51) **A47L 9/28**

- (51) **A47L 9/28** (11) **2 644 077 A1**
A47L 9/14 **A47L 9/22**
- (25) De (26) De

- (21) 12002205.8 (22) 27.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Optimieren einer Vorrichtung zum Staubsaugen mit Hand-, Kompakt oder Upright-Staubsaugergerät und Filterbeutel*
• *Method for optimising a device for vacuum cleaning with hand-held, compact or upright vacuum cleaning device and filter bag*
• *Procédé d'optimisation d'un dispositif d'aspiration doté d'un aspirateur manuel, compact ou vertical et d'un sac filtrant*

- (71) Schultink, Jan, Leeuwerikenlaan 2, 3941 Hechtel-Eksel, BE
- (72) Schultink, Jan, 3900 Overpelt, BE
Sauer, Ralf, 3900 Overpelt, BE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A47L 9/28 → (51) **A47L 7/00****A47L 9/28** → (51) **A47L 9/19****A47L 11/34** → (51) **A47L 9/04**

- (51) **A47L 11/40** (11) **2 644 078 A2**
C09K 3/14 **E01H 1/00**
- (25) De (26) De
(21) 13158970.7 (22) 13.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.03.2012 DE 102012102650
- (54) • *Reinigungselement*
• *Cleaning element*
• *Élément de nettoyage*
- (71) RCS-Steinbodensanierung GmbH, Zum Nonnenberg 25, 45657 Recklinghausen, DE
- (72) Rössler, Michael, 45657 Recklinghausen, DE
- (74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

A47L 11/40 → (51) **A47L 9/04****A47L 13/16** → (51) **D04H 1/495****A47L 15/00** → (51) **A47L 15/42**

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 644 079 A1**
A47L 15/00 **D06F 39/00**
G01N 21/00
- (25) En (26) En
(21) 12162613.9 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Waschmittel mit Trübheitssensorenkennung*
• *Turbidity sensor detecting detergent*
• *Détergent de détection de capteur de turbidité*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
- (72) Dreossi, Giuseppe, 10545 Stockholm, SE
Lindmark, Elianne, 105 45 Stockholm, SE
- (74) Samzelius, Roger Mikael, AB Electrolux Group IP St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 644 080 A1**
(25) It (26) En
(21) 12425067.1 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Rückgewinnung der Wasch- und/oder Spülflüssigkeit in einer Geschirrspüler*
• *Apparatus for recovering the washing and/or rinsing liquid in a dishwasher*
• *Appareil permettant de récupérer le liquide de lavage et/ou de rinçage dans un lave-vaisselle*
- (71) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza (MB), IT
- (72) Fumagalli, Aldo, 20900 Monza MB, IT
- (74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

A47L 15/42 → (51) **C23C 4/10**

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 644 081 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11843675.7 (22) 14.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/070969 14.09.2011
- (87) WO 2012/070298 2012/22 31.05.2012
- (30) 24.11.2010 JP 2010261141
- (54) • *KONFOKALES ENDOSKOPABTASTSYSTEM*
• *SCANNING CONFOCAL ENDOSCOPE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ENDOSCOPE CONFOCAL À BALAYAGE*

- (71) HOYA Corporation, 2-7-5 Naka-Ochiai Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
- (72) KOBAYASHI, Shotaro, Tokyo 161-8525, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 644 082 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12832041.3 (22) 19.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/068345 19.07.2012
- (87) WO 2013/038806 2013/12 21.03.2013
- (30) 14.09.2011 JP 2011200982
- (54) • *ENDOSKOPVORRICHTUNG*
• *ENDOSCOPE DEVICE*
• *DISPOSITIF ENDOSCOPIQUE*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

- (72) NAITO, Kimihiko, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/005** (11) **2 644 083 A2**
(25) En (26) En
(21) 13161961.1 (22) 02.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.03.2012 KR 20120033479
- (54) • *Variablen flexibles Rohr und Manipulator*
• *Variably flexible pipe and manipulator*
• *Tuyau flexible de manière variable et manipulateur*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
Massachusetts Institute Of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) Kim, Yong Jae, Seoul, KR
Cheng, Shan bao, Cambridge, Massachusetts MA 02139, US
Kim, Sang bae, Cambridge, Massachusetts MA 02139, US
Iagnemma, Karl, Cambridge, Massachusetts MA 02139, US
- (74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61B 1/055 → (51) **G02B 23/24**

- (51) **A61B 1/12** (11) **2 644 084 A1**
(25) En (26) En
(21) 13156981.6 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 26.03.2012 JP 2012069235
- (54) • *Endoskop*
• *Endoscope*
• *Endoscope*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Takahashi, Kazuaki, Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **A61B 3/10** (11) **2 644 085 A1**
A61B 3/12 **A61B 3/15**
A61B 5/00 **G01B 9/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 13159341.0 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012080997
- (54) • *Fundusfotografievorrichtung*
• *Fundus photographing apparatus*
• *Appareil photographique de fond*
- (71) NIDEK CO., LTD, 34-14 Maehama Hiroishi-cho, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
- (72) Higuchi, Yukihiko, Aichi, 443-0038, JP
- (74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **A61B 3/12** (11) **2 644 086 A1**
A61B 3/15 **A61B 3/18**
- (25) En (26) En
(21) 12162334.2 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Hintergrundprüfvorrichtung*
• *Fundus inspection apparatus*
• *Appareil d'inspection de fond d'yil*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Muto, Kenji, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61B 3/12 → (51) **A61B 3/10**

A61B 3/15 → (51) **A61B 3/10**

A61B 3/15 → (51) **A61B 3/12**

A61B 3/18 → (51) **A61B 3/12**

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 644 087 A1**
G06F 19/00 **A61B 5/11**
G06F 11/16
- (25) En (26) En
(21) 13000613.3 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012080626
- (54) • *Schlafverwaltungssystem und Schlafmonitor*
• *Sleep management system and sleep monitor*
• *Système de gestion du sommeil et moniteur de sommeil*
- (71) Tanita Corporation, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
- (72) Sato, Tomio, Tokyo, 174-8630, JP
Shiota, Takayuki, Tokyo, 174-8630, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 644 088 A1**
G06F 19/00
- (25) En (26) En
(21) 13174423.7 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 29.09.2009 US 246630 P
- (54) • *ANALYTESTVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIABETESMANAGEMENT*
• *Analyte testing method and device for diabetes management*
• *MÉTHODE D'ESSAI D'ANALYTES ET DISPOSITIF POUR LA GESTION DU DIABÈTE*

- (71) Lifescan Scotland Limited, Beechwood Park North, Inverness IV2 3ED, GB
- (72) Shadforth, Ian, Alameda, CA California 94501-1421, US
Price, David, Pleasanton, CA California 94566, US
Anderson, Gretchen, Oakland, CA California 94609, US
Comstock, Lorraine, Saratoga, CA California 95070, US
Mcevoy, Mary, Belmont, CA California 94002, US
Douglas, Graham, Elgin, Moray IV30 6ET, GB
Strachan, Alexander, Burghead, Moray IV30 5UQ, GB
Longmuir, Alistair, Forres, Morayshire IV36 1DL, GB
Cavaye, Robert, Penarth, Vale of Glamorgan CF64 1DB, GB
Teft, Gillian, Maryburgh, Ross-Shire IV7 8EN, GB
- (74) Brunner, John Michael Owen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 10733069.8 / 2 482 712

A61B 5/00 → (51) **A61B 3/10**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/0452**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/055**

A61B 5/00 → (51) **A61B 7/00**

- (51) **A61B 5/021** (11) **2 644 089 A1**
(25) En (26) En
(21) 13161986.8 (22) 02.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.03.2012 US 201213433608
03.01.2013 US 201313733235
- (54) • *Blutdruckeinschätzung unter Verwendung einer tragbaren Vorrichtung*
• *Blood pressure estimation using a hand-held device*
• *Estimation de pression sanguine à l'aide d'un dispositif à main*
- (71) Lifewatch technologies Ltd., 2 Pekris Street, 76100 Rehovot, IL
- (72) Yakirevich, Sergey, 58459 Holon, IL
Tal, Yair, 45858 Matan, IL
Tal, Benny, 78374 Ashkelon, IL
Pressman, Assaf, 85338 Lehavim, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A61B 5/024** (11) **2 644 090 A1**
A61B 5/0404

- (25) En (26) En
(21) 13161973.6 (22) 02.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.03.2012 US 201213433608
- (54) • *Tragbare Vorrichtung mit Gesundheitsüberwachungsfähigkeiten*
• *Hand-held device having health monitoring capabilities*
• *Dispositif à main possédant des capacités de surveillance de la santé*
- (71) Lifewatch technologies Ltd., 2 Pekris Street, 76100 Rehovot, IL
- (72) Tal, Yair, 45858 Matan, IL
Tal, Benny, 78374 Ashkelon, IL
Pressman, Assaf, 85338 Lehavim, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61B 5/03 → (51) **G01L 9/02**

A61B 5/0404 → (51) **A61B 5/024**

- (51) **A61B 5/0452** (11) **2 644 091 A1**
A61B 5/00
- (25) En (26) En
(21) 13160695.6 (22) 22.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012081478
- (54) • *T-Wellen-Alternans (TWA)-Messvorrichtung und Verfahren*
• *T-wave alternans (TWA) measuring apparatus and method*
• *Appareil et procédé pour l'analyse de l'alternance de l'onde T (TWA)*
- (71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiochiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Kaiami, Takashi, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Takayanagi, Tsuneo, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Tanaka, Masato, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61B 5/0452 → (51) **A61B 8/00**

- (51) **A61B 5/055** (11) **2 644 092 A1**
G01R 33/20 **G01R 33/48**
A61B 5/00
- (25) En (26) En
(21) 13161948.8 (22) 02.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.03.2012 EP 12162476
12.06.2012 EP 12171681
- (54) • *Verwendung einer MRI-Vorrichtung für eine nichtinvasive Auffindung und Quantifizierung von 19F-haltigen xenobiotischen Verbindungen*
• *Method for localisation and/or quantification of 19F-containing compounds via 19F magnetic resonance (MR) analysis after topical administration*
• *Utilisation d'un appareil IRM pour la localisation et la quantification non-invasives de composés xénotiques contenant 19F*
- (71) Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin, Robert-Rössle-Straße 10, 13125 Berlin, DE
- (72) Niendorf, Thoralf, 52074 Aachen, DE
Waiczies, Helmar, 13353 Berlin, DE
Waiczies, Sonia, 13353 Berlin, DE
- (74) Lange, Sven, Hertin und Partner Rechts- und Patentanwälte Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE
-
- (51) **A61B 5/055** (11) **2 644 093 A1**
A61B 5/20
- (25) En (26) En
(21) 13161952.0 (22) 02.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.03.2012 EP 12162336
12.06.2012 EP 12171687
- (54) • *AKI-Frühdiagnose mit MRI*
• *Method for diagnosis of acute kidney injury using magnetic resonance imaging*
• *diagnostique précoce d'insuffisance rénale aiguë par IRM*
- (71) Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin, Robert-Rössle-Straße 10, 13125 Berlin, DE
- (72) Pohlmann, Andreas, 16321 Bernau, DE
Lajos, Markó, 13156 Berlin, DE
Niendorf, Thoralf, 52074 Aachen, DE
Müller, Domenik N., 10405 Berlin, DE
- (74) Lange, Sven, Hertin und Partner Rechts- und Patentanwälte Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE
-
- (51) **A61B 5/08** (11) **2 644 094 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12161189.1 (22) 26.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Sensor, Gasanalysegerät und Verfahren zum Messen der Konzentration von mindestens einer Atemgaskomponente*
• *Sensor, gas analyzer and method for measuring concentration of at least one respiratory gas component*
• *Capteur, analyseur de gaz et procédé pour mesurer la concentration d'au moins un composant de gaz respiratoire*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Haveri, Heikki Antti Mikael, 03150 Huhmar, FI
- (74) Kanerva, Arto, GE Healthcare Finland Oy Kuortaneenkatu 2 PO Box 900, 00031 GE Helsinki, FI
-
- A61B 5/20** → (51) **A61B 5/055**
- (51) **A61B 6/00** (11) **2 644 095 A1**
G01N 23/04
- (25) De (26) De
(21) 13161550.2 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.03.2012 DE 102012205225
- (54) • *Computertomographiesystem und Verfahren zur Datenermittlung für eine Störeinfluss-korrigierte Computertomographieaufnahme eines Untersuchungsobjekts*
• *Computertomograph and method for determining data for a computertomographic scan of an object, corrected for perturbations*
• *Système de tomodensitométrie et procédé de détermination de dates pour un enregistrement tomodensitométrique à perturbation corrigée d'un objet d'étude*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Schmitt, Michael, 91091 Großenseebach, DE
Reisinger, Stefan, 90763 Fürth, DE
Volland, Virginia, 90763 Fürth, DE
Salamon, Michael, 90763 Fürth, DE
Krumm, Michael, 88662 Überlingen, DE
- (74) Hersina, Günter, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE
-
- (51) **A61B 7/00** (11) **2 644 096 A1**
A61B 5/00
- (25) En (26) En
(21) 12195591.8 (22) 05.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.03.2012 JP 2012071766
- (54) • *Apnoeepisodenbestimmungsvorrichtung*
• *Apnea episode determination device*
• *Dispositif de détermination d'un épisode d'apnée*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ishikawa, Chisato, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Togawa, Taro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Otani, Takeshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Suzuki, Masanao, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nishida, Asako, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
-
- (51) **A61B 8/00** (11) **2 644 097 A1**
G01N 29/24
- (25) Ko (26) En
(21) 10859963.0 (22) 09.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/008801 09.12.2010
- (87) WO 2012/070711 2012/22 31.05.2012
- (30) 23.11.2010 KR 20100116565
- (54) • *SONDE MIT ABNEHMBAREM SCANKOPF*
• *PROBE HAVING SEPARABLE SCANHEAD*
• *SONDE AYANT UNE TÊTE DE BALAYAGE SÉPARABLE*
- (71) Alpinion Medical Systems Co., Ltd., 6Fl., Verdi Tower, 222-22, Guro-dong, Guro-gu, Seoul, 152-848, KR
- (72) KO, Seokbin, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-919, KR
NOH, Wonho, Seoul 137-932, KR
LEE, Sang Woong, Yongin-si Gyeonggi-do 448-532, KR
LEE, Jae Won, Incheon 405-230, KR
- (74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-
- (51) **A61B 8/00** (11) **2 644 098 A1**
G01N 29/24
- (25) Ko (26) En
(21) 11843107.1 (22) 22.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/002908 22.04.2011
- (87) WO 2012/070731 2012/22 31.05.2012
- (30) 22.11.2010 KR 20100116419
- (54) • *HOCHLEISTUNGS-ULTRASCHALLSONDE*
• *HIGH-OUTPUT ULTRASOUND PROBE*
• *SONDE ULTRASONORE À DÉBIT ÉLEVÉ*
- (71) GE Healthcare Co., Ltd., 65-1 Sangdaewon-dong Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-120, KR
Humanscan Co., Ltd., 3-302, Shihwa Apartment-Factory 672 Seonggok-dong Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-110, KR
- (72) KIM, Jeong Seok, Seoul 140-731, KR
RHIM, Sung Min, Incheon 405-300, KR
JUNG, Ho, Seoul 151-050, KR
OH, Duck Hwan, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
- (74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE
-
- (51) **A61B 8/00** (11) **2 644 099 A1**
A61B 5/0452 **A61B 8/06**
A61B 8/08
- (25) En (26) En
(21) 13158316.3 (22) 08.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.03.2012 KR 20120031817
- (54) • *Ultraschallsystem und Verfahren zum Erhalt eines Ultraschallbildes*
• *Ultrasound system and method of obtaining ultrasound image*
• *Système à ultrasons et procédé d'obtention d'image ultrasonore*
- (71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-870, KR
- (72) Na, Doo-young, Hongcheon-gun, Gangwon-do, KR
Hyun, Dong-Gyu, Hongcheon-gun, Gangwon-do, KR
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **A61B 8/00** (11) **2 644 100 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13160621.2 (22) 22.03.2013

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

BA ME

(30) 27.03.2012 KR 20120031215

- (54) • *Ultraschall-Diagnosevorrichtung und Betriebsverfahren davon*
• *Ultrasound diagnosis apparatus and operating method thereof*
• *Appareil de diagnostic ultrasonique et procédé de fonctionnement associé*

(71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-870, KR

(72) Hyun, Dong-gyu, Gangwon-do, KR
Shinozuka, Norio, Gangwon-do, KR

(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **2 644 101 A1**
B06B 1/06

(25) En (26) En

(21) 13161648.4 (22) 28.03.2013

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

BA ME

(30) 30.03.2012 JP 2012078674

- (54) • *Ultraschallsonde, elektronisches Gerät und Ultraschall Diagnosevorrichtung*
• *Ultrasonic probe, electronic instrument, and ultrasonic diagnostic device*
• *Sonde ultrasonique, instrument électronique et dispositif de diagnostic à ultrasons*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Nakamura, Tomoaki, Suwa-shi Nagano, 392-8502, JP

Nishiwaki, Tsutomu, Suwa-shi Nagano, 392-8502, JP

Onishi, Yasunori, Suwa-shi Nagano, 392-8502, JP

Miyazawa, Takao, Suwa-shi Nagano, 392-8502, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 8/00 → (51) **A61B 8/08**

(51) **A61B 8/08** (11) **2 644 102 A1**
A61B 8/00 G01S 7/52
G06T 5/50

(25) En (26) En

(21) 13158331.2 (22) 08.03.2013

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

BA ME

(30) 29.03.2012 KR 20120032581

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anzeigen medizinischer Ausrüstungen auf einem Ultraschallbild*
• *Method and apparatus for indicating medical equipment on ultrasound image*
• *Procédé et appareil pour indiquer un équipement médical sur image ultrasonore*

(71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-870, KR

(72) Kim, Jong-sik, Hongcheon-gun, Gangwon-do, KR
Baek, Ji-hye, Hongcheon-gun, Gangwon-do, KR

(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61B 8/12** (11) **2 644 103 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12851965.9 (22) 11.10.2012

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

(86) JP 2012/076272 11.10.2012

(87) WO 2013/077101 2013/22 30.05.2013

(30) 24.11.2011 JP 2011256430

- (54) • *ULTRASCHALLSONDE*
• *ULTRASONIC PROBE*
• *SONDE À ULTRASON*

(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) IRIE, Kei, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

A61B 8/13 → (51) **G01N 29/44**

(51) **A61B 10/00** (11) **2 644 104 A1**

(25) En (26) En

(21) 13001549.8 (22) 26.03.2013

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

BA ME

(30) 26.03.2012 US 201261615671 P

15.03.2013 US 201313839221

- (54) • *Probensammelvorrichtung*
• *Specimen collection apparatus*
• *Appareil de collecte d'échantillons*

(71) Alpha Tec Systems, Inc., P.O. Box 5435, Vancouver, Washington 98668, US

(72) Williams, Richard, Vancouver, WA 98682, US

Williams, Chris, Vancouver, WA 98682, US
Williams, Mark, Vancouver, WA 98682, US

(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **A61B 10/02** (11) **2 644 105 A2**

(25) En (26) En

(21) 13168329.4 (22) 23.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 24.10.2006 US 862723 P

- (54) • *Biopsienadeln für große Proben mit geringem Aspektverhältnis*
• *Large sample low aspect ratio biopsy needle*
• *Aiguille de biopsie à rapport d'aspect faible pour grand échantillon*

(71) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US

(72) Talpade, Dnyanesh A., Kinnelon, NJ New Jersey 07405, US

Anderson, Tyson D., Gilbert, AZ Arizona 85233, US

Almazan, Daniel O., Peoria, AZ Arizona 85383, US

(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(62) 07844547.5 / 2 086 417

(51) **A61B 10/02** (11) **2 644 106 A1**

(25) En (26) En

(21) 13173749.6 (22) 11.06.2010

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

(30) 12.06.2009 US 483305

- (54) • *Kraftlose Biopsievorrichtung mit wiederverwendbarem Teil*
• *Tetherless biopsy device with reusable portion*
• *Dispositif de biopsie sans attache avec partie réutilisable*

(71) Devicor Medical Products, Inc., 300 E Business Way Fifth Floor, Cincinnati, OH 45241, US

(72) Hibner, John A., Mason, OH Ohio 45040, US
Mescher, Patrick A., Bellbrook, OH Ohio 45305, US

Rhad, Edward A., Fairfield, OH Ohio 45014, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 10251076.5 / 2 260 767

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/072**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/80**

(51) **A61B 17/02** (11) **2 644 107 A1**

(25) En (26) En

(21) 13161258.2 (22) 27.03.2013

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

BA ME

(30) 29.03.2012 US 201213434207

- (54) • *Orthopädisches OP-Instrument für die Knie-Chirurgie*
• *Orthopaedic surgical instrument for knee surgery*
• *Instrument chirurgical orthopédique pour la chirurgie du genou*

(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US

(72) Ruhling, Marc E, Warsaw, IN Indiana 46581, US

Sherman, Jason, Warsaw, IN Indiana 46581, US

Young, Duncan, Leeds, West Yorkshire LS11 8DT, GB

Leyden, Matthew, St Paul, MN Minnesota 55104, US

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

A61B 17/02 → (51) **A61F 2/46**

A61B 17/064 → (51) **A61B 17/072**

A61B 17/064 → (51) **A61L 31/04**

(51) **A61B 17/068** (11) **2 644 108 A2**

(25) En (26) En

(21) 13167265.1 (22) 06.08.2008

(84) DE ES FR GB IE IT

(30) 10.08.2007 US 891441

- (54) • *Chirurgisches Instrument mit auswechselbarer Ladeeinheit*
• *Surgical instrument with replaceable loading unit*
• *Instrument chirurgical doté d'une unité de chargement remplaçable*

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Scirica, Paul, Huntington, CT Connecticut 06484, US

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

(62) 08252637.7 / 2 022 412

(51) **A61B 17/072** (11) **2 644 109 A2**

A61L 31/00 **A61B 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 13161352.3 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.03.2012 US 201213433148
(54) • *Gewebedickenkompensator mit Struktur zum Herstellen einer elastischen Ladung*
• *Tissue thickness compensator comprising structure to produce a resilient load*
• *Compensateur d'épaisseur de tissu qui comprend une structure afin de produire une charge élastique*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Swayze, Jeffrey S., Hamilton, OH Ohio 45011, US
Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH Ohio 45133, US
Widenhouse, Tamara, Clarksville, OH Ohio 45113, US
Widenhouse, Christopher W., Clarksville, OH Ohio 45113, US
Aronhalt, Taylor W., Loveland, OH Ohio 45140, US
Scheib, Charles J., Loveland, OH Ohio 45140, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 644 110 A1**
(25) En (26) En
(21) 13161397.8 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.03.2012 US 201213433155
(54) • *Gewebedickenkompensator mit elastischen Elementen*
• *Tissue thickness compensator comprising resilient members*
• *Compensateur d'épaisseur de tissu comprenant des éléments élastiques*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Aldridge, Jeffrey L., Lebanon, OH Ohio 45036, US
Yang, Chunlin, Belle Mead, NJ New Jersey 08502, US
Scheib, Charles J., Loveland, OH Ohio 45140, US
Vasudevan, Venkataramanan Mandakolathur, 400016 Mumbai, IN
Aronhalt, Taylor W., Loveland, OH Ohio 45140, US
Contiliano, Joseph H., Stewartville, NJ New Jersey 08886, US
Cropper, Michael S., Edgewood, KY Kentucky 41017, US
Timperman, Eugene L., Cincinnati, OH Ohio 45240, US
Henderson, Cortney E., Loveland, OH Ohio 45140, US
Schmid, Katherine J., Cincinnati, OH Ohio 45241, US
Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH Ohio 45133, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 644 111 A2**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 13161438.0 (22) 27.03.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.03.2012 US 201213433144
(54) • *Gewebedickenkompensator mit Fasern zum Herstellen einer elastischen Ladung*
• *Tissue thickness compensator comprising fibers to produce a resilient load*
• *Compensateur d'épaisseur de tissu qui comprend des fibres afin de produire une charge élastique*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Timmer, Mark D., Jersey City, NJ New Jersey 07302, US
Contiliano, Joseph H., Stewartville, NJ New Jersey 08886, US
Aronhalt, Taylor W., Loveland, OH Ohio 45140, US
Yang, Chunlin, Belle Mead, NJ New Jersey 08502, US
Scheib, Charles J., Loveland, OH Ohio 45140, US
Schmid, Katherine J., Cincinnati, OH Ohio 45241, US
Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH Ohio 45133, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 644 112 A2**
(25) En (26) En
(21) 13161441.4 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.03.2012 US 201213433135
(54) • *Bewegliches Element zur Verwendung mit einem Gewebedickenausgleicher*
• *Movable member for use with a tissue thickness compensator*
• *Élément mobile destiné à être utilisé avec un compensateur d'épaisseur d'un tissu*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Swayze, Jeffrey S., Hamilton, Ohio 45011, US
Uth, Joshua R., Mason, Ohio 45040, US
Leimbach, Richard L., Cincinnati, Ohio 45209, US
Stammen, John L., Cincinnati, Ohio 45241, US
Tidwell, Samuel P., Cincinnati, Ohio 45224, US
Shelton, IV Frederick E., Hillsboro, Ohio 45133, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 644 113 A2**
A61B 17/115
(25) En (26) En
(21) 13161454.7 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.03.2012 US 201213433118
(54) • *Gewebedickenkompensator bestehend aus mehreren Materialien*
• *Tissue thickness compensator comprised of a plurality of materials*
• *Compensateur d'épaisseur tissulaire constitué d'une pluralité de matériaux*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

- (72) Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH Ohio 45133, US
Swayze, Jeffrey S., Hamilton, OH Ohio 45011, US
Contiliano, Joseph H., Stewartville, NJ New Jersey 08502, US
Yang, Chunlin, Belle Mead, NJ New Jersey 08502, US
Henderson, Cortney E., Loveland, OH Ohio 45140, US
Aronhalt, Taylor W., Loveland, OH Ohio 45140, US
Scheib, Charles J., Loveland, OH Ohio 45140, US
Aldridge, Jeffrey L., Lebanon, OH Ohio 45036, US
Schmid, Katherine J., Cincinnati, OH Ohio 45241, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 644 114 A2**
A61F 2/00 A61F 13/40
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 13161457.0 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.03.2012 US 201213433175
(54) • *Geschichteter Gewebedickenkompensator*
• *Layered tissue thickness compensator*
• *Compensateur de l'épaisseur d'un tissu en bande*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Henderson, Cortney E., Loveland, OH Ohio 45140, US
Aronhalt, Taylor W., Loveland, OH Ohio 45140, US
Yang, Chunlin, Belle Mead, NJ New Jersey 08502, US
Scheib, Charles J., Loveland, OH Ohio 45140, US
Vasudevan, Venkataramanan Mandakolathur, 400016 Mumbai, IN
Timmer, Mark D., Jersey City, NJ New Jersey 07302, US
Timm, Richard W., Cincinnati, OH Ohio 45209, US
Widenhouse, Tamara, Clarksville, OH Ohio 45113, US
Hall, Steven G., Cincinnati, OH Ohio 45242, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 644 115 A2**
A61B 17/115 **A61B 17/064**
A61B 17/29 **A61L 31/00**
A61B 17/00 **A61B 19/08**
(25) En (26) En
(21) 13161459.6 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.03.2012 US 201213433179
(54) • *Gewebedickenausgleicher für kreisförmige chirurgische Klammergeräte*
• *Tissue thickness compensators for circular surgical staplers*
• *Compensateurs d'épaisseur de tissus pour agrafeuses chirurgicales circulaires*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

- (72) Alexander, III, Johnny H., West Chester, OH Ohio 45069, US
Henderson, Courtney E., Loveland, OH Ohio 45140, US
Miller, Christopher C., Loveland, OH Ohio 45140, US
Measamer, John P., Cincinnati, OH Ohio 45249, US
Schmid, Katherine J., Cincinnati, OH Ohio 45241, US
Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH Ohio 45133, US
Mutchler, Stephanie A., Loveland, OH Ohio 45140, US
Smith, Bret W., Kings Mills, OH Ohio 45034, US
Cropper, Michael S., Edgewood, KY Kentucky 41017, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 644 116 A2**
A61L 31/04

- (25) En (26) En
(21) 13161461.2 (22) 27.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.03.2012 US 201213433096
- (54) • *Gewebedickenkompensator mit mehreren Kapseln*
• *Tissue thickness compensator comprising a plurality of capsules*
• *Compensateur d'épaisseur tissulaire comprenant une pluralité de capsules*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Vasudevan, Venkataramanan Mandakolathur, 400016 Mumbai, IN
Aronhalt, Taylor W., Loveland, OH Ohio 45140, US
Aldridge, Jeffrey L., Lebanon, OH Ohio 45036, US
Scheib, Charles J., Loveland, OH Ohio 45140, US
Yang, Chunlin, Belle Mead, NJ New Jersey 08502, US
Schall, Christopher J., Cincinnati, OH Ohio 45244, US
Baxter, III, Chester O., Loveland, OH Ohio 45140, US
Chun, Iksoo, Princeton, NJ New Jersey 08540, US
Bezwada, Rao S., Whitehouse Station, NJ New Jersey 08889, US
Conlon, Sean P., Loveland, OH Ohio 45140, US
Cropper, Michael S., Edgewood, KY Kentucky 41017, US
Uth, Joshua R., Mason, OH Ohio 45040, US
Leimbach, Richard L., Cincinnati, OH Ohio 45209, US
Korvick, Donna L., Maineville, OH Ohio 45039, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 644 117 A1**
A61B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 13161467.9 (22) 27.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.03.2012 US 201213433103

- (54) • *Gewebedickenkompensator mit mehreren Schichten*
• *Tissue thickness compensator comprising a plurality of layers*
• *Compensateur d'épaisseur tissulaire constitué d'une pluralité de couches*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Gonzalez, Hamilton E., Cincinnati, OH Ohio 45236, US
Swayze, Jeffrey S., Hamilton, OH Ohio 45011, US
Cropper, Michael S., Edgewood, KY Kentucky 41017, US
Scheib, Charles J., Loveland, OH Ohio 45140, US
Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH Ohio 45133, US
Johnson, Gregory W., Milford, OH Ohio 45150, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 644 118 A2**
A61B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 13161468.7 (22) 27.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.03.2012 US 201213433102
- (54) • *Gewebedickenkompensator mit einem Reservoir*
• *Tissue thickness compensator comprising a reservoir*
• *Compensateur d'épaisseur tissulaire comprenant un réservoir*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Vasudevan, Venkataramanan Mandakolathur, 400 016 Mumbai, IN
Henderson, Courtney E., Loveland, OH Ohio 45140, US
Aronhalt, Taylor W., Loveland, OH Ohio 45140, US
Aldridge, Jeffrey L., Lebanon, OH Ohio 45036, US
Scheib, Charles J., Loveland, OH Ohio 45140, US
Yang, Chunlin, Belle Mead, NJ New Jersey 08502, US
Schall, Christopher J., Cincinnati, OH Ohio 45244, US
Baxter, III, Chester O., Loveland, OH Ohio 45140, US
Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH Ohio 45133, US
Contiliano, Joseph H., Stewartsville, NJ New Jersey 08886, US
Widenhouse, Tamara, Clarksville, OH Ohio 45113, US
Korvick, Donna L., Maineville, OH Ohio 45039, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 644 119 A2**
A61B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 13161471.1 (22) 27.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.03.2012 US 201213433140

- (54) • *Gewebedickenkompensator und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Tissue thickness compensator and method for making the same*
• *Compensateur d'épaisseur tissulaire et son procédé de fabrication*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Timm, Richard W., Cincinnati, OH Ohio 45209, US
Timmer, Mark D., Jersey City, NJ New Jersey 07302, US
Widenhouse, Tamara, Clarksville, OH Ohio 45113, US
Lang, Matthew M., Mason, OH Ohio 45040, US
Stammen, John L., Cincinnati, OH Ohio 45241, US
Knight, Gary W., West Chester, OH Ohio 45069, US
Widenhouse, Christopher W., Clarksville, OH Ohio 45113, US
Weisenburgh, II, William B., Maineville, OH Ohio 45039, US
Mutchler, Stephanie A., Loveland, OH Ohio 45140, US
Ransick, Mark H., West Chester, OH Ohio 45069, US
Schmid, Katherine J., Cincinnati, OH Ohio 45241, US
Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH Ohio 45133, US
Baxter III, Chester O., Loveland, OH Ohio 45140, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 644 120 A2**
A61B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 13161472.9 (22) 27.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.03.2012 US 201213433114
- (54) • *Halteanordnung mit einem Gewebedickenausgleicher*
• *Retainer assembly including a tissue thickness compensator*
• *Ensemble de retenue comprenant un compensateur d'épaisseur d'un tissu*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Baxter, III, Chester O., Loveland, Ohio 45140, US
Shelton, IV Frederick E., Hillsboro, Ohio 45133, US
Schmid, Katherine J., Cincinnati, Ohio 45241, US
Morgan, Jerome R., Cincinnati, Ohio 45236, US
Scheib, Charles J., Loveland, Ohio 45140, US
Cropper, Michael S., Edgewood, Kentucky 41017, US
Aronhalt, Taylor W., Loveland, Ohio 45140, US
Hall, Steven G., Cincinnati, Ohio 45242, US
Timm, Richard W., Cincinnati, Ohio 45209, US
Lang, Matthew M., Mason, Ohio 45040, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 644 121 A2**
A61B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 13161473.7 (22) 27.03.2013

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

BA ME

(30) 28.03.2012 US 201213433126

- (54) • *Gewebedickenkompensator mit Geweeinwachsmerkmalen*
• *Tissue thickness compensator comprising tissue ingrowth features*
• *Compensateur d'épaisseur tissulaire comprenant des caractéristiques de croissance de tissu*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH Ohio 45133, US

Vyakarnam, Murty, Bridgewater, NJ New Jersey 08807, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 644 122 A1**
A61B 17/00

(25) En (26) En

(21) 13161481.0 (22) 27.03.2013

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

BA ME

(30) 28.03.2012 US 201213433167

- (54) • *Gewebedickenkompensatoren*
• *Tissue thickness compensators*
• *Compensateurs d'épaisseur de tissu*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) Baxter, III, Chester O., Loveland, OH Ohio 45140, US

Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH Ohio 45133, US

Schmid, Katherine J., Cincinnati, OH Ohio 45241, US

Aronhalt, Taylor W., Loveland, OH Ohio 45140, US

Johnson, Gregory W., Milford, OH Ohio 45150, US

Stammen, John L., Cincinnati, OH Ohio 45241, US

Knight, Gary W., West Chester, OH Ohio 45069, US

Widenhouse, Christopher W., Clarksville, OH Ohio 45113, US

Weisenburgh, II, William B., Maineville, OH Ohio 45039, US

Mutchler, Stephanie A., Loveland, OH Ohio 45140, US

Bedard, Timothy S., Sewickley, PA Pennsylvania 15143, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 644 123 A1**
A61L 31/00

(25) En (26) En

(21) 13161492.7 (22) 27.03.2013

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

BA ME

(30) 28.03.2012 US 201213433129

- (54) • *Gewebedickenausgleicher mit mehreren Medikamenten*
• *Tissue thickness compensator comprising a plurality of medicaments*
• *Compensateur d'épaisseur tissulaire comprenant une pluralité de médicaments*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) Scheib, Charles J., Loveland, OH Ohio 45140, US

Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH Ohio 45133, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 644 124 A1**

(25) En (26) En

(21) 13161494.3 (22) 27.03.2013

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

BA ME

(30) 28.03.2012 US 201213433115

- (54) • *Gewebedickenausgleicher mit Kapseln mit Niederdruck*

• *Tissue thickness compensator comprising capsules defining a low pressure environment*

• *Compensateur d'épaisseur de tissu comprenant des capsules définissant un environnement basse pression*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) Baxter, III, Chester O., Loveland, OH Ohio 45140, US

Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH Ohio 45133, US

Swayze, Jeffrey S., Hamilton, OH Ohio 45011, US

Aronhalt, Taylor W., Loveland, OH Ohio 45140, US

Schmid, Katherine J., Cincinnati, OH Ohio 45241, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 644 125 A2**
A61B 17/00

(25) En (26) En

(21) 13161495.0 (22) 27.03.2013

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

BA ME

(30) 28.03.2012 US 201213433147

- (54) • *Gewebedickenausgleicher mit Kanälen*
• *Tissue thickness compensator comprising channels*

• *Compensateur d'épaisseur de tissu comprenant des canaux*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) Schmid, Katherine J., Cincinnati, OH Ohio 45241, US

Morgan, Jerome R., Cincinnati, OH Ohio 45236, US

Korvick, Donna L., Maineville, OH Ohio 45039, US

Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH Ohio 45133, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 644 126 A2**

(25) En (26) En

(21) 13161496.8 (22) 27.03.2013

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

BA ME

(30) 28.03.2012 US 201213433132

- (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zum Befestigen von Gewebedicken-Kompensationsmaterialien an chirurgischen Klammerinstrumenten*

• *Devices and methods for attaching tissue thickness compensating materials to surgical stapling instruments*

• *Dispositifs et procédés de fixation de matériaux de compensation d'épaisseur de tissu pour agrafeuses chirurgicales*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) Schmid, Katherine J., Cincinnati, Ohio 45241, US

Aronhalt, Taylor W., Loveland, Ohio 45140, US

Morgan, Jerome R., Cincinnati, Ohio 45236, US

Shelton, IV Frederick E., Hillsboro, Ohio 45133, US

Scheib, Charles J., Loveland, Ohio 45140, US

Stammen, John L., Cincinnati, Ohio 45241, US

Ortiz, Mark S., Milford, Ohio 45150, US

Aldridge, Jeffrey L., Lebanon, Ohio 45036, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 644 127 A1**
A61B 17/115 A61B 17/00

(25) En (26) En

(21) 13173985.6 (22) 13.12.2012

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

BA ME

(30) 14.12.2011 US 201113325501

- (54) • *Chirurgische Klammervorrichtung mit Versteifungsaufsatz über Laschen*

• *Surgical stapling apparatus including buttress attachment via tabs*

• *Appareil d'agrafage chirurgical comprenant une fixation de renfort via des languettes*

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Carter, Sally, Wallingford, CT Connecticut 06492, US

Stevenson, Richard P., Colchester, CT Connecticut 06415, US

(74) Tanner, James Percival, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(62) 12196911.7 / 2 604 195

(51) **A61B 17/072** (11) **2 644 128 A1**
A61B 17/115 A61B 17/00

(25) En (26) En

(21) 13173986.4 (22) 13.12.2012

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

BA ME

(30) 14.12.2011 US 201113325501

- (54) • *Chirurgische Klammervorrichtung mit Versteifungsbefestigung*

• *Surgical stapling apparatus including buttress attachment*

• *Appareil d'agrafage chirurgical comprenant une fixation de renfort*

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Carter, Sally, Wallingford, CT Connecticut 06492, US

Stevenson, Richard P., Colchester, CT Connecticut 06415, US

(74) Tanner, James Percival, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(62) 12196911.7 / 2 604 195

A61B 17/072 → (51) **A61L 27/56****A61B 17/115** → (51) **A61B 17/072**

(51) **A61B 17/12** (11) **2 644 129 A2**
(25) En (26) En
(21) 13162030.4 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.03.2012 US 201213436638
(54) • *Emboliespiralentrennmechanismus mit flexiblen, distalem Element und Koppelungsverbindung*
• *Embolitic coil detachment mechanism with flexible distal member and coupling union*
• *Mécanisme de détachement de spirale embolique avec élément distale flexible et raccord de couplage*
(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
(72) Lorenzo, Juan A., San Jose, CA California 95131, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/12** (11) **2 644 130 A2**
(25) En (26) En
(21) 13162032.0 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.03.2012 US 201213436236
(54) • *Emboliespiralen-Freigabemechanismus mit Polymerhalteverbindung*
• *Embolitic coil detachment mechanism with polymer tether*
• *Mécanisme de détachement de spirale embolique avec ancrage de polymère*
(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
(72) Lorenzo, Juan A., San Jose, CA California 95131, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/12** (11) **2 644 131 A1**
(25) En (26) En
(21) 13162033.8 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.03.2012 US 201213436289
(54) • *Emboliespiralentrennmechanismus mit Heizelement und Ausstoßvorrichtung*
• *Embolitic coil detachment mechanism with heating element and kicker*
• *Mécanisme de détachement de spirale embolique doté d'un élément chauffant et d'un éjecteur*
(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
(72) Lorenzo, Juan A., San Jose, CA California 95131, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/12** (11) **2 644 132 A1**
(25) En (26) En
(21) 13162034.6 (22) 02.04.2013

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

BA ME

(30) 30.03.2012 US 201213436430
(54) • *Emboliespiralentrennmechanismus mit flexiblen, distalem Element und elektrischem Widerstandsheizelement*
• *Embolitic coil detachment mechanism with flexible distal member and resistive electrical heating element*
• *Mécanisme de détachement de spirale embolique avec élément distale flexible et élément de chauffage électrique résistif*
(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
(72) Lorenzo, Juan A., San Jose, CA California 95131, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/12** (11) **2 644 133 A1**

(25) En (26) En
(21) 13162035.3 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.03.2012 US 201213436376
(54) • *Emboliespiralentrennmechanismus mit flexiblen, distalem Element, elektrischem Widerstandsheizelement und Formspeicher-Polymerelement*
• *Embolitic coil detachment mechanism with flexible distal member, resistive electrical heating element and shape memory polymer element*
• *Mécanisme de détachement de spirale embolique avec élément distale flexible, élément de chauffage électrique résistif et élément en polymère à mémoire de forme*
(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
(72) Lorenzo, Juan A., San Jose, CA California 95131, US
Johnson, Kirk, San Jose, CA California 95131, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/22** (11) **2 644 134 A2**

(25) En (26) En
(21) 13160954.7 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.03.2012 US 201261616255 P
(54) • *Lithotrypsiesonden*
• *Lithotripsy probes*
• *Sondes de lithotritie*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Schaeffer, Darin G., Bloomington, Indiana 47403, US
Ridgley, Pamela, Bloomington, Indiana 47401, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 17/29 → (51) **A61B 17/072**

(51) **A61B 17/3209** (11) **2 644 135 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 11843389.5 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/079701 15.09.2011
(87) WO 2012/068917 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 CN 201010560283
(54) • *CHIRURGISCHES FRÄS- UND SCHNEIDEWERKZEUG*
• *SURGICAL MILLING CUTTER*
• *FRAISE CHIRURGICALE*
(71) Chongqing Runze Medical Instruments Co., Ltd., Room 7, Building No.1-2 Heshunyuan Konggang Road No. 296 Shuangfengqiao Sub-District, Yubei, Chongqing 401120, CN
(72) YE, Lei, Chongqing 401120, CN
ZHOU, Jian, Chongqing 401120, CN
FENG, Hua, Chongqing 401120, CN
LI, Fei, Chongqing 401120, CN
ZHU, Hengyang, Chongqing 401120, CN
LI, Congxiao, Chongqing 401120, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61B 17/34** (11) **2 644 136 A2**

(25) En (26) En
(21) 13160757.4 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.03.2012 US 201261615504 P
01.03.2013 US 201313782057
(54) • *Chirurgische Zugangsanordnung*
• *Surgical access assembly*
• *Ensemble d'accès chirurgical*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Smith, Robert C., Middlefield, CT Connecticut 06455, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/34** (11) **2 644 137 A2**

(25) En (26) En
(21) 13160771.5 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.03.2012 US 201261615498 P
01.03.2013 US 201313782098
(54) • *Chirurgische Zugangsanordnung*
• *Surgical access assembly*
• *Ensemble d'accès chirurgical*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Smith, Robert C., Middlefield, CT Connecticut 06455, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/34** (11) **2 644 138 A2**

(25) En (26) En
(21) 13160781.4 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.03.2012 US 201261615494 P
27.02.2013 US 201313778427
(54) • *Chirurgische Zugangsvorrichtung und Wundschutz*
• *Surgical access device and wound protector*

- *Dispositif d'accès chirurgical et dispositif de protection de blessure*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Kleyman, Gennady, Brooklyn, NY New York 11230, US
- Okoniewski, Gregory, North Haven, CT Connecticut 06473, US
- (74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 644 139 A2**
(25) En (26) En
(21) 13160791.3 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.03.2012 US 201261615515 P
27.02.2013 US 201313778178
- (54) • *Kanülenventilanordnung*
• *Cannula valve assembly*
• *Ensemble de valve pour canule*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Pribanic, Russell, Roxbury, CT Connecticut 06783, US
- (74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

- (51) **A61B 17/66** (11) **2 644 140 A1**
A61B 17/80
(25) En (26) En
(21) 13275020.9 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.03.2012 US 201213434294
- (54) • *Ausdehnungs- und Komprimierungsinstrument zur Frakturfixierung*
• *Expansion and compression instrument for fracture fixation*
• *Instrument de dilatation et de compression pour la fixation de fractures*
- (71) Trimed, Inc., 27533 Avenue Hopkins, Santa Clarita, CA 91355, US
- (72) Medoff, Robert, Kailua, HI Hawaii 96734, US
Tellman, Lukas, Santa Clarita, CA California 91355, US
- (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

- (51) **A61B 17/68** (11) **2 644 141 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11843273.1 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/075103 01.06.2011
(87) WO 2012/068855 2012/22 31.05.2012
(30) 28.11.2010 CN 201010581280

- (54) • *UNIVERSALVERRIEGELUNG UND KOMPRESSIONSVORRICHTUNG FÜR EINE KNOCHENPLATTE*
• *UNIVERSAL LOCKING AND COMPRESSION DEVICE FOR BONE PLATE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE ET DE COMPRESSION UNIVERSEL POUR PLAQUE OSSEUSE*
- (71) Shandong Hangwei Orthopedics Medical Instrument Co., Ltd., No. 419 Dongfang Road High-Tech Zone, Weifang, Shandong 261061, CN
- (72) SUN, Dexiu, Weifang Shandong 261061, CN

- (74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

- (51) **A61B 17/72** (11) **2 644 142 A1**
A61B 17/74
(25) Fr (26) Fr
(21) 13160932.3 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.03.2012 CH 4362012
24.05.2012 CH 7252012

- (54) • *Implantat für proximale Frakturen von langen Knochen*
• *Implant for proximal fractures of long bones*
• *Implant pour les fractures proximales d'os longs*
- (71) Chirmat Sàrl, Route du Chili 57, 1870 Monthey, CH
Université de Savoie, 27 Rue Marcoz B.P. 1104, 73011 Chambéry Cedex, FR
Hepia, 4, rue de la Prairie, 1202 Genève, CH
Tural, 520, Avenue de l'Industrie, 74970 Marignier, FR
- (72) Bonjour, Christian, 1268 Begnins, CH
Arlettaz, Yvan, 1870 Monthey, CH
Vacher, Pierre, 74570 Thorens-Glières, FR
Toussaint, Franck, 74000 Annecy, FR
Billard, Rémi, 83700 Saint-Raphaël, FR
Devun-Daulon, Laure, 74490 Saint-Jérôme, FR
- Gradel, Thomas, 74970 Marignier, FR
Vittecoq, Eric, 74570 Groisy, FR
- (74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

- A61B 17/74** → (51) **A61B 17/72**

- (51) **A61B 17/80** (11) **2 644 143 A1**
A61B 17/00 **A61F 2/30**
(25) De (26) De
(21) 13159841.9 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.03.2012 DE 102012006454
- (54) • *Antiiinfektiver Abstandhalter für Osteosyntheseplatten*
• *Antibacterial spacer for osteosynthetic plates*
• *Entretroise anti-infectieuse pour plaques d'ostéosynthèse*
- (71) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE
- (72) Vogt, Sebastian, 99092 Erfurt, DE
Kühn, Klaus-Dieter, 35041 Marburg-Einhäusen, DE
- (74) Panten, Kirsten, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

- A61B 17/80** → (51) **A61B 17/66**

- A61B 17/80** → (51) **A61F 2/44**

- A61B 17/88** → (51) **A61M 25/10**

- A61B 17/88** → (51) **B01F 15/02**

- A61B 18/00** → (51) **A61B 18/12**

- (51) **A61B 18/12** (11) **2 644 144 A1**
A61B 18/26 **A61B 18/14**
A61B 18/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12755074.7 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/055576 05.03.2012
(87) WO 2012/121213 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 US 201161450760 P
- (54) • *BIPOLARE BEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *BIPOLAR TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT BIPOLAIRE*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) AKAGANE, Tsunetaka, Tokyo 192-8512, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- A61B 18/14** → (51) **A61B 18/12**

- A61B 18/14** → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 644 145 A1**
A61N 5/04
(25) En (26) En
(21) 13159715.5 (22) 18.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.03.2012 US 201213430810
- (54) • *Mikrowellenabgeschirmte Gewebesensersonde*
• *Microwave-shielded tissue sensor probe*
• *Sonde de capteur de tissu à protection contre les micro-ondes*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Brannan, Joseph D., Erie, CO Colorado 80516, US
Bonn, Kenlyn S., Lakewood, CO Colorado 80215, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- A61B 18/26** → (51) **A61B 18/12**

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 644 146 A2**
(25) En (26) En
(21) 13161541.1 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 30.03.2012 US 201261617830 P
08.03.2013 US 201313790056
- (54) • *Integrierte selbstfixierende Visualisierungsvorrichtungen, Systeme und Verfahren*
• *Integrated self-fixating visualization devices, systems and methods*
• *Dispositifs de visualisation auto-fixante intégrés, systèmes et procédés*

- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Stopek, Joshua, St. Louis Park, MN Minnesota 55416, US
- (74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 644 147 A1**
(25) En (26) En
(21) 13161810.0 (22) 28.03.2013

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

BA ME

(30) 31.03.2012 US 201213436859

- (54) • *System zum Validieren eines orthopädischen OP-Plans*
- *A system for validating an orthopaedic surgical plan*
- *Système de validation d'un plan chirurgical orthopédique*

(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US

(72) Sherman, Jason T, Warsaw, IN Indiana 46581, US

Hastings, Robert S, Warsaw, IN Indiana 46582, US

Guzman, Jose F, Warsaw, IN Indiana 46581, US

Aram, Luke J, Warsaw, IN Indiana 46581, US

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

A61B 19/00 → (51) **A61B 19/02**

A61B 19/00 → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61B 19/02** (11) **2 644 148 A1**
A61B 19/00 **A61L 2/00**

(25) En (26) En

(21) 13161816.7 (22) 28.03.2013

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

BA ME

(30) 31.03.2012 US 201213436858

- (54) • *Behälter für chirurgische Instrumente*
- *Container for surgical instruments*
- *Réceptacle pour instruments chirurgicaux*

(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US

(72) Scott, Kurt A, Warsaw, IN 46581, US

Moore, Kyle S, Warsaw, IN 46581, US

Sherman, Jason T, Warsaw, IN 46581, US

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

A61B 19/08 → (51) **A61B 17/072**

(51) **A61C 1/08** (11) **2 644 149 A1**

(25) De (26) De

(21) 12002234.8 (22) 28.03.2012

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

BA ME

- (54) • *Bohrhülenshalter*
- *Holder for a drill bushing*
- *Support pour une douille de guide foret*

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

(72) Blumenthal, Silvio, 4002 Basel, CH

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

(51) **A61C 7/28** (11) **2 644 150 A1**

(25) En (26) En

(21) 13161182.4 (22) 26.03.2013

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

BA ME

(30) 28.03.2012 US 201261616462 P

(54) • *Aktive selbstlegierende Klammer*

• *Active self-ligating bracket*

• *Support actif à ligature automatique*

(71) Orthoarm, Inc., 2300 Yonge Street Suite 707, Toronto, Ontario M4P 1E4, CA

(72) Voudouris, John, Toronto, Ontario M4P 1E4, CA

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **2 644 151 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11842698.0 (22) 24.11.2011

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

(86) JP 2011/077016 24.11.2011

(87) WO 2012/070606 2012/22 31.05.2012

(30) 26.11.2010 JP 2010264206

- (54) • *IMPLANTAT, IMPLANTATKÖRPER UND WIDERLAGERKÖRPER*
- *IMPLANT, IMPLANT BODY, ABUTMENT BODY*
- *IMPLANT, CORPS D'IMPLANT, ET CORPS DE BUTÉE*

(71) Nanto Precision Co. Ltd., 173 Miyamoto, Numazu-shi Shizuoka 410-0301, JP

(72) ISHIWATA, Teruo, Numazu-shi Shizuoka 410-0301, JP

(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A61C 8/00** (11) **2 644 152 A1**

(25) De (26) De

(21) 12193164.6 (22) 19.11.2012

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

BA ME

(30) 26.03.2012 DE 202012003003 U

- (54) • *Abutment und Klebebasis zum Aufsetzen auf Implantate im Kiefer eines Patienten*
- *Abutment and adhesive base for mounting on implants in the jaw of a patient*
- *Butée et base de collage pour mise en place sur des implants dans la mâchoire du patient*

(71) Nedjat, Armin, Bornheimer Landstr. 8, 55237 Flonheim, DE

Bomba, Norbert, Goerdelerstr. 39, 65197 Wiesbaden, DE

(72) Nedjat, Armin, 55237 Flonheim, DE

Bomba, Norbert, 65197 Wiesbaden, DE

(74) Kodron, Felix, Rechtsanwalt Postfach 2649, 55016 Mainz, DE

A61C 8/00 → (51) **A61C 13/00**

(51) **A61C 9/00** (11) **2 644 153 A1**

(25) En (26) En

(21) 13001611.6 (22) 28.03.2013

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

BA ME

(30) 30.03.2012 JP 2012080307

(54) • *Abdrucklöffel für lokalen Bereich*

• *Impression tray for local area*

• *Porte-empreinte pour zone locale*

(71) GC Corporation, 3-2-14 Hongo, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, JP

(72) Marumori, Hidefumi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Kamohara, Hiroshi, Tokyo, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **A61C 9/00** (11) **2 644 154 A1**

(25) En (26) En

(21) 13001612.4 (22) 28.03.2013

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

BA ME

(30) 30.03.2012 JP 2012080341

(54) • *Abdrucklöffel für Oberkiefer*

• *Impression tray for upper jaw*

• *Porte-empreinte pour mâchoire supérieure*

(71) GC Corporation, 3-2-14 Hongo, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, JP

(72) Marumori, Hidefumi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Kamohara, Hiroshi, Tokyo, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A61C 9/00 → (51) **A61C 13/00**

(51) **A61C 13/00** (11) **2 644 155 A1**
A61C 9/00

(25) En (26) En

(21) 12161425.9 (22) 27.03.2012

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur scankörperunterstützten Unverzüglichkeit zur Herstellung einer Dentalprothese für ein Dentalimplantat*
- *Method and device for scanbody aided immediacy for manufacturing a dental prosthesis for a dental implant*
- *Procédé et dispositif pour obtenir une instantanéité assistée par balayage du corps pour la fabrication d'une prothèse dentaire pour un implant dentaire*

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

(72) Behrend, Cornelius, 09111 Chemnitz, DE

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A61C 13/00** (11) **2 644 156 A1**

A61C 8/00

(25) En (26) En

(21) 12161441.6 (22) 27.03.2012

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Vergleich einer prä- und postoperativen Position eines Dentalimplantats*
- *Method and device for comparison of a pre- and post-operative position of a dental implant*
- *Procédé et dispositif pour la comparaison d'une position pré et postopératoire d'un implant dentaire*

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

(72) Helbig, Andreas, 09111 Chemnitz, DE

(74) Venanzoni, Sandro, 4002 Basel, CH

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A61D 7/00** (11) **2 644 157 A2**

(25) En (26) En

(21) 13160892.9 (22) 25.03.2013

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

BA ME

(30) 26.03.2012 NZ 59902712

- (54) • Flüssigkeitsapplikator
• Fluid applicator
• Appicateur de fluide
- (71) Simcro Limited, 6-8 Latham Court, Hamilton 3204, NZ
- (72) Trow, David Andrew, 3210 Hamilton, NZ
- (74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 644 158 A1**
A61F 2/24 A61F 2/95
- (25) En (26) En
- (21) 12425064.8 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Kit zur Manipulation von implantierfähigen Medizingeräten
• A kit for the manipulation of implantable medical devices
• Kit pour la manipulation de dispositifs médicaux implantables
- (71) Sorin Group Italia S.r.l., Via Crescentino sn, 13040 Saluggia (VC), IT
- (72) Gaschino, Paolo, 13040 Saluggia (VC), IT
Mariotto, Andrea, 13040 Saluggia (VC), IT
Rolando, Giovanni, 13040 Saluggia (VC), IT
Ares, Massimiliano, 13040 Saluggia (VC), IT
- (74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 644 159 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13161403.4 (22) 27.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.03.2012 FR 1252780
- (54) • Viszerale Platte für Zölioskopie
• Visceral plate for laparoscopy
• Plaque viscérale destinée à la coelioscopie
- (71) Cousin Biotech, 8, rue de l'Abbé Bonpain, 59117 Wervicq Sud, FR
- (72) Noel, Stéphane, 59496 Hantay, FR
Solecki, Gilles, 59390 Lannoy, FR
Barlian, Mathilde, 59350 Saint André lez Lille, FR
- (74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loméie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 644 160 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13161521.3 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.03.2012 US 201261617820 P
28.02.2013 US 201313780121
- (54) • Implantierbare Vorrichtungen mit einem Netz und einer ausdehnbaren Folie
• Implantable devices including a mesh and an extendable film
• Dispositifs implantables comprenant un treillis et un film perforé
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Stopek, Joshua, St. Louis Park, MN Minnesota 55416, US
Elachchabi, Amin, Hamden, CT Connecticut 06518, US
Broom, Daniel, Branford, CT Connecticut 06405, US

- (74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 644 161 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13161532.0 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.03.2012 US 201261617827 P
28.02.2013 US 201313780113
- (54) • Implantierbare Vorrichtungen mit einem filmliefernden Falteigenschaften
• Implantable devices including a film providing folding characteristics
• Dispositifs implantables comprenant un film fournissant des caractéristiques de repliement
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Elachchabi, Amin, Hamden, CT Connecticut 06518, US
Stopek, Joshua, St. Louis Park, MN Minnesota 55416, US
Broom, Daniel, Branford, CT Connecticut 06405, US
- (74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

A61F 2/24 → (51) **A61F 2/00****A61F 2/28** → (51) **A61L 27/00****A61F 2/30** → (51) **A61B 17/80****A61F 2/30** → (51) **B01F 15/02**

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 644 162 A2**
A61F 2/46 **A61B 17/80**
- (25) En (26) En
- (21) 13151724.5 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 17.10.2003 US 688632
19.02.2004 US 782131
- (27) 15.10.2004 PCT/US2004/034221
- (54) • Implantatsystem umfassend Zwischenwirbelimplantate und Einsetzinstrument
• Implant system comprising intervertebral implants and insertion tool
• Système d'implant comprenant des disques intervertébraux et d'outil d'insertion

- (71) SpineCore, Inc., 475 Springfield Avenue, 4th Floor, Summit, NJ 07901, US
- (72) Zubok, Rafail, Midland Park, 07432, US
Dudasik, Michael, Nutley, 07110, US
Errico, Joseph P., Green Brook, 08812, US
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- (62) 04795394.8 / 1 681 985

- (51) **A61F 2/46** (11) **2 644 163 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13157466.7 (22) 01.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.03.2012 US 201213434304
- (54) • Instrument zum Entfernen einer implantierten Humerusstammkomponente
• Instrument for removing an implanted humeral stem component

- Instrument pour l'élimination d'un composant de tige humérale implanté
- (71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (72) Chavarria, Jason M, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Lappin, Kyle E, Warsaw, IN Indiana 46581, US
McElhaney, Patrick G Jr, Warsaw, IN Indiana 46581, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/46** (11) **2 644 164 A1**
A61F 2/30
- (25) En (26) En
- (21) 13161262.4 (22) 27.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.03.2012 US 201213434154
- (54) • Instrument zum Positionieren einer acetabularen prothetischen Komponente
• Instrument for positioning an acetabular prosthetic component
• Instrument de positionnement d'un composant prothétique acétabulaire
- (71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (72) Livorsi, Carl F, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Amaral, Francisco A, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Cameron, Rod G, Warsaw, IN Indiana 46581, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/46** (11) **2 644 165 A1**
A61B 17/02
- (25) En (26) En
- (21) 13161812.6 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.03.2012 US 201213436855
- (54) • Vorrichtung zum Bestimmen der Gelenkkräfte eines Patientenkniesgelenks
• Device for determining joint forces of a patient's knee joint
• Dispositif pour la détermination de forces articulaires d'une articulation du genou d'un patient
- (71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (72) Sherman, Jason T, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Rock, Michael J, Leeds, West Yorkshire LS11 8DT, GB
Bertazzoni, Mario, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Bartelme, Michael J, Warsaw, IN Indiana 46581, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/46** (11) **2 644 166 A1**
A61B 17/02
- (25) En (26) En
- (21) 13161813.4 (22) 28.03.2013

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

BA ME

(30) 31.03.2012 US 201213436854

- (54) • *System zum Bestimmen der Gelenkkräfte eines Patientenkniesgelenks*
• *System for determining joint forces of a patient's knee joint*
• *Dispositif pour la détermination de forces articulaires d'une articulation du genou d'un patient*

(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325
Paramount Drive, Raynham, MA 02767-
0350, US

(72) Sherman, Jason T, Warsaw, IN Indiana
46581, US

Rock, Michael J, Leeds, West Yorkshire
LS11 8DT, GB

Deffenbaugh, Daren L, Warsaw, IN Indiana
46581, US

Moore, Kyle S, Warsaw, IN Indiana 46581,
US

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

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/44**

A61F 2/46 → (51) **B01F 15/02**

(51) **A61F 2/66** (11) **2 644 167 A1**

(25) De (26) De

(21) 13160582.6 (22) 22.03.2013

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

BA ME

(30) 27.03.2012 DE 102012006023

- (54) • *Fußprothese*
• *Foot prosthesis*
• *Prothèse du pied*

(71) medi GmbH & Co. KG, Medicusstrasse 1,
95448 Bayreuth, DE

(72) Kranner, Werner, 83043 Bad Aibling, DE
Nissels, Volker, 95445 Bayreuth, DE

(74) Blaumeier, Jörg, Lindner Blaumeier Dr.-Kurt-
Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg,
DE

(51) **A61F 2/72** (11) **2 644 168 A1**

A61H 3/00

(25) Ja (26) En

(21) 11853611.9 (22) 27.12.2011

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

(86) JP 2011/080270 27.12.2011

(87) WO 2012/091038 2012/27 05.07.2012

(30) 27.12.2010 JP 2010290769

- (54) • *TRAGBARE BEWEGUNGSUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG, SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG DAFÜR UND PROGRAMM DAFÜR*
• *WEARABLE MOTION ASSIST DEVICE, INTERFACE DEVICE THEREFOR, AND PROGRAM THEREFOR*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU MOUVEMENT PORTABLE, DISPOSITIF D'INTERFACE POUR CELUI-CI ET PROGRAMME POUR CELUI-CI*

(71) Cyberdyne Inc., D25-1, Gakuen Minami
Tsukuba-Shi, Ibaraki 305-0818, JP

(72) TANAKA Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
0818, JP

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

(51) **A61F 2/82** (11) **2 644 169 A1**

A61L 31/00

(25) Ja (26) En

(21) 11843764.9 (22) 24.11.2011

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

(86) JP 2011/077021 24.11.2011

(87) WO 2012/070608 2012/22 31.05.2012

(30) 26.11.2010 JP 2010263403

- (54) • *BIOHYBRIDMATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND STENT*
• *BIO-HYBRID MATERIAL, PRODUCTION METHOD THEREFOR, AND STENT*
• *MATÉRIAU BIOARTIFICIEL, PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT, ET STENT*

(71) National Institute for Materials Science, 2-1
Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-
0047, JP

(72) TAGUCHI Tetsushi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
0047, JP

SASAKI Makoto, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
0047, JP

KATADA Yasuyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
0047, JP

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

(51) **A61F 2/88** (11) **2 644 170 A1**

(25) En (26) En

(21) 12195835.9 (22) 06.12.2012

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

BA ME

(30) 30.03.2012 US 201213435487

21.05.2012 US 201213476336

16.08.2012 US 201213587219

- (54) • *Bioresorbierbare Spulenstents*
• *Coil bioabsorbable stents*
• *Stents bioabsorbables de bobine*

(71) Manli International Ltd., Palm Grove House
PO Box 438 Toad Town, Tortola, VG

(72) Su, Shih-Horng, Irvine, CA California 92614,
US

(74) Denemeyer & Associates S.A., 55, rue des
Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **A61F 2/958** (11) **2 644 171 A1**

A61M 25/10

(25) En (26) En

(21) 13275052.2 (22) 11.03.2013

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

BA ME

(30) 27.03.2012 GB 201205368

- (54) • *Medizinischer Ballon mit texturierter oder angerauter äußerer Schicht*
• *Medical balloon with textured or roughened outer layer*
• *Ballonnet médical avec couche extérieure texturée ou rugueuse*

(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N.
Daniel's Way, Bloomington, IN 47404, US

(72) Klausen, Anders Scheel, 4700 Naestved, DK
Lysgaard, Thomas, 2680 Solroed Strand, DK
Torp, Allan, 4632 Bjaeverskov, DK
Sonnichsen, Anne-Mette Hoppe, 4180
Soroe, DK

(74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court
11 Staple Inn Buildings, London, WC1V
7QH, GB

A61F 2/962 → (51) **A61F 2/966**

(51) **A61F 2/966** (11) **2 644 172 A1**

A61F 2/962

(25) En (26) En

(21) 13275085.2 (22) 28.03.2013

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

BA ME

(30) 30.03.2012 GB 201205719

- (54) • *Stent-Haltestruktur für Einführungsinstrumente*
• *Stent holding structure for introducers*
• *Structure de maintien de stent pour introducteurs*

(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N.
Daniel's Way P.O. Box 489, Bloomington, IN
47402-0489, US

(72) Hendriksen, Per, 4160 Herlufmagle, DK
Rasmussen, Erik Edelboe, DK-4200 Slagelse,
DK

Dierking, William K., Louisville, KY Kentucky
40222, US

(74) Grainger, David Fraser, Williams Powell 11
Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH,
GB

(51) **A61F 9/00** (11) **2 644 173 A1**

A61N 1/30

(25) Fr (26) Fr

(21) 13171315.8 (22) 29.04.2005

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 30.04.2004 FR 0404673

03.06.2004 US 861117

- (54) • *Irritationsvermindernde Iontophoresevorrichtung für das Auge*
• *Irritation-reducing ocular iontophoretic device*
• *Dispositif d'iontophorèse oculaire diminuant les irritations*

(71) Eyegate Pharma SA, Tour de l'Horloge, 4
Place Louis Armand, 75012 Paris, FR

(72) Roy, Pierre, F-75019 Paris, FR

(74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 126-130
Regent Street, London W1B 5SE, GB

(62) 05763701.9 / 1 758 598

A61F 13/02 → (51) **A61M 1/00**

(51) **A61F 13/15** (11) **2 644 174 A1**

(25) En (26) En

(21) 12197408.3 (22) 17.12.2012

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

BA ME

(30) 29.03.2012 EP 12162251

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von saugfähigen Artikeln für die persönliche Hygiene*
• *Method and apparatus for making personal hygiene absorbent articles*
• *Procédé et appareil pour fabriquer des articles absorbants d'hygiène personnelle*

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

(72) Tombuelt-Meyer, Thomas, 53881 EUSKIR-
CHEN, DE

Rosati, Rodrigo, 65824 Schwalbach, DE

(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter &
Gamble Services Company SA 100
Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **A61F 13/20** (11) **2 644 175 A1**

A61H 21/00

(25) De

(11) **2 644 175 A1**

A61H 23/00

(26) De

(21) 12161974.6 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Tamponanordnung*
• *Tampon assembly*
• *Agencement de tampon*

(71) Marlafin AG, Frauentalstrasse 3, 6332 Ha-
gendorn, CH

(72) Vaucher, Vincent, 2743 Eschert, CH
Aeschlimann, Marcel, 2514 Ligerz, CH
Wehren, Salome, 2503 Biel, CH

(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN,
Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001
Bern, CH

A61G 5/06 → (51) **B62B 5/02**

(51) **A61G 7/05** (11) **2 644 176 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162698.0 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Personentragevorrichtung mit abnehmbarer Seitenschiene*
• *Person-support apparatus with removable siderail*
• *Appareil de support de personnes doté d'un rail latéral amovible*

(71) Hill-Rom S.A.S., Z.I. du Talhouet, B.P. 14-r,
56330 Pluvigner, FR

(72) Yvernault, Etienne, 56550 Locoal Mendon,
FR

(74) Guillemot, Jean-Luc, 56330 Pluvigner, FR
Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose LLP 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61G 7/05 → (51) **A61G 7/053**

(51) **A61G 7/053** (11) **2 644 177 A1**
A61G 7/075 **A61G 7/16**
A61G 7/05
(25) En (26) En
(21) 12162289.8 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Fußbord-Ausstiegswurf*
• *Footboard Egress Design*
• *Conception de sortie de pied de lit*

(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46
East, Batesville, IN 47006-9167, US

(72) HORNBACH, David W, Brookville, IN Indiana
47012, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

A61G 7/075 → (51) **A61G 7/053**

A61G 7/16 → (51) **A61G 7/053**

(51) **A61H 3/00** (11) **2 644 178 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10859889.7 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070976 25.11.2010
(87) WO 2012/070134 2012/22 31.05.2012
(54) • *GEHILFEVORRICHTUNG*
• *WALKING ASSISTANCE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AIDE À LA MARCHÉ*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) KONISHI Kenta, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61H 3/00 → (51) **A61F 2/72**

(51) **A61H 9/00** (11) **2 644 179 A2**
(25) En (26) En
(21) 13161736.7 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.03.2012 MY 1201476

- (54) • *Bekleidungs-basiertes Luftröhrenausscheidungssystem*
• *Garment based airway clearance system*
• *Système de dégagement des voies respiratoires basés sur des vêtements*

(71) Hill-Rom Services Pte. Ltd., 1 Yishun Avenue
7, Singapore 768923, SG

(72) Yang Chang Guo, Mike, 600232 Singapore,
SG

Ang Boon, Khai, 768923 Singapore, SG
Toh Beng, Leong, 643648 Singapore, SG

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

A61H 21/00 → (51) **A61F 13/20**

A61H 23/00 → (51) **A61F 13/20**

A61H 33/00 → (51) **E04H 4/00**

A61J 1/03 → (51) **B65B 1/04**

(51) **A61J 1/20** (11) **2 644 180 A1**
A61M 39/00
(25) En (26) En
(21) 13173475.8 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(27) 12.04.2011 EP 11162006

- (54) • *Verbindungsvorrichtung*
• *Connector device*
• *Dispositif de connecteur*

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH

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

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße
116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(72) Müller, Marcel, 4106 Therwil, CH

(74) Ducret, Maurice, 3400 Burgdorf, CH

(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Pa-
tentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach
2441, 8022 Zürich, CH

(62) 11162006.8 / 2 510 914

A61J 3/00 → (51) **B65B 1/04**

A61J 3/00 → (51) **B65B 57/02**

(51) **A61J 3/06** (11) **2 644 181 A2**
B65B 1/30 **A61J 7/02**
B65D 83/04
(25) Ko (26) En
(21) 11842749.1 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/009020 24.11.2011

(87) WO 2012/070884 2012/22 31.05.2012

(88) 27.09.2012

(30) 26.11.2010 KR 20100119162

- (54) • *MEDIZINISCHE TABLETTENKASSETTE FÜR MEDIZINVERPACKUNGSVORRICHTUNGEN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*

- *TABLET MEDICINE CASSETTE FOR DEVICE FOR WRAPPING MEDICINE AND METHOD FOR OPERATING SAME*
• *CASSETTE DE COMPRIMÉS DE MÉDICAMENTS POUR DISPOSITIF D'EMBALLAGE DE MÉDICAMENTS ET MÉTHODE DE FONCTIONNEMENT CORRESPONDANT*

(71) Cretem Co., Ltd., 2005-2006 Daeryung
Techno Tower 15 Cha 224-5 Gwanyang-
dong Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do
431-060, KR

(72) KIM, Hoyeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
904, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **A61J 7/00** (11) **2 644 182 A2**
B65B 5/10 **A61J 1/03**

(25) En (26) En

(21) 13001482.2 (22) 22.03.2013

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

BA ME

(30) 26.03.2012 KR 20120030422

19.03.2013 KR 20130029309

- (54) • *Arzneimittelschneidvorrichtung und automatische Arzneimittelverpackungsmaschine damit*
• *Medicine cutting device and automatic medicine packing machine with the same*
• *Dispositif de découpage de médicament et machine d'emballage automatique de médicament avec celui-ci*

(71) JVM Co., Ltd., 357-96 Hosan-dong, Dalseo-
gu Daegu 704-900, KR

(72) Kim, Jun Ho, 706-819 Daegu, KR

(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-
anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

A61J 7/02 → (51) **A61J 3/06**

(51) **A61K 6/00** (11) **2 644 183 A2**

(25) De (26) De

(21) 13158314.8 (22) 08.03.2013

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

BA ME

(30) 28.03.2012 DE 102012006152

- (54) • *Polymerisierbare Dentalkomposite mit verbesserten Gebrauchseigenschaften, Verfahren zur Einstellung der Gebrauchseigenschaften polymerisierbarer Dentalkompositen, und nach diesen Verfahren optimierte Dentalkomposite*
• *Polymerisable dental composites with improved usage properties, method for adjusting the usage properties of polymerisable dental composites and dental composites optimised using these methods*
• *Composite dentaire polymérisable doté de propriétés d'utilisation améliorées, procédé de réglage des propriétés d'utilisation de composites dentaires polymérisables et composite dentaire optimisé selon ce procédé*

(71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11,
63450 Hanau, DE

(72) Dr. Utterodt, Andreas, 61267 Neu-Anspach, DE
Reischl, Kurt, 35799 Merenberg, DE
Schönhof, Nelli, 35619 Braunfels, DE
Eck, Michael, 61389 Schmitteln, DE
Hirse Korn, Christine, 65599 Dornburg, DE
Schneider, Jutta, 65594 Runkel, DE

A61K 8/27 → (51) **A61K 9/70**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/44**

A61K 8/34 → (51) **A61K 9/70**

A61K 8/36 → (51) **A61K 8/44**

A61K 8/39 → (51) **A61K 8/44**

A61K 8/41 → (51) **A61K 9/70**

(51) **A61K 8/44** (11) **2 644 184 A1**
A61K 8/34 **A61K 8/36**
A61Q 19/00

(25) Ja (26) En
(21) 11842766.5 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/072859 04.10.2011
(87) WO 2012/070315 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 JP 2010263572
26.09.2011 JP 2011209211
(54) • **ÖL-IN-WASSER-EMULSIONSZUSAM-**
MENSETZUNG
• **OIL-IN-WATER TYPE EMULSION**
COMPOSITION
• **COMPOSITION D'ÉMULSION DU TYPE**
HUILE-DANS-EAU
(71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome,
Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
(72) WATANABE Takumi, Yokohama-shi
Kanagawa 224-8558, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(51) **A61K 8/44** (11) **2 644 185 A1**
A61K 8/34 **A61K 8/36**
A61K 8/39 **A61Q 1/10**
A61Q 5/02 **A61Q 11/00**
A61Q 19/10

(25) Zh (26) En
(21) 11843288.9 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/081712 03.11.2011
(87) WO 2012/068948 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 CN 201010553162
(54) • **ANGEDICKTES REINIGUNGSMITTEL**
• **THICK CLEANING COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE NETTOYAGE ÉPAISSE**
(71) Suzhou Yuansuji Chemical Industry Co.,
Ltd., 608 Xiaoshu Road Qiandeng Chemical
Industry Development Zone Kunshan,
Jiangsu, CN
(72) TONG, Haiyang, Kunshan Jiangsu, CN
LU, Jun, Kunshan Jiangsu, CN
HUI, Anjian, Kunshan Jiangsu, CN
(74) Biggi, Cristina, c/o Bugnion S.p.A. Viale
Lancetti 17, 20158 Milano, IT

A61K 8/44 → (51) **A61K 9/70**

(51) **A61K 8/64** (11) **2 644 186 A1**
A61Q 5/12

(25) En (26) En
(21) 12161349.1 (22) 26.03.2012

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

BA ME

(54) • **Haarspülungszusammensetzung für dau-**
erhafte und halbdauerhafte Haarfärbear-
wendungen
• **Hair conditioning composition for**
permanent and semi-permanent hair
coloration applications
• **Composition de conditionnement des**
cheveux pour des applications de colora-
tion capillaire permanente et semi-perma-
nente
(71) OTC GmbH, Brammenring 11, 46047 Ober-
hausen, DE
(72) Dahms, Gerd Herbert, 47138 Duisburg, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düssel-
dorf, DE

(51) **A61K 8/66** (11) **2 644 187 A1**
A61Q 11/00 **A61Q 11/02**
C12N 9/14 **C12N 9/24**

(25) En (26) En
(21) 13165442.8 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.04.2008 US 44316 P
(54) • **Alpha-Glucanase und Mundpflegezusam-**
ensetzung damit
• **Alpha-glucanase and oral care compo-**
sition containing the same
• **Alpha-glucanase et composition pour**
soins buccaux contenant celui-ci
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo
Alto, CA 94304, US
(72) Kim, Steven, Palo Alto, CA 94304, US
Lantz, Suzanne, Palo Alto, CA 94304, US
Pepsin, Michael, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Casley, Christopher Stuart, et al, Mewburn
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,
GB
(62) 09730568.4 / 2 280 686

(51) **A61K 8/73** (11) **2 644 188 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12858689.8 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/080325 22.11.2012
(87) WO 2013/103056 2013/28 11.07.2013
(30) 10.02.2012 JP 2012026995
21.11.2012 JP 2012255445
(54) • **HAUTKOSMETIKUM IN FORM EINER ÖL-**
IN-WASSER-EMULSION
• **OIL-IN-WATER-TYPE EMULSION SKIN**
COSMETIC
• **PRODUIT COSMÉTIQUE POUR LA PEAU**
SOUS FORME D'ÉMULSION DE TYPE
HUILE DANS L'EAU
(71) SHISEIDO COMPANY, LTD., 5-5 Ginza 7-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
(72) OMURA, Takayuki, Kanagawa, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Me/bk
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München,
DE

A61K 8/891 → (51) **A61K 9/70**

A61K 8/92 → (51) **A61K 9/70**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 644 189 A1**
A61K 47/10

(25) En (26) En
(21) 12183276.0 (22) 06.09.2012

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

BA ME

(30) 27.03.2012 US 201213431313
(54) • **Stabile Bortezomibformulierungen**
• **Stable bortezomib formulations**
• **Formulations de bortezomib stable**
(71) Innopharma, Inc., 10 Knightsbridge Road,
Piscataway, New Jersey 08854, US
(72) Soppimath, Kumaresh, Monmouth, NJ New
Jersey 08852, US
Pejaver, Satish, Bridgewater, NJ New Jersey
08807, US
Patel, Kanaiyalal R., Union, NJ New Jersey
07083, US
Dasaradhi, Lakkaraju, Princeton Junction, NJ
New Jersey 08550, US
Sodum, Rama, Princeton, NJ New Jersey
08540, US
Desu, Hari, Plainsboro, NJ New Jersey
08536, US
Puri, Navneet, Bridgewater, NJ New Jersey
08807, US
(74) Pallini, Diego, Notarbartolo & Gervasi GmbH
Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/7048**

A61K 9/00 → (51) **A61L 31/06**

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/7048**

(51) **A61K 9/107** (11) **2 644 190 A1**
A61K 31/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 13161881.1 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.03.2012 FR 1252919
(54) • **Formulierung für die hormonale Therapie**
• **Formulation for hormone therapy**
• **Formulation pour l'hormonothérapie**
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Merian, Juliette, 19100 Brive, FR
Boisgard, Raphaël, 91620 Nozay, FR
Tavitian, Bertrand, 75015 Paris, FR
Texier-Nogues, Isabelle, 38000 Grenoble, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

A61K 9/107 → (51) **G01N 33/15**

A61K 9/12 → (51) **A61K 31/7048**

(51) **A61K 9/14** (11) **2 644 191 A1**
A61K 9/70 **C08L 67/04**

(25) En (26) En
(21) 12162338.3 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Vliesmembran als Wirkstofffreisetzung-**
system
• **Nonwoven membrane as a drug delivery**
system
• **Membrane non tissée en tant que système**
d'administration de médicament
(71) Universitat Politècnica De Catalunya, C/Jordi
Girona 31, 08034 Barcelona, ES

Hospital Sant Joan de Deu, Paseo Sant Joan de Déu 2, 08950 Esplugues de Llobregat Barcelona, ES
(72) Tornero Garcia, Jose Antonio, 08222 Terrasa (Barcelona), ES
Montero Carcaboso, Angel, 08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona), ES
Bertran Llavina, Joan, 08350 Arenys de Mar (Barcelona), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **A61K 9/14** (11) **2 644 192 A1**
B82B 1/00 **A61P 35/00**
A61K 9/52 **A61K 31/337**
A61K 9/48

(25) En (26) En
(21) 13162786.1 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 28.09.2007 US 976197 P

(54) • *Krebszellen-Targeting unter Verwendung von Nanoteilchen*
• *Cancer Cell Targeting Using Nanoparticles*
• *Ciblage de cellules de cancer utilisant des nanoparticules*

(71) Bind Therapeutics, Inc., 325 Vassar Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) Zale, Stephen E., Cambridge, MA 02142, US
Ali, Mir Mukkaram, Woburn, MA 01801, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 11186037.5 / 2 436 376
08744752.0 / 2 136 788

A61K 9/14 → (51) **A61K 31/7048**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/522**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/7048**

A61K 9/20 → (51) **C08B 30/12**

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/7048**

A61K 9/52 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/52 → (51) **C07C 275/24**

(51) **A61K 9/70** (11) **2 644 193 A1**
A61K 8/27 **A61K 8/34**
A61K 8/41 **A61K 8/44**
A61K 8/891 **A61K 8/92**

(25) En (26) En
(21) 12174524.4 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.03.2012 US 201213430267

(54) • *Topische Formulierungen zur Vorbeugung von sexuell übertragbaren Krankheiten und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Topical formulations for the prevention of sexually transmitted disease and methods of producing the same*
• *Formulations topiques pour la prévention de maladies sexuellement transmissibles et leurs procédés de production*

(71) CLJI I.P. Company LLC, 550 Northlake Boulevard, North Palm Beach, FL 33408, US
(72) Lichtblau, Craig, Jupiter, Florida 33458, US
Iparraguirre, Jose I, Miami, Florida 33176, US

(74) Harrison Goddard Foote LLP, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

A61K 9/70 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/70 → (51) **A61K 31/7048**

A61K 9/70 → (51) **A61L 31/06**

A61K 31/00 → (51) **A61K 9/107**

A61K 31/015 → (51) **A23L 1/275**

A61K 31/165 → (51) **A61K 31/7088**

(51) **A61K 31/337** (11) **2 644 194 A2**
A61P 35/00 **A61K 39/395**

(25) En (26) En
(21) 13158350.2 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 18.03.2008 US 37410 P

(54) • *Kombination aus einem Anti-HER2-Antikörperwirkstoffkonjugat und Docetaxel*
• *Combinations of an anti-HER2 antibody-drug conjugate and docetaxel*
• *Combinaisons de conjugué de médicament-anticorps anti-HER2 et de docétaxel*

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US

(72) Berry, Leanne, South San Francisco, CA California 94080, US

(74) Phillips, Gail, Lewis, San Carlos, CA California 94070, US
Sliwkowski, Mark, X., San Carlos, CA California 94070, US

(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 09721522.2 / 2 254 571

A61K 31/337 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/337 → (51) **C07C 275/24**

A61K 31/343 → (51) **A61K 31/7048**

A61K 31/4192 → (51) **C07D 249/04**

A61K 31/436 → (51) **A61L 31/06**

(51) **A61K 31/4725** (11) **2 644 195 A1**
A61P 35/00 **C07D 409/06**
C07D 333/58 **C07D 471/04**
C07D 473/00 **C07D 261/20**
C07D 513/04

(25) En (26) En
(21) 13173514.4 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 19.05.2003 US 471931 P
14.04.2004 US 562183 P

(54) • *Die Immunreaktion unterdrückende Verbindungen und Zusammensetzungen*
• *Immunosuppressant Compounds and Compositions*
• *Composes Immunosuppresseurs et Compositions*

(71) IRM LLC, Hurst Holme 12 Trott Road, Hamilton / Bermudas HM 11 / BM, US

(72) Mi, Yuan, San Diego, CA California CA 92131, US
Pan, Shifeng, San Diego, CA California CA 92130, US
Gray, Nathanael, S., San Diego, CA California CA 92122, US

Gao, Wenqi, San Diego, CA California CA 92123, US

Fan, Yi, Poway, CA California CA 92064, US
Jiang, Tao, San Diego, CA California CA 92130, US

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Me/bk Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(62) 04752679.3 / 1 628 967

A61K 31/513 → (51) **C07D 239/20**

(51) **A61K 31/522** (11) **2 644 196 A1**
A61K 9/20

(25) En (26) En
(21) 13160805.1 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.03.2012 TR 201203388

(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen enthaltend Entecavir*
• *Pharmaceutical compositions of Entecavir*
• *Compositions pharmaceutiques d'entecavir*

(71) Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., Bala-bandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye, 34460 Istanbul, TR

(72) Cifter, ÜMIT, 34460 Istanbul, TR

Türkyilmaz, Ali, 34460 Istanbul, TR

Mutlu, Onur, 34460 Istanbul, TR

(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

(51) **A61K 31/522** (11) **2 644 197 A1**
A61K 9/20

(25) En (26) En
(21) 13160830.9 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.03.2012 TR 201203388

06.04.2012 TR 201203956

(54) • *Neue pharmazeutische Zusammensetzungen enthaltend Entecavir*
• *Novel Pharmaceutical Compositions of Entecavir*
• *Nouvelles compositions pharmaceutiques d'entecavir*

(71) Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., Bala-bandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye, 34460 Istanbul, TR

(72) Cifter, ÜMIT, 34460 Istanbul, TR

Türkyilmaz, Ali, 34460 Istanbul, TR

Mutlu, Onur, 34460 Istanbul, TR

(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

A61K 31/575 → (51) **A23L 1/236**

(51) **A61K 31/7048** (11) **2 644 198 A1**
A61K 31/343 **A61K 9/08**
A61K 9/12 **A61K 9/14**
A61K 9/20 **A61K 9/48**
A61K 9/70 **A61K 9/00**
A61P 25/20 **A61P 25/22**

(25) Zh (26) En
(21) 11842846.5 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/081984 09.11.2011

(87) WO 2012/068958 2012/22 31.05.2012

(30) 25.11.2010 CN 20101055872

- (54) • ANXIOLYTISCHE UND SCHLAFSTÖRUNGSLINDERNDE VERWENDUNG VON ALBIFLORIN ODER EINEM METABOLIT DAVON
• ANTIANXIETY AND SLEEP DISORDER IMPROVING USE OF ALBIFLORIN OR METABOLITE THEREOF IN
• UTILISATION DE L'ALBIFLORINE OU D'UN MÉTABOLITE DE CELLE-CI DANS LA LUTTE CONTRE L'ANXIÉTÉ ET POUR L'AMÉLIORATION DE TROUBLES DU SOMMEIL
- (71) Zhang, Zuoguang, No. 406, Tower B Jiarun Huayuan No. 19 Guangshun South Street Chaoyang District, Beijing 100102, CN
- (72) Zhang, Zuoguang, Beijing 100102, CN
- (74) Danner, Stefan, et al, Dr. Volker Vossius Patentanwälte / Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

A61K 31/706 → (51) **C07H 19/12**

- (51) **A61K 31/7088** (11) **2 644 199 A1**
G01N 33/483 **A61K 31/165**
A61K 45/06 **A61K 48/00**
G01N 33/50 **G01N 33/574**
C12N 15/113
- (25) En (26) En
(21) 13171200.2 (22) 05.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.03.2007 AU 2007901131 P
28.09.2007 AU 2007905307 P
- (54) • Verfahren zum Nachweis und zur Modulation der Sensitivität von Tumorzellen gegenüber anti-mitotischen Mitteln
• Methods for detecting and modulating the sensitivity of tumour cells to anti-mitotic agents
• Procédés permettant de détecter et de moduler la sensibilité des cellules tumorales à des agents antimitotiques
- (71) NewSouth Innovations Pty Limited, Rupert Myers Building Gate 14, Barker Street, Sydney, NSW 2052, AU
- (72) Kavallaris, Maria, Bondi Beach New South Wales 2026, AU
Gan, Pei Pei, Randwick New South Wales 2031, AU
- (74) Lasar, Andrea Gisela, Maiwald Patentwalts GmbH Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE
- (62) 08714346.7 / 2 136 817

A61K 31/7115 → (51) **C12N 15/113**

A61K 31/712 → (51) **C12N 15/113**

A61K 31/7125 → (51) **C12N 15/113**

A61K 31/724 → (51) **C08B 37/16**

- (51) **A61K 33/42** (11) **2 644 200 A1**
A61K 38/19 **A61P 31/04**
- (25) En (26) En
(21) 12161802.9 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Nanopartikel-Aggregate, die durch Osteopontin und Calciumphosphat geformt werden
• Nanoparticle aggregates formed by osteopontin and calcium phosphate
• Agrégats de nanoparticules formés d'ostéopontine et de phosphate de calcium
- (71) Aarhus University, Ndr. Ringgade 1, 8000 Aarhus C, DK

- Arla Foods amba, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, DK
- (72) Birkedal, Henrik, 8520 Lystrup, DK
Olsen, Jakob, 8200 Aarhus N, DK
Skovgaard, Jonas, 8000 Aarhus C, DK
Schlafer, Sebastian, 8000 Aarhus C, DK
Meyer, Rikke Louise, 8230 Åbyhøj, DK
Nyvad, Bente, 8240 Risskov, DK
Sutherland, Duncan Stewart, 8210 Aarhus V, DK
Wejse, Peter Langborg, 8200 Aarhus N, DK
- (74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

A61K 35/14 → (51) **C12M 1/00**

A61K 35/76 → (51) **C12N 15/00**

- (51) **A61K 36/068** (11) **2 644 201 A1**
A61K 36/481 **A61P 1/16**
- (25) En (26) En
(21) 12184990.5 (22) 19.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.03.2012 TW 101110713
- (54) • Pharmazeutische Zusammensetzung zum Vermeiden und Behandeln von Leberfibrose oder nicht alkoholbedingte Fettleber
• Pharmaceutical composition for preventing and treating liver fibrosis or nonalcoholic fatty liver disease
• Composition pharmaceutique pour la prévention et le traitement de la fibrose hépatique ou de la stéatose hépatique non alcoolique
- (71) TCM Biotech International Corp., 7F., No. 11, Lane 35 Jihu Road Neihu District, Taipei 114, TW
- (72) Hsu, Huan Ching., 114 Taiwan, TW
Wang, Ya Chun, 114 Taiwan, TW
- (74) Barchielli, Giovanna, Bianchetti Bracco Mi-noja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **A61K 36/14** (11) **2 644 202 A1**
A61P 17/06 **A61P 17/02**

- (25) Sr (26) En
(21) 13001347.7 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.03.2012 ME 201240
(27) 27.03.2012 ME 201240
- (54) • Salbe zur Hautbehandlung, und Herstellungsverfahren dafür
• Ointment for skin treatment, and method of its manufacture
• Onguent pour le traitement de la peau et son procédé de fabrication
- (71) Nurkovic, Suljo, Suho polje bb, 84310 Rozaje, ME
- (72) Nurkovic, Suljo, 84310 Rozaje, ME
- (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

A61K 36/481 → (51) **A61K 36/068**

A61K 38/19 → (51) **A61K 33/42**

- (51) **A61K 38/48** (11) **2 644 203 A1**
A61P 35/00
- (25) De (26) De
(21) 13162709.3 (22) 07.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 09.04.2008 AT 5662008
- (54) • Behandlung von Tumorerkrankungen
• Treatment of tumour diseases
• Traitement de maladies tumorales
- (71) Apeiron Biologics AG, Campus-Vienna-Bio-center 5, 1030 Wien, AT
- (72) Janzek-Hawlat, Evelynne, 1230 Wien, AT
Loibner, Hans, 1230 Wien, AT
Schuster, Manfred, 1030 Wien, AT
Peball, Bernhard, 1160 Wien, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- (62) 09730771.4 / 2 274 005

A61K 39/12 → (51) **C12N 15/869**

A61K 39/145 → (51) **C12N 7/02**

A61K 39/17 → (51) **C12N 15/869**

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 644 204 A2**
A61K 45/06 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 13158391.6 (22) 10.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 18.03.2008 US 37410 P
- (54) • Kombination aus einem Anti-HER2-Antikörperwirkstoffkonjugat und Pertuzumab
• Combinations of an anti-HER2 antibody-drug conjugate and pertuzumab
• Combinaisons de conjugué de médicament-anticorps anti-HER2 et du pertuzumab
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) Berry, Leanne, South San Francisco, CA California 94080, US
Phillips, Gail, Lewis, San Carlos, CA California 94070, US
Sliwowski Mark, X., San Carlos, CA California 94070, US
- (74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 09721522.2 / 2 254 571

(51) **A61K 39/395** (11) **2 644 205 A1**
C07K 16/18

- (25) En (26) En
(21) 13163810.8 (22) 11.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.04.2007 US 923128 P
11.12.2007 US 7059 P
- (54) • Anzielen von ABCB5 zur Krebstherapie
• Targeting ABCB5 for cancer therapy
• Ciblage d'ABCB5 pour la thérapie du cancer
- (71) The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston MA 02115, US
- (72) Frank, Markus H, Cambridge, MA 02138, US
Frank, Natasha Y, Cambridge, MA 02138, US
Sayegh, Mohamed H, Boston, MA 02115, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (62) 08742787.8 / 2 155 248

A61K 39/395 → (51) **A61K 31/337**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/09**

A61K 45/06 → (51) A61K 31/7088	(51) A61L 27/00 (11) 2 644 208 A1 A61F 2/28	(71) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH
A61K 45/06 → (51) A61K 39/395	(25) Ja (26) En	(72) Schwitzer, Alwin, 8180 Bülach, CH
A61K 47/10 → (51) A61K 9/00	(21) 11843553.6 (22) 10.11.2011	Lang, Hans, 8107 Buchs, CH
A61K 47/36 → (51) C08B 30/12	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
(51) A61K 47/48 (11) 2 644 206 A2 C08G 65/329 C08G 65/333	(86) JP 2011/075973 10.11.2011	(51) A61L 29/12 (11) 2 644 211 A2 A61L 29/18
(25) En (26) En	(87) WO 2012/070400 2012/22 31.05.2012	(25) En (26) En
(21) 13162374.6 (22) 21.05.2004	(30) 25.11.2010 JP 2010262538	(21) 13158957.4 (22) 13.03.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IMPLANTATMATERIALS</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING IMPLANT MATERIAL</i> • <i>PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN MATÉRIAU D'IMPLANT</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
AL LT LV MK	(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP	BA ME
(30) 23.05.2003 US 473213 P	University of Tsukuba, 1-1-1, Tennodai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8577, JP	(30) 27.03.2012 GB 201205367
(54) • <i>PEG-Derivative die zwei PEG Ketten enthalten</i> • <i>PEG derivatives containing two PEG chains</i> • <i>Dérivés du PEG qui contiennent deux chaînes de PEG</i>	(72) HOTTA, Yuji, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP	(54) • <i>Medizinischer Ballon mit Partikeln darin</i> • <i>Medical balloon with particles therein</i> • <i>Ballonnet médical avec des particules dans celui-ci</i>
(71) Nektar Therapeutics, 455 Mission Bay Boulevard South Suite 100, San Francisco CA 94158, US	SAKANE, Masataka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, JP	(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniel's Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Harris, Milton J., Huntsville, AL 35801, US Kozlowski, Antoni, Huntsville, AL 35811, US McManus, Samuel P., Brevare, NC 28712, US	(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE	(72) Aggerholm, Steen, 4660 St. Heddinge, DK Klausen, Anders Scheel, DK-4700 Naestved, DK
Bentley, Michael D., Huntsville, AL 35801, US Charles, Stephen A., Huntsville, AL 35806, US	A61L 27/00 → (51) C07K 14/78	Lysgaard, Thomas, 2680 Solroed Strand, DK Sonnichsen, Anne-Mette Hoppe, 4180 Soroe, DK
(74) Baldock, Sharon Claire, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	A61L 27/00 → (51) C12M 3/00	Torp, Allan, 4632 Bjaeverskov, DK
(62) 04753099.3 / 1 626 741	(51) A61L 27/56 (11) 2 644 209 A2 A61B 17/072 B29C 44/00	(74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
A61K 48/00 → (51) A61K 31/7088	(25) En (26) En	A61L 29/18 → (51) A61L 29/12
A61K 48/00 → (51) C07C 275/24	(21) 13161480.2 (22) 27.03.2013	A61L 31/00 → (51) A61B 17/072
A61K 48/00 → (51) C12N 15/00	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A61L 31/00 → (51) A61F 2/82
A61K 49/06 → (51) G01N 33/53	BA ME	A61L 31/00 → (51) C07K 14/78
A61L 2/00 → (51) A61B 19/02	(30) 28.03.2012 US 201213433163	A61L 31/00 → (51) C12M 3/00
(51) A61L 2/20 (11) 2 644 207 A1 A61L 9/015	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Gewebedickenausgleicheranordnungen für chirurgische Klammergeräte</i> • <i>Methods for forming tissue thickness compensator arrangements for surgical staplers</i> • <i>Procédés pour former des agencements de compensation d'épaisseur de tissu pour agrafeuses chirurgicales</i>	(51) A61L 31/04 (11) 2 644 212 A1 A61L 31/14 A61L 31/16 A61B 17/064
(25) Pl (26) En	(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US	(25) En (26) En
(21) 13161350.7 (22) 27.03.2013	(72) Widenhouse, Tamara, Clarksville, Ohio 45113, US	(21) 13161485.1 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	Shelton, IV Frederick E., Hillsboro, Ohio 45133, US	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	Timmer, Mark D., Jersey City, New Jersey 07302, US	BA ME
(30) 27.03.2012 PL 12089212 U	Hall, Steven G., Cincinnati, Ohio 45242, US	(30) 28.03.2012 US 201213433141
(54) • <i>Vorrichtung zur Gasdesinfektion</i> • <i>Device for gas disinfection</i> • <i>Appareil pour stérilisation de gaz</i>	Timm, Richard W., Cincinnati, Ohio 45209, US	(54) • <i>Gewebedickenausgleicher mit gesteuerter Freisetzung und Erweiterung</i> • <i>Tissue thickness compensator comprising controlled release and expansion</i> • <i>Compensateur d'épaisseur tissulaire comprenant une libération et expansion contrôlées</i>
(71) Adamowicz.pl Adam Chojnacki, Ul. Bronikowskiego 55/22, 02-796 Warszawa, PL	Lang, Matthew M., Mason, Ohio 45040, US	(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Chojnacki, Adam, 02-796 Warszawa, PL	(74) Carmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	(72) BAXTER, III Chester O., Loveland, OH 45140, US
(74) Karcz, Katarzyna, PATPOL Kancelaria Patentowa Sp. z o.o. Nowoursynowska 162J, 02-776 Warszawa, PL	A61L 29/00 → (51) C22C 38/00	Shelton, IV Frederick E., Hillsboro, OH 45133, US
A61L 9/015 → (51) A61L 2/20	(51) A61L 29/04 (11) 2 644 210 A2	Scheib, Charles J., Loveland, OH 45140, US
A61L 9/02 → (51) C11B 9/00	(25) De (26) De	Widenhouse, Christopher W., Clarksville, OH 45113, US
A61L 15/16 → (51) C07K 14/78	(21) 13155570.8 (22) 18.02.2013	Weisenburgh, II William B., Maineville, OH 45039, US
A61L 15/16 → (51) C12M 3/00	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	Stammen, John L., Cincinnati, OH 45241, US
A61L 15/58 → (51) A61M 1/00	BA ME	Ransick, Mark H., West Chester, OH 45069, US
	(30) 29.03.2012 US 201261617059 P	Mutchler, Stephanie A., Loveland, OH 45140, US
	(54) • <i>Katheterschaft mit verschweißten Schläuchen</i> • <i>Catheter shaft comprising welded tubes</i> • <i>Tige de cathéter avec tubulures soudées</i>	

Knight, Gary W., West Chester, OH 45069, US
Cropper, Michael S., Edgewood, KY 41017, US
Conlon, Sean P., Loveland, OH 45140, US
Swayze, Jeffrey S., Hamilton, OH 45011, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61L 31/04 → (51) **A61B 17/072**

(51) **A61L 31/06** (11) **2 644 213 A1**
A61L 31/16 **A61K 9/00**
A61K 9/70 **A61K 31/436**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 12187024.0 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.03.2012 US 201213435487
(54) • *Arzneimittelhaltige bioabsorbierbare Fasern und Implantate*
• *Drug-containing bioabsorbable fibers and implants*
• *Fibres bioabsorbables contenant un médicament et implants*
(71) DuNing Incorporated, 17921 Sky Park Circle, Irvine, CA 92614, US
(72) Su, Shih-Horng, Irvine, CA California 92606, US
Yu, Ting-Bin, Irvine, CA California 92620, US
Nguyen, Minh, Fountain Valley, CA California 92708, US
(74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Associés 25 rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/04**

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/04**

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/06**

(51) **A61M 1/00** (11) **2 644 214 A2**
A61F 13/02 **A61L 15/58**

(25) En (26) En
(21) 13173894.0 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 15.09.2009 US 242488 P
27.08.2010 US 870535
(54) • *Medizinische Verbände, Systeme und Verfahren mit Dichtstoffen*
• *Medical dressings, systems, and methods employing sealants*
• *Panséments médicaux, systèmes et méthodes employant des agents de scellement*

(71) KCI Licensing, Inc., 12930 IH-10 West, San Antonio TX 78249, US
(72) Tout, Aidan, Marcus, Nomansland, Wiltshire SP5 2BT, GB
Robinson, Timothy, Mark, Basingstoke, Hampshire RG23 8HH, GB
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(62) 10766145.6 / 2 477 674

(51) **A61M 1/16** (11) **2 644 215 A1**
A61M 1/34

(25) En (26) En
(21) 12002252.0 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung zur extrakorporalen Behandlung von Blut*
• *Apparatus for extracorporeal treatment of blood*
• *Appareil pour le traitement extracorporel du sang*

(71) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) Pouchoulin, Dominique, 01390 Tramoyes, FR
(74) Ponzellini, Gianmarco, Gambro Intellectual Property Dept. P.O. Box 98, 41037 Mirandola, IT

A61M 1/34 → (51) **A61M 1/16**

(51) **A61M 1/36** (11) **2 644 216 A2**
B04B 13/00 G01N 35/00

(25) En (26) En
(21) 13174107.6 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 11.12.2009 US 285597 P
(54) • *System zur Bluttrennung mit abgeschirmtem Extraktionsport und optischer Steuerung*
• *System for blood separation with shielded extraction port and optical control*
• *Système pour la séparation du sang avec un orifice d'extraction blindé et un contrôle optique*

(71) Terumo BCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US
(72) Kolenbrader, Jeremy P., Brighton, CO Colorado 80215, US
Holmes, Brian M., Evergreen, CO Colorado 80439, US
Felt, Thomas J., Boulder, CO Colorado 80305, US
Ladtkow, James R., Broomfield, CO Colorado 80020, US

(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 10790495.5 / 2 509 656

(51) **A61M 5/315** (11) **2 644 217 A1**

(25) De (26) De
(21) 12162777.2 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Injektionsvorrichtung mit Dosisanzeige und Federantrieb*
• *Injection device with dose display and clockwork drive*
• *Dispositif d'injection avec affichage de dose et entraînement par ressort*

(71) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(72) Schenker, Susanne, 4900 Langenthal, CH
Streit, Ursina, 3322 Schönbühl, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **A61M 5/315** (11) **2 644 218 A1**

(25) De (26) De
(21) 12178912.7 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.03.2012 EP 12162777
(54) • *Injektionsvorrichtung mit Dosisanzeige und Federantrieb*
• *Injection device with dose display and clockwork drive*

• *Dispositif d'injection avec affichage de dose et entraînement par ressort*
(71) Tecpharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(72) Streit, Ursina, 3322 Schönbühl, CH
Schenker, Susanne, 4900 Langenthal, CH

(51) **A61M 5/32** (11) **2 644 219 A1**

(25) Sk (26) En
(21) 13475501.6 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.03.2012 SK 500122012
(54) • *Einwegsicherheitsnadel oder -kanüle*
• *Safety disposable needle or cannula*
• *Aiguille ou canule jetable de sécurité*
(71) Chiranat T. Injecta, a.s., Nam. Dr. Alberta Schweitzera 194, 91601 Stara Tura, SK
Buday, Marian, Vycapy-Opatovce 360, 95144 Vycapy-Opatovce, SK
(72) Buday, Marián, 95144 VÝ apy-Opatovce, SK
(74) Belicka, Ivan, Markoffice Svermova 21, SK-974 04 Banska Bystrica, SK

(51) **A61M 16/00** (11) **2 644 220 A1**

(25) De (26) De
(21) 13001475.6 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.03.2012 DE 102012006159
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung von Hyperinsufflationen*
• *Method and device for performing hyperinsufflations*
• *Procédé et dispositif destinés à l'hyperinsufflation*
(71) Weinmann Geräte für Medizin GmbH + Co. KG, Kronsaalsweg 40, 22525 Hamburg, DE
(72) Feldhahn, Karl-Andreas, 22761 Hamburg, DE
Göbel, Christof, 22457 Hamburg, DE

(51) **A61M 16/04** (11) **2 644 221 A1**

(25) En (26) En
(21) 13001548.0 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.03.2012 DE 102012006396
(54) • *Tracheostomiekanüle*
• *Tracheostomy tube*
• *Tube de trachéostomie*
(71) Willy Rüscher GmbH, Willy-Rüscher-Strasse 4-10, 71394 Kernen-Rommelshausen, DE
(72) McBurney, Denzell, Castledaly, Moate Co Westmeath, IE
Nadason, Selvam, Penang, MY
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61M 16/12** (11) **2 644 222 A1**

(25) En (26) En
(21) 13172342.1 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 21.09.2005 US 231554
(54) • *System und Verfahren zur Verabreichung eines pharmazeutischen Gases an einen Patienten*
• *System and method of administering a pharmaceutical gas to a patient*

• *Système et procédé d'administration d'un gaz pharmaceutique à un patient*
 (71) INO Therapeutics LLC, 6 State Route 173, Clinton, NJ 08809, US
 (72) Montgomery, Frederick J., Sun Prairie, WI Wisconsin 53590, US
 Bathe, Duncan P.L., Fitchburg, WI Wisconsin 53711, US
 (74) Wallace, Sheila Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
 (62) 06803413.1 / 1 937 343

(51) **A61M 25/00** (11) **2 644 223 A1**
A61B 18/14 **A61B 19/00**
 (25) En (26) En
 (21) 13160787.1 (22) 25.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (30) 26.03.2012 US 201213430530
 (54) • *Katheter mit Verbundkonstruktion*
 • *Catheter with composite construction*
 • *Cathéter avec construction composite*
 (71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufah Street, Yokneam 20692, IL
 (72) Schultz, Jeffrey W., Chino, CA California 91708, US
 (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **2 644 224 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 13172987.3 (22) 04.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (27) 04.09.2009 EP 12189429
 (54) • *Katheteranordnung mit wiederversiegelbarer Öffnung*
 • *Catheter assembly with resealable opening*
 • *Ensemble de cathéter doté d'un orifice refermable*
 (71) Dentsply IH AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
 (72) Fröjd, Göran, 275 33 Sjöbo, SE
 (74) Lind, Urban Arvid Oskar, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
 (62) 12189429.9
 09169522.1 / 2 292 293

(51) **A61M 25/10** (11) **2 644 225 A1**
A61B 17/88
 (25) En (26) En
 (21) 13169458.0 (22) 02.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 02.06.2008 US 57986 P
 06.08.2008 US 86739 P
 14.10.2008 US 105385 P
 22.01.2009 US 205866 P
 (54) • *Aufblasbare medizinische Vorrichtungen*
 • *Inflatable medical devices*
 • *Dispositifs médicaux gonflables*
 (71) Loma Vista Medical, Inc., 863A Mitten Road, Suite 1001, Burlingame, CA 94010, US
 (72) Tilson, Alexander, Q., Burlingame, CA California 94010, US
 Scheeff, Mark, C., San Francisco, CA California 94107, US
 Downs, Roland, J., Mesa, AZ Arizona 85203, US
 Adams, Christopher, M., Tempe, AZ Arizona 85281, US
 Holweger, Jon, M., Queen Creek, AZ Arizona 85242, US
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 09759267.9 / 2 300 094

A61M 25/10 → (51) **A61F 2/958**

 (51) **A61M 29/00** (11) **2 644 226 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 13173875.9 (22) 31.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 08.04.2004 US 560825 P
 (54) • *Geflanschte Okklusionsvorrichtungen*
 • *Langed occlusion devices*
 • *Dispositifs d'occlusion à bride*
 (71) Aga Medical Corporation, 5050 Nathan Lane North, Plymouth MN 55442-2204, US
 (72) Gu, Xiaoping, Maplewood, MN Minnesota 55117, US
 Amplatz, Kurt, North Oaks, MN Minnesota 55127, US
 Thill, Gary A, Vadnais Heights, MN Minnesota 55127, US
 Russo, Pat, Vadnais Heights, MN Minnesota 55127, US
 Santer, Jana, Spring Lake Park, MN Minnesota 55432, US
 (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
 (62) 05730863.7 / 1 761 296

A61M 39/00 → (51) **A61J 1/20**

A61N 1/30 → (51) **A61F 9/00**

 (51) **A61N 1/36** (11) **2 644 227 A1**
 A61N 1/05 A61B 5/053
 (25) En (26) En
 (21) 13169272.5 (22) 29.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 30.07.2008 US 84870 P
 (54) • *Vorrichtung zur optimierten Stimulierung eines neurologischen Ziels*
 • *Apparatus for optimized stimulation of a neurological target*
 • *Appareil de stimulation optimisée d'une cible neurologique*
 (71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, EPFL - SRI, CM-Station 10, 1015 Lausanne, CH
 (72) Mercanzini, Andre, CH-1025 St-Sulpice, CH Renaud, Philippe, CH-1028 Preverenges, CH
 (74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB
 (62) 09803534.8 / 2 313 148

A61N 5/04 → (51) **A61B 18/18**

 (51) **A61N 5/06** (11) **2 644 228 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 13173788.4 (22) 27.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 27.06.2007 US 946536 P
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur optischen Unterdrückung der photodynamischen Therapie*
 • *Method and apparatus for optical inhibition of photodynamic therapy*
 • *Procédé et appareil d'inhibition optique de thérapie photodynamique*
 (71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
 (72) Sakamoto, Fernanda Hidemi, Boston, MA Massachusetts 02114, US
 Anderson, Richard Rox, Boston, MA Massachusetts 02114, US

Farinelli, William A., Danvers, MA Massachusetts 01923, US
 Doukas, Apostolos G., Belmont, MA Massachusetts 02748, US
 (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
 (62) 08781098.2 / 2 164 418

A61P 1/16 → (51) **A61K 36/068**

A61P 7/04 → (51) **C12N 15/09**

A61P 17/02 → (51) **A61K 36/14**

A61P 17/06 → (51) **A61K 36/14**

A61P 21/00 → (51) **C08B 37/16**

A61P 25/00 → (51) **C12N 15/00**

A61P 25/16 → (51) **C12N 15/00**

A61P 25/20 → (51) **A61K 31/7048**

A61P 25/22 → (51) **A61K 31/7048**

A61P 25/28 → (51) **C07D 239/20**

A61P 31/04 → (51) **A61K 33/42**

A61P 35/00 → (51) **A61K 9/14**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/337**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/4725**

A61P 35/00 → (51) **A61K 38/48**

A61P 35/00 → (51) **A61K 39/395**

A61P 35/00 → (51) **A61L 31/06**

A61P 35/00 → (51) **C07C 275/24**

A61P 35/00 → (51) **C07H 19/12**

A61P 37/06 → (51) **C07K 16/42**

A61Q 1/10 → (51) **A61K 8/44**

A61Q 5/02 → (51) **A61K 8/44**

A61Q 5/12 → (51) **A61K 8/64**

A61Q 11/00 → (51) **A61K 8/44**

A61Q 11/00 → (51) **A61K 8/66**

A61Q 11/02 → (51) **A61K 8/66**

A61Q 13/00 → (51) **C11B 9/00**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/44**

A61Q 19/10 → (51) **A61K 8/44**

A62B 1/14 → (51) **A63B 29/08**

A62B 9/00 → (51) **G08B 25/01**

 (51) **A62B 35/00** (11) **2 644 229 A2**
A63B 9/00
 (25) De (26) De
 (21) 13161181.6 (22) 26.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (30) 30.03.2012 DE 102012205309
 (54) • *Seilabhängung an Bäumen/Stangen*

- *Rope suspension on trees/bars*
 - *Suspension de câble à des arbres/barres*
- (71) Bornack GmbH & Co. KG, Bustadt 39, 74360 Ilsfeld, DE
- (72) Bornack, Klaus, 74394 Schreyerhof, DE
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

A62B 35/04 → (51) **A63B 29/08**

A63B 9/00 → (51) **A62B 35/00**

- (51) **A63B 23/02** (11) **2 644 230 A1**
A63B 23/025 A63B 21/00
A63B 21/062
- (25) En (26) En
- (21) 13159458.2 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.03.2012 NL 2008524
- (54) • *Übungsgerät für den Rücken und den Nacken einer Person*
• *Device for exercising a person's back and neck*
• *Dispositif d'exercice pour le dos et le cou d'une personne*
- (71) Origene Group B.V., Kleveringweg 5, 2616 LZ Delft, NL
- (72) Jansen, Roland Fred Anton, 3079 JR Rotterdam, NL

Bertina, Franciscus Maria, 3437 RR Nieuwegein, NL

Heijerman, Arie Bastiaan, 2651 AC Berkel en Rodenrijs, NL

- (74) van Oeffelt, Abraham, Patentwerk B.V. PO Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

A63B 23/025 → (51) **A63B 23/02**

A63B 29/02 → (51) **A63B 29/08**

- (51) **A63B 29/08** (11) **2 644 231 A1**
A62B 1/14 **A62B 35/04**
A63G 21/22 **B61H 9/02**
A63B 29/02
- (25) It (26) En
- (21) 13161012.3 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.03.2012 IT MI20120483
- (54) • *Bauchverschlussvorrichtung*
• *Ventral locking device*
• *Dispositif de verrouillage ventrale*

- (71) Camp S.p.A., Via Roma, 23, 23834 Premana (Lecco), IT
- (72) Codega, Antonio, I-23834 Premana, Lecco, IT

Rivadossi, Matteo, I-23834 Premana, Lecco, IT

- (74) Croce, Valeria, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A63B 55/08 (11) **2 644 232 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 13162023.9 (22) 02.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.03.2012 DE 102012007487
- (54) • *Golfwagen mit intuitiver Steuerung und neuartigen Rädern*

- *Golf cart with intuitive controls and novel wheels*
 - *Chariot de golf à commande intuitive et roues d'un nouveau type*
- (71) giwa-tec GmbH, Schmittburgstraße 6, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE

- (72) Illmaier, Gerd, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE

- (74) Naumann, Ulrich, Ullrich & Naumann Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

(51) **A63B 57/00** (11) **2 644 233 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 12162396.1 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Golfabschlagvorrichtung und Verfahren zum automatischen Aufschlagen eines Golfballs*
• *A golf tee device and method configured to automatically tee up a golf ball*
• *Dispositif de té de golf et procédé configuré pour automatiquement placer une balle de golf*

- (71) Grantek AB, Henningsvägen 12, 737 30 Fagersta, SE

- (72) Granqvist, Kjell, 737 30 Fagersta, SE

- (74) Neelissen-Subnel, Marianne, et al, Bjerkens Patentbyrå KB P.O. Box 128, 721 05 Västerås, SE

(51) **A63C 10/18** (11) **2 644 234 A1**

- A63C 10/20** **A63C 10/22**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13160847.3 (22) 25.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.03.2012 FR 1252863
- (54) • *Befestigungsvorrichtung für Snowboard, und mit einer solchen Vorrichtung ausgestattetes Snowboard*
• *Binding device for gliding board and board equipped with such a device*
• *Dispositif de fixation pour planche de glisse et planche équipée d'un tel dispositif*

- (71) Skis Rossignol, 220, rue du Pommarin, 38430 Moirans, FR
- (72) Reguis, Adrien, 38000 GRENOBLE, FR
- Repa, Arnaud, 38120 LE FONTANIL-CORNILLON, FR
- Gelin, Vincent, 91540 MENNECY, FR

- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

A63C 10/20 → (51) **A63C 10/18**

A63C 10/22 → (51) **A63C 10/18**

(51) **A63F 9/12** (11) **2 644 235 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12447005.5 (22) 26.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Dreidimensionales Puzzle, Unterhaltungsspiel und Lernspielzeug*
• *Three-dimensional puzzle, leisure game and educational toy*
• *Puzzle tridimensionnel, jeu de loisir et jouet éducatif*

- (71) Froment, Jacques, Rue Saint Pierre, 23, 5650 Walcourt, BE
- Mattez, Natacha, Rue Saint Pierre, 23, 5650 Walcourt, BE
- (72) Froment, Jacques, 5650 Walcourt, BE

(51) **A63F 13/00** (11) **2 644 236 A2**
A63F 13/12

- (25) En (26) En
- (21) 13160471.2 (22) 21.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.03.2012 JP 2012077353
- (54) • *Nicht transitorisches computerlesbares Aufzeichnungsmedium, Spielssystem und Informationsverarbeitungs-vorrichtung*
• *Non-transitory computer-readable record medium, game system and information processing device*
• *Support d'enregistrement lisible par ordinateur non transitoire, système de jeu et dispositif de traitement d'informations*

- (71) DeNA Co., Ltd., Shibuya Hikarie 2-21-1 Shibuya, Shibuya-ku, Tokyo, JP

- (72) Nonaka, Shinichiro, TOKYO, JP
- Yoshimi, Kazuhiro, TOKYO, JP

- (74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée BP 237, 75017 Paris Cedex 17, FR

(51) **A63F 13/12** (11) **2 644 237 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 13160953.9 (22) 25.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.03.2012 JP 2012077021
- (54) • *Videospielverarbeitungsvorrichtung und Videospielverarbeitungsprogrammprodukt*
• *Video game processing apparatus and video game processing program product*
• *Appareil de traitement de jeu vidéo et produit de programme de traitement de jeu vidéo*

- (71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Shinjuku Eastside Square 6-27-30 Shinjuku, Shinjuku-ku Tokyo 160-8430, JP

- (72) Inuzuka, Taichi, Tokyo, Tokyo 160-8430, JP

- (74) Pitchford, James Edward, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A63F 13/12 → (51) **A63F 13/00**

(51) **A63G 21/10** (11) **2 644 238 A1**

- A63G 21/14** A63G 21/18
- (25) En (26) En
- (21) 12161573.6 (22) 27.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vergnügungs- und Freizeitrusche*
• *Amusement and leisure slide*
• *Glissière de loisirs et de divertissement*
- (71) Fischer, Jean-François, Bas du Rosse 10, 1163 Etoy, CH
- (72) Fischer, Jean-François, 1163 Etoy, CH
- (74) Lemman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

A63G 21/14 → (51) **A63G 21/10**

A63G 21/22 → (51) **A63B 29/08**

- (51) **A63H 3/31** (11) **2 644 239 A1**
A63H 5/00
- (25) De (26) De
(21) 13160965.3 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.03.2012 DE 102012006509
18.04.2012 DE 102012007805
- (54) • *Mechanische Tonerzeugungsvorrichtung*
• *Mechanical tone generation device*
• *Dispositif de génération de son mécanique*
- (71) Karl - Tierstimmen u. Spielwaren GmbH,
Neustädter Straße 22, 96528 Effelder/Thür.,
DE
- (72) Karl, Mario, 96528 Frankenblick OT Effelder,
DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät
GbR Geschwister-Scholl-Strasse 15, 07545
Gera, DE

A63H 5/00 → (51) **A63H 3/31****A63H 27/00** → (51) **A63H 27/127**

- (51) **A63H 27/127** (11) **2 644 240 A1**
A63H 27/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13158711.5 (22) 12.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.03.2012 FR 1252888
- (54) • *Flughöhenschätzgerät für Drehflügel-*
Drohne mit mehreren Rotoren
• *Altitude estimator for rotary-wing drone*
with multiple rotors
• *Estimateur d'altitude pour drone à voilure*
tournante à rotors multiples
- (71) Parrot, 174 quai de Jemmapes, 75010 Paris,
FR
- (72) Seydoux, Henri, 75017 PARIS, FR
Callou, François, 75012 Paris, FR
Babel, Mathieu, 75009 Paris, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagen-
berg 10, boulevard Haussmann, 75009
Paris, FR

- (51) **B01D 1/28** (11) **2 644 241 A1**
B01D 3/00 **B01D 3/14**
B01D 3/32 **B01D 3/42**
F25J 3/00

- (25) En (26) En
(21) 13159728.8 (22) 18.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012080525
- (54) • *Wärmeintegrierte Destillationsvorrichtung*
• *Heat integrated distillation apparatus*
• *Appareil de distillation intégrée de chaleur*
- (71) Toyo Engineering Corporation, 5-1 Maru-
nouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
6511, JP
- (72) Wakabayashi, Toshihiro, CHIBA, Chiba 275-
0024, JP
Nakao, Takato, CHIBA, Chiba 275-0024, JP
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja
S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

B01D 3/00 → (51) **B01D 1/28****B01D 3/14** → (51) **B01D 1/28****B01D 3/16** → (51) **B01D 53/18****B01D 3/32** → (51) **B01D 1/28****B01D 3/42** → (51) **B01D 1/28****B01D 11/00** → (51) **A23L 1/221****B01D 11/00** → (51) **G01N 33/28****B01D 11/02** → (51) **A23L 1/221****B01D 15/08** → (51) **C22B 3/24****B01D 15/36** → (51) **C02F 1/44**

- (51) **B01D 35/147** (11) **2 644 242 A1**
B01D 35/16
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13161649.2 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.03.2012 PCT/FR2012/050705
20.09.2012 US 201213636144
- (54) • *Filtereinheit, die eine Filterkartusche um-*
fasst, und entsprechende Filterkartusche
• *Filter assembly comprising a filter*
cartridge, and corresponding filter
cartridge
• *Ensemble de filtration comportant une*
cartouche de filtration, et cartouche de
filtration correspondante
- (71) Cummins Filtration SARL, Zone Industrielle
du Guelen, 29556 Quimper Cedex, FR
- (72) MALGORN, Gérard, 29000 QUIMPER, FR
BAGCI, Ismail C., COOKEVILLE, TN
Tennessee TN 38506, US
- (74) Descamps, Cécile, Cabinet Vidon Technopôle
Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703
Rennes, FR

B01D 35/16 → (51) **B01D 35/147****B01D 46/00** → (51) **B01D 46/24**

- (51) **B01D 46/06** (11) **2 644 243 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12162612.1 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Stützkorb zum Stützen eines Gewebefil-*
terbeutel
• *Bag filter basket for supporting a*
baghouse filter bag
• *Panier pour filtre à sac servant de support*
à un sac à filtre à manchons
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Hjelmberg, Anders, 352 44 Växjö, SE
Peco, Faruk, 393 59 Kalmar, SE

- (51) **B01D 46/24** (11) **2 644 244 A2**
F01N 3/022

- (25) En (26) En
(21) 13160978.6 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.03.2012 US 201261617750 P
- (54) • *Wabenstruktur*
• *Honeycomb structure*
• *Structure en nid d'abeille*

- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (72) Nakatani, Takahiko, Nagoya-city, Aichi 467-
8530, JP
- (74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B01D 46/24 (11) **2 644 245 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13160981.0 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.03.2012 JP 2012074207
- (54) • *Wabenstruktur und Herstellungsverfahren*
dafür
• *Honeycomb structure and manufacturing*
method of the same
• *Structure en nid d'abeille et son procédé*
de fabrication
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (72) Izumi, Yunie, Nagoya-city, Aichi 467-8530,
JP
Kobayashi, Yoshimasa, Nagoya-city, Aichi
467-8530, JP
- (74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B01D 46/24 (11) **2 644 246 A1**
B01D 46/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13161247.5 (22) 27.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.03.2012 FR 1252794
- (54) • *Luftfilter, der mit Mitteln zum Zusammen-*
bau seiner Filterelemente ausgestattet ist
• *Air filter with a means for assembling the*
filter elements thereof
• *Filtre à air muni de moyens d'assemblage*
de ses éléments filtrants
- (71) Sofrance, Zone Industrielle des Gannes,
87800 Nexon, FR
- (72) BERNARD, Bruno, 87800 NEXON, FR
LAGORCE, Edmond, 87800 NEXON, FR
PLANCKEEL, Cédric, 87800 NEXON, FR
ARNAUD, Marlène, 87800 NEXON, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

B01D 46/24 → (51) **B01D 46/52****B01D 46/52** (11) **2 644 247 A1**
B01D 46/24

- (25) En (26) En
(21) 13153716.9 (22) 23.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (30) 24.03.2004 US 556133 P
- (54) • *Filterpatrone*
• *Air cleaner cartridge*
• *Cartouche de filtration*
- (71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West
94th Street, Minneapolis, MN 55440-1299,
US
- (72) Krisko, William, J., Bloomington, MN
Minnesota 55437, US
Bishop, Wayne, R., W., St. Louis Park, MN
Minnesota 55416, US
Gieseke, Steven, Scott, Richfield, MN
Minnesota 55423, US
Nelson, Benny, K., BLOOMINGTON, MN
Minnesota 55431, US

- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(60) 13161605.4
(62) 05729276.5 / 1 729 621

- (51) **B01D 53/00** (11) **2 644 248 A1**
B01D 53/34 **B01D 53/44**
B01D 53/78
(25) En (26) En
(21) 13151056.2 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 31.03.2012 CN 201210092287
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von flüchtigen organischen Verbindungen*
• *Process and apparatus for treatment of volatile organic compounds*
• *Procédé et appareil de traitement de composés organiques volatiles*
(71) Cheng Yuan Environmental Technology Co., Ltd., 1F, No.7, Alley 10, Lane 88 Yongsing Street Taoyuan County, Taoyuan City 33055, TW
(72) Lin, Yi-Cheng, Taoyuan City 33055, TW
(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

B01D 53/02 → (51) **B01J 20/04**

- (51) **B01D 53/04** (11) **2 644 249 A2**
B01D 53/26
(25) En (26) En
(21) 13160181.7 (22) 20.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.03.2012 US 201261618394 P
23.08.2012 US 201261692590 P
14.02.2013 US 201313767151
(54) • *System und Verfahren zur Herstellung von Kohlendioxid*
• *System and method for producing carbon dioxide*
• *Système et procédé permettant de produire du dioxyde de carbone*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Hall, John C., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
Galasso, D. Anthony, Trabuco Canyon, CA 92679, US
Magnuson, Jon A., Corona del Mar, CA 92625, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01D 53/04 → (51) **B01J 20/28**

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 644 250 A1**
F23J 15/04
(25) En (26) En
(21) 13160546.1 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.03.2012 US 201261616677 P
05.09.2012 US 201213604136
(54) • *Abgasbehandlungssystem*
• *Exhaust gas treatment system*
• *Système de traitement de gaz d'échappement*

- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) TSUJIUCHI, Tatsuya, NEW YORK, NY New York 10111, US
HONJO, Shintaro, NEW YORK, NY New York 10111, US
YONEKAWA, Takahito, NEW YORK, NY New York 10111, US
SUGITA, Satoru, NEW YORK, NY New York 10111, US
ITO, Motofumi, NEW YORK, NY New York 10111, US
KAMIJO, Takashi, MINATO-KU, Tokyo 108-8215, JP
NAGAYASU, Tatsuto, MINATO-KU, Tokyo 108-8215, JP
OKAMOTO, Takuya, MINATO-KU, Tokyo 108-8215, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B01D 53/14 → (51) **B01D 53/62**

B01D 53/14 → (51) **F01K 23/10**

- (51) **B01D 53/18** (11) **2 644 251 A1**
B01D 3/16
(25) En (26) En
(21) 12162266.6 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Rauchgasreinigungsvorrichtung*
• *A flue gas purification device*
• *Dispositif de purification de gaz combustible*
(71) Doosan Lentjes GmbH, Daniel-Goldbach-Straße 19, 40880 Ratingen, DE
(72) Ziemann-Nöthe Annette, 45136 Essen, DE
Pelkmann Aat, 59174 Kamen, DE
(74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **B01D 53/18** (11) **2 644 252 A1**
B01D 3/16
(25) En (26) En
(21) 12162282.3 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Rauchgasreinigungsvorrichtung*
• *A flue gas purification device*
• *Dispositif de purification de gaz combustible*
(71) Doosan Lentjes GmbH, Daniel-Goldbach-Straße 19, 40880 Ratingen, DE
(72) Dr. Ziemann-Nöthe, Annette, 45136 Essen, DE
Pelkmann, Aat, 59174 Kamen, DE
(74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **B01D 53/24** (11) **2 644 253 A2**
(25) En (26) En
(21) 13160170.0 (22) 20.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.03.2012 US 201261617554 P
29.03.2012 US 201261617574 P
14.02.2013 US 201313767115
(54) • *Kohlendioxidabscheidungssystem und Verfahren*

- *Carbon dioxide separation system and method*
• *Systèmes et procédés de séparation de dioxyde de carbone*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Hall, John C., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
Galasso, D. Anthony, Trabuco Canyon, CA 92679, US
Magnuson, Jon A., Corona del Mar, CA 92625, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01D 53/26 → (51) **B01D 53/04**

- (51) **B01D 53/34** (11) **2 644 254 A1**
B01D 53/40 **B01D 53/78**
(25) En (26) En
(21) 12162726.9 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Wäscher zur Reinigung eines Prozessgases und Wärmerückgewinnung*
• *Scrubber for cleaning a process gas and recovering heat*
• *Épurateur pour nettoyer un gaz de traitement et récupérer la chaleur*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Odenmo, Peter Hans, 352 55 Växjö, SE
Persson, Daniel Per Niklas, 352 63 Växjö, SE

B01D 53/34 → (51) **B01D 53/00**

B01D 53/40 → (51) **B01D 53/34**

B01D 53/44 → (51) **B01D 53/00**

B01D 53/50 → (51) **B01J 20/28**

- (51) **B01D 53/62** (11) **2 644 255 A1**
B01D 53/14 **C01B 31/20**
(25) Ja (26) En
(21) 11842554.5 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/076789 21.11.2011
(87) WO 2012/070523 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 JP 2010259711

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON KOHLENDIOXID AUS EINEM VERBRENNUNGSABGAS*
• *DEVICE FOR REMOVING CARBON DIOXIDE IN COMBUSTION EXHAUST GAS*
• *DISPOSITIF D'ÉLIMINATION DE DIOXYDE DE CARBONE DANS UN GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE COMBUSTION*
(71) Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha, 14-1 Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) MIYAMOTO Eiji, Kure-shi Hiroshima 737-0029, JP
YOKOYAMA Koichi, Kure-shi Hiroshima 737-0029, JP
TAKAMOTO Shigehito, Kure-shi Hiroshima 737-0029, JP
ODA Naoki, Kure-shi Hiroshima 737-0029, JP
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **B01D 53/62** (11) **2 644 256 A1**
(25) En (26) En

(21) 12162635.2 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur wirksamen Kohlendioxidfassung
- Method and apparatus for efficient carbon dioxide capture
- Procédé et appareil destinés à faciliter la capture efficace de dioxyde de carbone

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Stallmann, Olaf, 55270 Essenheim, DE

(51) **B01D 53/62** (11) **2 644 257 A1**
B01D 53/83 **F27B 15/16**

(25) En (26) En
(21) 12162734.3 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Carbonisierungsreaktor mit hoher Feststoff-Flusszirkulation
- High solids flux circulating carbonation reactor
- Réacteur de carbonatation à circulation de flux à haute teneur en solides

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Stallmann, Olaf, 55270 Essenheim, DE
Balfe, Michael, 65203 Wiesbaden, DE
Heinz, Gerhard, 73732 Esslingen, DE

B01D 53/62 → (51) **F01K 23/10**

B01D 53/78 → (51) **B01D 53/00**

B01D 53/78 → (51) **B01D 53/34**

B01D 53/83 → (51) **B01D 53/62**

B01D 53/94 → (51) **B01J 37/00**

B01D 61/02 → (51) **C02F 1/44**

(51) **B01D 61/14** (11) **2 644 258 A1**
B01D 61/18

(25) En (26) En
(21) 12162009.0 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Mikroflussfiltrationssystem und Flussfiltrationsverfahren für eine Flüssigkeitsprobe
- Micro flow filtration system and flow filtration method for a fluid sample
- Système de filtration à micro-écoulement et procédé de filtration d'écoulement pour un échantillon de fluide

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße
116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH

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

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Durm & Partner, Patentanwälte Moltke-
strasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **B01D 61/18** (11) **2 644 259 A1**
B01D 61/20

(25) En (26) En
(21) 12162012.4 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Mikroflussfiltrationssystem und Flussfiltrationsverfahren
- Micro flow filtration system and flow filtration method
- Système de filtration à micro-écoulement et procédé de filtration d'écoulement

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße
116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH

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

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Durm & Partner, Patentanwälte Moltke-
strasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

B01D 61/18 → (51) **B01D 61/14**

B01D 61/20 → (51) **B01D 61/18**

B01D 63/00 → (51) **G01N 1/40**

B01D 63/08 → (51) **G01N 1/40**

(51) **B01D 63/10** (11) **2 644 260 A1**

(25) De (26) De
(21) 13001192.7 (22) 09.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.03.2012 DE 102012006320
- (54) • Membrane für Umkehrosmose
- Membrane for reverse osmosis
- Membrane pour osmose inverse

(71) Völker, Manfred, Meisenweg 1, 63825 Blan-
kenbach, DE

(72) Völker, Manfred, 63825 Blankenbach, DE

(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467
Garmisch-Partenkirchen, DE

(51) **B01D 67/00** (11) **2 644 261 A1**
B01D 71/78

(25) En (26) En
(21) 13154574.1 (22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.03.2012 US 201213435386
- (54) • Polymere Membran mit großen Poren und definierter Porendichte
- Large pore polymeric membrane with defined pore density
- Membrane polymère à pores de grande dimension et à densité de pores définie

(71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port
Washington, NY 11050, US

(72) WANG, I-Fan, San Diego, CA California
92128, US

(74) SINGH, Amarnauth, Selden, NY New York
11784, US

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

B01D 67/00 → (51) **C23C 4/10**

B01D 69/08 → (51) **D01D 5/24**

B01D 69/12 → (51) **D01D 5/24**

B01D 71/02 → (51) **C23C 4/10**

B01D 71/78 → (51) **B01D 67/00**

B01F 11/00 → (51) **B01F 15/02**

B01F 13/00 → (51) **B01F 15/02**

B01F 13/06 → (51) **B01F 15/02**

(51) **B01F 15/02** (11) **2 644 262 A1**
B01F 13/06 **B01F 11/00**
B01F 13/00 **A61B 17/88**
A61F 2/30 **A61F 2/46**

(25) En (26) En
(21) 13003233.7 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(30) 12.05.2003 US 469651 P
18.11.2003 US 520877 P

- (54) • Kartusche, aus der Knochenzement entladen wird, wobei die Kartusche eine entfernbare verbundene Düse aufweist
- Cartridge from which bone cement is discharged, the cartridge having a removably coupled nozzle
- Cartouche à partir de laquelle le ciment osseux est déchargée, la cartouche comportant une buse couplée de façon amovible

(71) Stryker Corporation, 2825 Airview
Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US

(72) Henniges, Bruce D., Galesburg, MI 49053,
US

Tague, Christopher Matthew, Delton, 49046,
US

Coffeen, Jared Paul, Paw Paw, 49079, US

Brockman, Christopher S., Kalamazoo, MI
49008, US

Proulx, Marshall K., Portage, MI 49002, US

(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(62) 04751914.5 / 1 624 956

B01J 19/00 → (51) **B01L 3/00**

(51) **B01J 19/24** (11) **2 644 263 A1**
C01C 3/02 **C07C 45/52**

(25) De (26) De
(21) 12161724.5 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Druckeregelter Reaktor
- Pressure-controlled reactor
- Réacteur à pression régulée

(71) Aurotec GmbH, Wartenerstrasse 1a,
4840 Vöcklabruck, AT

(72) ZIKELI, Stefan, 4844 Regau, AT

ECKER, Friedrich, 4850 Timelkam, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

(51) **B01J 19/24** (11) **2 644 264 A1**
C01C 3/02

(25) De (26) De
(21) 12161792.2 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Druckreguliertes Mehrreaktorsystem
- Pressure-controlled multi-reactor system

- *Système multiréacteur à pression régulée*
- (71) Aurotec GmbH, Wartenburgerstrasse 1a, 4840 Vöcklabruck, AT
- (72) Zikeli, Stefan, 4844 Regau, AT
- Ecker, Friedrich, 4850 Timelkam, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B01J 20/02 → (51) **B01J 20/24**

- (51) **B01J 20/04** (11) **2 644 265 A1**
B01J 20/06 **B01J 20/08**
B01J 20/10 **B01D 53/02**
- (25) En (26) En
(21) 13160900.0 (22) 25.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.03.2012 KR 20120030802
- (54) • *Adsorptionsmittel für Kohlendioxid, Herstellungsverfahren dafür und Abscheidungsmodule damit für Kohlendioxid*
- *Adsorbent for carbon dioxide, method of preparing the same, and capture module for carbon dioxide including the same*
 - *Adsorbant de dioxyde de carbone, son procédé de préparation et module de capture de dioxyde de carbone l'incluant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, Hyun Chul, Gyeonggi-do, KR
Seo, Jeong Gil, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Soon Chul, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Hyuk Jae, Gyeonggi-do, KR
- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B01J 20/04 → (51) **B01J 20/28****B01J 20/06** → (51) **B01J 20/04****B01J 20/06** → (51) **B01J 21/18****B01J 20/08** → (51) **B01J 20/04****B01J 20/10** → (51) **B01J 20/04****B01J 20/20** → (51) **B01J 21/18**

- (51) **B01J 20/24** (11) **2 644 266 A1**
B01J 20/28 **B01J 20/30**
C02F 1/28 **C02F 1/62**
D01F 1/02 **D01F 2/02**
B01J 20/02
- (25) De (26) De
(21) 13001269.3 (22) 13.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.03.2012 DE 102012005947
- (54) • *Lyocell-Celluloseformkörper zur selektiven Bindung von einwertigen Schwermetallionen, insbesondere von Thallium- und Caesiumionen und deren radioaktiven Isotopen*
- *Lyocell cellulose mould for the selective binding of monovalent heavy metal ions, in particular of thallium and caesium ions and their radioactive isotopes*
 - *Corps de formage cellulosique en lyocell pour la liaison sélective d'ions de métal lourd monovalents, notamment d'ions de thallium et césium et leurs isotopes radioactifs*

- (71) Thüringisches Institut Für Textil- Und Kunststoff- Forschung E.V., Breitscheidstrasse 97, 07407 Rudolstadt, DE
- (72) Krieg, Marcus, Dr., 99423 Weimar, DE
Sellin, Martin, Dr., 07768 Altenberga, DE
Mooz, Michael, 07422 Saalfelder Höhe, DE
- (74) Plate, Jürgen, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **B01J 20/28** (11) **2 644 267 A1**
B01J 20/04 **B01J 20/30**
B01D 53/04 **B01D 53/50**

- (25) De (26) De
(21) 12162517.2 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Aktivierung eines Erdalkalicarbonat und/oder Erdalkalihydroxid enthaltenden Materials für die trockene Rauchgasreinigung*
- *Activation of an alkaline earth calcium carbonate and/or materials containing alkaline earth calcium carbonate for dry cleaning of waste gas*
 - *Activation d'un matériau contenant un carbonate alcalino-terreux et/ou un hydroxyde alcalino-terreux pour le nettoyage de gaz de fumée par voie sèche*
- (71) Rheinkalk GmbH, Am Kalkstein 1, 42489 Wülfrath, DE
- (72) Pickbrenner, Arnd, 42489 Wülfrath, DE
Sindram, Martin, 58256 Ennepetal, DE
Pust, Christopher, 40625 Düsseldorf, DE
- (74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B01J 20/28 → (51) **B01J 20/24****B01J 20/28** → (51) **B01J 21/18****B01J 20/30** → (51) **B01J 20/24****B01J 20/30** → (51) **B01J 20/28****B01J 20/30** → (51) **B01J 21/18****B01J 20/34** → (51) **C02F 1/44****B01J 21/12** → (51) **C10G 45/04**

- (51) **B01J 21/18** (11) **2 644 268 A1**
B01J 20/20 **B01J 20/06**
B01J 20/30 **C10G 25/00**
C10G 27/04 **C10G 27/12**
B01J 20/28 **B01J 23/72**
B01J 27/055 **B01J 27/24**
B01J 27/28 **B01J 27/30**
B01J 31/10

- (25) En (26) En
(21) 13174172.0 (22) 25.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.11.2007 US 991475 P

- (54) • *Verfahren und Katalysator zur Entschwefelung von kohlenwasserstoffhaltigem Ölstrom*
- *Process and catalyst for desulfurization of hydrocarbonaceous oil stream*
 - *Procédé et catalyseur de désulfuration de flux d'huile hydrocarbonée*
- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
Aramco Services Company, 9009 West Loop South, Houston, TX 77096, US
- (72) Choi, Ki-Hyouk, 31311 Dhahran, SA

- (74) Sessford, Russell, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- (62) 08857250.8 / 2 231 328

B01J 23/10 → (51) **B01J 37/00****B01J 23/63** → (51) **B01J 37/00****B01J 23/72** → (51) **B01J 21/18****B01J 23/75** → (51) **C01B 31/02****B01J 27/055** → (51) **B01J 21/18****B01J 27/13** → (51) **C07C 29/48****B01J 27/24** → (51) **B01J 21/18****B01J 27/28** → (51) **B01J 21/18****B01J 27/30** → (51) **B01J 21/18**

- (51) **B01J 29/40** (11) **2 644 269 A1**
B01J 29/85 **B01J 37/08**
C01B 39/38 **C01B 39/54**
C07C 2/12 **C07C 11/06**
C07B 61/00

- (25) Ja (26) En
(21) 11843607.0 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/077007 24.11.2011
- (87) WO 2012/070605 2012/22 31.05.2012
- (30) 25.11.2010 JP 2010262752

- (54) • *SILICIUMFORMKÖRPER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPYLEN UNTER VERWENDUNG DES SILICIUMFORMKÖRPERS*
- *SHAPED SILICA BODY, PROCESS FOR PRODUCING SAME, AND METHOD FOR MANUFACTURING PROPYLENE USING SHAPED SILICA BODY*
 - *CORPS FAÇONNÉ À BASE DE SILICE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PROPYLENE À L'AIDE DU CORPS FAÇONNÉ À BASE DE SILICE*

(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP

(72) AKAGISHI, Kenji, Tokyo 101-8101, JP
MIYAZAKI, Ryusuke, Tokyo 101-8101, JP

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B01J 29/85 → (51) **B01J 29/40**

- (51) **B01J 31/02** (11) **2 644 270 A1**
C08G 18/09 **C08G 18/22**
C08G 18/28 **C08G 18/38**
C08G 18/48 **C08G 18/58**
C08G 18/72 **C08G 18/76**
C08G 18/79 **C08K 5/21**

- (25) En (26) En
(21) 12162154.4 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Polyisocyanat-Trimerisationskatalysatorzusammensetzung*
- *Polyisocyanate trimerization catalyst composition*
 - *Composition de catalyseur de trimérisation de polyisocyanate*

- (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Van den Broeck, Kristel Alice, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

B01J 31/10 → (51) **B01J 21/18**

B01J 31/24 → (51) **C07F 9/50**

- (51) **B01J 37/00** (11) **2 644 271 A1**
B01J 23/10 **B01J 23/63**
B01D 53/94
- (25) En (26) En
- (21) 13172000.5 (22) 28.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 29.11.2006 US 564494
- (54) • *Nox-Speicherungs-Materialien und Fallen, die gegen Wärmealterung resistent sind*
- *Nox storage materials and traps resistant to thermal aging*
- *Matériaux de stockage de Nox et pièges résistant au vieillissement thermique*
- (71) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
- (72) Hilgendorff, Marcus, 30539 Hannover, DE
- Roth, Stanley, Yardley Pennsylvania 19067, US
- Stiebels, Susanne, 38528 Adenbüttel, DE
- (74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE
- (62) 07854809.6 / 2 104 567

B01J 37/08 → (51) **B01J 29/40**

B01J 38/00 → (51) **C07C 29/48**

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 644 272 A1**
B01J 19/00 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
- (21) 13170036.1 (22) 06.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.11.2006 US 856782 P
23.07.2007 US 951364 P

- (54) • *Assay*
- *DEVICE AND PROCESS FOR ASSAYS USING BINDING MEMBERS*
- *Dosages*
- (71) Clondiag GmbH, Löbstedter Strasse 103-105, 07749 Jena, DE
- (72) Steinmetzer, Katrin, 07743 Jena, DE
- Ermantraut, Eugen, 07749 Jena, DE
- Schulz, Torsten, 07749 Jena, DE
- Kaiser, Thomas, 07743 Jena, DE
- Ullrich, Thomas, 07745 Jena, DE
- (74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwälte GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 07822269.2 / 2 061 588

B01L 3/00 → (51) **B01L 3/14**

B01L 3/00 → (51) **G01N 1/40**

- (51) **B01L 3/14** (11) **2 644 273 A2**
G01N 35/10
- (25) En (26) En
- (21) 12197222.8 (22) 14.12.2012

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

BA ME

- (30) 30.03.2012 JP 2012081563
- (54) • *Behälter zur Aufbewahrung von Waschlösung zur Verwendung mit einem Blutanalysegerät*
- *Container storing washing solution used for blood analyzer*
- *Réceptient de stockage d'une solution de lavage utilisée pour un analyseur de sang*
- (71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (72) Mori, Yusuke, Hyogo, 651-0073, JP
- Uchihashi, Kinya, Hyogo, 651-0073, JP
- Mizuno, Yumiko, Hyogo, 651-0073, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B01L 3/14** (11) **2 644 274 A1**
B01L 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 13173488.1 (22) 21.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 21.07.2008 US 82365 P
- (54) • *Dichtephasentrennvorrichtung*
- *Density phase separation device*
- *Dispositif de séparation de phases de densité*

- (71) Becton, Dickinson and Company, Inc., 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (72) Ellis, Robert G., Wayne, NJ New Jersey 07470, US
- Battles, Christopher A., Seymour, CT Connecticut 06483, US
- Handeland, Kenneth, Bernardsville, NJ New Jersey 07924, US
- Crawford, Jamieson W., Demarest, NJ New Jersey 07627, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 09790682.0 / 2 326 422

(51) **B02C 1/04** (11) **2 644 275 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 12162137.9 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Backenbrecher*
- *Jaw crusher*
- *Concasseur à mâchoires*
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Sjöbeck, Roger, 212 26 Malmö, SE
- Ljunggren, Karin, 271 46 Ystad, SE
- Lindberg, Märten, 212 23 Malmö, SE

(51) **B02C 17/22** (11) **2 644 276 A1**
B65G 11/16

- (25) En (26) En
- (21) 12161389.7 (22) 27.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verschleißelementsystem*
- *A wear element system*
- *Système d'élément d'usure*

- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Malmberg, Mats, SE-274 63 Rydsgård, SE

B02C 18/12 → (51) **B09B 3/00**

B02C 18/22 → (51) **B09B 3/00**

B03C 1/033 → (51) **B03C 1/247**

B03C 1/18 → (51) **B03C 1/247**

- (51) **B03C 1/247** (11) **2 644 277 A2**
B03C 1/18 **B03C 1/033**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13169491.1 (22) 27.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (54) • *Wirbelstrom-Magnetabscheider mit optimierter Interaktionszone und Bewegungsbahn der Teilchen*
- *Magnetic separator with eddy current, with optimised trajectory and interaction zone of the particles*
- *Séparateur magnétique à courant de Foucault avec zone d'interaction et trajectoire optimisées des particules*
- (71) Lux Magnet, 5, Rue du Commerce, 3895 Foetz, LU
- (72) Puthier, Alain, 54260 Longuyon, FR
- Bidani, Lotfi, 54400 Longwy Haut, FR
- Ponzoni, Joël, 54590 Hussigny Godbrange, FR
- (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU
- (62) 09168815.0 / 2 289 628

(51) **B04B 1/14** (11) **2 644 278 A1**
B04B 11/04

- (25) En (26) En
- (21) 12161412.7 (22) 27.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Fliehkraftabscheider und Verfahren zur Steuerung intermittierender Entladung*
- *Centrifugal separator and method of controlling intermittent discharge*
- *Séparateur centrifuge et procédé de commande de décharge intermittente*
- (71) Alfa Laval Corporate AB, PO Box 73, 221 00 Lund, SE
- (72) Thorwid, Peter, 172 75 SUNDBYBERG, SE
- Isaksson, Roland, 147 92 GRÖDINGE, SE
- Moberg, Hans, 118 52 STOCKHOLM, SE
- Hägmark, Carl, 187 51 TÄBY, SE
- Krook, Göran, 114 52 Stockholm, SE

B04B 11/04 → (51) **B04B 1/14**

B04B 13/00 → (51) **A61M 1/36**

- (51) **B05B 7/24** (11) **2 644 279 A1**
B05B 11/00 **B65D 83/14**
B67D 7/00 **B67D 7/02**
B67D 7/74 **B65D 83/60**
B65D 83/68

- (25) En (26) En
- (21) 13174195.1 (22) 17.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 17.06.2009 US 187945 P
- (54) • *Einrichtung für die Abgabe von Flüssigkeiten*
- *Handheld device for dispensing fluids*

- Dispositif portable pour distribution de fluides
- (71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (72) Knopow, Jeremy F., Burlington, WI Wisconsin 53105, US
- Crull, Jeffrey L., McFarland, WI Wisconsin 53558, US
- Fenske, Lawrence J., West Lafayette, IN Indiana 47906, US
- Cheng, Cunjiang, Madison, WI Wisconsin 53716, US
- Nelson, Cory J., Racine, WI Wisconsin 53405, US
- Arevalo, Jose M., Racine, WI Wisconsin 53406, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
- (62) 10729952.1 / 2 442 913

B05B 9/08 → (51) **A01G 25/14**

- (51) **B05B 11/00** (11) **2 644 280 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13160743.4 (22) 25.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.03.2012 CA 2773201
- (54) • Kolbenpumpe mit veränderbarem Kammerolumen
• Variable chamber volume piston pump
• Pompe à piston avec chambre à volume variable
- (71) GOTOHTI.COM INC., 4743 Christie Drive, Beamsville Ontario L0R 1B4, CA
- (72) Ophardt, Heiner, 4422 Arisdorf, CH
- Jones, Andrew, Smithville, Ontario L0R 2A0, CA
- Shi, Zhenchun (Tony), Hamilton, Ontario L9C 2T9, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B05B 11/00 → (51) **B05B 7/24**

- (51) **B05B 12/14** (11) **2 644 281 A1**
- B05B 15/02
- (25) De (26) De
- (21) 12002292.6 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Farbwechsler
• Paint changer
• Changeur de teinte
- (71) ABB Technology AG, Affolternstr. 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Larsen, Ole-Morten, 4056 Tananger, NO
- Krogedal, Arnulf, 4322 Sandnes, NO
- (74) Partner, Lothar, et al, ABB AG GF-IP Wallstädter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

- (51) **B05B 17/00** (11) **2 644 282 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13161185.7 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.03.2012 JP 2012074060
- 25.10.2012 JP 2012235493
- (54) • Sieb-Zerstäuber und Herstellungsverfahren dafür

- Mesh for nebulizer and production method thereof
 - Tamis pour nébuleuseur et méthode de production de celui-ci
- (71) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., Tokyo Building 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6422, JP
- (72) Omura, Yoshinori, KANAGAWA, Kanagawa, JP
- Okazaki, Tsuyoshi, KANAGAWA, Kanagawa, JP
- (74) Gauer, Pierre, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

- (51) **B05C 1/08** (11) **2 644 283 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 13156791.9 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.03.2012 DE 102012204878
- (54) • Auftragwerk
• Coating system
• Dispositif d'enduction
- (71) Achenbach Buschhütten GmbH & Co. KG, Siegener Straße 152, 57223 Kreuztal, DE
- (72) Barten, Axel, 57078 Siegen, DE
- Kötter, Walter, 51688 Wipperfurth, DE
- Rothstein, Arnd, 51674 Wiehl, DE
- Dietrich, Ingo, 57339 Erndtebrück, DE
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

B05D 5/02 → (51) **C09D 1/00**

B05D 5/04 → (51) **B41M 5/00**

- (51) **B05D 5/12** (11) **2 644 284 A1**
- C07F 3/00** **C07F 3/02**
- C07F 3/04** **C23C 4/10**
- H01L 21/288**
- (25) En (26) En
- (21) 13161953.8 (22) 02.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.03.2012 US 201261618019 P
- 22.03.2013 US 201313848808
- (54) • Gruppe-2-Imidazolol-Formulierungen für direkte Flüssigkeitsspritzung
• Group 2 Imidazolate Formulations for Direct Liquid Injection
• Formulations d'imidazolate de groupe 2 pour l'injection directe de liquide
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Norman, John Anthony Thomas, Encinitas, CA California 92024, US
- Perez, Melanie K., San Diego, CA California 92128, US
- (74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B06B 1/06 → (51) **A61B 8/00**

B07B 1/14 → (51) **A01D 33/04**

B07C 3/00 → (51) **B65H 31/06**

B08B 1/02 → (51) **C23G 3/02**

B08B 1/04 → (51) **C23G 3/02**

B08B 3/02 → (51) **C23G 3/02**

- (51) **B08B 9/08** (11) **2 644 285 A1**
- E03F 5/10** **E03F 9/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13161009.9 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.03.2012 FR 1252677
- (54) • Vorrichtung zum Ausspülen eines Beckens
• Device for rinsing a pond
• Dispositif de rincage d'un bassin
- (71) JC Munerez Environnement, 35, Rue Charles De Gaulle, 52130 Wassy, FR
- (72) Munerez, Jean-Claude, 52130 Wassy, FR
- (74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

B08B 13/00 → (51) **C23G 3/02**

- (51) **B09B 1/00** (11) **2 644 286 A1**
- B09B 5/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12854831.0 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/082691 17.12.2012
- (87) WO 2013/085077 2013/24 13.06.2013
- (30) 09.11.2012 JP 2012247886
- (54) • VERWALTUNGSSYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES VERDICHTETEN FORMKÖRPER
• MANAGEMENT SYSTEM FOR MANUFACTURING COMPACTED MOLDED BODY
• SYSTÈME DE GESTION DE LA FABRICATION D'UN CORPS MOULÉ COMPACTÉ
- (71) Fuji Corporation Co., Ltd., 570-5 Otai, Saku-shi, Nagano 385-0009, JP
- (72) YAMAGUCHI, Tokichiro, Saku-shi Nagano 385-0009, JP
- (74) Hofmann, Ralf U., et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT

- (51) **B09B 3/00** (11) **2 644 287 A1**
- B02C 18/12** **B02C 18/22**
- (25) De (26) De
- (21) 12002498.9 (22) 07.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 28.03.2012 DE 202012003150 U
- (54) • Gartenhäcksler
• Garden shredder
• Broyeur de jardin
- (71) Atika GmbH & Co. KG, Schinkelstr. 97, 59227 Ahlen, DE
- (72) Koppenstein, Georg, 59320 Ennigerloh, DE
- (74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

B09B 5/00 → (51) **B09B 1/00**

B21B 37/00 → (51) **B21B 37/18**

- (51) **B21B 37/18** (11) **2 644 288 A1**
- B21B 37/00** **B21B 37/66**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10860061.0 (22) 22.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/070804 22.11.2010
(87) WO 2012/070099 2012/22 31.05.2012
(54) • **STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN WALZWERK**
• **ROLLING MILL CONTROL DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE LAMI-NOIR**
(71) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, 13-16, Mita 3-chome, Minato-ku Tokyo 108-0073, JP
(72) IMANARI, Hiroyuki, Tokyo 108-0073, JP
KAWAMURA, Shigeo, Tokyo 108-0073, JP
MARUYAMA, Kazuyuki, Tokyo 108-0073, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B21B 37/22** (11) **2 644 289 A1**
(25) De (26) De
(21) 12161767.4 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • **Verfahren zum Walzen eines Materialbandes**
• **Method for rolling a sheet of material**
• **Procédé de laminage d'une bande de matériau**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Burger, Rainer, 90491 Nuernberg, DE
Kotzian, Daniel, 91052 Erlangen, DE

B21B 37/48 → (51) **C21D 8/12**

B21B 37/66 → (51) **B21B 37/18**

B21B 37/76 → (51) **C21D 11/00**

B21B 45/02 → (51) **C21D 11/00**

B21B 45/02 → (51) **C23G 3/02**

B21B 45/06 → (51) **C23G 3/02**

(51) **B21C 47/24** (11) **2 644 290 A1**
(25) De (26) De
(21) 12162056.1 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • **Haspelverfahren und Vorrichtung für ein Band**
• **Coiling method and device for a strip**
• **Procédé et dispositif d'enroulement pour bande**
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) Hofer, Roland, 4204 Reichenau, AT
Schiefer, Jürgen, 3350 Stadt Haag, AT
Gatterbauer, Roland, 4020 Linz, AT
Karl, Reinhard, 4060 Leonding, AT
Minichmayr, Robert, 4470 Enns, AT
Peitl, Wolfgang, 4490 St. Florian, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B21C 47/24** (11) **2 644 291 A1**
B21C 49/00
(25) En (26) En
(21) 12162089.2 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Einlaufabschnitt für eine Beizlinie, für eine kontinuierliche Tandemwalzstrasse oder für eine Beizlinie, die mit einer Tandemwalzstrasse gekoppelt ist**
• **Entry section of a pickling line, of a continuous tandem cold mill (tcm) or of a pickling line coupled to tandem cold mill (pl/tcm) installation**
• **Section d'entrée de ligne de décapage, d'un laminoir à froid en tandem continu ou d'une ligne de décapage couplée à une installation de laminage à froid en tandem**
(71) Cockerill Maintenance & Ingenierie S.A., Avenue Greiner 1, 4100 Seraing, BE
(72) Dumortier, François, 5190 Spy, BE
Köppe, Andreas, 59423 Unna, DE
Lieurquin, Vincent, 4860 Wegnez, BE
(74) Pronovem, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'eau 1-2, 4020 Liège, BE

B21C 49/00 → (51) **B21C 47/24**

(51) **B21D 3/05** (11) **2 644 292 A1**
(25) It (26) En
(21) 13158408.8 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.03.2012 IT MI20120468
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Richten von Rohren auf Profilmaschinen**
• **Apparatus and method for the straightening of pipes on profile machines**
• **Appareil et procédé permettant de dresser les tuyaux sur des machines de profil**
(71) Olimpia 80 SRL, Via Roma 87, 27020 Borgo San Siro PV, IT
(72) Travini, Vittorio, 27020 Borgo San Siro (Pavia), IT
Fraccaroli, Fabio, 29011 Borgonovo V.T. (Piacenza), IT
Travini, Livio, 29010 Pianello V.T., IT
(74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B21D 19/04 → (51) **B21D 39/02**

B21D 19/08 → (51) **B21D 39/02**

B21D 22/20 → (51) **C25D 5/26**

- (51) **B21D 22/26** (11) **2 644 293 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11843425.7 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/077073 24.11.2011
(87) WO 2012/070623 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 JP 2010260782
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES L-FÖRMIGEN PRODUKTS**
• **METHOD FOR MANUFACTURING L-SHAPED PRODUCT**
• **PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN PRODUIT EN FORME DE L**
(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
Suzuki Motor Corporation, 300, Takatsuka-Cho Minami-Ku, Hamamatsu, Shizuoka 432-8611, JP
(72) TANAKA, Yasuharu, Tokyo 100-8071, JP
MIYAGI, Takashi, Tokyo 100-8071, JP
OGAWA, Misao, Tokyo 100-8071, JP
UCHIYAMA, Shigeru, Tokyo 100-8071, JP
SASAHARA, Takatoshi, Shizuoka 432-8611, JP

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B21D 24/02** (11) **2 644 294 A1**
F16F 9/02

- (25) Es (26) En
(21) 12823244.4 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2012/070840 29.11.2012
(87) WO 2013/079759 2013/23 06.06.2013
(30) 29.11.2011 ES 201131931
(54) • **ENTWURF FÜR EINEN GASKOLBENZYLINDER**
• **GAS PISTON CYLINDER DESIGN**
• **CONCEPTION DE PISTON-CYLINDRE À GAZ**
(71) Técnicas Aplicadas de Presión S.L., Portal de Vergara 13, E-01013 Vitoria-Gasteiz (Álava), ES
(72) PÉREZ VILLAR, Emilio, E-01013 Vitoria-Gasteiz (Álava), ES
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu, S.L.P. C/ Miguel Ángel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **B21D 39/02** (11) **2 644 295 A1**
B21D 19/04 **B21D 19/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 10859903.6 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070834 22.11.2010
(87) WO 2012/070108 2012/22 31.05.2012
(54) • **WALZENFALZVORRICHTUNG**
• **ROLLER HEMMING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RABATTAGE À MOLETTE**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TSUDA, Satoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B21D 51/26 → (51) **B65D 8/20**

(51) **B21D 51/52** (11) **2 644 296 A1**
B65D 6/30

- (25) En (26) En
(21) 12161332.7 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Endplatte und Containerkörper oder Container mit Doppelnah mit einer solchen Endplatte**
• **End panel, and a container body or container provided by a double seamed with such end panel**
• **Panneau d'extrémité et corps de récipient ou conteneur fourni par un double serti avec un tel panneau d'extrémité**
(71) Ardagh MP Group Netherlands B.V., Zutphenseweg 51051, 7418 AH Deventer, NL
(72) Legresy, Jean-Marc Nicolas, 72200 La Fleche, FR
Niec, Philippe Gérard Stanislas, 72300 Sablé-sur-Sarthe, FR
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

B21D 53/08 → (51) **F28F 1/32**

(51) **B21H 1/06** (11) **2 644 297 A1**
B21H 1/12

(25) It (26) En
(21) 13160487.8 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.03.2012 IT TO20120267

- (54) • *Ausrüstung zur Herstellung durch Walzen eines ringförmigen Elements mit komplexer Form, insbesondere eines Stahleinsatzes für einen Außenring eines Wälzlagers*
• *Equipment for manufacturing by rolling a complex shape annular element, in particular a steel insert for an outer ring of a rolling bearing*
• *Équipement pour fabriquer par laminage un élément annulaire de forme complexe, en particulier un insert d'acier pour bague externe d'un palier à roulement*

(71) Aktiebolaget SKF, 41550 Göteborg, SE
(72) Galfre', Stefano, I-10063 Perosa Argentina (TO), IT
Rostagno, Fabio, I-10069 Villar Perosa (TO), IT
(74) Tedeschini, Luca, SKF Industrie S.p.A. Via Pinerolo, 44, 10060 Airasca (TO), IT

B21H 1/12 → (51) **B21H 1/06**

(51) **B21J 15/02** (11) **2 644 298 A2**
B21J 15/28 **B21J 15/32**

(25) En (26) En
(21) 13160166.8 (22) 20.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.03.2012 US 201261615562 P
14.03.2013 US 201313829030
(54) • *Automatische Einrichtung zum Setzen von Befestigungselementen*
• *Automated fastener setting tool*
• *Outil de pose d'éléments de fixation automatisé*

(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Stoian, Zachary Scott, Rochester Hills, MI Michigan 48309, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B21J 15/28 → (51) **B21J 15/02**

B21J 15/32 → (51) **B21J 15/02**

B22D 21/04 → (51) **C22C 21/06**

B22F 1/00 → (51) **H01L 21/60**

(51) **B22F 7/06** (11) **2 644 299 A1**
B23B 27/00

(25) En (26) En
(21) 12162058.7 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Hartmetallkörper und Verfahren zur Herstellung des Hartmetallkörpers*
• *Cemented carbide body and method for manufacturing the cemented carbide body*
• *Corps de carbure cimenté et procédé de fabrication du corps de carbure cimenté*
(71) SECO TOOLS AB (publ), 737 82 Fagersta, SE
(72) JONSSON, Per, SE 774 97 Fors, SE
PERSSON, Tomas, SE 774 33 Avesta, SE
JANSSON, Bo (deceased), SE 811 81 Sandviken, SE

(74) Fröderberg, Anders Oskar, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

B23B 3/26 → (51) **B23B 29/034**

B23B 5/16 → (51) **B23B 29/034**

B23B 27/00 → (51) **B22F 7/06**

(51) **B23B 27/14** (11) **2 644 300 A1**
B23B 27/20 **C23C 14/06**

(25) Ja (26) En
(21) 11843929.8 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069546 30.08.2011
(87) WO 2012/070290 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 JP 2010263550

- (54) • *OBERFLÄCHENBESCHICHTETER SINTERKÖRPER*
• *SURFACE COATED SINTERED BODY*
• *CORPS FRITTE REVÊTU EN SURFACE*
(71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

(72) SETOYAMA, Makoto, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
OKAMURA, Katsumi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
TSUKIHARA, Nozomi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B23B 27/18 → (51) **B23K 20/00**

B23B 27/20 → (51) **B23B 27/14**

B23B 27/20 → (51) **B23K 20/00**

B23B 29/02 → (51) **B23B 29/034**

(51) **B23B 29/034** (11) **2 644 301 A1**
B23B 29/02 **B23B 3/26**
B23B 5/16

(25) It (26) En
(21) 13161452.1 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.03.2012 IT B020120167
(54) • *Tragbare Werkzeugmaschine*
• *Portable machine tool*
• *Machine-outil portable*
(71) SIR MECCANICA S.p.A., Viale Europa 37, 88100 Catanzaro, IT
(72) Siracusa, Rinaldo, 88100 Catanzaro, IT
(74) Firmati, Leonardo, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B23B 41/00 → (51) **B23Q 3/155**

(51) **B23C 5/10** (11) **2 644 302 A1**

(25) En (26) En
(21) 12162051.2 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Drehschneidwerkzeug und Verfahren zur Herstellung eines Drehschneidwerkzeugs*
• *Rotary cutting tool and method of making a rotary cutting tool*
• *Outil de coupe rotatif et procédé de fabrication d'un outil de coupe rotatif*
(71) SECO TOOLS AB (publ), 737 82 Fagersta, SE

(72) Gardner, Eric, Troy, MI Michigan MI 48098, US

(74) Fröderberg, Anders Oskar, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(51) **B23D 47/02** (11) **2 644 303 A1**
B25H 1/16

(25) De (26) De
(21) 13154249.0 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.03.2012 DE 102012204802
(54) • *Maschinenuntergestell*
• *Machine subframe*
• *Châssis de machine*
(71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
(72) Vorwerk, Uwe, 49770 Herzlake, DE
Engelmann, Marcus, 49716 Meppen, DE
Bergmann, Laurenz, 49733 Haren / Ems, DE
(74) Markfort, Iris-Anne Lucie, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B23D 49/00** (11) **2 644 304 A1**
B23D 51/16

(25) En (26) En
(21) 13158541.6 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.03.2012 GB 201205272
(54) • *Handbetätigte Motorsäge*
• *A portable power-driven saw*
• *Scie à moteur portative*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Armstrong, Jonathan, Crook, Durham DL15 0SX, GB
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

B23D 51/16 → (51) **B23D 49/00**

B23D 75/00 → (51) **F01D 5/30**

(51) **B23D 79/12** (11) **2 644 305 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12760941.0 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/056271 12.03.2012
(87) WO 2012/128100 2012/39 27.09.2012
(30) 22.03.2011 JP 2011062721

- (54) • *RASIERWERKZEUG*
• *SHAVING TOOL*
• *OUTIL DE RASAGE*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) OZAKI Katsuhiko, Hyogo 651-2271, JP
KATO Fumihiko, Hyogo 651-2271, JP
SHOZAKI Tamotsu, Hyogo 657-0863, JP
MOMOZAKI Kan, Hyogo 657-0863, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B23K 1/00 → (51) **F28F 1/32**

B23K 1/19 → (51) **B23K 20/00**

B23K 9/12 → (51) **B23K 9/167**

(51) **B23K 9/167** (11) **2 644 306 A1**
B23K 9/12(25) De (26) De
(21) 12161904.3 (22) 28.03.2012(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) •
- Schweißvorrichtung und ein Verfahren zur
Regelung eines Schweißprozesses*
-
-
- Welding device and control method for a
welding process*
-
-
- Dispositif de soudage et procédé de
réglage d'un procédé de soudage*

(71) Plasch, Siegfried, Zimnitzstrasse 24, 4600
Wels, AT

(72) Plasch, Siegfried, 4600 Wels, AT

(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz,
AT**B23K 10/00** → (51) **H05H 1/36****B23K 15/00** → (51) **C22C 38/00**(51) **B23K 20/00** (11) **2 644 307 A1**
B23B 27/18 **B23B 27/20**
B23K 1/19 **B23K 35/30**
C22C 9/06 **C22C 14/00**
C22C 19/00

(25) Ja (26) En

(21) 11843305.1 (22) 22.11.2011

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

(86) JP 2011/076888 22.11.2011

(87) WO 2012/070563 2012/22 31.05.2012

(80) 26.11.2010 JP 2010263758

- (54) •
- VERBINDUNGSSTELLE*
-
-
- JOINT*
-
-
- JOINT*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33
Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi
Osaka 541-0041, JPSumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1,
Koyakita 1-chome, Itami-shi Hyogo 664-
0016, JPNational Institute of Advanced Industrial
Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki
1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP(72) ISHIDA, Tomoyuki, Hyogo 664-0016, JP
MORIGUCHI, Hideki, Hyogo 664-0016, JP
NAKASHIMA, Takeru, Hyogo 664-0016, JP
KUKINO, Satoru, Hyogo 664-0016, JP
YURUGI, Shinichiro, Hyogo 664-0016, JP
ENAMI, Teruhiro, Hyogo 664-0016, JP
OKAMURA, Katsumi, Hyogo 664-0016, JP
MATSUDA, Yusuke, Hyogo 664-0016, JP
SANO, Koji, Hyogo 664-0016, JP
KOBAYASHI, Keizo, Aichi 463-8560, JP
OZAKI, Kimihiro, Aichi 463-8560, JP(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE**B23K 20/00** → (51) **H01L 21/60**(51) **B23K 26/00** (11) **2 644 308 A1**
B23K 26/12 **B23K 26/36**
B23K 26/03

(25) En (26) En

(21) 13161507.2 (22) 28.03.2013

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

BA ME

(30) 31.03.2012 US 201261618772 P

- (54) •
- System zum Schutz lichtoptischer Kom-
ponenten bei Laserablation*
-
-
- System for protecting light optical
components during laser ablation*
-
-
- Système de protection de composants
optiques de lumière pendant une ablation
par laser*

(71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek
Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US(72) Straw, Marcus, Portland, OR Oregon 97212,
US(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent
Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eind-
hoven, NL**B23K 26/03** → (51) **B23K 26/00****B23K 26/12** → (51) **B23K 26/00****B23K 26/18** → (51) **B23K 26/42****B23K 26/20** → (51) **B23K 37/04**(51) **B23K 26/24** (11) **2 644 309 A1**
F16H 57/08 **F16H 57/023**
B29C 65/16

(25) De (26) De

(21) 12161553.8 (22) 27.03.2012

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

BA ME

- (54) •
- Getriebegehäuse für ein Planetengetriebe
sowie Verfahren zur Herstellung desselben*
-
-
- Housing for a planetary drive and method
for production of the same*
-
-
- Boîtier d'engrenage pour un engrenage
épicycloïdal ainsi que le procédé de fabri-
cation de celui-ci.*

(71) IMS Gear GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 16,
78166 Donaueschingen, DE

(72) Kieninger, Matthias, 78089 Unterkirnach, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Part-
ner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwen-
ningen, DE**B23K 26/32** → (51) **B23K 26/42**(51) **B23K 26/34** (11) **2 644 310 A1**
B23P 15/04 **F01D 5/00**
F01D 5/28

(25) En (26) En

(21) 13160591.7 (22) 22.03.2013

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

BA ME

(30) 28.03.2012 US 201213432776

- (54) •
- Verfahren zum Verbinden mindestens
zweier Komponenten, Verfahren zur Dar-
stellung einer erosionsbeständigen Kom-
ponente und Turbinenaufschaufel*
-
-
- A method of joining at least two
components, a method for rendering a
component resistant to erosion, and a
turbine blade*
-
-
- Procédé permettant d'assembler au moins
deux composants, procédé de rendu d'un
composant résistant à l'érosion et aube de
turbine*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, New York 12345, US(72) Jones, Michael Lewis, Schenectady, NY New
York 12345, USAdis, William Edward, Schenectady, NY New
York 12345, USGanesh, Swami, Schenectady, NY New York
12345, USSpiegel, Lyle B., Schenectady, NY New York
12345, US(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE Interna-
tional Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB**B23K 26/36** → (51) **B23K 26/00**(51) **B23K 26/42** (11) **2 644 311 A1**
B23K 26/32 **B23K 26/18**

(25) De (26) De

(21) 12305353.0 (22) 27.03.2012

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

BA ME

- (54) •
- Verfahren zum Schweißen mittels eines
Lasers*
-
-
- Method for welding using a laser*
-
-
- Procédé de soudage à l'aide d'un laser*

(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris,
FR

(72) Egerer, Ralf, 38723 Seesen, DE

Schulz, Holger, 30167 Hannover, DE

Petersen, Olaf, 30173 Hannover, DE

Reiter, Christian, 31157 Sarstedt, DE

(74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2,
30855 Langenhagen, DE(51) **B23K 35/00** (11) **2 644 312 A1**
B23K 35/02

(25) En (26) En

(21) 12161742.7 (22) 28.03.2012

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

BA ME

- (54) •
- Neuartiges Löt Konzept*
-
-
- A novel brazing concept*
-
-
- Nouveau concept de brasage*

(71) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, SE

(72) Sjödin, Per, 223 61 Lund, SE

B23K 35/02 → (51) **B23K 35/00**(51) **B23K 35/26** (11) **2 644 313 A1**
C22C 13/00

(25) Ja (26) En

(21) 12858684.9 (22) 10.05.2012

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

(86) JP 2012/062009 10.05.2012

(87) WO 2013/108421 2013/30 25.07.2013

- (54) •
- LÖTLEGIERUNG FÜR EINE AKUSTISCHE
VORRICHTUNG*
-
-
- SOLDER ALLOY FOR ACOUSTIC DEVICE*
-
-
- ALLIAGE DE BRASAGE POUR DISPOSITIF
ACOUSTIQUE*

(71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23
Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, 120-
8555, JP

(72) AKAGI Ippei, Tokyo 100-8310, JP

TOKIMOTO Hideki, Tokyo 100-8310, JP

SUZUKI Seiki, Tokyo 100-8310, JP

SEINO Masahumi, Tokyo 120-8555, JP

OSAWA Isamu, Tokyo 120-8555, JP

UESHIMA Minoru, Tokyo 120-8555, JP

(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB**B23K 35/30** → (51) **B23K 20/00****B23K 35/30** → (51) **C22C 38/00**(51) **B23K 37/04** (11) **2 644 314 A1**
B23K 37/047 **B23Q 3/06**
B25B 1/24 **B23K 26/20**
B25B 5/12

(25) De (26) De

(21) 13161420.8 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 DE 102012102820

- (54) • *Spannmodul und Positioniermodul für eine Spannvorrichtung sowie Spannvorrichtung mit solchen Modulen zum Spannen von Blechbauteilen*
- *Clamping module and positioning module for a clamping device and clamping device with such modules for clamping sheet metal plate components*
- *Module de serrage et module de positionnement pour un dispositif de serrage et dispositif de serrage avec de tels modules pour le serrage d'éléments de construction en tôle*

(71) TRUMPF Laser- und Systemtechnik GmbH, Johann-Maus-Str. 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) Haag, Valentin, 70563 Stuttgart, DE
Merk, Maximilian, 71272 Renningen, DE
(74) Mammel und Maser, Patentanwälte Tilsiter Straße 3, 71065 Sindelfingen, DE

B23K 37/047 → (51) **B23K 37/04**

B23P 15/04 → (51) **B23K 26/34**

B23P 15/04 → (51) **F01D 5/14**

(51) **B23Q 1/00** (11) **2 644 315 A1**
B23Q 3/06 **B23Q 3/08**
(25) De (26) De
(21) 13075026.8 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.03.2012 DE 102012006354

- (54) • *Autarke elektrohydraulische Werkstücks-pannvorrichtung*
- *Autonomous electrohydraulic clamping device for work pieces*
- *Dispositif hydroélectrique de serrage de pièces autonome*

(71) HOHENSTEIN Vorrichtungsbau und Spannsysteme GmbH, August-Bebel-Strasse 12, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE
(72) Franzki, Michael, 09337 Hohenstein-Er., DE
(74) Grosse, Ulrich, Hohenstein Vorrichtungsbau und Spannsysteme GmbH, August-Bebel-Strasse 12, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE

B23Q 1/62 → (51) **B23Q 3/155**

(51) **B23Q 3/06** (11) **2 644 316 A1**
F15B 15/14

(25) Ja (26) En
(21) 11843684.9 (22) 01.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/006114 01.11.2011
(87) WO 2012/070189 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 JP 2010277451

- (54) • *ZYLINDERVORRICHTUNG MIT EINEM VERSTÄRKUNGSMECHANISMUS*
 - *CYLINDER DEVICE WITH BOOST MECHANISM*
 - *DISPOSITIF DE CYLINDRE ÉQUIPÉ D'UN MÉCANISME DE SURALIMENTATION*
- (71) Kosmek Ltd., 2-1-2, Murotani Nishi-ku Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP
(72) YOKOTA, Hideaki, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP
(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, Bowles Horton Felden House Dower Mews High

Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

B23Q 3/06 → (51) **B23K 37/04**

B23Q 3/06 → (51) **B23Q 1/00**

B23Q 3/08 → (51) **B23Q 1/00**

(51) **B23Q 3/155** (11) **2 644 317 A1**
B23B 41/00 **B23Q 1/62**
(25) En (26) En
(21) 12002233.0 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Abschnittsbohr- oder Fräsmaschine*
 - *Section member drilling or milling machine*
 - *Machine de perçage et de fraisage d'élément de section*
- (71) FICEP S.P.A., Via Matteotti, 6, 21045 Gazzada Schianno, IT
(72) Pirovano, Alessandro, 21034 Cocquio Trevisago, IT
(74) Mayer, Hans Benno, de Dominicis & Mayer S.r.l. Piazzale Marengo, 6, 20121 Milano, IT

(51) **B23Q 11/00** (11) **2 644 318 A1**
(25) It (26) En
(21) 12425062.2 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Werkzeugzusammenbau*
 - *Tool assembly*
 - *Ensemble d'outil*
- (71) Renieri, Maria Assunta, Via delle Rose, 18, 53036 Poggibonsi (SI), IT
(72) Fantacci, Simone, 53036 Poggibonsi (SI), IT
(74) Leotta, Antonio, Italbrevetti S.r.l. Via S. D'Acquisto, 40/N, 56025 Pontedera (PI), IT

(51) **B23Q 17/24** (11) **2 644 319 A1**
G01B 11/10 **G01B 11/24**
(25) De (26) De
(21) 12002285.0 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Werkzeugmaschine und Verfahren zur Ermittlung einer Geometrie eines Werkstücks*
 - *Machine tool and method for determining the geometry of a workpiece*
 - *Machine-outil et procédé de détermination de la géométrie d'une pièce usinée*
- (71) BDL System-Technik GmbH, Heinrich-Otto-Str. 1, 73262 Reichenbach, DE
(72) Bohle, Reinhard, 72469 Wolfschlugen, DE
Lehnert, Hanspeter, 73035 Göppingen, DE
(74) Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **B24B 1/04** (11) **2 644 320 A1**
(25) De (26) De
(21) 13173324.8 (22) 17.12.2009

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 05.01.2009 DE 102009000030
(54) • *Handgehaltene Elektrowerkzeugmaschine*- *Handheld electric power tool*
- *Machine-outil électrique portative*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Koeder, Thilo, 10470 Jalan Seri Tanjung Pinang Penang, MY
Platzer, Joachim, 71686 Remseck-Hochberg, DE
(62) 09795760.9 / 2 384 259

B24B 9/06 → (51) **B28B 11/08**

B24B 49/04 → (51) **G01B 7/00**

B25B 1/24 → (51) **B23K 37/04**

B25B 5/12 → (51) **B23K 37/04**

B25B 13/56 → (51) **B25H 3/00**

B25B 15/00 → (51) **B25H 3/00**

(51) **B25B 21/00** (11) **2 644 321 A2**
(25) En (26) En
(21) 13160935.6 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.03.2012 TW 101110814
(54) • *Pneumatisch betriebener Ratschenschlüssel zur Verhinderung des fälschlichen Umschaltens der Drehrichtungen einer Spindel*- *Pneumatic driven ratchet wrench capable of preventing mis-switching of rotational directions of a spindle*
- *Clé à cliquet à entraînement pneumatique capable d'empêcher la commutation MIS de sens de rotation d'une broche*

(71) Basso Industry Corp., No. 24, 36th Rd., Industrial Zone, Xitun Dist., Taichung 407, TW
(72) Lai, Chun-Chi, 407 Taichung, TW
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **B25B 21/00** (11) **2 644 322 A2**
B25B 23/04
(25) En (26) En
(21) 13161829.0 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.03.2012 TW 101111476
(54) • *Automatisierte Schraubendreher- vorrichtung*- *Automated screw driving device*
- *Dispositif d'entraînement de vis automatisé*

(71) Basso Industry Corp., No. 24, 36th Rd., Industrial Zone, Xitun Dist., Taichung 407, TW
(72) Po, Chien-Kuo, 407 Taichung, TW
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B25B 23/04 → (51) **B25B 21/00**

B25B 27/06 → (51) **F16C 41/04**

(51) **B25C 1/06** (11) **2 644 323 A2**
(25) En (26) En
(21) 13161344.0 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.03.2012 TW 101110812
(54) • *Schlagvorrichtung für eine elektrische Nagelpistole*
• *Impact device for an electric nail gun*
• *Dispositif d'impact pour cloueuse électrique*
(71) Basso Industry Corp., No. 24, 36th Rd. Industrial Zone, Xitun Dist., Taichung 407, TW
(72) Po, Chien-Kuo, 407 Taichung, TW
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B25F 1/04 → (51) **B26B 11/00**

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 644 324 A2**
(25) En (26) En
(21) 13174394.0 (22) 31.01.2007
(84) DE GB
(30) 03.02.2006 US 765490 P
14.06.2006 US 453315
(54) • *Gehäuse und Getriebe für einen Bohrer oder Schrauber*
• *Housing and gearbox for drill or driver*
• *Boîtier et boîte de vitesse pour foreuse ou visseuse*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Grant, Jeffrey P., Forest Hill, MD Maryland 21050, US
Bixler, Clark A, York, PA Pennsylvania 17404, US
Roberts, Beverly T., Baltimore, MD 21212, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 07101471.6 / 1 815 948

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 644 325 A2**
(25) En (26) En
(21) 13174396.5 (22) 31.01.2007
(84) DE GB
(30) 03.02.2006 US 765490 P
14.06.2006 US 453315
(54) • *Gehäuse und Getriebe für einen Bohrer oder Schrauber*
• *Housing and gearbox for drill or driver*
• *Boîtier et boîte de vitesse pour foreuse ou visseuse*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Grant, Jeffrey P., Forest Hill, MD Maryland 21050, US
Bixler, Clark A, York, PA Pennsylvania 17404, US
Roberts, Beverly T., Baltimore, MD 21212, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 07101471.6 / 1 815 948

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 644 326 A2**
(25) En (26) En
(21) 13174398.1 (22) 31.01.2007
(84) DE GB
(30) 03.02.2006 US 765490 P
14.06.2006 US 453315
(54) • *Gehäuse und Getriebe für einen Bohrer oder Schrauber*
• *Housing and gearbox for drill or driver*
• *Boîtier et boîte de vitesse pour foreuse ou visseuse*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Grant, Jeffrey P., Forest Hill, MD Maryland 21050, US
Bixler, Clark A, York, PA Pennsylvania 17404, US

- Roberts, Beverly T., Baltimore, MD 21212, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 07101471.6 / 1 815 948

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 644 327 A2**
(25) En (26) En
(21) 13174399.9 (22) 31.01.2007
(84) DE GB
(30) 03.02.2006 US 765490 P
14.06.2006 US 453315
(54) • *Gehäuse und Getriebe für einen Bohrer oder Schrauber*
• *Housing and gearbox for drill or driver*
• *Boîtier et boîte de vitesse pour foreuse ou visseuse*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Grant, Jeffrey P., Forest Hill, MD Maryland 21050, US
Bixler, Clark A, York, PA Pennsylvania 17404, US
Roberts, Beverly T., Baltimore, MD 21212, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 07101471.6 / 1 815 948

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 644 328 A2**
(25) En (26) En
(21) 13174401.3 (22) 31.01.2007
(84) DE GB
(30) 03.02.2006 US 765490 P
14.06.2006 US 453315
(54) • *Gehäuse und Getriebe für einen Bohrer oder Schrauber*
• *Housing and gearbox for drill or driver*
• *Boîtier et boîte de vitesse pour foreuse ou visseuse*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Grant, Jeffrey P., Forest Hill, MD Maryland 21050, US
Bixler, Clark A, York, PA Pennsylvania 17404, US
Roberts, Beverly T., Baltimore, MD 21212, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 07101471.6 / 1 815 948

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 644 329 A2**
(25) En (26) En
(21) 13174403.9 (22) 31.01.2007
(84) DE GB
(30) 03.02.2006 US 765490 P
14.06.2006 US 453315
(54) • *Gehäuse und Getriebe für einen Bohrer oder Schrauber*
• *Housing and gearbox for drill or driver*
• *Boîtier et boîte de vitesse pour foreuse ou visseuse*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Grant, Jeffrey P., Forest Hill, MD Maryland 21050, US
Bixler, Clark A, York, PA Pennsylvania 17404, US
Roberts, Beverly T., Baltimore, MD 21212, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 07101471.6 / 1 815 948

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 644 330 A2**
(25) En (26) En
(21) 13174405.4 (22) 31.01.2007
(84) DE GB
(30) 03.02.2006 US 765490 P
14.06.2006 US 453315
(54) • *Gehäuse und Getriebe für einen Bohrer oder Schrauber*
• *Housing and gearbox for drill or driver*
• *Boîtier et boîte de vitesse pour foreuse ou visseuse*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Grant, Jeffrey P., Forest Hill, MD Maryland 21050, US
Bixler, Clark A, York, PA Pennsylvania 17404, US
Roberts, Beverly T., Baltimore, MD 21212, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 07101471.6 / 1 815 948

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 644 331 A2**
(25) En (26) En
(21) 13174407.0 (22) 31.01.2007
(84) DE GB
(30) 03.02.2006 US 765490 P
14.06.2006 US 453315
(54) • *Gehäuse und Getriebe für einen Bohrer oder Schrauber*
• *Housing and gearbox for drill or driver*
• *Boîtier et boîte de vitesse pour foreuse ou visseuse*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Grant, Jeffrey P., Forest Hill, MD Maryland 21050, US
Bixler, Clark A, York, PA Pennsylvania 17404, US
Roberts, Beverly T., Baltimore, MD 21212, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 07101471.6 / 1 815 948

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 644 332 A2**
(25) En (26) En
(21) 13174408.8 (22) 31.01.2007
(84) DE GB
(30) 03.02.2006 US 765490 P
14.06.2006 US 453315
(54) • *Gehäuse und Getriebe für einen Bohrer oder Schrauber*
• *Housing and gearbox for drill or driver*
• *Boîtier et boîte de vitesse pour foreuse ou visseuse*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Grant, Jeffrey P., Forest Hill, MD Maryland 21050, US
Bixler, Clark A, York, PA Pennsylvania 17404, US
Roberts, Beverly T., Baltimore, MD 21212, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 07101471.6 / 1 815 948

B25G 1/08 → (51) **B26B 11/00**

B25H 1/16 → (51) **B23D 47/02**

- (51) **B25H 3/00** (11) **2 644 333 A2**
B25B 13/56 **B25B 15/00**
(25) En (26) En

(21) 13160314.4 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 FR 1200964

- (54) • *Verbesserte Hilfe für eine Reihe von Offset-Schlüsseln und Gehäuse für Offset-Schlüssel mit mindestens zwei entsprechenden Scharnierstützen*
• *Improved support for a serie of offset keys, and case for offset keys comprising at least two corresponding hinged supports*
• *Support amélioré pour série de clés en décalage et boîtier de clés en décalage comprenant au moins deux supports articulés correspondants*

(71) Stanley Works (Europe) GmbH, Ringstrasse 14, 8600 Dübendorf, CH

(72) Poillot, Anthony, 25000 BESANCON, FR
Panier, Christophe, 25000 Besancon, FR
Tillier, Pierre, 25700 Franois, FR

(74) Barrett, Jennifer Catherine, et al, Black & Decker Inc, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B25J 9/10** (11) **2 644 334 A2**

(25) Ja (26) En
(21) 11843879.5 (22) 22.11.2011

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

(86) JP 2011/076908 22.11.2011

(87) WO 2012/070572 2012/22 31.05.2012

(88) 02.08.2012

(30) 26.11.2010 JP 2010263663

- (54) • *ROBOTERSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN*
• *ROBOT CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF ET MÉTHODE DE COMMANDE DE ROBOT*

(71) Rorze Corporation, 1588-2, Aza-Michinoue Kannabe-cho, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-2104, JP

(72) TAGASHIRA, Ryuma, Fukuyama-shi Hiroshima 720-2104, JP

(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

B25J 15/06 → (51) **B29C 51/44**

B26B 5/00 → (51) **B26B 11/00**

(51) **B26B 11/00** (11) **2 644 335 A1**
B25G 1/08

(25) Zh (26) En
(21) 11842616.2 (22) 25.11.2011

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

(86) CN 2011/082987 25.11.2011

(87) WO 2012/069018 2012/22 31.05.2012

(30) 25.11.2010 CN 201020625839 U

- (54) • *HANDWERKZEUG*
• *HAND TOOL*
• *OUTIL À MAIN*

(71) Hangzhou Great Star Tools Co., Ltd., No.35 Jiujuan Road Jiubao Town Jianggan District Hangzhou, Zhejiang 310019, CN

Hangzhou Great Star Industrial Co., Ltd., No.35 Jiujuan Road Jiubao Town Jianggan District Hangzhou, Zhejiang 310019, CN

(72) WANG, Weiyi, Hangzhou Zhejiang 310019, CN

(74) Lynch, Lyndsey Ann, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22, Rodney Road, Cheltenham GL50 1JJ, GB

(51) **B26B 11/00** (11) **2 644 336 A1**
B26B 5/00 **B25F 1/04**

(25) En (26) En

(21) 13161377.0 (22) 27.03.2013

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

BA ME

(30) 28.03.2012 US 201261616699 P

- (54) • *Multifunktionswerkzeug mit Mehrzweckmesser*
• *Utility knife multi-tool*
• *Couteau universel multifonctions*

(71) Stanley Black & Decker, Inc., 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US

(72) Keers, Brian, Terryville, CT Connecticut 06786, US
Rowley, Stephen, Sheffield, South Yorkshire S8 0EU, GB

Vanderbeek, Karl, West Hartford, CT Connecticut 06119, US

(74) Stentiford, Andrew Charles, Black and Decker 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B26D 5/00 → (51) **B26D 7/30**

B26D 5/34 → (51) **B26D 7/30**

(51) **B26D 7/30** (11) **2 644 337 A1**
B26D 5/34 **B26D 5/00**

B26D 7/06

(25) De (26) De

(21) 13160814.3 (22) 25.03.2013

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

BA ME

(30) 27.03.2012 DE 102012102649

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum gewichtsgenauen Schneiden eines Lebensmittelstrangs*
• *Method and apparatus for cutting a length of food to a precise weight*
• *Procédé et dispositif de découpage d'un produit alimentaire en tranches de poids précis*

(71) Reifenhäuser, Uwe, Auf der Helden 5, 57632 Flammersfeld, DE

(72) Reifenhäuser, Uwe, 57632 Flammersfeld, DE

(74) Bauer, Dirk, Bauer Wagner Priesmeyer Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

B26F 1/00 → (51) **G06K 19/077**

B27C 5/00 → (51) **B27M 3/00**

B27D 1/00 → (51) **B27M 3/00**

B27D 1/08 → (51) **B27M 3/00**

B27G 11/00 → (51) **B27M 3/00**

(51) **B27M 1/00** (11) **2 644 338 A2**
B27M 1/02 **B44C 5/04**

(25) De (26) De

(21) 13001638.9 (22) 28.03.2013

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

BA ME

(30) 30.03.2012 DE 102012006451

- (54) • *Verfahren der Oberflächenstrukturierung*
• *Surface structuring method*
• *Procédé de structuration de surface*

(71) VD Werkstätten GmbH & Co. KG, Am Haselbruch 3, 32107 Bad Salzuflen, DE

(72) Vietmeyer, Thomas, 32105 Bad Salzuflen, DE

(74) Holland, Ralf, et al, Eikel & Partner GbR, Hünenweg 15, 32760 Detmold, DE

B27M 1/02 → (51) **B27M 1/00**

(51) **B27M 3/00** (11) **2 644 339 A1**
B27D 1/00 **B27G 11/00**
B27D 1/08 **B27C 5/00**

(25) En (26) En

(21) 12002275.1 (22) 29.03.2012

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

BA ME

(54) • *Profilurnier und Verfahren zu seiner Herstellung*

• *Contoured veneer and method of making same*

• *Contreplaqué profilé et son procédé de fabrication*

(71) HD Wood Technologies Limited, 7 Frederick Street, Valletta, MT

(72) Wagoner, Glenn L., Darlington PA 16115-1649, US

(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

B27N 1/02 → (51) **B27N 3/04**

(51) **B27N 3/04** (11) **2 644 340 A2**
B27N 1/02 **C08L 97/02**

(25) De (26) De

(21) 13173339.6 (22) 05.12.2008

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

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Holzwerkstoffen aus lignocellulosehaltigen Zerkleinerungsprodukten und solche Holzwerkstoffe*
• *Method for manufacturing wooden materials made of hatched products containing lignocellulose and such wooden materials*
• *Procédé de fabrication de matières dérivées du bois à partir de lignocellulose contenant des produits de broyage et une telle matière dérivée du bois*

(71) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH

(72) Kalwa, Norbert, Dr., 32805 Horn-Bad Meinberg, DE

Grunwald, Dirk, Dr., 38108 Braunschweig, DE

(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

(62) 08021161.8 / 2 193 899

(51) **B28B 7/36** (11) **2 644 341 A1**
B28B 13/02 **B28B 19/00**

(25) NI (26) En

(21) 13160494.4 (22) 21.03.2013

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

BA ME

(30) 26.03.2012 BE 201200205

(54) • *Ein Verfahren zur Herstellung einer reflektierenden Bauelement.*

• *Method for manufacturing a reflective construction element.*

• *Procédé pour la fabrication d'un élément de construction réfléchissant.*

(71) Meirlaen, Willy, Oudenaardseherweg 179, 9810 Nazareth, BE

(72) Meirlaen, Willy, 9810 Nazareth, BE

(74) Van hunsel, Lieven M.S., Archimedes Patents P.O. Box 34, 2900 Schoten, BE

(51) **B28B 11/08** (11) **2 644 342 A2**
B24B 9/06

(25) De (26) De
(21) 13160749.1 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.03.2012 DE 102012102552

- (54) • Verfahren sowie Vorrichtung zur Bearbeitung von Formsteinen aus zementgebundenem Material, beispielsweise Beton
- Method and device for processing blocks made of cementitious material, for example concrete
- Procédé et dispositif de traitement de briques moulées en matériau cimentaire, par exemple en béton

(71) FC Sonderkonstruktion GmbH, Reitfeld 4, 93086 Würth/Donau, DE

(72) Czinczoll, Franz, 93188 Pielenhofen, DE

(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

B28B 13/02 → (51) **B28B 7/36**

(51) **B28B 19/00** (11) **2 644 343 A2**

(25) En (26) En
(21) 13161280.6 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.03.2012 JP 2012077596
18.02.2013 JP 2013029531

- (54) • Herstellungsverfahren für eine Wabenstruktur
- Manufacturing method of honeycomb structure
- Procédé de fabrication de structure en nid d'abeille

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

(72) Ogawa, Toru, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

Fujita, Shuhei, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B28B 19/00 → (51) **B28B 7/36**

(51) **B29B 7/74** (11) **2 644 344 A1**
B29B 7/80

(25) En (26) En
(21) 12161267.5 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • Mischvorrichtung für eingeschlossenes Harzeinspritzverfahren
- Mixing device for a closed resin infusion process
- Dispositif de mélange pour un processus fermé d'infusion de résine

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

(72) Harboe, Niels, 9560 Hadsund, DK

Jensen, Casper Houmann, 9000 Aalborg, DK

B29B 7/80 → (51) **B29B 7/74**

B29B 9/12 → (51) **C08B 30/12**

B29B 9/16 → (51) **C08B 30/12**

(51) **B29B 11/14** (11) **2 644 345 A1**
B29C 49/06 **B65D 23/10**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12161710.4 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • Vorformling für die Herstellung eines Kunststoffbehälters mit integriertem Griff sowie Verfahren zur Herstellung eines solchen Kunststoffbehälters
- Preform for manufacturing a plastic container with integrated handle and method for manufacturing such a plastic container
- Préforme pour la confection d'un récipient en matière plastique avec poignée intégrée ainsi que méthode de réalisation d'un tel récipient

(71) Incoplas Services, Chaussée de la Hulpe, 181, bte 16, 1170 Bruxelles, BE

(72) Della Riva, Carlo, 1170 Bruxelles, BE

(74) Plucker, Guy, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

B29B 11/16 → (51) **C08J 5/24**

(51) **B29B 15/10** (11) **2 644 346 A2**
B29C 70/46 **B29K 105/08**

(25) De (26) De
(21) 13000284.3 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines flächigen Prepreg-Materialzuschnitts
- Method for producing a flat prepreg material blank
- Procédé de fabrication d'une section de matériau de feuille préimprégnée plate

(71) MBB Fertigungstechnik GmbH, Dieselstrasse 6, 48361 Beelen, DE

(72) Bühlmeier, Robert, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE

Ringelmann, Manfred, 48336 Sassenberg, DE

Düker, Martin, 33335 Gütersloh, DE

(74) Bittner, Thomas L., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

B29B 15/12 → (51) **C08J 5/24**

B29C 33/00 → (51) **A43B 13/12**

B29C 35/02 → (51) **B29C 35/16**

B29C 35/08 → (51) **B29C 39/00**

B29C 35/08 → (51) **G02C 7/04**

B29C 35/08 → (51) **G05B 19/418**

(51) **B29C 35/16** (11) **2 644 347 A2**
B29C 70/46 **B29C 35/02**
B29K 105/08

(25) De (26) De
(21) 13000320.5 (22) 23.01.2013

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

BA ME
(30) 27.03.2012 DE 102012006034

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines im Wesentlichen schalenförmigen, faserverstärkten Kunststoffteils
- Method for the production of essentially shell-shaped fibre-reinforced plastic parts
- Procédé destiné à fabriquer un élément en matière synthétique essentiellement en forme de coque renforcé en fibres

(71) MBB Fertigungstechnik GmbH, Dieselstrasse 6, 48361 Beelen, DE

(72) Bühlmeier, Robert, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE

(74) Bittner, Thomas L., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B29C 39/00** (11) **2 644 348 A1**
B29C 39/02 **B29C 35/08**

(25) En (26) En
(21) 12161527.2 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines künstlichen elastischen Implantats für wiederherstellende und rekonstruktive Chirurgie
- A method of manufacturing an artificial elastic implant for restorative and reconstructive surgery
- Procédé de fabrication d'un implant élastique artificiel pour chirurgie reconstructive et de restauration

(71) Icon Lab GmbH, Zum Knollen 36D, 51702 Bergneustadt, DE

(72) Artemov, Viktor, 51702 Bergneustadt, DE

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

B29C 39/02 → (51) **B29C 39/00**

B29C 39/18 → (51) **C08J 7/04**

(51) **B29C 43/36** (11) **2 644 349 A1**
B29C 70/46 **B29C 51/08**

(25) De (26) De
(21) 13000287.6 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.03.2012 DE 102012008038

- (54) • Umformwerkzeug zur Herstellung eines im Wesentlichen schalenförmigen, faserverstärkten Kunststoffteils
- Forming tool for the production of essentially shell-shaped fibre-reinforced plastic parts
- Outil de façonnage destiné à fabriquer un élément en matière synthétique essentiellement en forme de coque renforcé en fibres de verre

(71) MBB Fertigungstechnik GmbH, Dieselstrasse 6, 48361 Beelen, DE

(72) Bühlmeier, Robert, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE

Kukla, Cornelia, 99817 Eisenach, DE

(74) Bittner, Thomas L., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

B29C 44/00 → (51) **A61L 27/56**

- (51) **B29C 45/04** (11) **2 644 350 A2**
B29C 45/10 **B29C 45/18**
- (25) Ko (26) En
(21) 11843325.9 (22) 28.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/009098 28.11.2011
(87) WO 2012/070918 2012/22 31.05.2012
(88) 27.09.2012
(30) 26.11.2010 KR 20100119154
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPRITZSCHIRMS IN EINEM FORMVERFAHREN MIT KONTINUIERLICHER EXTRUSIONS-INJEKTIONS-SCHÄUMUNG*
• *PRODUCTION METHOD FOR A SPLASH SHIELD USING A CONTINUOUS EXTRUSION-INJECTION-FOAMING MOULDING PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN BOUCLIER AU MOYEN D'UN PROCESSUS CONTINU D'EXTRUSION-INJECTION-MOUSSAGE EN MOULE*
- (71) LG Hausys, Ltd., One IFC Building, 10 Gukjegeumyung-ro, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-876, KR
- (72) YOON, Yong-Hoon, Daejeon 302-740, KR
KIM, Moo-Sun, Seoul 156-030, KR
LEE, Kyu-Se, Uiju-gun Ulsan 689-862, KR
KIM, Young-Min, Yangsan-si Gyeong-sangnam-do 626-837, KR
MUN, Byeong-Sang, Cheonan-si Chung-cheongnam-do 330-771, KR
CHA, Sung-Woon, Goyang-si Gyeonggi-do 411-370, KR
KIM, Young-Ho, Seoul 158-071, KR
CHO, Soo-Hyun, Seoul 156-050, KR
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- B29C 45/10** → (51) **B29C 45/04**
-
- B29C 45/17** → (51) **B29C 45/76**
-
- B29C 45/18** → (51) **B29C 45/04**
-
- (51) **B29C 45/40** (11) **2 644 351 A2**
B29C 45/76
- (25) En (26) En
(21) 13158339.5 (22) 08.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.03.2012 JP 2012072013
- (54) • *Spritzgießmaschine*
• *Injection molding machine*
• *Machine de moulage à injection*
- (71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
- (72) Sato, Hiroshi, Chiba, 263-0001, JP
Tsunemi, Koki, Chiba, 263-0001, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B29C 45/48** (11) **2 644 352 A2**
B29C 45/76
- (25) En (26) En
(21) 13156947.7 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.03.2012 JP 2012074435
- (54) • *Spritzgießmaschine mit zwei Zylinder*

- *Injection molding machine with two cylinders*
• *Machine de moulage à injection avec deux cylindres*
- (71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
- (72) Sato, Yuji, Kanagawa, 237-8555, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B29C 45/66** (11) **2 644 353 A2**
B29C 45/76
- (25) En (26) En
(21) 13159928.4 (22) 19.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 26.03.2012 JP 2012070437
- (54) • *Spritzgießmaschine mit einer Einheit zur Klemmkraft-Kontrolle*
• *Injection molding machine with a clamping force monitoring unit*
• *Machine de moulage à injection avec un appareil pour contrôler la force de serrage*
- (71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
- (72) TOKUNO, Ryuichi, Chiba, 263-0001, JP
NISHIMURA, Suguru, Chiba, 263-0001, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B29C 45/76** (11) **2 644 354 A2**
B29C 45/17
- (25) De (26) De
(21) 13001507.6 (22) 25.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.03.2012 AT 3792012
- (54) • *Bedieneinheit für eine Spritzgießmaschine*
• *Operating unit for an injection moulding machine*
• *Unité de commande pour une machine de moulage par injection*
- (71) ENGEL AUSTRIA GmbH, Ludwig-Engel-Strasse 1, 4311 Schwertberg, AT
- (72) Mairhofer, Friedrich, 4331 Naarn im Machland, AT
Voggeneder, Johann, 4310 Mauthausen, AT
Grillenberger, Friedrich, 4351 Saxen, AT
Seitelberger, Christian, 4320 Perg, AT
Dimmler, Gerhard, 4641 Steinhaus, AT
- (74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT
-
- (51) **B29C 45/76** (11) **2 644 355 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13159930.0 (22) 19.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012082875
- (54) • *Spritzgießmaschine*
• *Injection molding machine*
• *Machine de moulage à injection*
- (71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
- (72) Sato, Hiroshi, Chiba 263-0001, JP
Tsunemi, Koki, Chiba 263-0001, JP
Yokoo, Shinji, Chiba 263-0001, JP

- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B29C 45/76** (11) **2 644 356 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13160370.6 (22) 21.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 26.03.2012 JP 2012070436
- (54) • *Spritzgießmaschine und Umrichter*
• *Injection molding machine and converter*
• *Machine de moulage par injection et convertisseur*
- (71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
- (72) Mizuno, Hiroyuki, Kanagawa, 237-8555, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B29C 45/76** → (51) **B29C 45/40**
-
- B29C 45/76** → (51) **B29C 45/48**
-
- B29C 45/76** → (51) **B29C 45/66**
-
- B29C 49/00** → (51) **A43B 13/18**
-
- B29C 49/02** → (51) **A43B 13/18**
-
- B29C 49/06** → (51) **B29B 11/14**
-
- B29C 49/48** → (51) **A43B 13/12**
-
- B29C 51/02** → (51) **A43B 13/18**
-
- B29C 51/08** → (51) **B29C 43/36**
-
- (51) **B29C 51/16** (11) **2 644 357 A1**
B29C 51/44
- (25) De (26) De
(21) 13001561.3 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 26.03.2012 DE 102012005915
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Dekoration von Formteilen aus thermoplastischer Kunststoffolie mit Etiketten*
• *Apparatus and method for decoration of moulded parts made of a thermoplastic sheet with labels*
• *Dispositif et procédé de décoration de pièces moulées en feuille de matière synthétique thermoplastique avec des étiquettes*
- (71) ILLIG Maschinenbau GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 10, 74081 Heilbronn, DE
- (72) Scheithauer, Michael, 74842 Billigheim, DE
-
- (51) **B29C 51/44** (11) **2 644 358 A1**
B25J 15/06 **B65G 47/91**
B65G 67/16
- (25) De (26) De
(21) 12002337.9 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entnahme von aus einem Mehrfachkavitätswerkzeug einer Thermoformmaschine ausgeschobenen Fertigartikeln*

- *Method and device for removing finished items emitted from a multiple cavity tool of a thermoforming machine*
 - *Procédé et dispositif pour l'extraction d'articles préfabriqués poussés vers l'extérieur à partir d'un outil à empreintes multiples d'une machine de thermoformage*
- (71) Gabler Thermoform GmbH & Co. KG, Niels-Bohr-Ring 5a, 23568 Lübeck, DE
 (72) Rowedder, Axel, 23623 Ahrensböck, DE
 (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin, Gihnske, Grosse, Klüppel, Kross Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

B29C 51/44 → (51) **B29C 51/16**

- (51) **B29C 53/82** (11) **2 644 359 A1**
B29C 70/32 B29C 70/38
 (25) It (26) En
 (21) 13161889.4 (22) 29.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.03.2012 IT TO20120286
 (54) • *Beschränkungssystem von Sektoren einer Vorrichtung zur Herstellung eines Flugzeugrumpfes*
 • *Constraint system of sectors of a device for producing an airplane fuselage*
 • *Système de contrainte de secteurs d'un dispositif de fabrication de fuselage d'avion*
- (71) Alenia Aermacchi S.p.A., Via Ing. Paolo Fioresio 1, Venegono Superiore (Varese), IT
 (72) Sibona, Guido, 10090 ROSTA, IT
 Mostarda, Ettore, 73033 CORSANO, IT
 Iovine, Giuseppe, 80147 NAPOLI, IT
 (74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B29C 53/82** (11) **2 644 360 A1**
B29C 70/32 B29C 70/38
 (25) It (26) En
 (21) 13161890.2 (22) 29.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.03.2012 IT TO20120287
 (54) • *Positionierungssystem von Sektoren einer Vorrichtung zur Herstellung eines Flugzeugrumpfes*
 • *Positioning system of sectors of a device for producing an airplane fuselage*
 • *Système de positionnement de secteurs d'un dispositif de fabrication de fuselage d'avion*
- (71) Alenia Aermacchi S.p.A., Via Ing. Paolo Fioresio 1, Venegono Superiore (Varese), IT
 (72) Sibona, Guido, 10090 ROSTA, IT
 Mostarda, Ettore, 73033 CORSANO, IT
 Iovine, Giuseppe, 80147 NAPOLI, IT
 (74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B29C 53/82 → (51) **F16H 25/20**

- (51) **B29C 61/06** (11) **2 644 361 A1**
B29C 70/88 **B64C 3/44**
 (25) En (26) En
 (21) 12275031.8 (22) 30.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Für verformbare Haut geeignetes Verbundstoffmaterial*
 • *Composite material suitable for a morphing skin*
 • *Matériau composite adapté pour une peau de morphage*
- (71) MBDA UK Limited, Six Hills Way, Stevenage, Hertfordshire SG1 2DA, GB
 Imperial College of Science, Technology and Medicine, Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

B29C 65/00 → (51) **B65D 75/58**

B29C 65/08 → (51) **B65D 75/58**

B29C 65/16 → (51) **B23K 26/24**

B29C 65/18 → (51) **B65B 9/02**

- (51) **B29C 67/00** (11) **2 644 362 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 13160970.3 (22) 19.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Verfahren zur Verminderung der Bildqualitätsartefakte beim dreidimensionalen Drucken*
 • *Method for reducing image quality artifacts in three-dimensional printing*
 • *Procédé de réduction des artéfacts de qualité d'image dans une impression tridimensionnelle*
- (71) AGFA GRAPHICS NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
 (72) Gullentops, Chris, 2640 Mortsel, BE
 Lenders, Rudi, 2640 Mortsel, BE
 (62) 08172281.1 / 2 199 066

B29C 70/32 → (51) **B29C 53/82**

B29C 70/32 → (51) **F16H 25/20**

- (51) **B29C 70/44** (11) **2 644 363 A2**
B29C 70/54
 (25) En (26) En
 (21) 13173648.0 (22) 09.10.2003
 (84) ES FR IT
 (30) 09.10.2002 JP 2002295932
 09.10.2002 JP 2002295933
 09.10.2002 JP 2002295934
 28.10.2002 JP 2002312454

- (54) • *RTM Verfahren*
 • *Method of RTM molding*
 • *Méthode de moulage RTM*
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
 Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
 (72) Sekido, Toshihide, Shiga 520-0046, JP
 Kitaoka, Kazuaki, Ehime 791-3120, JP
 Odani, Hiroshi, Ehime 791-3120, JP
 Nishiyama, S, Aichi 455-8515, JP
 Shimizu, M, Aichi 455-8515, JP
 (74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
 (62) 03751403.1 / 1 555 104

- (51) **B29C 70/44** (11) **2 644 364 A2**
B29C 70/54
 (25) En (26) En

- (21) 13173653.0 (22) 09.10.2003
 (84) ES FR IT
 (30) 09.10.2002 JP 2002295932
 09.10.2002 JP 2002295933
 09.10.2002 JP 2002295934
 28.10.2002 JP 2002312454
- (54) • *RTM Verfahren*
 • *Method of RTM molding*
 • *Méthode de moulage RTM*
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
 MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, Ltd., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, TOKYO, Tokyo 108-8215, JP
 (72) Sekido, Toshihide, Shiga 520-0046, JP
 Kitaoka, Kazuaki, Ehime 791-3120, JP
 Odani, Hiroshi, Ehime 791-3120, JP
 Nishiyama, S, Aichi 455-8515, JP
 Shimizu, M, Aichi 455-8515, JP
 (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
 (62) 03751403.1 / 1 555 104

B29C 70/44 (11) **2 644 365 A2**
B29C 70/54

- (25) En (26) En
 (21) 13173654.8 (22) 09.10.2003
 (84) ES FR IT
 (30) 09.10.2002 JP 2002295932
 09.10.2002 JP 2002295933
 09.10.2002 JP 2002295934
 28.10.2002 JP 2002312454
- (54) • *RTM Verfahren*
 • *Method of RTM molding*
 • *Méthode de moulage RTM*
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
 MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, Ltd., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, TOKYO, Tokyo 108-8215, JP
 (72) Sekido, Toshihide, Shiga 520-0046, JP
 Kitaoka, Kazuaki, Ehime 791-3120, JP
 Odani, Hiroshi, Ehime 791-3120, JP
 Nishiyama, S, Aichi 455-8515, JP
 Shimizu, M, Aichi 455-8515, JP
 (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
 (62) 03751403.1 / 1 555 104

B29C 70/44 → (51) **C08J 5/24**

B29C 70/46 → (51) **B29C 35/16**

B29C 70/46 → (51) **B29C 43/36**

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/44**

B29C 70/54 → (51) **C08J 5/24**

B29C 70/88 → (51) **B29C 61/06**

- (51) **B29C 73/04** (11) **2 644 366 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 12170363.1 (22) 31.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.03.2012 US 201213433106
 (54) • *Verfahren zum Reparieren von komplexen laminierten Verbundstoffen*
 • *Processes for repairing complex laminated composites*
 • *Procédés pour réparer des composites stratifiés complexes*

- (71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
 (72) Whitworth, Denver R., North Richland Hills, TX Texas 76182, US
 Nottorf, Eric W., Fort Worth, TX Texas 76137-3701, US
 Cribb, Vance N., III, Aledo, TX Texas 76008, US
 Jitariu, Dumitru, Flower Mound, TX Texas 75028, US
 (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B29D 11/00 → (51) **G02C 7/02****B29D 11/00** → (51) **G02C 7/04****B29D 11/00** → (51) **G05B 19/418**

- (51) **B29D 30/16** (11) **2 644 367 A1**
B60C 5/14 **B60C 9/02**
B60C 15/00 **C08L 7/00**
C08L 23/22 **C08L 53/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 11847081.4 (22) 17.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/063937 17.06.2011
 (87) WO 2012/077372 2012/24 14.06.2012
 (30) 06.12.2010 JP 2010271405
 03.06.2011 JP 2011125165

- (54) • **STREIFEN HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LÜFTREIFENS**
 • **STRIP, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND METHOD FOR PRODUCING PNEUMATIC TIRE**
 • **BANDELETTE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PNEUMATIQUE**
 (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
 (72) SUGIMOTO, Mutsuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B29D 35/12 → (51) **A43B 13/12****B29D 35/12** → (51) **A43B 13/18****B29L 31/50** → (51) **A43B 13/12****B29L 31/50** → (51) **A43B 13/18****B30B 9/12** → (51) **C02F 11/12**

- (51) **B31B 1/14** (11) **2 644 368 A2**
B31B 1/62 **B31B 7/00**
B65D 5/56
 (25) Pl (26) En
 (21) 12183022.8 (22) 04.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 25.03.2012 PL 39860112
 (54) • **Verfahren zur Herstellung einer Schutzverpackung**
 • **A method for manufacturing of protective packaging**
 • **Procédé de fabrication d'un emballage de protection**
 (71) R&D Project Sp. z o.o., Pilsudskiego 141, 92-318 Lodz, PL
 (72) Kecerski, Tomasz, 92-432 Lodz, PL

- Mazurek, Przemyslaw, 94-007 Lodz, PL
 (74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL

B31B 1/62 → (51) **B31B 1/14****B31B 1/84** → (51) **B65B 61/18**

- (51) **B31B 5/00** (11) **2 644 369 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 13156966.7 (22) 27.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 29.03.2012 DE 102012006274
 (54) • **Sicheres Bedienkonzept für Faltschachtelklebmaschinen**
 • **Safe operating concept for folding box glueing machines**
 • **Concept de commande sécurisé pour machines de collage de boîtes pliantes**

- (71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
 (72) Diehr, Wolfgang, 41515 Grevenbroich, DE
 Donges, Markus, 67063 Ludwigshafen, DE
 Geider, Andreas, 68789 St. Leon-Rot, DE
 Hartstock, Uwe, 41334 Nettetal, DE
 Rehberg, Michael, 67346 Speyer, DE
 Schmid, Frank, 47807 Krefeld, DE

B31B 7/00 → (51) **B31B 1/14****B32B 3/30** → (51) **A01N 25/34**

- (51) **B32B 5/02** (11) **2 644 370 A1**
B32B 5/12 **B32B 5/26**
B32B 5/28 **B32B 27/12**
B32B 27/28 **B32B 27/30**
B32B 27/40 **B60J 11/00**
 (25) De (26) De
 (21) 13159686.8 (22) 18.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 26.03.2012 DE 102012006077
 (54) • **Verwendung eines Flächengebildes als Rollmaterial und/oder als Kaschiermaterial**
 • **Use of a fabric sheet as roller material and/or as laminating material**
 • **Utilisation d'une structure plate en tant que matériau de store et/ou en tant que matériau de revêtement**
 (71) Hornschuch Stolzenau GmbH, Große Brinkstrasse 12, 31592 Stolzenau, DE
 (72) Oppermann, Horst, 31595 Steyerberg, DE
 Fleig, Lothar, 31582 Nienburg, DE
 (74) Scholz, Volker, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B32B 5/02 → (51) **B32B 9/02****B32B 5/12** → (51) **B32B 5/02****B32B 5/18** → (51) **B32B 17/02**

- (51) **B32B 5/24** (11) **2 644 371 A1**
B32B 27/36 **C09D 101/02**
 (25) Ja (26) En
 (21) 11843648.4 (22) 16.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/076368 16.11.2011
 (87) WO 2012/070441 2012/22 31.05.2012
 (30) 25.11.2010 JP 2010262204

- (54) • **LAMINAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
 • **LAMINATE AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
 • **STRATIFIÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
 (71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
 (72) OOMORI Yumiko, Tokyo 110-0016, JP
 IMAI Kazuko, Tokyo 110-0016, JP
 KIMURA Mitsuharu, Tokyo 110-0016, JP
 SHIMIZU Kosuke, Tokyo 110-0016, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B32B 5/26 → (51) **B32B 5/02****B32B 5/26** → (51) **B32B 9/02****B32B 5/26** → (51) **D04H 3/147****B32B 5/28** → (51) **B32B 5/02**

- (51) **B32B 7/12** (11) **2 644 372 A1**
C03C 27/06 **C03C 27/12**
G02F 1/1333 **H01L 51/50**
H05B 33/04 **H05B 33/10**
H05B 33/14
 (25) Ja (26) En
 (21) 11842689.9 (22) 18.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/076684 18.11.2011
 (87) WO 2012/070495 2012/22 31.05.2012
 (30) 22.11.2010 JP 2010260260

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR FLACHPLATTENBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLACHPLATTENSTAPELS**
 • **FLAT-PLATE BONDING JIG AND METHOD OF MANUFACTURING FLAT-PLATE STACKED BODY**
 • **GABARIT D'ASSEMBLAGE DE PLAQUE PLATE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS EMPILÉ À PLAQUE PLATE**
 (71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
 (72) EDA, Yukio, Shibukawa-city Gunma 377-8520, JP
 IBAYASHI, Toshiyuki, Shibukawa-city Gunma 377-8520, JP
 KURIMURA, Hiroyuki, Shibukawa-city Gunma 377-8520, JP
 OGINO, Yutaka, Shibukawa-city Gunma 377-8520, JP
 FUKUTAKA, Eitaro, Tokyo 103-8338, JP
 MATSUMOTO, Takayuki, Ichihara-city Chiba 290-0045, JP
 (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **B32B 9/02** (11) **2 644 373 A1**
B32B 5/02 **B32B 5/26**
E04B 1/88

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 13161150.1 (22) 26.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 30.03.2012 FR 1252904
 (54) • **Schall- und Wärmedämmverbundwerkstoff**
 • **Sound and thermal insulating composite material**
 • **Matériau composite isolant acoustiquement et thermiquement**
 (71) Muzryra, Oleg, Chemin Edouard Sandoz 10, 1006 Lausanne, CH

(72) Muzyrya, Oleg, 1006 Lausanne, CH
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **B32B 15/08** (11) **2 644 374 A1**
B32B 27/40 **E04B 1/76**
(25) En (26) En
(21) 12161194.1 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Isolierplatte*
• *Insulation board*
• *Panneau d'isolation*
(71) Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

B32B 15/20 → (51) **B32B 17/02**

(51) **B32B 17/02** (11) **2 644 375 A1**
B32B 15/20 **B32B 5/18**
D03D 27/10 **B44C 5/04**
E04B 1/94
(25) En (26) En
(21) 12002347.8 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verbundplatte*
• *Composite board*
• *Panneau composite*
(71) Chen, Chao, Yang, 8F.-3, No. 321, Sec. 1 Fusing S. Rd., Da'an Dist T'aipei 10665, TW
(72) Chen, Chao, Yang, Da'an Dist T'aipei 10665, TW
(74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus, ALTENBURG PATENT Ravelijnstraat 125, 4102 AJ Culemborg, NL

B32B 27/12 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/28 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/30 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/36 → (51) **B32B 5/24**

B32B 27/40 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/40 → (51) **B32B 15/08**

(51) **B32B 37/18** (11) **2 644 376 A1**
B42D 15/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 12161347.5 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Karte mit eingebautem sichtbaren Wertgegenstand*
• *Card including a visible object of value*
• *Carte incorporant un objet de valeur visible*
(71) NagralD SA, Le Crêt-du-Loche, 10, 2301 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Droz, François, 2035 Corcelles, CH
(74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **B32B 37/26** (11) **2 644 377 A2**
B32B 38/10 **B32B 38/06**
(25) De (26) De
(21) 13003116.4 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 04.04.2007 DE 102007016779
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Kavitäten in Sicherheitsdokumenten, insbesondere Chipkarten*
• *Method for creating cavities in security documents, in particular chip cards*
• *Procédé de fabrication de cavités dans des documents de sécurité, en particulier des cartes à puce*

(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE
(72) Pflughoeft, Malte, D-13347 Berlin, DE
(74) Fischer, Jörg, D-13053 Berlin, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE
(62) 08075280.1 / 1 977 891

B32B 38/06 → (51) **B32B 37/26**

B32B 38/10 → (51) **B32B 37/26**

(51) **B41C 1/10** (11) **2 644 378 A1**
G03F 7/32 **B41N 3/08**
(25) En (26) En
(21) 13154772.1 (22) 11.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.03.2012 JP 2012082215
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Flachdruckplatte sowie Flachdruckplatte*
• *Method of making planographic printing plate and planographic printing plate*
• *Procédé de fabrication de plaque d'impression planographique et plaque d'impression planographique*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Fujii, Shigekatsu, Shizuoka-ken, JP Yasuhara, Yuichi, Shizuoka-ken, JP Taguchi, Yoshinori, Shizuoka-ken, JP Aoshima, Norio, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **2 644 379 A1**
B41N 1/00 **G03F 7/32**
(25) En (26) En
(21) 13156735.6 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.03.2012 JP 2012082560
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Flachdruckplatte*
• *Method of producing a planographic printing plate*
• *Procédé de fabrication de plaque d'impression planographique*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ara, Yoichiro, Shizuoka-ken, JP Fujii, Shigekatsu, Shizuoka-ken, JP Aoshima, Norio, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **2 644 380 A2**
G03F 7/004
(25) En (26) En
(21) 13161299.6 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.03.2012 JP 2012072539
(54) • *Lithografiedruckplattenvorläufer*
• *Lithographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Fujiki, Yuzo, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41C 1/10 → (51) **B65H 3/08**

(51) **B41F 27/00** (11) **2 644 381 A2**
B41F 27/12
(25) De (26) De
(21) 13160760.8 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.03.2012 DE 102012205094
(54) • *Verfahren zum formschlüssigen Verbinden einer biegsamen Druckform mit einem Registerelement und/oder zum Trennen einer solchen Verbindung*
• *Method for positively connecting a flexible printing plate with a register element and/or for separating such a connection*
• *Procédé de liaison par complémentarité de forme d'un bloc d'impression souple avec un élément de repérage et/ou de séparation d'une telle liaison*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Schäfer, Karl, 97273 Kürnach, DE Keil, Lars, 97084 Würzburg, DE Koblinger, Michael, 97225 Zelligen, DE

(51) **B41F 27/00** (11) **2 644 382 A2**
B41F 27/12
(25) De (26) De
(21) 13160774.9 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.03.2012 DE 102012205108
(54) • *Anordnung aufweisend einen Formzylinder einer Druckmaschine, eine biegsame Druckplatte und ein Registerelement*
• *Assembly comprising an forme cylinder of a printing press, a flexible printing plate and a register element*
• *Ensemble comprenant un cylindre de plaque d'une machine à imprimer, une plaque d'impression flexible et un élément de repérage*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Schäfer, Karl, 97273 Kürnach, DE Keil, Lars, 97084 Würzburg, DE Koblinger, Michael, 97225 Zelligen, DE

B41F 27/12 → (51) **B41F 27/00**

(51) **B41F 31/08** (11) **2 644 383 A2**
A24C 5/38
(25) De (26) De

(21) 12193332.9 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.03.2012 DE 102012204768
(54) • *Druckwerk für eine Maschine zur Herstellung von Produkten der Tabak verarbeitenden Industrie*
• *Printing device for a machine for producing products for the tobacco manufacturing industry*
• *Élément d'impression pour une machine destinée à fabriquer des produits en forme de tiges de l'industrie de traitement du tabac*

(71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Spill, Matthias, 21436 Marschacht, DE
Soltow, Ralf, 19406 Klein Pritz, DE
Golz, Peter, 21217 Seevetal, DE
Koch, Franz-Peter, 21493 Schwarzenbek, DE
Feieraben, Andreas, 23617 Stockelsdorf, DE
Hartmann, Franz, 21502 Geesthacht, DE
Masch, Simon, 99958 Tonna, DE
Schmick, Clemens, 21502 Geesthacht, DE
(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

B41J 2/00 → (51) **C09D 11/10**

(51) **B41J 2/105** (11) **2 644 384 A1**
(25) En (26) En
(21) 13154941.2 (22) 12.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012078876
(54) • *Tintenstrahlzeichnungs- und Drucksteuerverfahren*
• *Ink-jet recording apparatus and printing control method*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre et procédé de commande d'impression*
(71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., 3, Kanda Neribeicho Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Qiu, An, Chiyoda-ku., Tokyo 100-8220, JP
Takagishi, Tsuneaki, Chiyoda-ku., Tokyo 100-8220, JP
Kawano, Takashi, Chiyoda-ku., Tokyo 100-8220, JP
Harada, Nobuhiro, Chiyoda-ku., Tokyo 100-8220, JP
Kobayashi, Shinichi, Chiyoda-ku., Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B41J 2/14 → (51) **H01L 41/08**

B41J 2/16 → (51) **H01L 41/08**

(51) **B41J 2/165** (11) **2 644 385 A1**
(25) En (26) En
(21) 13161663.3 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.03.2012 JP 2012076641
07.03.2013 JP 2013045528
(54) • *Tintenstrahlzeichnungs- und Verfahren zu ihrer Steuerung*
• *Inkjet recording device and method for controlling the same*

• *Dispositif d'enregistrement à jet d'encre et son procédé de contrôle*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Adachi, Eiichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Northway, Daniel Robert, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **2 644 386 A2**
(25) En (26) En
(21) 13161060.2 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012082666
(54) • *Vorrichtung mit Tinte und Tintenversorgungs- vorrichtung*
• *Ink containing device and ink supply device*
• *Dispositif contenant de l'encre et dispositif d'alimentation en encre*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichiken 467-8561, JP
(72) Kanbe, Tomohiro, Aichi, 467-8562, JP
Takagi, Yuki, Aichi, 467-8562, JP
Nakamura, Hirotake, Aichi, 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B41J 2/205** (11) **2 644 387 A1**
B41J 2/21 **H04N 1/407**
(25) En (26) En
(21) 13153058.6 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.03.2012 JP 2012073602
(54) • *Bildaufzeichnungsvorrichtung und Bildaufzeichnungsverfahren*
• *Image recording apparatus and image recording method*
• *Procédé et appareil d'ymage*

(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Tenjinkita-machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP
(72) Asai, Hiroshi, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

(51) **B41J 2/21** (11) **2 644 388 A1**
B41J 11/00 **B41J 19/14**
B41J 29/393
(25) En (26) En
(21) 12199734.0 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012082619
(54) • *Tintenstrahl drucker und Verfahren zur Erfassung von Lückeninformationen*
• *Inkjet printer and method for acquiring gap information*
• *Imprimante à jet d'encre et procédé d'acquisition d'informations d'écart*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP

(72) Arakane, Satoru, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41J 2/21** (11) **2 644 389 A1**
B41J 19/14 **B41J 11/00**
B41J 29/393

(25) En (26) En
(21) 12199749.8 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012082616
(54) • *Verfahren und Tintenstrahl drucker zum Erfassen von Lückeninformation*
• *Method and inkjet printer for acquiring gap information*
• *Procédé et imprimante à jet d'encre permettant d'acquérir des informations d'écart*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
(72) Arakane, Satoru, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

B41J 2/21 → (51) **B41J 2/205**

B41J 2/21 → (51) **B41J 3/407**

B41J 2/21 → (51) **B41J 29/393**

(51) **B41J 3/36** (11) **2 644 390 A1**
B41J 13/14
(25) En (26) En
(21) 13159476.4 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.03.2012 JP 2012072583
(54) • *Drucker*
• *Printer*
• *Imprimante*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Takahashi, Toshihiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
Inaba, Takehiko, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
Kano, Yasutoshi, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
Kasugai, Atsushi, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B41J 3/407** (11) **2 644 391 A1**
B41J 2/21 **B41J 11/00**
(25) En (26) En
(21) 12172582.4 (22) 19.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 EP 12162554
(54) • *Vorrichtung zum Drucken, entsprechendes Verfahren und gedrucktes Produkt*
• *Device for printing, corresponding method and printed product*
• *Dispositif d'impression, procédé correspondant et produit imprimé*

- (71) Tarkett GDL S.A., Zl Eselborn - Lentzweiler 2
Op der Sang, 9779 Lentzweiler, LU
(72) Kackmann-Schneider, Klaas, 54675 Nus-
baum, DE
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse
83, 80335 München, DE

- (51) **B41J 3/407** (11) **2 644 392 A2**
(25) De (26) De
(21) 13156896.6 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.03.2012 DE 102012006370
(54) • *System zum Bedrucken eines Objekts*
• *System for printing of an object*
• *Système destiné à imprimer un objet*
(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürs-
ten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Beier, Dr., Bernard, 68526 Ladenburg, DE
Ernst, Uwe, 68163 Mannheim, DE
Grandt, Helge, 68799 Reilingen, DE
Pitz, Dr., Heiner, 69469 Weinheim, DE

- (51) **B41J 3/54** (11) **2 644 393 A1**
B41J 11/00 **B41J 3/60**
B41J 15/04
(25) En (26) En
(21) 12193129.9 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.03.2012 JP 2012070372
(54) • *Hybrider Tintenstrahldrucker und Verfahr-*
en für den Hybridtintenstrahldruck
• *Hybrid ink jet printer and method of*
hybrid ink jet printing
• *Imprimante à jet d'encre hybride et*
procédé d'impression à jet d'encre
hybride

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI
SEISAKUSHO, 26-24, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo 108-8375, JP
(72) Shiba, Noriyuki, Meguro-ku, Tokyo 153-
0051, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

B41J 3/60 → (51) **B41J 3/54**

- (51) **B41J 11/00** (11) **2 644 394 A1**
(25) En (26) En
(21) 12199732.4 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012082622
(54) • *Tintenstrahldrucker und Verfahren zum*
Bestimmen eines Tintenausgabezeitpunkts
• *Inkjet printer and method for determining*
ink discharging timing
• *Imprimante à jet d'encre et procédé pour*
déterminer la synchronisation de décharge
d'encre
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi
467-8561, JP
(72) Terada, Kohei, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South
Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B41J 11/00** (11) **2 644 395 A1**
(25) En (26) En
(21) 12199740.7 (22) 28.12.2012

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

- BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012082621
(54) • *Tintenstrahldrucker und Verfahren zur Er-*
fassung von Lückeninformationen
• *Inkjet printer and method for acquiring*
gap information
• *Imprimante à jet d'encre et procédé d'ac-*
quisition d'informations d'écart

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi
467-8561, JP
(72) Terada, Kohei, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South
Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B41J 11/00** (11) **2 644 396 A1**
B41J 29/393
(25) En (26) En
(21) 12199742.3 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012082620
(54) • *Tintenstrahldrucker, lückenerkennbare*
Vorrichtung und Verfahren zum Erreichen
der Schwankung von Lückenstufen
• *Inkjet printer, gap detectable device, and a*
method to obtain fluctuation of gap levels
• *Imprimante à jet d'encre, dispositif détec-*
table d'écart et procédé pour obtenir des
niveaux d'écart de fluctuation

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi
467-8561, JP
(72) Terada, Kohei, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South
Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B41J 11/00** (11) **2 644 397 A1**
(25) En (26) En
(21) 12199743.1 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012082617
(54) • *Tintenstrahldrucker und Verfahren zur Er-*
fassung von Lückeninformation des Tin-
tenstrahldruckers
• *Inkjet printer and method for acquiring*
gap information of the inkjet printer
• *Imprimante à jet d'encre et procédé d'ac-*
quisition d'informations d'espace de l'im-
primante à jet d'encre

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi
467-8561, JP
(72) Arakane, Satoru, Nagoya, Aichi 467-8562,
JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South
Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B41J 11/00** (11) **2 644 398 A1**
B41J 29/377
(25) En (26) En
(21) 13161063.6 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.03.2012 JP 2012071640
(54) • *Tintenstrahlzeichnungsapparatur*
• *Inkjet recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*

- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Makimoto, Akihiro, Kanagawa, 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

- (51) **B41J 11/00** (11) **2 644 399 A1**
B41J 13/00
(25) En (26) En
(21) 13161419.0 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012079450
(54) • *Flüssigkeitsausstoßvorrichtung mit Kräu-*
selungsreduktionsvorrichtung, Kräuse-
lungsreduktionsverfahren, das in der Vor-
richtung ausgeführt wird, und Speicher-
medium, das für die Vorrichtung
verwendet wird

- *Liquid ejection apparatus including curl*
reduction device, curl reduction method
executed in the apparatus, and storage
medium used for the apparatus
• *Appareil d'éjection de liquide comprenant*
un dispositif de réduction de gondolage,
procédé de réduction de gondolage
exécuté dans l'appareil et support de
stockage utilisé pour l'appareil

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi
467-8561, JP
(72) Itogawa, Yoshihiro, Nagoya, Aichi 467-8562,
JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ,
GB

B41J 11/00 → (51) **B41J 2/21**

B41J 11/00 → (51) **B41J 3/407**

B41J 11/00 → (51) **B41J 3/54**

B41J 11/00 → (51) **B41J 29/393**

- (51) **B41J 11/46** (11) **2 644 400 A1**
(25) En (26) En
(21) 13156038.5 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012082571
(54) • *Drucker und computerlesbares Speicher-*
medium mit darauf gespeichertem Druck-
steuerprogramm
• *Printer and computer-readable storage*
medium storing printing control program
• *Imprimante et support d'enregistrement*
lisible sur ordinateur stockant le
programme d'impression

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1
Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi
467-8561, JP
(72) Sugimura, Yoshihiko, Nagoya-shi, Aichi 467-
8562, JP
Moriyama, Satoru, Nagoya-shi, Aichi 467-
8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-
torneys, Sohneckstrasse 12, 81479 Mün-
chen, DE

B41J 13/00 → (51) **B41J 11/00**

B41J 13/14 → (51) **B41J 3/36**

(51) **B41J 15/04** (11) **2 644 401 A2**
(25) En (26) En
(21) 13161045.3 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012081274

- (54) • *Druckvorrichtung*
- *Printing apparatus*
- *Appareil d'impression*

(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Tenjinkita-
machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome
Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto-shi, Kyoto
602-8585, JP

(72) Fuchioka, Hiroyuki, Kyoto, 602-8585, JP
Yamashita, Shinsuke, Kyoto, 602-8585, JP
Okuda, Tsuyoshi, Kyoto, 602-8585, JP

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

B41J 15/04 → (51) **B41J 3/54**

B41J 19/14 → (51) **B41J 2/21**

B41J 19/14 → (51) **B41J 29/393**

B41J 29/377 → (51) **B41J 11/00**

(51) **B41J 29/393** (11) **2 644 402 A1**
B41J 11/00 **B41J 2/21**
B41J 19/14

(25) En (26) En
(21) 12199737.3 (22) 28.12.2012

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

BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012082618

- (54) • *Verfahren und Tintenstrahldrucker zum*
Erfassen von Lückeninformation
- *Method and inkjet printer for acquiring*
gap information
- *Procédé et imprimante à jet d'encre*
permettant d'acquérir des informations
d'écart

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi
467-8561, JP

(72) Arakane, Satoru, Nagoya, Aichi 467-8562,
JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South
Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

B41J 29/393 → (51) **B41J 2/21**

B41J 29/393 → (51) **B41J 11/00**

(51) **B41M 5/00** (11) **2 644 403 A1**
B05D 5/04 **B41M 5/50**
B41M 5/52

(25) Ja (26) En
(21) 11843489.3 (22) 19.10.2011

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

(86) JP 2011/074038 19.10.2011

(87) WO 2012/070339 2012/22 31.05.2012

(30) 24.11.2010 JP 2010261801

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES*
TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSMATE-
RIALS
- *METHOD FOR PRODUCING INKJET*
RECORDING MATERIAL
- *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN MATÉ-*
RIAU D'IMPRESSION À JET D'ENCRE

(71) Japan Vam & Poval Co., Ltd., 11-1, Chikko
Shinmachi 3-cho, Nishi-ku Sakai-shi Osaka
592-8331, JP

(72) KAWANISHI, Masatoshi, Sakai-shi Osaka
592-8331, JP
OHARUDA, Akinobu, Sakai-shi Osaka 592-
8331, JP

(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau König-
strasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B41M 5/50 → (51) **B41M 5/00**

B41M 5/52 → (51) **B41M 5/00**

(51) **B41M 7/00** (11) **2 644 404 A2**
C09D 11/00

(25) En (26) En
(21) 13161027.1 (22) 26.03.2013

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

BA ME

(30) 28.03.2012 JP 2012075117
28.03.2012 JP 2012075119

28.03.2012 JP 2012075120
19.02.2013 JP 2013030384

- (54) • *Tintenzusammensetzung, Bilderzeugungs-*
verfahren und Druckartikel
- *INK COMPOSITION, IMAGE FORMING*
METHOD, AND PRINTED ARTICLE
- *Composition d'encre, procédé de forma-*
tion d'image et article imprimé

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) Shimohara, Norihide, Ashigarakami-gun,
Kanagawa 258-8577, JP
Nakano, Ryoichi, Ashigarakami-gun,
Kanagawa 258-8577, JP

(74) Morpeth, Fraser Forrest, et al, Fujifilm
Imaging Colorants Limited Intellectual
Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower,
Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(51) **B41M 7/00** (11) **2 644 405 A1**
C09D 11/10 **C09D 11/00**
B41J 11/00

(25) En (26) En
(21) 13161206.1 (22) 26.03.2013

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

BA ME

(30) 28.03.2012 JP 2012074293
28.03.2012 JP 2012074298

- (54) • *Verfahren zur Tintenstrahlaufzeichnung,*
UV-härtbare Tinte und Vorrichtung zur
Tintenstrahlaufzeichnung
- *Ink jet recording method, ultraviolet*
curable ink, and ink jet recording
apparatus
- *Procédé d'énregistrement par jet d'éncre,*
encre durcissable à ultraviolets et appareil
d'énregistrement par jet d'éncre

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Nakajima, Mikito, Suwa-shi, Nagano 392-
8502, JP

Nakano, Keitaro, Suwa-shi, Nagano 392-
8502, JP

Yoshizawa, Mitsuki, Suwa-shi, Nagano
392-8502, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London
WC1N 2ES, GB

B41N 1/00 → (51) **B41C 1/10**

B41N 3/08 → (51) **B41C 1/10**

(51) **B42D 15/00** (11) **2 644 406 A2**
B42D 15/10

(25) De (26) De
(21) 13001582.9 (22) 27.03.2013

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

BA ME

(30) 30.03.2012 DE 102012006623

- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Datenträ-*
gers und daraus erhältlicher Datenträger
- *Method for producing a data carrier and*
data carrier obtainable therefrom
- *Procédé de fabrication d'un support de*
données et support de données ainsi
obtenu

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-
strasse 159, 81677 München, DE

(72) Depta, Georg, 83024 Rosenheim, DE

B42D 15/10 → (51) **B32B 37/18**

B42D 15/10 → (51) **B42D 15/00**

B42D 15/10 → (51) **G06F 3/044**

B42F 11/00 → (51) **G06K 19/077**

B42F 13/00 → (51) **G06K 19/077**

(51) **B43K 19/02** (11) **2 644 407 A1**
B43K 19/14 **B43K 19/16**
B43K 19/18 **C09D 13/00**
A45D 40/20 **B43K 19/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13161577.5 (22) 28.03.2013

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

BA ME

(30) 28.03.2012 FR 1252767

- (54) • *Expandierter Stift und sein Herstellungs-*
verfahren
- *Expanded pencil and method for manu-*
facturing same
- *Crayon expance et son procédé de fabri-*
cation

(71) MAPED, 530, Route de Pringy, 74370
Argonay, FR

(72) Jacquet, Emmanuel, 74270 CHILLY, FR

Dufournet, François, 74600 SEYNOD, FR

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

B43K 19/14 → (51) **B43K 19/02**

B43K 19/16 → (51) **B43K 19/02**

B43K 19/18 → (51) **B43K 19/02**

B44C 1/00 → (51) **C09D 11/10**

B44C 5/04 → (51) **B27M 1/00**

B44C 5/04 → (51) **B32B 17/02**

B60B 30/06 → (51) **B60C 25/138**

B60C 1/00 → (51) **C07F 7/08**

B60C 1/00 → (51) **C08L 9/00**

B60C 5/00 → (51) **B60C 13/00**

B60C 5/14 → (51) **B29D 30/16**

B60C 9/02 → (51) **B29D 30/16**

B60C 11/01 → (51) **B60C 13/00**

B60C 11/04 → (51) **B60C 13/00**

(51) **B60C 11/12** (11) **2 644 408 A1**
(25) De (26) De
(21) 13155045.1 (22) 13.02.2013

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

BA ME
(30) 26.03.2012 DE 102012102560

- (54) • *Laufstreifenprofil eines Fahrzeugluftreifens*
- *Tread profile of a vehicle tyre*
- *Profil de bande de roulement d'un bandage pneumatique de véhicule*

(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Seidel, Dr. Michael, 30171 Hannover, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60C 11/13 → (51) **B60C 13/00**

(51) **B60C 13/00** (11) **2 644 409 A1**
B60C 5/00 **B60C 11/01**
B60C 11/04 **B60C 11/13**
B60C 13/02

(25) En (26) En
(21) 13172541.8 (22) 08.02.2008

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

(30) 09.02.2007 JP 2007031163
20.02.2007 JP 2007039421
20.02.2007 JP 2007039424
02.07.2007 JP 2007174333

- (54) • *Luftreifen*
- *Pneumatic tire*
- *Pneu*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) Yamaguchi, Masashi, Tokyo, 187-8531, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 08711079.7 / 2 127 911

B60C 13/02 → (51) **B60C 13/00**

B60C 15/00 → (51) **B29D 30/16**

(51) **B60C 15/04** (11) **2 644 410 A2**
B60C 15/06

(25) En (26) En
(21) 13160882.0 (22) 25.03.2013

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

BA ME
(30) 26.03.2012 US 201213429520

- (54) • *Wulststruktur für einen Reifen*
- *A bead structure for a tire*
- *Structure de talon de pneu*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US

(72) Maus, Peter Cornelius, B-4760 Bullingen, BE
Krier, Roland Willibrord, L-6622 Wasserbillig, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 15/06 → (51) **B60C 15/04**

(51) **B60C 23/04** (11) **2 644 411 A1**
(25) En (26) En
(21) 13161333.3 (22) 27.03.2013

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

BA ME

(30) 30.03.2012 KR 20120033236

- (54) • *Vorrichtung zur Überwachung der Reifenzustände und Verfahren dafür*
- *Apparatus for monitoring tire conditions and method thereof*
- *Appareil de surveillance de conditions de pneu et procédé associé*

(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan-3-dong Yeongtong-Gu, Suwon Gyunggi-do 443-743, KR

(72) Lee, Kyung No, 443-743 Gyunggi-do, KR
Han, Jong Woo, 443-743 Gyunggi-do, KR
Song, Jong Hyeong, 443-743 Gyunggi-do, KR

(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **B60C 25/138** (11) **2 644 412 A1**
B60B 30/06

(25) En (26) En
(21) 12161324.4 (22) 26.03.2012

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

BA ME

- (54) • *Automatisches Gleitschutzsystem und automatisches Gleitschutzverfahren für einen Drehteller einer Reifen-Service Maschine*
- *Automatic anti-slipping system and automatic anti-slipping method for a turntable of a tire servicing machine*
- *Système antidérapant automatique et procédé d'anti-glisement automatique pour un plateau de montage tournant d'un appareil de service des pneumatiques*

(71) Snap-on Equipment Srl a unico socio, Via Provinciale per Carpi, 33, 42015 Correggio (RE), IT

(72) Sotgiu, Paolo, 41100 Modena, IT

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **B60C 27/14** (11) **2 644 413 A1**

(25) Es (26) En
(21) 11793847.2 (22) 07.10.2011

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

(86) ES 2011/070701 07.10.2011
(87) WO 2012/069678 2012/22 31.05.2012

(30) 26.11.2010 ES 201031744 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM EINBAU VON ANTI-RUTSCHVORRICHTUNGEN AUF DEM REIFEN EINES FAHRZEUGES, VORRICHTUNG ZUR INSTALLATION*
- *PROCEDURE FOR THE INSTALLATION OF ANTI-SKID MEANS ON THE TYRE OF A VEHICLE, DEVICE FOR THE INSTALLATION*
- *PROCÉDÉ DESTINÉ À INSTALLER, SUR L'ENVELOPPE DE PNEU D'UN VÉHICULE, UN MOYEN ANTIPATINAGE, ET DISPOSITIF D'INSTALLATION*

(71) Gomez Gamez, Maria Victoria, Pascual Ingla n. 41, 25700 La Seu D'Urgell, ES
Soto Rodríguez, José Alfredo, LGAR Caldas Partovia N. 10 Ourense, 32500 O Carballiño, ES

Crespo Rodríguez, Manuel, Rua Florentino López Cuevillan N. 8 Ourense, 32500 O Carballiño, ES
Foix Robert, Manuel, Pascual Ingla n. 41, 25700 La Seu D'Urgell, ES

(72) FOIX ROBERT, Manuel, E-25700 La Seu D'urgell, ES

(74) Manresa Val, Manuel, et al, Manresa Industrial Property SL Roger de Llúria, 113, 4ª planta, 08037 Barcelona, ES

(51) **B60G 3/20** (11) **2 644 414 A2**
B60K 7/00

(25) En (26) En
(21) 13157550.8 (22) 04.03.2013

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

BA ME

(30) 30.03.2012 JP 2012080826

- (54) • *Elektrisches Fahrzeug*
- *Electric vehicle*
- *Véhicule électrique*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Kawasaki, Yohei, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Odajima, Masaru, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B60G 3/20** (11) **2 644 415 A2**
B60K 7/00

(25) En (26) En
(21) 13157551.6 (22) 04.03.2013

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

BA ME

(30) 30.03.2012 JP 2012080980

- (54) • *Elektrisches Fahrzeug*
- *Electric vehicle*
- *Véhicule électrique*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Odajima, Masaru, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Kawasaki, Yohei, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B60G 3/20** (11) **2 644 416 A2**

(25) En (26) En
(21) 13159697.5 (22) 18.03.2013

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

BA ME

(30) 30.03.2012 JP 2012079723

- (54) • *Fahrzeuvorderabschnittsstruktur, die für Kleinfahrzeuge geeignet ist*
- *Vehicle front portion structure suitable for small vehicles*
- *Structure de partie avant de véhicule appropriée pour de petits véhicules*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Kawaguchi, Atsushi, Saitama, 351-0193, JP
Fujita, Masayuki, Saitama, 351-0193, JP

(74) Kawasaki, Yohei, Saitama, 351-0193, JP
Miyakawa, Futoshi, Saitama, 351-0193, JP
Shiokawa, Tatsuya, Saitama, 351-0193, JP

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **B60G 17/017** (11) **2 644 417 A2**
B60G 17/052 **B60G 17/015**

(25) De (26) De
(21) 13000497.1 (22) 01.02.2013

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

BA ME

(30) 29.03.2012 DE 102012006468

- (54) • *Verfahren zur Niveauregelung eines luftgefederten Kraftfahrzeugs*
• *Method for the level adjustment of a motor vehicle with pneumatic suspension*
• *Procédé de réglage du niveau d'un véhicule automobile à suspension pneumatique*

(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(72) Albers, Jürgen, 31582 Nienburg, DE
Bartel, Siegfried, 30890 Barsinghausen, DE
Gocz, Reinhard, 30926 Seelze, DE
Jovers, Ingo, 30989 Gehrden, DE

B60G 17/052 → (51) **B60G 17/017**

(51) **B60H 1/00** (11) **2 644 418 A2**

(25) De (26) De
(21) 13160819.2 (22) 25.03.2013

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

BA ME

(30) 30.03.2012 DE 102012102774

- (54) • *Klimatisierungsvorrichtung sowie Fahrzeug*
• *Air conditioning device and vehicle*
• *Dispositif de climatisation et véhicule*
(71) AURORA Konrad G. Schulz GmbH & Co. KG, Joachim-Schulz-Str. 4, 69427 Mudau, DE
(72) Goldschmitt, Dieter, 74746 Höpfigen, DE
Wolf, Hannes, 74722 Buchen, DE

(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Patent-anwälte Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 644 419 A1**
H05K 7/20

(25) De (26) De
(21) 13161180.8 (22) 26.03.2013

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

BA ME

(30) 27.03.2012 DE 102012204892

- (54) • *Gehäuse zur Aufnahme und Temperaturregulierung einer elektronischen Einrichtung und Fahrzeug mit diesem Gehäuse*
• *Housing for holding and regulating the temperature of an electronic device and vehicle equipped with the said housing*
• *Boîtier de réception et régulation de la température d'un dispositif électronique et véhicule doté de ce boîtier*

(71) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Alfred-Nobel-Strasse 55-57, 90765 Fürth, DE

(72) Dr. Lang, Werner, 91465 Egersheim, DE
Dr. Bauer, Stefan, 91466 Gerhardshofen, DE
Deffner, Simon, 91604 Flachslanden, DE
Heger, Sebastian, 91438 Bad Windsheim, DE
Zink, Matthias, 91620 Ohrenbach, DE

(74) Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 644 420 A1**

(25) En (26) En
(21) 13174249.6 (22) 22.03.2011

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

(30) 30.03.2010 JP 2010078828
30.03.2010 JP 2010078829

30.03.2010 JP 2010078830

20.04.2010 JP 2010096934

(27) 22.03.2011 EP 11159271

- (54) • *Kabinensystem*
• *Cabin system*
• *Système de cabine*

(71) Kubota Corporation, 2-47, Shikisuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Obe, Mitsuhiro, SAKAI-SHI., Osaka 5900823, JP

Hirano, Azusa, SAKAI-SHI, Osaka 5900823, JP

Ishida, Eiichi, SAKAI-SHI, Osaka 5900823, JP

Ishido, Kenichi, SAKAI-SHI, Osaka 5900823, JP

(74) Calvo de Nó, Rodrigo, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(62) 11159271.3 / 2 371 587

B60J 5/04 → (51) **E05B 1/00**

(51) **B60J 5/06** (11) **2 644 421 A1**

(25) NI (26) En
(21) 12162283.1 (22) 29.03.2012

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

BA ME

- (54) • *Lastfahrzeug, diebstahlsichere Plane und diebstahlsicherer Gurt*
• *Carrier vehicle, theft-proof canvas and theft-proof strap*
• *Camion, bâche antivol et sangle antivol*

(71) Industrie- en Handelsonderneming Roffelsen B.V., Haverdijk 8, 5704 RC Helmond, NL

(72) Roffelsen, Frederik Johannes Christophorus, 5364 NW Escharen, NL

Roffelsen, Mark, 5652 JW Eindhoven, NL

(74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B.V. Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

B60J 5/10 → (51) **E05F 5/02**

(51) **B60J 7/02** (11) **2 644 422 A1**

B60J 7/047

(25) En (26) En

(21) 12161182.6 (22) 26.03.2012

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

BA ME

- (54) • *Offene Dachkonstruktion für ein Fahrzeug*
• *Open roof construction for a vehicle*
• *Construction décapotable pour véhicule*

(71) Inalfa Roof Systems Group B.V., Maasheeseweg 83, 5804 AB Venray, NL

(72) Nellen, Marcel Johan Christiaan, 5815 AR Merselo, NL

Vervoort, Stephan Christiaan, 5831 LD Boxmeer, NL

Pop, Emile Frans, 2513 TE Den Haag, NL

De Boer, Justin, 1076 CW Amsterdam, NL

(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B60J 7/047 → (51) **B60J 7/02**

(51) **B60J 7/22** (11) **2 644 423 A2**

(25) De (26) De
(21) 13160846.5 (22) 25.03.2013

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

BA ME

(30) 28.03.2012 DE 102012102671

- (54) • *Windabweiser*

- *Wind deflector*

- *Défecteur d'air*

(71) Scambia Holdings Cyprus Limited, 17 Gr. Xenopoulou Street, 3106 Limassol, CY

(72) Neumann, Peter, 71720 Oberstenfeld, DE
Wegner, Bert, 73333 Gingen, DE

Riehle, Jörg, 71679 Asperg, DE

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

B60J 10/00 → (51) **B60J 10/04**

(51) **B60J 10/04** (11) **2 644 424 A1**
B60J 10/00

(25) It (26) En

(21) 13161224.4 (22) 27.03.2013

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

BA ME

(30) 27.03.2012 IT T020120272

- (54) • *Glasführungsdichtung für die Oberseite einer Fensteröffnung eines Motorfahrzeugs*

- *Glass guide seal for the upper side of a window opening of a motor vehicle*

- *Joint de guidage en verre pour le côté supérieur d'une ouverture de fenêtre d'un véhicule automobile*

(71) Cooper-Standard Automotive Italy S.p.A., Via Torino 140, 10073 Cirie' (Torino), IT

(72) Pappalardo, Diego, I-84081 Baronissi (Salerno), IT

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B60J 11/00 → (51) **B32B 5/02**

(51) **B60K 1/00** (11) **2 644 425 A1**
F16H 1/32

(25) En (26) En

(21) 13161019.8 (22) 26.03.2013

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

BA ME

(30) 28.03.2012 JP 2012074610

- (54) • *Geschwindigkeitsreduzierungsmechanismus und Motordrehmomentübertragungsvorrichtung mit dem Geschwindigkeitsreduzierungsmechanismus*

- *Speed reduction mechanism and motor torque transmission device including the speed reduction mechanism*

- *Mécanisme de réduction de vitesse et dispositif de transmission de couple moteur comprenant le mécanisme de réduction de vitesse*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Takuno, Hiroshi, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP

Suzuki, Kunihiko, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP

Takai, Tomoyoshi, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP

Nomura, Keita, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP

Kobayashi, Tsune, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP

Yamamori, Motoyasu, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP

Onozaki, Tohru, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP

Tagami, Masaharu, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60K 5/00** (11) **2 644 426 A1**
B62D 25/16

(25) Zh (26) En
(21) 11833581.9 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/075939 20.06.2011
(87) WO 2012/068872 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 CN 201010556971
(54) • *VERBINDUNGSSTRUKTUR ZWISCHEN DER MOTORAUFHÄNGUNG UND EINER VORDERRADGEHÄUSE-FRONTPLATTE IN EINEM PKW*
• *CONNECTION STRUCTURE BETWEEN ENGINE MOUNTING AND FRONT WHEEL HOUSE FRONT PLATE OF PASSENGER CAR*
• *STRUCTURE DE LIAISON ENTRE UN SUPPORT DE MONTAGE DE MOTEUR ET UNE PLAQUE FRONTALE DE LOGEMENT DE ROUE AVANT D'UNE VOITURE*

(71) Chongqing Lifan Efi Software Co., Ltd., No.6 Incubator Building Science Park Chongqing University Shapingba District, Chongqing 400030, CN

(72) HU, Zhimin, Chongqing 400037, CN
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B60K 6/26 → (51) **F16H 41/24**

B60K 6/36 → (51) **B60W 10/06**

B60K 6/36 → (51) **F16H 41/24**

B60K 6/36 → (51) **F16H 45/02**

B60K 6/40 → (51) **B60W 10/06**

B60K 6/40 → (51) **F16H 41/24**

B60K 6/40 → (51) **F16H 45/02**

B60K 6/445 → (51) **B60W 10/06**

B60K 6/48 → (51) **B60W 10/06**

B60K 6/48 → (51) **F16H 41/24**

B60K 6/48 → (51) **F16H 45/02**

B60K 6/52 → (51) **B60K 17/356**

B60K 6/547 → (51) **B60W 10/06**

B60K 7/00 → (51) **B60G 3/20**

B60K 7/00 → (51) **F16H 57/04**

(51) **B60K 17/346** (11) **2 644 427 A1**
B60T 8/1769 **B60W 10/14**
B60W 10/184

(25) De (26) De
(21) 13000692.7 (22) 09.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.03.2012 DE 102012006176
(54) • *Steuern mehrerer angetriebener Achsen eines Kraftfahrzeugs*
• *Control of multiple driven axles of a motor vehicle*
• *Commande de plusieurs axes entraînés d'un véhicule automobile*

(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) Bensch, Uwe, 30161 Hannover, DE

Metz, Karl-Heinz, 7671 Gaggenau, DE
Röver, Andreas, 31515 Wunstorf, DE
Sienitzki, Arwed, 70329 Stuttgart, DE

(51) **B60K 17/35** (11) **2 644 428 A1**
F16D 13/52 **F16D 28/00**

(25) En (26) En
(21) 13161021.4 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.03.2012 JP 2012074611
(54) • *Antriebskraft-Übertragungsvorrichtung und Fahrzeug mit Vierradantrieb mit der Antriebskraft-Übertragungsvorrichtung*
• *Driving force transmission apparatus, and four-wheel-drive vehicle including the driving force transmission apparatus*
• *Appareil de transmission de force d'entraînement et véhicule à quatre roues motrices comportant l'appareil de transmission de force d'entraînement*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Fujii, Noriyuki, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP

Kitamura, Katsushi, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
Suzuki, Kunihiko, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
Takai, Tomoyoshi, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60K 17/356** (11) **2 644 429 A1**
B60K 6/52 **F16D 11/14**
F16D 28/00

(25) En (26) En
(21) 13161018.0 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.03.2012 JP 2012074612
(54) • *Motorantriebskraftübertragungsvorrichtung*
• *Motor driving force transmission apparatus*
• *Dispositif de transmission de commande de moteur*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Nomura, Keita, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP

Suzuki, Kunihiko, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60K 37/06** (11) **2 644 430 A1**
(25) En (26) En
(21) 12165382.8 (22) 24.04.2012

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

BA ME

(30) 30.03.2012 KR 20120033405
(54) • *Fahrzeugglanz-Beleuchtungsvorrichtung und Verfahren zu deren Steuerung*
• *Vehicular glance lighting apparatus and a method for controlling the same*
• *Appareil d'éclairage réfléchissant de véhicule et procédé pour le contrôler*

(71) Daesung Electric Co., Ltd, 743-5 Wonsi-dong Danwon-gu Ansan-si, Gyeonggi-do 425-851, KR

(72) Kwon, Dae Woo, 441-751 Gyeonggi-do, KR
Park, Moon Soo, 435-060 Gyeonggi-do, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

(51) **B60L 1/16** (11) **2 644 431 A1**
H05B 33/08

(25) En (26) En
(21) 13161218.6 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.03.2012 JP 2012075331
(54) • *Fahrzeugbeleuchtungsvorrichtung*
• *Vehicle lighting device*
• *Dispositif d'éclairage de véhicule*

(71) Ichikoh Industries, Ltd., 80 Itado Isehara-shi, Kanagawa 259-1192, JP

(72) ISHII, Satoru, Isehara-shi, Kanagawa 259-1192, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60L 3/00 → (51) **H02J 7/04**

B60L 3/04 → (51) **H02H 3/14**

B60L 3/04 → (51) **H02J 7/04**

(51) **B60L 5/10** (11) **2 644 432 A2**
B60L 5/36

(25) De (26) De
(21) 13160669.1 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.03.2012 DE 102012205276
(54) • *Nicht schienengebundenes Fahrzeug*
• *Vehicle that is not bound to rails*
• *Véhicule ne roulant pas sur rails*

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

(72) Francke, Jürgen, 12524 Berlin, DE
Gerstenberg, Frank, 10409 Berlin, DE
Keil, Göran, 12529 Schönefeld, DE

(51) **B60L 5/32** (11) **2 644 433 A2**
(25) De (26) De

(21) 13160270.8 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.03.2012 DE 102012006405
(54) • *Fahrzeug mit einem Stromabnehmer*
• *Vehicle with a current collector*
• *Véhicule doté d'une prise de courant*

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

(72) Lösch, Karsten, 12559 Berlin, DE

B60L 5/36 → (51) **B60L 5/10**

(51) **B60L 7/10** (11) **2 644 434 A1**
B60L 11/18

(25) Ja (26) En
(21) 10859962.2 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/070823 22.11.2010

(87) WO 2012/070104 2012/22 31.05.2012
(54) • *ZWEIRÄDRIGES ELEKTROFAHRZEUG*
• *TWO-WHEELED ELECTRIC VEHICLE*

- *VÉHICULE ÉLECTRIQUE À DEUX ROUES*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) SUZUKI, Hideaki, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
- TANAKA, Hiroshi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
- ATSUMI, Takayuki, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
- SHIRAZAWA, Hideki, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
- MATSUEDA, Hideki, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **B60L 7/10** (11) **2 644 435 A1**
B60L 11/18

- (25) Ja (26) En
- (21) 10860039.6 (22) 22.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/070824 22.11.2010
- (87) WO 2012/070105 2012/22 31.05.2012
- (54) • *ZWEIRÄDRIGES ELEKTROFAHRZEUG*
- *TWO-WHEELED ELECTRIC VEHICLE*
- *VÉHICULE ÉLECTRIQUE À DEUX ROUES*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) TANAKA, Hiroshi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
- SHIRAZAWA, Hideki, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
- SUZUKI, Hideaki, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
- ATSUMI, Takayuki, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
- MATSUEDA, Hideki, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

B60L 7/10 → (51) **B60L 11/18**

- (51) **B60L 9/16** (11) **2 644 436 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12161614.8 (22) 27.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verbessertes starkes Vorladen für Parallelwandler*
- *Improved hard pre-charge for parallel inverters*
- *Préchargement dur amélioré pour inverseurs parallèles*
- (71) ALSTOM Transport SA, 3, Avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Barlini, Davide, I-20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT
- (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

(51) **B60L 11/00** (11) **2 644 437 A2**
H02P 21/00

- (25) En (26) En
- (21) 13160793.9 (22) 25.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.03.2012 US 201213435995

- (54) • *System und Verfahren zur Steuerung eines Motors*
- *System and method for controlling a motor*
- *Procédé et système de contrôle d'un moteur*
- (71) Steering Solutions IP Holding Corporation, 3900 Holland Road, Saginaw, MI 48601, US
- (72) Gebregergis, Abraham, Saginaw, MI 48603, US
- Venkitasubramony, Ramakrishnan Raja, Saginaw, MI 48603, US
- Sebastian, Tomy, Saginaw, MI 48603, US
- Popy, Niharika P., Saginaw, MI 48603, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B60L 11/00** (11) **2 644 438 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 13161788.8 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.03.2012 US 201261617312 P
- 30.10.2012 US 201213663608
- (54) • *Fahrzeugbasisstation*
- *Vehicle base station*
- *Station de base de véhicule*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Vavrina, Matthew A., Seattle, WA 98136, US
- Vian, John L., Renton, WA 98056, US
- How, Jonathan P., Arlington, MA 02474, US
- Redding, Joshua, Pleasant Grove, UT 84062, US
- Michini, Bernard, Plymouth Meeting, PA 19462, US
- Michini, Matthew, Plymouth Meeting, PA 19462, US
- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B60L 11/18** (11) **2 644 439 A1**
B60L 7/10

- (25) Ja (26) En
- (21) 10860105.5 (22) 22.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/070825 22.11.2010
- (87) WO 2012/070106 2012/22 31.05.2012

- (54) • *ZWEIRÄDRIGES ELEKTROFAHRZEUG*
- *TWO-WHEELED ELECTRIC VEHICLE*
- *VÉHICULE ÉLECTRIQUE À DEUX ROUES*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) SHIRAZAWA, Hideki, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
- TANAKA, Hiroshi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
- ATSUMI, Takayuki, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
- SUZUKI, Hideaki, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
- MATSUEDA, Hideki, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 644 440 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 13159501.9 (22) 15.03.2013

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

BA ME

- (30) 27.03.2012 DE 102012204850
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Management von Ladestationen für Elektrofahrzeuge*
- *Method and apparatus for managing charging stations for electric vehicles*
- *Dispositif et procédé de gestion de stations de charge pour véhicules électriques*
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Spahl, Robert, Dr., 51109 Köln, DE
- (74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke GmbH Patentabteilung NH/364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 644 441 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 13160139.5 (22) 20.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.03.2012 JP 2012075545
- (54) • *Ladesteuerungsvorrichtung für elektrisch angetriebenes Fahrzeug*
- *Charging control device for electrically driven vehicle*
- *Dispositif de commande de charge pour véhicule électrique*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Kawasaki, Yuichi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 644 442 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 13160345.8 (22) 21.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.03.2012 JP 2012071276
- (54) • *Ladevorrichtung für elektrisch betriebbares Fahrzeug*
- *Charging device for electrically driven vehicle*
- *Dispositif de chargement pour véhicule électrique*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Tamaki, Kenji, Saitama 351-0193, JP
- Ichikawa, Hiroki, Saitama 351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

B60L 11/18 → (51) **B60L 7/10**

B60L 11/18 → (51) **H02J 3/14**

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/00**

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/04**

B60L 11/18 → (51) **H02M 3/338**

(51) **B60N 2/30** (11) **2 644 443 A1**
B60N 2/42 **B60R 22/28**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10859979.6 (22) 22.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070763 22.11.2010
(87) WO 2012/070095 2012/22 31.05.2012
(54) • *FAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT*
• *SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) MIYAZAWA, Masaaki, Ayase-shi Kanagawa 252-1121, JP
KONDO, Ikuo, Ayase-shi Kanagawa 252-1121, JP
(74) Liedhegener, Ralf, Keiper GmbH & Co. KG Hertelsbrunnenring 2, D-67657 Kaiserslautern, DE

- (51) **B60N 2/42** (11) **2 644 444 A1**
B60R 22/26 **B60R 22/46**
(25) Ja (26) En
(21) 10860016.4 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006888 25.11.2010
(87) WO 2012/070091 2012/22 31.05.2012
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSVERHINDERUNG BEI EINER SITZLEHNE EINER SITZES MIT INTEGRIERTEM GURT*
• *SEAT BACK MOVEMENT PREVENTION DEVICE OF BELT-IN SEAT*
• *DISPOSITIF D'EMPÊCHEMENT DE DÉPLACEMENT DE DOSSIER DE SIÈGE DE SIÈGE À CEINTURE*
(71) UD Trucks Corporation, 1, Ooaza 1-chome Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
(72) KURIYAMA, Yoshitsugu, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

B60N 2/42 → (51) **B60N 2/30**

- (51) **B60N 2/46** (11) **2 644 445 A2**
B60R 7/04
(25) De (26) De
(21) 13160569.3 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.03.2012 DE 102012006026
(54) • *Armaufgabe, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Arm support, in particular for a motor vehicle*
• *Accoudoir, en particulier pour un véhicule automobile*
(71) EuWe Eugen Wexler GmbH, Industriestraße 28, 91207 Lauf, DE
(72) Huber, Peter, 91245 Simmelsdorf, DE Stopp, Thomas, 90552 Röthenbach, DE Fritz, Heiko, 90542 Eckental-Eckenhaid, DE
(74) Blaumeier, Jörg, Lindner Blaumeier Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **B60N 2/48** (11) **2 644 446 A2**
(25) Es (26) En
(21) 13382075.3 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.03.2012 ES 201230466
(54) • *Kopfstütze für Kraftfahrzeugsitze*
• *Headrest for motor vehicle seats*

- *Appui-tête pour sièges de véhicule automobile*
(71) Batz, S.Coop., Torre Auzoa, 32, 48140 Igoerre, ES
(72) Corral Rodriguez, Pedro, 38700 Castro Urdiales, ES
Palacio Argüelles, Joseba, 48980 Santurtzi, ES
(74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón, ES

- (51) **B60N 2/56** (11) **2 644 447 A1**
(25) De (26) De
(21) 13001327.9 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.03.2012 DE 202012003074 U
(54) • *Lüfteranordnung für einen Fahrzeugsitz*
• *Ventilator assembly for a vehicle seat*
• *Installation de ventilateur pour un siège de véhicule*
(71) I.G. Bauerhin GmbH, Wiesenstrasse 29, 63584 Gründau, DE
(72) Axakov, Dmitri, Windsor, N9E 4B2, CA Michelmann, Jochen, D-63571 Gelnhausen, DE
(74) Grimm, Ekkehard, Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/Main, DE

- (51) **B60P 7/08** (11) **2 644 448 A1**
B60R 7/00
(25) De (26) De
(21) 13160284.9 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.03.2012 DE 102012102612
(54) • *Regalsystem*
• *Shelving system*
• *Système d'étagère*
(71) allsafe Jungfalk GmbH & Co. KG, Gerwigstrasse 31, 78234 Engen, DE
(72) Lohmann, Detlef, 78234 Engen, DE König, Matthias, 78234 Engen, DE Suhr, Christian, 78224 Singen, DE
(74) Weiss, Peter, Dres. Weiss & Arat Partnerschaftsgesellschaft Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

B60Q 1/00 → (51) **B62J 6/02**

- (51) **B60Q 1/08** (11) **2 644 449 A1**
B60Q 1/14
(25) Ja (26) En
(21) 10860090.9 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070912 24.11.2010
(87) WO 2012/070123 2012/22 31.05.2012
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN FÜR FAHRZEUGSCHEINWERFER*
• *LIGHTING DEVICE FOR VEHICLE AND CONTROL METHOD FOR HEADLAMP FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR PHARE DE VÉHICULE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) FUJIYOSHI, Satoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- NAKAGAWA, Takatoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B60Q 1/12** (11) **2 644 450 A2**
B60Q 1/14 **F21S 8/10**
(25) En (26) En
(21) 13173204.2 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 29.07.2009 JP 2009176918
(54) • *Automobilschweinerferrichtung mit Schwenkfunktion der Lampeneinheit*
• *Automotive headlamp apparatus having swivel function of lamp unit*
• *Appareil de phare automobile doté d'une fonction rotative d'une unité de lampe*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Nakanishi, Yutaka, Shizuoka-shi Shizuoka, 424-8764, JP
Sasa, Manabu, Shizuoka-shi Shizuoka, 424-8764, JP
Yamazaki, Atsushi, Shizuoka-shi Shizuoka, 424-8764, JP
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 10171202.4 / 2 279 908

- (51) **B60Q 1/12** (11) **2 644 451 A2**
B60Q 1/14 **F21S 8/10**
(25) En (26) En
(21) 13173206.7 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 29.07.2009 JP 2009176918
(54) • *Automobilschweinerferrichtung mit Schwenkfunktion der Lampeneinheit*
• *Automotive headlamp apparatus having swivel function of lamp unit*
• *Appareil de phare automobile doté d'une fonction rotative d'une unité de lampe*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Nakanishi, Yutaka, Shizuoka-shi Shizuoka, 424-8764, JP
Sasa, Manabu, Shizuoka-shi Shizuoka, 424-8764, JP
Yamazaki, Atsushi, Shizuoka-shi Shizuoka, 424-8764, JP
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 10171202.4 / 2 279 908

B60Q 1/14 → (51) **B60Q 1/08**

B60Q 1/14 → (51) **B60Q 1/12**

- (51) **B60R 1/074** (11) **2 644 452 A1**
B60R 1/076
(25) En (26) En
(21) 13160742.6 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.03.2012 JP 2012074891
(54) • *Fahrzeugaußenspiegelvorrichtung*
• *Vehicle outside mirror device*
• *Dispositif de rétroviseur extérieur de véhicule*

- (71) Ichikoh Industries, Ltd., 80 Itado Isehara-shi, Kanagawa 259-1192, JP
(72) Sakata, Ikuo, Isehara-shi, Kanagawa 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B60R 1/076** (11) **2 644 453 A1**
(25) En (26) En
(21) 13160741.8 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.03.2012 JP 2012074892
(54) • *Fahrzeugaußenspiegelvorrichtung*
• *Vehicle outside mirror device*
• *Dispositif de rétroviseur extérieur de véhicule*

- (71) Ichikoh Industries, Ltd., 80 Itado Isehara-shi, Kanagawa 259-1192, JP
(72) Sakata, Ikuo, Isehara-shi, Kanagawa 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60R 1/076 → (51) **B60R 1/074**

B60R 1/10 → (51) **G02B 27/01**

B60R 7/00 → (51) **B60P 7/08**

B60R 7/04 → (51) **B60N 2/46**

- (51) **B60R 11/02** (11) **2 644 454 A1**
E02F 9/26
(25) De (26) De
(21) 13001587.8 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.03.2012 DE 202012003217 U
(54) • *Außensteuerstand für eine Baumaschine*
• *External control panel for a construction machine*
• *Poste de commande extérieur pour un engin*

- (71) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Straße 1, 67067 Ludwigshafen, DE
(72) Eul, Achim, 68305 Mannheim, DE
Buschmann, Martin, 67435 Neustadt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60R 11/02 → (51) **G09F 9/00**

- (51) **B60R 13/08** (11) **2 644 455 A1**
(25) En (26) En
(21) 13160874.7 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.03.2012 GB 201205433
(54) • *Verbesserte Fahrzeugschallisolierung*
• *Improved vehicle sound insulation*
• *Isolation acoustique de véhicule améliorée*
(71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB
(72) Payne, Robert, Cranfield, Bedfordshire MK430DB, GB
Robertson, Michael, Cranfield, Bedfordshire MK430DB, GB

- (51) **B60R 16/02** (11) **2 644 456 A1**
H02G 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 11843671.6 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/063372 10.06.2011
(87) WO 2012/070268 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 JP 2010263495
(54) • *KABELFÜHRUNGSSTRUKTUR UND SCHUTZ FÜR EINEN KABELBAUM*
• *WIRE HARNESS CABLE ROUTING STRUCTURE AND PROTECTOR*
• *STRUCTURE DE CHEMINEMENT DE CÂBLAGE POUR FAISCEAU ÉLECTRIQUE, ET ÉLÉMENT PROTECTEUR*

- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-0058, JP
(72) NAGAYASU Daiki, Yokkaichi-shi Mie 510-0058, JP
SAKATA Tsutomu, Yokkaichi-shi Mie 510-0058, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B60R 16/02 → (51) **B60R 99/00**

B60R 16/02 → (51) **H05K 5/03**

- (51) **B60R 16/03** (11) **2 644 457 A1**
F02N 11/08
(25) En (26) En
(21) 13157597.9 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012080848
(54) • *Leistungsregelkreis*
• *Power circuit*
• *Circuit de puissance*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Sakakibara, Norihisa, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60R 16/033 → (51) **G08B 25/01**

B60R 21/017 → (51) **G08B 25/01**

- (51) **B60R 21/21** (11) **2 644 458 A1**
(25) En (26) En
(21) 13160691.5 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.03.2012 US 201213432280
(54) • *Innentafeln mit integrierten Airbagauslösetüren für Motorfahrzeuge und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Interior panels having integrated airbag deployment doors for motor vehicles and methods for making the same*
• *Panneaux intérieurs comportant des portières de déploiement d'airbag intégrées pour véhicules automobiles et procédés de fabrication de ceux-ci*
(71) Faurecia Interior Systems, Inc., 2500 Executive Hills Blvd, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) Twork, Michael, White Lake, MI Michigan 48386, US

- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London Greater London WC1X 8PL, GB

- (51) **B60R 21/213** (11) **2 644 459 A1**
B60R 21/232
(25) Ja (26) En
(21) 11843662.5 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/075061 31.10.2011
(87) WO 2012/070362 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 JP 2010262789
(54) • *AIRBAGVORRICHTUNG*
• *AIRBAG DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE*
(71) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie 3-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0014, JP
(72) HASHIZUME, Tomoki, Settsu-shi Osaka 566-0001, JP
MINAMI, Yuta, Settsu-shi Osaka 566-0001, JP
MATSUOKA, Miwa, Settsu-shi Osaka 566-0001, JP

- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 21/232 → (51) **B60R 21/213**

B60R 22/26 → (51) **B60N 2/42**

B60R 22/28 → (51) **B60N 2/30**

B60R 22/46 → (51) **B60N 2/42**

- (51) **B60R 22/48** (11) **2 644 460 A1**
(25) De (26) De
(21) 12008428.0 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.03.2012 DE 102012006356
(54) • *Kraftfahrzeug, umfassend mehrere aktive oder passive Sicherheitsvorrichtungen*
• *Motor vehicle, comprising a plurality of active or passive safety devices*
• *Véhicule automobile contenant plusieurs dispositifs de sécurité actifs ou passifs*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Larice, Markus, 85123 Karlskron, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60R 99/00** (11) **2 644 461 A1**
B60R 16/02

- (25) En (26) En
(21) 13161029.7 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.03.2012 US 201213432520
(54) • *System und Verfahren zur Authentifizierung einer Kraftfahrzeugmotorvorrichtung*
• *System and method to authenticate an automotive engine device*
• *Système et procédé pour authentifier un dispositif de moteur d'automobile*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Erickson, Clinton W., Russiaville, IN 46979, US
Schten, Karl A., Kokomo, IN 46901, US
Husted, Larry L., Lake Orion, MI 48359, US

(74) Allain, Michel Jean Camille, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **B60T 7/10** (11) **2 644 462 A2**
B62D 63/02

(25) En (26) En
(21) 13159699.1 (22) 18.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.03.2012 JP 2012079847

(54) • *Fahrzeug mit Parkbremsenhebel, der für ein niedriges Kleinfahrzeug geeignet ist*
• *Vehicle comprising a parking brake lever which is suitable for a narrow small vehicle*
• *Véhicule comprenant un levier de frein de stationnement qui est approprié pour un véhicule de petite taille étroite*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Takahashi, Yoshiki, Saitama, 351-0193, JP
Miyakawa, Futoshi, Saitama, 351-0193, JP
Kurakawa, Yukinori, Saitama, 351-0193, JP

(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B60T 8/00 → (51) **B60W 10/00**

(51) **B60T 8/17** (11) **2 644 463 A1**
B60T 8/172 **B60T 8/1755**

(25) En (26) En
(21) 13161440.6 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.03.2012 JP 2012081084

(54) • *Bewegungsstabilisator für einen Traktor*
• *Motion stabilizer for tractor*
• *Stabilisateur de mouvement pour tracteur*

(71) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Miyata, Kazuaki, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP
Kojima, Takeshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Futamura, Tomoyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B60T 8/17** (11) **2 644 464 A1**
B60T 8/175 **B60T 8/1755**

(25) En (26) En
(21) 13161451.3 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.03.2012 JP 2012081589

(54) • *Bewegungsstabilisator für ein kombiniertes Fahrzeug*
• *Motion stabilizer for combined vehicle*
• *Stabilisateur de mouvement de véhicule combiné*

(71) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP

(72) Miyata, Kazuaki, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP

(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B60T 8/172** (11) **2 644 465 A1**
B60T 8/1755

(25) En (26) En
(21) 13161445.5 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.03.2012 JP 2012081087

(54) • *Bewegungsstabilisator für einen Traktor*
• *Motion stabilizer for tractor*
• *Stabilisateur de mouvement pour tracteur*

(71) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Miyata, Kazuaki, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP
Kojima, Takeshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Futamura, Tomoyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B60T 8/172 → (51) **B60T 8/17**

B60T 8/175 → (51) **B60T 8/17**

B60T 8/1755 → (51) **B60T 8/17**

B60T 8/1755 → (51) **B60T 8/172**

B60T 8/1769 → (51) **B60K 17/346**

(51) **B60T 17/22** (11) **2 644 466 A1**
F16D 66/00

(25) En (26) En
(21) 12161705.4 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Abschätzung der übrigen Lebensdauer eines Bremsteils*
• *Method of determining the remaining usable life in a brake component*
• *Procédé de détermination du remanant de vie utilisable d'un composant de frein*

(71) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, Grange Road, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB

(72) Mazumdar, Abhishek, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB
Roberts, Paul, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB

(74) Jones, John Bryn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **B60W 10/00** (11) **2 644 467 A1**
B60T 8/00 **B60W 10/04**
B60W 10/06 **B60W 10/18**
B60W 10/30 **F02D 11/10**

(25) Ja (26) En
(21) 11843571.8 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/074400 24.10.2011
(87) WO 2012/070344 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 JP 2010263124

(54) • *HILFSBREMSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *AUXILIARY BRAKING DEVICE OF VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE AUXILIAIRE DE VÉHICULE*

(71) UD Trucks Corporation, 1, Oaza Itchome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP

(72) SHIRAI Masafumi, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP

(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B60W 10/04 → (51) **B60W 10/00**

(51) **B60W 10/06** (11) **2 644 468 A1**
B60K 6/36 **B60K 6/40**
B60K 6/48 **B60K 6/547**
B60W 10/08 **B60W 10/10**
B60W 20/00

(25) Ja (26) En
(21) 10859965.5 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/071181 26.11.2010
(87) WO 2012/070156 2012/22 31.05.2012
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE FAHRZEUGANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *CONTROL DEVICE FOR VEHICLE DRIVING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR DISPOSITIF DE PROPULSION DE VÉHICULE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) IMAMURA Tatsuya, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

TABATA Atsushi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

MATSUBARA Tooru, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

OKUDA Koichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

KUMAZAKI Kenta, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

IMAI Keita, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

KATO Shunya, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

HIASA Yasuhiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B60W 10/06** (11) **2 644 469 A1**
B60K 6/445 **B60W 10/08**
B60W 10/26 **B60W 20/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10859987.9 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/070975 25.11.2010

(87) WO 2012/070133 2012/22 31.05.2012

(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG EIN EIN HYBRIDFAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN*
• *CONTROL DEVICE FOR A HYBRID VEHICLE, AND A CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN VÉHICULE HYBRIDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (72) AMANO, Takashi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

B60W 10/06	→ (51) B60W 10/00
B60W 10/06	→ (51) B60W 30/18
B60W 10/06	→ (51) F16H 61/662
B60W 10/08	→ (51) B60W 10/06
B60W 10/10	→ (51) B60W 10/06
B60W 10/14	→ (51) B60K 17/346
B60W 10/18	→ (51) B60W 10/00
B60W 10/184	→ (51) B60K 17/346
B60W 10/26	→ (51) B60W 10/06
B60W 10/30	→ (51) B60W 10/00
B60W 20/00	→ (51) B60W 10/06

- (51) **B60W 30/18** (11) **2 644 470 A2**
F16H 61/662 **B60W 10/06**
- (25) En (26) En
- (21) 13001107.5 (22) 05.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.03.2012 JP 2012075021
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines stufenlosen Getriebes*
• *Control device and control method for continuously variable transmission*
• *Appareil et procédé de contrôle pour transmissions continuellement variables*
- (71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (72) Aoyama, Noritaka, Fuji-shi, Shizuoka, 417-8585, JP
Wakayama, Hideshi, Fuji-shi, Shizuoka, 417-8585, JP
Yamada, Naohiro, Fuji-shi, Shizuoka, 417-8585, JP
Tatewaki, Keichi, Fuji-shi, Shizuoka, 417-8585, JP
Waku, Kousuke, Fuji-shi, Shizuoka, 417-8585, JP
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B60W 30/18	→ (51) F02N 11/08
B60W 30/18	→ (51) F16H 61/662
B61D 37/00	→ (51) H02G 15/02
B61H 9/02	→ (51) A63B 29/08

- (51) **B61L 5/18** (11) **2 644 471 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 13450001.6 (22) 17.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.03.2012 AT 3712012
- (54) • *Anordnung bei Eisenbahnanlagen mit einem Signalmast*
• *Assembly for railway systems with a signal mast*

- *Agencement dans des installations de voies ferrées dotées d'un mât de signalisation*
- (71) Ing. Karl u. Albert Kruch GmbH & Co. KG, Pfarrgasse 87, 1230 Wien, AT
- (72) Röhl, Hans Heinrich, Ing., 1230 Wien, AT
- (74) Rippel, Andreas, et al, Maxingstraße 34, 1130 Wien, AT

B61L 29/24	→ (51) G01S 17/93
B61L 29/30	→ (51) G01S 17/93

- (51) **B62B 3/14** (11) **2 644 472 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 13160202.1 (22) 20.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.03.2012 DE 102012102568
- (54) • *Einkaufswagen*
• *Shopping trolley*
• *Chariot*
- (71) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach 11 29, 89336 Leipheim, DE
- (72) Kraus, Bernd, 89356 Haldenwang, DE
- Seiter, Daniela, 74078 Heilbronn, DE

B62B 5/00	→ (51) B62B 5/02
------------------	-------------------------

- (51) **B62B 5/02** (11) **2 644 473 A2**
A61G 5/06 **B62B 5/00**
- (25) De (26) De
- (21) 13157143.2 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.03.2012 DE 102012205204
- (54) • *Treppensteigvorrichtung und Steuerungsverfahren deren Steigeinheit*
• *Stair climbing device and controlling method of its stepping unit*
• *Dispositif de montée de marches et méthode de contrôler de son actuateur*
- (71) AAT Alber Antriebstechnik GmbH, Ehestetter Weg 11, 72458 Albstadt, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

B62D 1/06	→ (51) A41D 19/015
------------------	---------------------------

- (51) **B62D 3/12** (11) **2 644 474 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13160303.7 (22) 21.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.03.2012 JP 2012069715
26.03.2012 JP 2012069716
- (54) • *Stützvorrichtung einer Zahnstange und Lenkvorrichtung für ein Fahrzeug damit*
• *Rack shaft supporting apparatus and steering apparatus for vehicle therewith*
• *Appareil de support d'arbre de crémaillère et appareil de direction pour véhicule avec celui-ci*
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Imamura, Naganori, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) B62D 5/04	(11) 2 644 475 A1
F16C 19/16	F16C 25/08
F16C 33/58	F16C 35/06
H02K 5/24	H02K 29/12

- (25) Ja (26) En
- (21) 11843819.1 (22) 09.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/052741 09.02.2011
- (87) WO 2012/070255 2012/22 31.05.2012
- (30) 23.11.2010 JP 2010260709
- (54) • *MOTOR FÜR EINE ELEKTRISCHE SERVOLENKVERRICHTUNG*
• *MOTOR FOR ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*
• *MOTEUR POUR DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) MATSUNAGA Toshihiro, Tokyo 100-8310, JP
ASAO Yoshihito, Tokyo 100-8310, JP
AKUTSU Satoru, Tokyo 100-8310, JP
TAKASHIMA Kazuhisa, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) B62D 6/10	(11) 2 644 476 A2
G01L 5/22	

- (25) En (26) En
- (21) 13160304.5 (22) 21.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.03.2012 JP 2012072064
- (54) • *Drehmomenterfassungsvorrichtung und elektrisches Servolenksystem mit der Drehmomenterfassungsvorrichtung*
• *Torque detection device, and electric power steering system including the torque detection device*
• *Dispositif de détection de couple et système de direction assistée électrique comprenant le dispositif de détection de couple*
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Ishimoto, Yutaro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) B62D 13/06	(11) 2 644 477 A1
B62D 15/02	

- (25) De (26) De
- (21) 13154808.3 (22) 11.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.03.2012 DE 102012006207
- (54) • *Assistenzvorrichtungen und Verfahren zum Betreiben einer Assistenzvorrichtung zur Fahrsteuerung eines Zugfahrzeugs mit Anhänger*
• *Assistance devices and method for operating an assistance device for controlling the driving of a traction vehicle with trailer*

- *Dispositifs d'assistance et procédé de fonctionnement d'un dispositif d'assistance pour le pilotage d'un véhicule de traction avec remorque*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Greifendorf, Kathrin, 38518 Gifhorn, DE
Hüger, Philipp, 38471 Rühren, DE
Wuttke, Ulrich, 38126 Braunschweig, DE
Bullmann, Christoph, 10117 Berlin, DE
Fietz, Alexander, 10553 Berlin, DE

B62D 15/02 → (51) **B62D 13/06****B62D 25/16** → (51) **B60K 5/00**

- (51) **B62D 25/20** (11) **2 644 478 A1**
B62D 29/02 **E04F 13/10**
E04F 15/02 **E04F 15/04**
E04B 2/32 **E04B 2/70**
- (25) En (26) En
(21) 12397510.4 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Paneel mit Sperrholz*
• *A panel comprising plywood*
• *Panneau comprenant du contreplaqué*
- (71) UPM-Kymmene Wood Oy, Niemenkatu 16, 15140 Lahti, FI
(72) Härkönen, Riku, 15240 Lahti, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

- (51) **B62D 27/02** (11) **2 644 479 A2**
B62D 29/00
- (25) En (26) En
(21) 12002930.1 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.03.2012 KR 20120030538
(54) • *Fahrgestellrahmenverbindung für ein elektrisches Fahrzeug für behinderte Personen*
• *Chassis frame connection for an electrical vehicle for disabled person*
• *Jonction d'éléments de châssis pour véhicule électrique pour personne handicapée*
- (71) Duckwonent Co., Ltd., (Jisa-dong) 33 103 Beon-guil, Gwahaksandan 1-ro Gangseo-gu, Busan, KR
(72) Jung, Jin, Hong, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

B62D 29/00 → (51) **B62D 27/02****B62D 29/02** → (51) **B62D 25/20**

- (51) **B62D 55/253** (11) **2 644 480 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11843624.5 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/077024 24.11.2011
(87) WO 2012/070609 2012/22 31.05.2012
(80) 25.11.2010 JP 2010262579
(54) • *GUMMIRAUPENKETTE*
• *RUBBER TRACK*
• *CHENILLE EN CAOUTCHOUC*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

- (72) NOMIZO Juichi, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B62D 55/253** (11) **2 644 481 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12747183.7 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/053434 14.02.2012
(87) WO 2012/111677 2012/34 23.08.2012
(30) 15.02.2011 JP 2011029856
(54) • *GUMMIRAUPE*
• *RUBBER CRAWLER*
• *CHENILLE EN CAOUTCHOUC*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) UCHIYAMA, Shinichiro, Tokyo 104-8340, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B62D 63/02 → (51) **B60T 7/10****B62H 1/02** → (51) **B62M 7/12**

- (51) **B62J 1/00** (11) **2 644 482 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 13161852.2 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.03.2012 TW 101205698
(54) • *Fahrradsattel*
• *Bicycle saddle*
• *Selle de bicyclette*
- (71) Tien Chang Enterprise Co., Ltd, No. 51, Lane 85, Sec. 3 Dagan Road Banquo District, New Taipei City 22072, TW
(72) Tseng, Shih - Yuan, New Taipei city 244, TW
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al. Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B62J 3/00** (11) **2 644 483 A1**
B62J 17/02 **B62J 99/00**
(25) En (26) En
(21) 13159389.9 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.03.2012 JP 2012071542
09.01.2013 JP 2013001795
(54) • *Sattelfahrzeug*
• *Saddle riding type vehicle*
• *Véhicule à monture*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Takesako, Wahei, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Phansua, Jaruwat, 10540 Samutprakarn, TH
Rueangrit, Kengkla, 10540 Samutprakarn, TH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B62J 6/02** (11) **2 644 484 A2**
B62J 17/02 **B60Q 1/00**
(25) En (26) En
(21) 12186844.2 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.03.2012 CN 201210091436
(54) • *Grätschsitz-Fahrzeug*
• *Straddle-type type vehicle*
• *Véhicule de type à enfourcher*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Chang, Jungwei, Chungli City, TW
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62J 6/02 (11) **2 644 485 A2**
B62J 17/02

- (25) En (26) En
(21) 12190354.6 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.03.2012 JP 2012070635
(54) • *Fahrzeug mit Sattel*
• *Saddle-ride type vehicle*
• *Véhicule avec selle*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Takesako, Wahei, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62J 6/04 (11) **2 644 486 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13160195.7 (22) 20.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.03.2012 JP 2012074589
(54) • *Rückleuchtenvorrichtung eines Motorrads*
• *Tail lamp device of motorcycle*
• *Dispositif de lampe arrière de motocyclette*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Oguchi, Tsuyoshi, Saitama Saitama 351-0501, JP
(74) Quinterno, Giuseppe, et al. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B62J 9/00 → (51) **B62J 11/00**

- (51) **B62J 11/00** (11) **2 644 487 A1**
B62J 9/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10859895.4 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/070840 22.11.2010
(87) WO 2012/070109 2012/22 31.05.2012
(54) • *ZWEIRÄDRIGES ELEKTROFAHRZEUG*
• *TWO-WHEELED ELECTRIC VEHICLE*
• *VÉHICULE ÉLECTRIQUE À DEUX ROUES*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) TERADA, Junji, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
SOUMA, Yousuke, Iwata-shi Shizuoka 438-0026, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62J 17/00 (11) **2 644 488 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12189856.3 (22) 25.10.2012

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

BA ME

(30) 27.03.2012 JP 2012070636

- (54) • *Fahrzeug mit Sattel*
- *Saddle-ride type vehicle*
- *Vehicule avec selle*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) Morishita, Kensuke, Iwata-shi, Shizuoka
438-8501, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

B62J 17/02 → (51) **B62J 3/00**

B62J 17/02 → (51) **B62J 6/02**

B62J 25/00 → (51) **B62M 7/12**

B62J 31/00 → (51) **B62M 7/12**

B62J 33/00 → (51) **A41D 19/015**

(51) **B62J 37/00** (11) **2 644 489 A1**
B62J 99/00 **F02M 25/08**
F02M 37/00

(25) Ja (26) En

(21) 11842727.7 (22) 14.11.2011

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

(86) JP 2011/076186 14.11.2011

(87) WO 2012/070419 2012/22 31.05.2012

(30) 25.11.2010 JP 2010262499

- (54) • *SATTELFahrZEUG*
- *SADDLE-TYPE VEHICLE*
- *VÉHICULE À SELLE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-
Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-
8556, JP

(72) INAOKA Hiroshi, Wako-shi, Saitama 351-
0193, JP
YAMANISHI Teruhide, Wako-shi, Saitama
351-0193, JP

FUJIHARA Kazuo, Wako-shi, Saitama 351-
0193, JP

TAKIGAWA Toshinao, Wako-shi, Saitama
351-0193, JP

(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann &
Weickmann Postfach 860 820, 81635 Mün-
chen, DE

B62J 99/00 → (51) **B62J 3/00**

B62J 99/00 → (51) **B62J 37/00**

(51) **B62K 21/26** (11) **2 644 490 A2**

(25) De (26) De

(21) 13001525.8 (22) 25.03.2013

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

BA ME

(30) 28.03.2012 DE 102012006168

- (54) • *Fahrradgriff*
- *Bicycle grip*
- *Poignée de vélo*

(71) Westphal GmbH, Potsdamer Straße 20,
33719 Bielefeld, DE

(72) Struthoff, Anne, 33813 Oerlinghausen, DE

(74) Brandt, Detlef, BRANDT & NERN PATENT-
ANWÄLTE Meisenstrasse 96, 33607 Biele-
feld, DE

B62K 21/26 → (51) **A41D 19/015**

(51) **B62K 23/04** (11) **2 644 491 A1**

(25) En (26) En

(21) 13160347.4 (22) 21.03.2013

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

BA ME

(30) 27.03.2012 JP 2012071913

- (54) • *Drosselvorrichtung*
- *Throttle device*
- *Dispositif de régulateur de papillon*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Nomura, Yoshihiro, Saitama, 351-0193, JP
Tanaka, Kunihiko, Saitama, 351-0193, JP

Tamaki, Kenji, Saitama, 351-0193, JP

Shigemizu, Nobuo, Saitama, 351-0193, JP

Nakayama, Masaru, Saitama, 351-0193, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weick-
mann Postfach 860820, 81635 München,
DE

B62K 23/04 → (51) **F02D 9/10**

(51) **B62M 6/45** (11) **2 644 492 A1**

(25) En (26) En

(21) 13160138.7 (22) 20.03.2013

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

BA ME

(30) 30.03.2012 JP 2012081245

- (54) • *Fahrrad mit Hilfsmotor*
- *Motor assisted bicycle*
- *Vélo assisté par un moteur*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Shinagawa, Masataka, Saitama, 351-0193,
JP

Onozawa, Seiji, Saitama, 351-0193, JP

Moriya, Tsuyoshi, Saitama, 351-0193, JP

Kashiwai, Mikio, Saitama, 351-0193, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weick-
mann Postfach 860820, 81635 München,
DE

(51) **B62M 6/55** (11) **2 644 493 A1**

(25) En (26) En

(21) 13250035.6 (22) 26.03.2013

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

BA ME

(30) 30.03.2012 CN 201220129975 U

- (54) • *Antriebsvorrichtung mit Kupplungen für
hybridangetriebenes Fahrrad*
- *Clutch type driving mechanism for hybrid
powered vehicle*
- *Dispositif de propulsion à embrayages
pour bicyclette à propulsion hybride*

(71) Lorom Industrial Co., Ltd., Fl. 13, Rm. 2, No.
78, Sec. 2 An-Ho Rd., 10680 Taipei, TW

(72) Wang, Ching-Feng, 10680 Taipei, TW

(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega,
Chine Croft East Hill, Ottery St. Mary Devon,
EX11 1PJ, GB

(51) **B62M 7/12** (11) **2 644 494 A1**

B62H 1/02 **B62J 25/00**

B62J 31/00 **B62M 11/02**

(25) Ja (26) En

(21) 11842909.1 (22) 18.11.2011

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

(86) JP 2011/076670 18.11.2011

(87) WO 2012/070491 2012/22 31.05.2012

(30) 22.11.2010 JP 2010260634

- (54) • *ANTRIEBSBEINHEIT FÜR EIN ELEKTRI-
SCHES SATTELFahrZEUG UND ELEK-
TRISCHES SATTELFahrZEUG*
- *POWER UNIT FOR SADDLED ELECTRIC
VEHICLE, AND SADDLED ELECTRIC
VEHICLE*
- *UNITÉ MOTRICE POUR VÉHICULE ÉLEC-
TRIQUE À SELLE ET VÉHICULE ÉLEC-
TRIQUE À SELLE*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) ORIMO Toshiro, Iwata-shi Shizuoka 438-
8501, JP

MORIYAMA Shuuji, Iwata-shi Shizuoka 438-
8501, JP

MANO Yasunori, Iwata-shi Shizuoka 438-
8501, JP

YOSHIDA Ryo, Iwata-shi Shizuoka 438-
8501, JP

YAMAUCHI Hiroto, Iwata-shi Shizuoka
438-8501, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

B62M 11/02 → (51) **B62M 7/12**

B63H 21/38 → (51) **F02M 37/22**

(51) **B64C 1/14** (11) **2 644 495 A1**

(25) En (26) En

(21) 12400008.4 (22) 27.03.2012

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

BA ME

- (54) • *Notfallöffnungssystem für eine Flugzeug-
kabinentür*
- *Emergency opening system for an aircraft
cabin door*
- *System d'ouverture d'urgence pour une
porte de cabine d'avion*

(71) Eurocopter Deutschland GmbH, Industrie-
strasse 4, 86609 Donauwörth, DE

(72) Kress, Denis, 92224 Amberg, DE

Pichlmaier, Claus, 84155 Bodenkirchen, DE

Kirchner, Marc, 86609 Donauwörth, DE

Wolf, Christian, 89231 Neu-Ulm, DE

(74) GPI & Associés, Europarc de Pichaury Bât
B2.9 - 1er Et. 1330, rue Guillibert de la
Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3,
FR

B64C 3/44 → (51) **B29C 61/06**

(51) **B64C 9/22** (11) **2 644 496 A1**

B64C 21/02

(25) En (26) En

(21) 12162149.4 (22) 29.03.2012

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

BA ME

- (54) • *Oberflächenelement für Flugzeug, Flug-
zeug und Verfahren zur Verbesserung der
Auftriebsbezeugung eines derartigen
Oberflächenelements*
- *Surface element for an aircraft, aircraft
and method for improving high-lift
generation on a surface element*
- *Surface aérodynamique pour aéronef,
aéronef et procédé pour améliorer la
portance d'une telle surface*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,
21129 Hamburg, DE

(72) Rechke, Daniel, 28816 Stuhr, DE

Goelling, Burkhard, 28816 Stuhr, DE

Lengers, Matthias, 28201 Bremen, DE

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64C 13/42 → (51) **F15B 20/00**

B64C 13/50 → (51) **F15B 20/00**

(51) **B64C 21/02** (11) **2 644 497 A1**
B64C 23/06

(25) En (26) En
(21) 12162156.9 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Flügel für ein Flugzeug, Flugzeug und Verfahren zur Reduzierung des aerodynamischen Widerstands und Verbesserung des maximalen Auftriebs*

• *Wing for an aircraft, aircraft and method for reducing aerodynamic drag and improving maximum lift*

• *Aile pour un aéronef, aéronef et procédé pour réduire la traînée aérodynamique et améliorer la portance maximale*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Reckzeh, Daniel, 28816 Stuhr, DE
Goelling, Burkhard, 28816 Stuhr, DE
Lengers, Matthias, 28201 Bremen, DE

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64C 21/02 → (51) **B64C 9/22**

(51) **B64C 23/06** (11) **2 644 498 A2**

(25) En (26) En
(21) 13161307.7 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.03.2012 US 201213436355

(54) • *Leistungssteigerndes Wingletsystem und Verfahren*

• *Performance-enhancing winglet system and method*

• *Système et procédé de bout d'aile destiné à améliorer les performances*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Roman, Dino L., Lake Forest, CA California 92630, US

Vassberg, John Charles, Long Beach, CA 90803, CA California 90803, US

Friedman, Douglas M., Irvine, CA California 92606, US

Malachowski, Adam P., Lynnwood, CA California 98036, US

Vegter, Christopher A., Kirkland, CA California 98034, US

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

B64C 23/06 → (51) **B64C 21/02**

(51) **B64C 25/16** (11) **2 644 499 A1**
F16F 15/00

(25) En (26) En
(21) 12161567.8 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Flugzeugtürinstallation*

• *Aircraft door installation and Method of operation*

• *Installation de porte d'aéronef*

(71) Airbus Operations (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) Veerabadran, Karounen, 31100 Toulouse, FR

(74) Gicquel, Olivier Yves Gérard, Airbus Opérations (S.A.S.) Intellectual Property Department 316, route de Bayonne ETRT - M0101/1, 31060 Toulouse, FR

(60) 13163772.0 / 2 644 500

(51) **B64C 25/16** (11) **2 644 500 A1**
F16F 15/00

(25) En (26) En
(21) 13163772.0 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Fahrwerkstütdämpfungsmechanismus für Flugzeug*

• *Landing gear door damping mechanism for aircraft*

• *Mécanisme d'amortissement de trappe de train d'atterrissage pour aéronef*

(71) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) Veerabadran, Karounen, 31100 Toulouse, FR

(62) 12161567.8 / 2 644 499

(51) **B64C 27/00** (11) **2 644 501 A2**

(25) En (26) En
(21) 13160718.6 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.03.2012 US 201261616476 P

(54) • *Kabelschneidgerät für ein Luftfahrzeug*

• *Cable cutting device for aircraft*

• *Coupe-câble pour un aéronef*

(71) Magellan Aerospace Limited, 3160 Derry Road East, Mississauga Ontario M9B 3R8, CA

(72) Kosie, Andrew, Winnipeg, Manitoba R3C 4H8, CA

Burgess, Ronald Duncan, Winnipeg, Manitoba R3R 2G8, CA

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

(51) **B64C 27/72** (11) **2 644 502 A2**

(25) En (26) En
(21) 13160543.8 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.03.2012 US 201213430686

(54) • *Rotorblatt eines Drehflügelflugzeugs mit verbesserter Leistung*

• *Enhanced performance rotorcraft rotor blade*

• *Pale de rotor de giravion à performance améliorée*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Perlman, David L., Queen Creek, 85142, US

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

(51) **B64D 11/06** (11) **2 644 503 A1**

(25) De (26) De
(21) 13001496.2 (22) 22.03.2013

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

BA ME

(30) 26.03.2012 DE 202012003007 U

(54) • *Fluggastsitz*

• *aircraft passenger seat*

• *Siège de passager d'aéronef*

(71) ZIM Flugsitz GmbH, Röntgenstrasse 7, 88677 Markdorf, DE

(72) Salzer, Uwe, 88048 Friedrichshafen, DE

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

(51) **B64D 11/06** (11) **2 644 504 A2**

(25) De (26) De
(21) 13001531.6 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.03.2012 DE 202012003008 U

26.03.2012 DE 202012003042 U

(54) • *Fluggastsitz*

• *Aircraft passenger seat*

• *Siège pour passager d'aéronef*

(71) ZIM Flugsitz GmbH, Röntgenstrasse 7, 88677 Markdorf, DE

(72) Zimmermann, Angelika, 88677 Markdorf, DE
Salzer, Uwe, 88048 Friedrichshafen, DE

(74) Dobler, Markus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

B64D 13/00 → (51) **G01P 5/00**

(51) **B64D 29/02** (11) **2 644 505 A1**
B64D 29/06 **B64D 45/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13160750.9 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.03.2012 FR 1252745

(54) • *Aerodynamische Heckverkleidung mit verbesserter Temperaturresistenz für Ausleger einer Antriebseinheit eines Luftfahrzeugs*

• *Rear aerodynamic fairing with improved temperature resistance for a pylon of an aircraft propulsion unit*

• *Carénage aérodynamique arrière à tenue en température améliorée pour mât d'accrochage d'ensemble propulsif d'aéronef*

(71) Airbus Operations (Société par actions simplifiée), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) Raison, Fabien, 31830 Plaisance du Touch, FR

Romani, Stéphane, 31400 Toulouse, FR

Bel, Laurent, 31150 Gagnac sur Garonne, FR

(74) Augarde, Eric, et al, Brevalax 56, boulevard de l'Embouchure B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

B64D 29/06 → (51) **B64D 29/02**

(51) **B64D 31/00** (11) **2 644 506 A2**
B64D 31/14 **F02C 9/28**

(25) En (26) En
(21) 13161167.5 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.03.2012 US 201213429973

- (54) • *Verteilte elektronische Triebwerkssteuerungsarchitektur*
• *Distributed electronic engine control architecture*
• *Architecture réparti de commande électronique de turboréacteur*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Roy, Kevin P., West Springfield, MA Massachusetts 01089, US
Zebrowski, Thaddeus J., Windsor, CT Connecticut 06095, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B64D 31/14 → (51) **B64D 31/00**

- (51) **B64D 37/32** (11) **2 644 507 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13161240.0 (22) 27.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.03.2012 US 201213431046
- (54) • *Kraftstoffdampfentfernungsverfahren und Systeme zur Entflammbarkeitsreduzierung*
• *Fuel vapor removal methods and systems for flammability reduction*
• *Procédés d'élimination de vapeurs de carburant et systèmes de réduction d'inflammabilité*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Gupta, Alankar, Seattle, WA Washington WA 98124-2207, US
- (74) Bartelds, Erik, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B64D 37/34** (11) **2 644 508 A1**
F02C 7/224 **H05K 7/20**
- (25) En (26) En
- (21) 13160769.9 (22) 25.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.03.2012 US 201213434644
- (54) • *System und Verfahren zur Kühlung elektrischer Komponenten*
• *System and method for cooling electrical components*
• *Système et procédé de refroidissement de composants électriques*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Bray, James William, Niskayuna, NY New York 12309, US
- (74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **B64D 39/00** (11) **2 644 509 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13156581.4 (22) 25.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.03.2012 GB 201205551
- (54) • *Luftbetankungssystem*
• *In-flight refuelling system*
• *Système de ravitaillement en vol*
- (71) Icon Polymer Group Limited, Victoria Works Thrumpton Lane, Retford, Nottinghamshire, GB
- (72) Pryce, Timothy Denzil, Sheffield S11 9PX, GB

- Tan, Calvin, Glasgow G2 4JR, GB
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

B64D 43/00 → (51) **G01C 23/00**

B64D 45/00 → (51) **B64D 29/02**

B64D 47/00 → (51) **G02B 27/01**

- (51) **B64F 5/00** (11) **2 644 510 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12162261.7 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Behandlung von Flugzeugstrukturen*
• *Method for treating aircraft structures*
• *Procédé pour traiter des structures d'aéronef*
- (71) Rosebank Engineering Pty Ltd, 836 Mountain Highway, 3153 Bayswater, Victoria, AU
- (72) Matthews, Neil, Selby, Victoria 3159, AU
Jones, Rhys, Blackburn South, Victoria 3130, AU
- (74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **B64G 1/40** (11) **2 644 511 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13154308.4 (22) 07.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 28.03.2012 US 201213432618
- (54) • *Übertragbares Brennstoffzufuhrsystem*
• *Demisable fuel supply system*
• *Système d'alimentation de carburant pouvant être séparé*
- (71) Keystone Engineering Company, 4401 E. Donald Douglas Drive, Long Beach CA, US
- (72) Tuttle, Wayne H., Torrance, CA California 90505, US
Adams, David, La Mirada, CA California 90638, US
Anaya, Marcial Alexander, Whittier, CA California 90601, US
Pearson, Jeffrey K., Newport Beach, CA California 92661, US
- (74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B65B 1/04** (11) **2 644 512 A2**
A61J 3/00 **B65D 83/04**
A61J 1/03

- (25) Ko (26) En
- (21) 11843431.5 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/009019 24.11.2011
- (87) WO 2012/070883 2012/22 31.05.2012
- (88) 27.09.2012
- (30) 26.11.2010 KR 20100119161
- (54) • *TABLETTENKASSETTE FÜR EINE VORRICHTUNG ZUM UMHÜLLEN VON ARZNEIMITTELN*
• *TABLET MEDICINE CASSETTE FOR DEVICE FOR WRAPPING MEDICINE*
• *CASSETTE DE COMPRIMÉS DE MÉDICAMENTS POUR DISPOSITIF D'EMBALLAGE DE MÉDICAMENTS*
- (71) Cretem Co., Ltd., 2005~2006 Daeryung Techno Tower 15 Cha 224-5 Gwanyang-

- dong Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-060, KR
- (72) KIM, Hoyeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-904, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65B 1/30 → (51) **A61J 3/06**

B65B 1/30 → (51) **B65B 57/02**

B65B 5/10 → (51) **A61J 7/00**

- (51) **B65B 7/16** (11) **2 644 513 A1**
B65B 25/00 **B65B 51/14**
- (25) De (26) De
- (21) 12002095.3 (22) 26.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Siegeleinrichtung und Verfahren zum Versiegeln von Behälterschalen mit einer Siegelfolie*
• *Sealing device and method for sealing container shells with a sealing film*
• *Dispositif de scellement et procédé de scellement de coques de récipients avec un film de scellement*
- (71) Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH, Helmholzstrasse 4, 71573 Allmersbach im Tal, DE
- (72) Straub, Klaus, 71522 Backnang-Unterschönthal, DE
Egelkraut, Udo, 71554 Wiessach im Tal, DE
- (74) Zurhorst, Stefan, et al, Kanzlei Patentanwalt Dipl.Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstraße 40, 70192 Stuttgart, DE

B65B 7/16 → (51) **B65B 31/02**

- (51) **B65B 9/02** (11) **2 644 514 A1**
B65B 51/30 **B29C 65/18**
- (25) En (26) En
- (21) 13161154.3 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 28.03.2012 IT B020120166
- (54) • *Verpackungsanordnung*
• *Packaging assembly*
• *Ensemble de conditionnement*
- (71) O.A.M. - Società per Azioni, Via Verdi, 1/2, 40065 Pianoro (BO), IT
- (72) Martelli, Antonio, 07021 Arzachena (OT), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B65B 21/22** (11) **2 644 515 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12161362.4 (22) 26.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Vorrichtung zum Leeren von Behältern*
• *Container emptying apparatus*
• *Appareil permettant de vider un récipient*
- (71) Intron, Vaucampsplaan, 28, 1654 Huizingen, BE
- (72) Vleeschouwers, Chris, 9500 Viane Geraardsbergen, BE
- (74) Mackett, Margaret Dawn, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- B65B 25/00** → (51) **B65B 7/16**
- (51) **B65B 31/02** (11) **2 644 516 A1**
B65B 7/16 B65B 51/10
B65B 47/00 B65B 61/00
- (25) De (26) De
(21) 13001481.4 (22) 22.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.03.2012 DE 102012006696
- (54) • *Verpackungsmaschine mit einer Siegel-
vorrichtung*
• *Packaging machine with a sealing device*
• *Machine d'emballage dotée d'une scel-
leuse*
- (71) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co.
KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfert-
schwenden, DE
- (72) Holzem, Dieter, 88453 Erolzheim, DE
Geble, Christian, 87466 Oy/Mittelberg, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
-
- (51) **B65B 31/02** (11) **2 644 517 A2**
B65B 7/16 **B65B 43/42**
B65B 57/02 B65B 65/02
- (25) De (26) De
(21) 13001588.6 (22) 27.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.03.2012 DE 102012006699
- (54) • *Mehrreihige Siegelstation, entsprechende
Verpackungsmaschine und entsprechen-
des Verfahren*
• *Multi-row sealing station, corresponding
packaging machine and method*
• *Poste de scellage multirangées, machine à
emballer et méthode correspondante*
- (71) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co.
KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfert-
schwenden, DE
- (72) Gabler, Albert, 87787 Wolfertschwenden, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
-
- B65B 43/42** → (51) **B65B 31/02**
-
- B65B 51/14** → (51) **B65B 7/16**
-
- B65B 51/30** → (51) **B65B 9/02**
-
- (51) **B65B 57/02** (11) **2 644 518 A2**
A61J 3/00 **B65B 1/30**
- (25) Ko (26) En
(21) 11843080.0 (22) 25.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/009059 25.11.2011
(87) WO 2012/070906 2012/22 31.05.2012
(88) 27.09.2012
(30) 26.11.2010 KR 20100012245 U
- (54) • *FEHLERKENNUNG FÜR EINE VORRICH-
TUNG ZUR UMHÜLLUNG EINES ARZNEI-
MITTELS*
• *ERROR IDENTIFIER FOR DEVICE FOR
WRAPPING MEDICINE*
• *RÉCIPICATEUR D'ERREUR POUR
DISPOSITIF D'EMBALLAGE DE MÉDICA-
MENTS*
- (71) Cretem Co., Ltd., 2005~2006 Daeryung
Techno Tower 15 Cha 224-5 Gwanyang-

- dong Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do
431-060, KR
- (72) KIM, Hoyeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
904, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE
-
- (51) **B65B 61/18** (11) **2 644 519 A1**
B31B 1/84 F15B 15/14
- (25) En (26) En
(21) 13173907.0 (22) 24.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 26.03.2009 US 163605 P
- (54) • *Hin- und herbewegliche Formstück-Über-
gabeeinrichtung für eine Beutelfüll-
maschine*
• *A fitment indexer for a pouch filler*
• *Repère d'accessoire pour charge a sac*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
- (72) Gynnilid, Robert, Eau Claire, WI Wisconsin
54701, US
- (74) Chautard, Cécile, Nestec S.A. CT-IAM Ave-
nue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (62) 10716426.1 / 2 411 291
-
- (51) **B65B 69/00** (11) **2 644 520 A1**
B65G 69/18
- (25) De (26) De
(21) 13001274.3 (22) 13.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.03.2012 DE 202012003109 U
- (54) • *Vorrichtung zum kontaminationsfreien
Entleeren von nachgiebigen Gebinden*
• *Device for contamination-free emptying of
flexible containers*
• *Dispositif pour vider sans contamination
des conteneurs souples*
- (71) AZO-Holding GmbH, Rosenberger Strasse
28, 74706 Osterburken, DE
- (72) Pahl, Frank, 74746 Höpfingen, DE
- (74) Lenz, Steffen, LICHTI - Patentanwälte Post-
fach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE
-
- (51) **B65D 1/02** (11) **2 644 521 A1**
B65D 79/00 **B65D 23/10**
- (25) De (26) De
(21) 13160221.1 (22) 20.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.03.2012 DE 102012102641
- (54) • *Kunststoffbehältnis, insbesondere für kar-
bonisierte Flüssigkeiten*
• *Plastic container, in particular for
carbonated liquids*
• *Réceptient en matière synthétique, notam-
ment pour des liquides contenant du gaz
carbonique*
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073
Neutraubling, DE
- (72) Schau, Alexander, 93073 Neutraubling, DE
Forsthövel, Jochen, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Bittner, Bernhard, Hanneke Bittner & Partner
Patent- und Rechtsanwalte Ägidienplatz 7,
93047 Regensburg, DE
-
- (51) **B65D 5/00** (11) **2 644 522 A1**
B65D 5/28 **B65D 5/68**
- (25) En (26) En
(21) 13382117.3 (22) 27.03.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.03.2012 FR 1252929
- (54) • *Verpackung zum Konservieren und Trans-
portieren von frischen Produkten*
• *Packaging for conserving and trans-
porting fresh products*
• *Emballage pour conserver et transporter
des produits frais*
- (71) Saica Pack, S.L., San Juan de la Peña, 144,
50015 Zaragoza, ES
- (72) Nouchet, Bruno, 53000 LAVAL, FR
Barrere, Jean Pierre, 33210 FARGUES, FR
Lafon, Pierre, 33490 SAINT MAIXANT, FR
- (74) Hernández Hernández, Carlos, Olten Patentes
y Marcas Entença, 332-334 3^a-2^a, 08029
Barcelona, ES
-
- (51) **B65D 5/02** (11) **2 644 523 A2**
B65D 5/10 **B65D 5/16**
B65D 5/50 **B65D 5/66**
- (25) En (26) En
(21) 13155309.1 (22) 14.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.03.2012 JP 2012077417
10.08.2012 JP 2012178577
- (54) • *Verpackung*
• *Package*
• *Emballage*
- (71) Tanita Corporation, 1-14-2, Maeno-cho,
Itabashi-ku, Tokyo 174-8630, JP
- (72) Inoue, Koki, Tokyo 174-8630, JP
Kobayashi, Kotaku, Tokyo 174-8630, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London EC2A 2ES, GB
-
- B65D 5/10** → (51) **B65D 5/02**
-
- B65D 5/16** → (51) **B65D 5/02**
-
- B65D 5/28** → (51) **B65D 5/00**
-
- B65D 5/50** → (51) **B65D 5/02**
-
- B65D 5/56** → (51) **B31B 1/14**
-
- B65D 5/66** → (51) **B65D 5/02**
-
- B65D 5/68** → (51) **B65D 5/00**
-
- B65D 6/30** → (51) **B21D 51/52**
-
- (51) **B65D 8/20** (11) **2 644 524 A1**
B21D 51/26
- (25) Ja (26) En
(21) 11842526.3 (22) 21.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074279 21.10.2011
(87) WO 2012/070342 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 JP 2010264001
- (54) • *BEHÄLTER, DECKEL UND NAHTVERFAH-
REN FÜR DEN BEHÄLTER*
• *CONTAINER, LID, AND SEAMING
METHOD FOR CONTAINER*
• *RÉCIPICENT, COUVERCLE ET PROCÉDÉ DE
SERTISSAGE POUR RÉCIPICENT*
- (71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-
Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo
141-8640, JP

Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) OOHORI, Kei, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
TSUKADA, Kazuhiko, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
AMAGAI, Ryuichi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B65D 19/06 → (51) **B65D 85/672**
B65D 21/02 → (51) **B65D 25/10**
B65D 23/10 → (51) **B29B 11/14**
B65D 23/10 → (51) **B65D 1/02**
B65D 25/06 → (51) **B65D 25/10**
B65D 25/08 → (51) **B65D 81/32**

(51) **B65D 25/10** (11) **2 644 525 A1**
B65D 21/02 **B65D 25/06**
B65D 88/12
(25) Ja (26) En
(21) 11842531.3 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071194 16.09.2011
(87) WO 2012/070299 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 JP 2010262214
(54) • **BEHÄLTER**
• **CONTAINER**
• **RÉCIPIENT**
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
Sanko Co., Ltd., 474-1 Honden, Mizuho-shi, Gifu 501-0236, JP
(72) MAKINO Katsunori, Kuwana-shi Mie 511-8678, JP
HOTTA, Tsutomu, Kuwana-shi Mie 511-8678, JP
MIYATA Kazuhiko, Mizuho-shi Gifu 501-0236, JP
OWASHI Takashi, Mizuho-shi Gifu 501-0236, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Straße 300, 80687 München, DE

B65D 33/01 → (51) **B65D 33/25**
(51) **B65D 33/25** (11) **2 644 526 A1**
B65D 75/58 **B65D 81/34**
B65D 33/01 **B65D 81/26**

(25) De (26) De
(21) 12002259.5 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Beutel für Mikrowellenöfen, insbesondere zur Aufnahme von Lebensmitteln**
• **Microwavable bag, in particular for holding food**
• **Sac adaptée pour un four à micro-ondes, notamment pour la réception d'aliments**
(71) Fuest, Ludger, An der Eisenkaul 16, 53881 Euskirchen, DE
(72) Washüttl, Michael, 1130 Wien, AT
Krainz, Michael, 1180 Wien, AT
Fink, Bernhard, 1090 Wien, AT
Fuest, Ludger, 53881 Euskirchen, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B65D 33/38** (11) **2 644 527 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11843128.7 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/076926 22.11.2011
(87) WO 2012/070581 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 JP 2010260606
(54) • **BEUTEL MIT ANGESCHLOSSENEM MUNDSTÜCK UND VERBINDUNGS-STRUKTUR FÜR DIESEN BEUTEL**
• **BAG WITH ATTACHED MOUTH MEMBER AND CONNECTION STRUCTURE OF SAID BAG**
• **SAC AVEC ÉLÉMENT D'EMBOUCHURE ATTACHÉ ET STRUCTURE DE CONNEXION DUDIT SAC**

(71) Hosokawa Yoko Co., Ltd., 11-5, Niban-cho Chiyoda-ku, Tokyo 102-0084, JP
JGC Corporation, 2-1, Ohte-machi 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-0004, JP
(72) UMENAKA, Kazuhiro, Tokyo 102-0084, JP
KOJIMA, Takeshi, Yokohama-shi Kanagawa 220-6001, JP
HASHIMOTO, Naomi, Yokohama-shi Kanagawa 220-6001, JP
YAMAGISHI, Toshiyuki, Omachi-shi Nagano 398-0002, JP
OOTA, Kanehide, Omachi-shi Nagano 398-0002, JP
(74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

B65D 47/08 → (51) **B65D 51/18**

(51) **B65D 51/18** (11) **2 644 528 A1**
B65D 47/08
(25) Ja (26) En
(21) 11842793.9 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/076044 11.11.2011
(87) WO 2012/070407 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 JP 2010262823
(54) • **BEHÄLTERDECKEL**
• **CONTAINER LID**
• **COUVERCLE DE RÉCIPIENT**

(71) Nippon Closures Co., Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
(72) AKAOGI, Takahiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 2540021, JP
YAMADA, Motokatsu, Hiratsuka-shi Kanagawa 2540021, JP
TSUKAMOTO, Ryuichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 2540021, JP
WATANABE, Atsushi, Hiratsuka-shi Kanagawa 2540021, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **B65D 75/50** (11) **2 644 529 A1**
B65D 75/58 **B65D 85/72**
B65D 85/78
(25) En (26) En
(21) 12275033.4 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(54) • **Verpackung für ein flüssig abgefülltes, verfestigtes Lebensmittel, Herstellungsverfahren und Öffnungsverfahren**
• **A package for a liquid filled, solidified food stuff, method of forming and method of opening**
• **Emballage pour liquide rempli, denrée alimentaire solidifiée, procédé de formation et procédé d'ouverture**
(71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
(72) Ellenrieder, Michael, 80805 München, DE
(74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B65D 75/58** (11) **2 644 530 A1**
B29C 65/08 **B29C 65/00**
(25) De (26) De
(21) 13001312.1 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.03.2012 DE 202012003293 U
(54) • **Einschweißausgießer**
• **Welded-in pourer**
• **Bec verseur à souder**
(71) Pöppelmann Holding GmbH & Co. KG., Bakumer Strasse 73, 49393 Lohne, DE
(72) Schick, Werner, 49434 Neuenkirchen, DE
(74) Wischmeyer, André, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

B65D 75/58 → (51) **B65D 33/25**

B65D 75/58 → (51) **B65D 75/50**

(51) **B65D 77/20** (11) **2 644 531 A1**
(25) En (26) En
(21) 12164732.5 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.03.2012 LT 2012025
(54) • **Behälter mit doppelter Abdeckung**
• **Container with a double cover**
• **Réipient avec double couvercle**
(71) UAB "Mantinga", Stoties g. 51, 68261 Marijampole, LT
(72) Agentas, Klemencas, 68261 Marijampole, LT
(74) Zabolienne, Reda, METIDA law firm of Reda Zabolienne Business center VERTAS Gyneju str. 16, 01109 Vilnius, LT

B65D 79/00 → (51) **B65D 1/02**

B65D 81/26 → (51) **B65D 33/25**

(51) **B65D 81/32** (11) **2 644 532 A2**
B65D 83/76 **B65D 25/08**
A45D 34/00
(25) Ko (26) En
(21) 11842947.1 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/008920 22.11.2011
(87) WO 2012/070843 2012/22 31.05.2012
(88) 27.09.2012
(30) 22.11.2010 KR 20100115971
(54) • **MISCHBEHÄLTER FÜR VERSCHIEDENE MATERIALIEN**
• **MIXING CONTAINER FOR DIFFERENT MATERIALS**
• **RÉCIPIENT DE MÉLANGE POUR DIFFÉRENTES MATIÈRES**

- (71) Yonwoo Co., Ltd., 473-5 Gajwa-dong Seo-gu, Incheon 404-250, KR
(72) SON, Su-Jin, Incheon 404-250, KR
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

B65D 81/34 → (51) **B65D 33/25**

B65D 83/04 → (51) **A61J 3/06**

B65D 83/04 → (51) **B65B 1/04**

- (51) **B65D 83/08** (11) **2 644 533 A1**
A47K 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 11843414.1 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/006502 22.11.2011
(87) WO 2012/070230 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 JP 2010262962
14.03.2011 JP 2011055729
23.05.2011 JP 2011114884
(54) • **FEUCHTTÜCHERVERPACKUNG**
• **WET WIPES PACKAGE**
• **CORPS D'EMBALLAGE DE LINGETTES HUMIDES**
(71) Yamada, Kikuo, Tiara Shimazuyama 305 1-2-15, Higashi-Gotanda, Shinagawa-ku Tokyo 141-0022, JP
(72) Yamada, Kikuo, Shinagawa-ku Tokyo 141-0022, JP
(74) Wagner, Matthias, et al, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

B65D 83/14 → (51) **B05B 7/24**

B65D 83/60 → (51) **B05B 7/24**

B65D 83/68 → (51) **B05B 7/24**

B65D 83/76 → (51) **B65D 81/32**

- (51) **B65D 85/672** (11) **2 644 534 A1**
B65D 19/06 B65D 19/44
(25) Ja (26) En
(21) 13161271.5 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.03.2012 JP 2012072390
12.03.2013 JP 2013049250
(54) • **Behälter für Walzenkörper**
• **Container for roll body**
• **Réceptacle pour corps de rouleau**
(71) Kyoraku Co., Ltd., 598-1 Tatsumae-cho Nakadachiuri-sagaru Karasumadori Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-0912, JP
(72) Yamauchi, Yoshio, Osaka 541-0048, JP Sueoka, Masaaki, Osaka 541-0048, JP
(74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B65D 85/72 → (51) **B65D 75/50**

B65D 85/78 → (51) **B65D 75/50**

- (51) **B65D 88/12** (11) **2 644 535 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13161354.9 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.03.2012 FR 1252747

- (54) • **Abdeckelement und Behälter mit einem solchen Abdeckelement**
• **Covering element and container provided with such a covering element**
• **Élément couvrant et conteneur équipé d'un tel élément couvrant**
(71) H2DX, 59 avenue du 8 mai 1945, 69120 Vaulx-En-Velin, FR
(72) Durieux, Dimitri, 69370 SAINT DIDIER AU MONT D'OR, FR
Durieux, Grégory, 69160 TASSIN LA DEMI LUNE, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

B65D 88/12 → (51) **B65D 25/10**

B65D 90/00 → (51) **B65G 65/48**

- (51) **B65F 1/14** (11) **2 644 536 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13161522.1 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.03.2012 FR 1252833
(54) • **Unterirdischer Müllbehälter mit beweglicher Schranke**
• **Underground refuse receptacle with movable barrier**
• **Poubelle enterrée a barrière mobile**
(71) Losfeld Willot, 1 Cour du Chateau 127 Avenue Rene Ladreyt, 59830 Cysoing, FR
(72) Losfeld, Guy, 59830 CYSOING, FR
(74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

(51) **B65G 1/127** (11) **2 644 537 A1**
G01N 35/04

- (25) De (26) De
(21) 12161434.1 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Probenarchiv**
• **Sample archive**
• **Archivage d'échantillons**
(71) GLP systems GmbH, Großmoorkehre 4, 21079 Hamburg, DE
(72) Hecht, Robert, 82418 Seehausen, DE v. Froreich, André, 21149 Hamburg, DE
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

B65G 11/16 → (51) **B02C 17/22**

B65G 21/18 → (51) **B65G 21/22**

- (51) **B65G 21/22** (11) **2 644 538 A1**
B65G 21/18 **B65G 47/51**
(25) En (26) En
(21) 12161576.9 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Förderer**
• **A conveyor**
• **Transporteur**
(71) Speciality Conveyor B.V., De Corantijn 81, 1689 AN Zwaag, NL
(72) Balk, Wouter, 1396 JK Baambrugge, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B65G 47/51 → (51) **B65G 21/22**

B65G 47/91 → (51) **B29C 51/44**

- (51) **B65G 65/48** (11) **2 644 539 A1**
B65D 90/00
(25) Ja (26) En
(21) 11843726.8 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/006343 14.11.2011
(87) WO 2012/070196 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 JP 2010262308
(54) • **MOBILE ENTLADUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN LAGERSILO FÜR PULVER- UND KORNMATERIAL SOWIE LAGERSILO FÜR PULVER- UND KORNMATERIAL**
• **MOBILE DISCHARGE DEVICE FOR POWDER AND GRANULAR MATERIAL STORAGE SILO AND POWDER AND GRANULAR MATERIAL STORAGE SILO**
• **DISPOSITIF DE DÉCHARGE MOBILE POUR SILO DE STOCKAGE DE MATÉRIAU GRANULAIRE ET DE POUDRE ET SILO DE STOCKAGE DE MATÉRIAU GRANULAIRE ET DE POUDRE**
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) KOTAKI, Takashi, Hyogo 650-8670, JP MORI, Fumio, Hyogo 650-8670, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

B65G 67/16 → (51) **B29C 51/44**

B65G 69/18 → (51) **B65B 69/00**

- (51) **B65H 1/04** (11) **2 644 540 A2**
(25) En (26) En
(21) 13159783.3 (22) 18.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012078466
(54) • **Blatzzuführungsvorrichtung**
• **Sheet feeding device**
• **Dispositif d'alimentation de feuilles**
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
(72) Tsutsui, Kyoko, Nagoya, Aichi 467-8562, JP Yamamoto, Koyo, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **B65H 1/06** (11) **2 644 541 A1**
B65H 3/04 **B65H 3/56**

- (25) Ja (26) En
(21) 12742565.0 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/052035 30.01.2012
(87) WO 2012/105519 2012/32 09.08.2012
(30) 31.01.2011 JP 2011018161
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN GESCHNITTENER PAPIERBÖGEN**
• **DEVICE FOR FEEDING CUT PAPER SHEETS**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN FEUILLES DE PAPIER DÉCOUPÉES**
(71) Ezawa Jimuki Co., Ltd., 28 Misato Suke-shichi Kiyosu-shi, Aichi 452-0902, JP
(72) ITO Yuhiko, Kiyosu-shi Aichi 452-0902, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B65H 3/04 → (51) **B65H 1/06**

(51) **B65H 3/08** (11) **2 644 542 A1**
B65H 9/12 **B65H 9/20**
B41C 1/10

(25) De (26) De
(21) 13157349.5 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.03.2012 DE 102012006273
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Vereinzeln von Druckplatten von Druckplattenstapeln
• Method and device for separating printing plates from printing plate stacks
• Procédé et dispositif destinés à séparer des plaques d'impression d'empilements de plaques d'impression

(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Wirtz, André, 24211 Preetz, DE

B65H 3/56 → (51) **B65H 1/06**

B65H 9/12 → (51) **B65H 3/08**

B65H 9/20 → (51) **B65H 3/08**

(51) **B65H 19/28** (11) **2 644 543 A2**
(25) En (26) En
(21) 13159354.3 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.03.2012 JP 2012069297
(54) • Bahnaufrollvorrichtung
• Web winding apparatus
• Appareil d'enroulement de bande
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Niwa, Naohisa, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
Ichikawa, Toshiyoshi, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
Sakakibara, Norihito, Toyota-shi., Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B65H 19/28** (11) **2 644 544 A2**
(25) En (26) En
(21) 13159356.8 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.03.2012 JP 2012069296
(54) • Bahnaufrollvorrichtung
• Web winding apparatus
• Appareil d'enroulement de bande
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Niwa, Naohisa, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
Ichikawa, Toshiyoshi, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
Sakakibara, Norihito, Toyota-shi., Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B65H 19/30** (11) **2 644 545 A1**
(25) En (26) En

(21) 12006374.8 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.03.2012 IT MI20120525
(54) • Trage-, Positionierungs- und Zentrierungssystem für eine Mehrzahl von Kernen von Wickelspulen von Metallbändern, und Verfahren davon
• A supporting, positioning and centering system for a plurality of cores for winding reels of metal bands and method thereof
• Système de support, de positionnement et de centrage de plusieurs noyaux pour enrouler des bobines de bandes métalliques et son procédé
(71) Selema Srl, Via Prealpi 8, 20833 Giussano, IT
(72) Cozzi, Serafino, 20841 Carate Brianza (MB), IT

B65H 29/56 → (51) **G03G 15/20**

(51) **B65H 31/06** (11) **2 644 546 A1**
B07C 3/00
(25) It (26) En
(21) 13161493.5 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.03.2012 IT TO20120276
(54) • Stapler für eine Maschine zum Sortieren von Postsendungen, und Maschine zum Sortieren von Postsendungen mit solch einem Stapler
• Stacker for a machine for sorting postal articles, and machine for sorting postal articles provided with such a stacker
• Empileur pour une machine de tri d'articles postaux, et machine de tri d'articles postaux dotée d'un tel empileur
(71) SELEX ES S.P.A, Via Piemonte 60, 00187 Roma (RM), IT
(72) Franzone, Cristiano, 16154 Genova, IT
Bodanza, Simone Antonino, 16132 Genova, IT
Mortola, Massimo, 16147 Genova, IT
(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65H 45/12** (11) **2 644 547 A1**
B65H 45/18

(25) En (26) En
(21) 12161358.2 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Faltmaschine
• Folding machine
• Plieuse
(71) SDD Holding B.V., Brinkerweg 5, 8166 GD Emst, NL
(72) Oudsen, Johannes Franciscus Roland, 8162 PX Epe, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday B.V. Hengeloestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

B65H 45/18 → (51) **B65H 45/12**

(51) **B65H 51/06** (11) **2 644 548 A2**
B65H 51/32 **B65H 54/70**
B65H 67/048

(25) En (26) En
(21) 13159441.8 (22) 15.03.2013

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

BA ME

(30) 30.03.2012 JP 2012082804
(54) • Aufnahmevorrichtung und Aufnahmeeinrichtung
• Take-up apparatus and take-up facility
• Appareil d'enroulement et installation d'enroulement
(71) TMT Machinery, Inc., 6th Fl., Osaka Green Bldg. 2-6-26 Kitahama Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Hashimoto, Kinzo, Kyoto, 612-8686, JP
Kishine, Akinori, Kyoto, 612-8686, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65H 51/32 → (51) **B65H 51/06**

(51) **B65H 54/52** (11) **2 644 549 A1**
B65H 54/553 **B65H 63/036**
F15B 15/14 **F15B 15/22**

(25) En (26) En
(21) 13160855.6 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.03.2012 IT MI20120480
(54) • Wickelmaschine
• Winding machine
• Machine d'enroulement
(71) Savio Macchine Tessili S.p.A., Via Udine 105, 33170 Pordenone, IT
(72) Badiali, Roberto, 33170 Pordenone, IT
Ceolin, Mauro, 33170 Pordenone, IT
Claut, Demetrio, 33170 Pordenone, IT
Zancai, Dante, 33170 Pordenone, IT
(74) Fioravanti, Corrado, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

B65H 54/553 → (51) **B65H 54/52**

B65H 54/70 → (51) **B65H 51/06**

(51) **B65H 59/28** (11) **2 644 550 A1**
(25) En (26) En
(21) 13160937.2 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.03.2012 IT MI20120478
(54) • Selbststellende Spannvorrichtung für Wickelgarne
• Self-adjusting thread tensioning device for winding yarns
• Dispositif de réglage automatique de tension pour des fils d'enroulement
(71) Savio Macchine Tessili S.p.A., Via Udine 105, 33170 Pordenone, IT
(72) Badiali, Roberto, I-33170 PORDENONE, IT
Malfante, Stefano, I-33170 PORDENONE, IT
Gardin, Giovanni, I-33170 PORDENONE, IT
Gaspardo, Paolo, I-33170 PORDENONE, IT
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

(51) **B65H 61/00** (11) **2 644 551 A2**
B65H 63/06 **G01N 21/89**

(25) En (26) En
(21) 13154469.4 (22) 07.02.2013

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

BA ME
(30) 28.03.2012 JP 2012073809

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung von Garnstreckeninformationen*
- *Yarn travelling information acquiring device and method*
- *Dispositif d'acquisition d'informations de déplacement de fil et procédé*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiaicho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP

(72) Minamino, Katsushi, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP

(74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstraße 4b, 82319 Starnberg, DE

B65H 63/036 → (51) **B65H 54/52**

(51) **B65H 63/06** (11) **2 644 552 A2 G01N 21/89**

(25) En (26) En
(21) 13152100.7 (22) 21.01.2013

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

BA ME
(30) 28.03.2012 JP 2012074837

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Detektion eines Garndefekts und Garnwickelmaschine*
- *Yarn defect detecting device and method and yarn winding machine*
- *Dispositif de détection de défaut de fil et procédé et machine de bobinage de fil*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiaicho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP

(72) Kawabata, Satoshi, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP

Nakai, Masato, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP

(74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

(51) **B65H 63/06** (11) **2 644 553 A2 G01N 21/89**

(25) En (26) En
(21) 13155834.8 (22) 19.02.2013

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

BA ME
(30) 28.03.2012 JP 2012074273

28.12.2012 JP 2012288114

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Klassifizierung eines Garndefekts und Garnwickelmaschine*
- *Yarn defect classifying device and method and yarn winding machine*
- *Dispositif de détection de défaut de fil, procédé et machine de bobinage de fil*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiaicho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP

(72) Minamino, Katsushi, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP

Nakatani, Masatoshi, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP

(74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstraße 4b, 82319 Starnberg, DE

(51) **B65H 63/06** (11) **2 644 554 A1 G01B 11/10**

(25) En (26) En

(21) 13160315.1 (22) 21.03.2013

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

BA ME
(30) 28.03.2012 JP 2012074367

- (54) • *Erfassungsvorrichtung für Garnverlaufsinformation, Garnverarbeitungsvorrichtung und Erfassungsverfahren für Garnverlaufsinformation*
- *Yarn travelling information acquiring device, yarn processing device, and yarn travelling information acquiring method*
- *Dispositif d'acquisition d'informations de déplacement de fil, dispositif de traitement de fil et procédé d'acquisition d'informations de fil*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiaicho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP

(72) Minamino, Katsushi, Kyoto 612-8686, JP

(74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

B65H 63/06 → (51) **B65H 61/00**

B65H 67/048 → (51) **B65H 51/06**

B65H 75/34 → (51) **H02G 11/02**

(51) **B66B 1/18** (11) **2 644 555 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10859957.2 (22) 24.11.2010

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

(86) JP 2010/070917 24.11.2010

(87) WO 2012/070124 2012/22 31.05.2012

- (54) • *AUFZUGSSYSTEM UND GRUPPENVERWALTUNGSSYSTEM FÜR EINEN AUFZUG*
- *ELEVATOR SYSTEM AND GROUP MANAGEMENT SYSTEM FOR ELEVATOR*
- *SYSTÈME D'ASCENSEUR ET SYSTÈME DE GESTION DE GROUPE POUR ASCENSEUR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) SUZUKI, Naohiko, Tokyo 100-8310, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 1/34 → (51) **B66B 11/02**

(51) **B66B 11/02** (11) **2 644 556 A1 B66B 1/34**

(25) Ja (26) En
(21) 10860020.6 (22) 26.11.2010

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

(86) JP 2010/071113 26.11.2010

(87) WO 2012/070145 2012/22 31.05.2012

- (54) • *KÜHLVORRICHTUNG FÜR AUFZÜGE*
- *COOLING DEVICE FOR ELEVATOR*
- *DISPOSITIF DE REFRROIDISSEMENT POUR ASCENSEUR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) UCHIDA, Yoshiyuki, Tokyo 100-8310, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 11/02 → (51) **E05D 15/06**

B66B 13/30 → (51) **E05D 15/06**

B66C 23/18 → (51) **B66C 23/30**

B66C 23/20 → (51) **B66C 23/30**

(51) **B66C 23/30** (11) **2 644 557 A1 B66C 23/20 B66C 23/18 F03D 1/00 F03D 11/04**

(25) En (26) En
(21) 12161262.6 (22) 26.03.2012

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

BA ME
(54) • *Kran mit Stützstruktur*- *Crane using support structure*
- *Grue utilisant une structure de support*

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

(72) Laurberg, Hans, 8000 Århus C, DK

(51) **B66C 23/90** (11) **2 644 558 A1 B66F 11/04**

(25) En (26) En
(21) 13159018.4 (22) 13.03.2013

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

BA ME
(30) 26.03.2012 JP 2012068955

- (54) • *Arbeitsmaschine mit flexiblen Ausleger*
- *Work machine with flexible boom*
- *Machine de travail avec la flèche flexible*

(71) Tadano, Ltd., ko-34 Shinden-cho Takamatsu, Kagawa 761-0185, JP

(72) Matsumoto, Naoyuki, Takamatsu, Kagawa 761-0185, JP

(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

B66D 1/12 → (51) **B66D 3/20**

B66D 1/28 → (51) **B66D 3/20**

(51) **B66D 3/20** (11) **2 644 559 A1 B66D 1/12 B66D 1/28**

(25) Ja (26) En
(21) 11843761.5 (22) 22.11.2011

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

(86) JP 2011/076924 22.11.2011

(87) WO 2012/070579 2012/22 31.05.2012

- (30) 25.11.2010 JP 2010262814
- (54) • *WINDE*
- *HOIST*
- *PALAN*

(71) Kito Corporation, 2000, Tsuijijarai, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853, JP

(72) HIROSHIMA, Tetsu, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP

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

(51) **B66F 7/06** (11) **2 644 560 A1**

(25) De (26) De
(21) 13152404.3 (22) 23.01.2013

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

BA ME
(30) 27.03.2012 DE 102012006028

- (54) • *Scherenhubtisch*
- *Scissor type lifting table*
- *Table élévatrice à ciseaux*

(71) Rofa Industrial Automation AG, Geigelsteinstr. 3-5, 83059 Kolbermoor, DE
(72) Rüth sen., Manfred, 94315 Straubing, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Bahnhofstrasse 5, 94315 Straubing, DE

(51) **B66F 9/075** (11) **2 644 561 A1**
E02F 3/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 13159948.2 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.03.2012 FR 1252803
(54) • *Vorrichtung zur Werkzeug- oder Zubehörfeststellung*
• *Device for the detection of a tool or an accessory*
• *Dispositif de détection d'outil ou d'accessoire*
(71) MANITOU BF, 430 Rue de l'Aubinière, 44150 Ancenis, FR
(72) Derval, Laurent, 44110 CHATEAUBRIANT, FR
Herbert-Tetart, Matthieu, 49440 CANDE, FR
Lebreton, Philippe, 44150 ANCENIS, FR
(74) Kaspar, Jean-Georges, et al, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

B66F 11/04 → (51) **B66C 23/90**

B67D 1/06 → (51) **B67D 1/08**

(51) **B67D 1/08** (11) **2 644 562 A1**
B67D 1/06
(25) It (26) En
(21) 13425041.4 (22) 20.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.03.2012 IT RM20120119
(54) • *System zur Abgabe von gekühlten Getränken*
• *Dispensing system for chilled beverages*
• *Système pour la distribution de boissons réfrigérées*
(71) CELLI S.p.A., Via Casino Albini, 605, 47842 San Giovanni in Marignano (RN), IT
(72) Zammarchi, Gilberto, 47842 San Giovanni Marignano (RN), IT
(74) Tiburzi, Andrea, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

B67D 7/00 → (51) **B05B 7/24**

B67D 7/02 → (51) **B05B 7/24**

B67D 7/74 → (51) **B05B 7/24**

(51) **B81B 7/00** (11) **2 644 563 A2**
G01L 19/00 **G01L 13/02**
G01D 11/24

(25) En (26) En
(21) 13169983.7 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.01.2007 IT MI20070099
(54) • *Elektronisches Bauteil mit differentiellmem MEMS Sensor und einem Substrat mit Durchgangsloch*
• *Electronic device comprising differential MEMS sensor and substrate having through hole*

• *Dispositif électronique comprenant un capteur différentiel MEMS et un substrat ayant un orifice de passage*
(71) STMICROELECTRONICS S.r.l., Via G. Olivetti, 2, 20864 Agrate Brianza (MB), IT
(72) Baldo, Lorenzo, 20010 Bareggio (Milano), IT
Combi, Chantal, 23848 Oggiono (Lecco), IT
Cortese, Mario Francesco, 20096 San Donato Milanese (Milano), IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT
(62) 08707208.8 / 2 121 513

B82B 1/00 → (51) **A61K 9/14**

B82B 3/00 → (51) **C09B 67/02**

B82Y 30/00 → (51) **C09B 67/02**

C01B 3/22 → (51) **C07F 9/50**

(51) **C01B 3/32** (11) **2 644 564 A1**
C01B 3/38

(25) Fr (26) Fr
(21) 13305217.5 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.03.2012 FR 1200911
(54) • *Reaktor zur vorübergehenden Entschwefelung, der die Vorbehandlung eines Kohlenwasserstoffeinsetzmaterials vor der Dampfreformierung zur Wasserstoffherzeugung ermöglicht*
• *Temporary desulphurization reactor for pre-treatment of a hydrocarbon feedstock prior to steam reforming in order to produce hydrogen*
• *Réacteur de désulfuration temporaire permettant le prétraitement d'une charge hydrocarbonée avant vaporéformage en vue d'une production d'hydrogène*
(71) IFF Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Giroudiere, Fabrice, 69530 ORLIENAS, FR
Thomas, Michel, 69003 LYON, FR
Nebois, Cedric, 69200 VENISSIEUX, FR

C01B 3/38 → (51) **C01B 3/32**

C01B 3/50 → (51) **C23C 4/10**

C01B 13/02 → (51) **C23C 4/10**

(51) **C01B 31/02** (11) **2 644 565 A1**
B01J 23/75

(25) Ja (26) En
(21) 11842923.2 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/076796 21.11.2011
(87) WO 2012/070527 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 JP 2010262310
(54) • *NEUARTIGE KOHLENSTOFFNANORÖHREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NOVEL CARBON NANOTUBES AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *NOUVEAUX NANOTUBES DE CARBONE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
(71) Incubation Alliance Inc., 2-2-402, Wakihamacho 1-chome Chuoku Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) MURAMATSU, Kazuo, Kobe-shi Hyogo 655-0016, JP

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C01B 31/20 → (51) **B01D 53/62**

(51) **C01B 33/158** (11) **2 644 566 A1**
(25) De (26) De
(21) 12162328.4 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Aerogelen*
• *Method for producing aerogels*
• *Procédé de fabrication d'aérogels*
(71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) Zhizhong, Cai, 83308 Trostberg, DE
Burkhard, Walther, 84518 Garching, DE
McDonnell, Shane, 69008 Lyon, FR
Kutschera, Michael, 67434 Neustadt, DE

(51) **C01B 33/16** (11) **2 644 567 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11842868.9 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/073890 18.10.2011
(87) WO 2012/070333 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 JP 2010261030
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PORÖSEN MONOLITHEN*
• *METHOD FOR PRODUCING POROUS MONOLITH*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MONOLITHE POREUX*
(71) Renaissance Energy Investment Co., Ltd., 1-39, Goryou Ohara, Nishikyoku-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-8245, JP
(72) IPPOMMATSU, Masamichi, Kyoto-shi Kyoto 615-8245, JP
MIYAMOTO, Riichi, Kyoto-shi Kyoto 615-8245, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C01B 39/38 → (51) **B01J 29/40**

C01B 39/54 → (51) **B01J 29/40**

C01C 3/02 → (51) **B01J 19/24**

C01F 7/00 → (51) **C09D 1/00**

(51) **C01F 11/18** (11) **2 644 568 A1**
C09C 1/02 **D21H 19/38**

(25) En (26) En
(21) 12162765.7 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Dispergiertes calciumcarbonathaltiges Material für verbesserte Stabilität in alkalischen Bedingungen*
• *Dispersed calcium carbonate containing material for an improved stability under alkaline conditions*
• *Matériau contenant du carbonate de calcium dispersé pour une stabilité améliorée dans des conditions alcalines*
(71) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) Gantenbein, Daniel, 4056 Basel, CH
Gane, Patrick A. C., 4852 Rothrist, CH

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C01F 11/28** (11) **2 644 569 A1**
C01F 11/32

(25) En (26) En
(21) 12182607.7 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.03.2012 CN 201210090722

- (54) • *Verfahren zum Herstellen von hochreinem Bariumchlorid mit wenig Strontium und hochreines Bariumchlorid mit wenig Strontium*
- *Method for producing high-purity barium chloride with low strontium and high-purity barium chloride with low strontium*
- *Procédé de production de chlorure de baryum haute pureté à faible teneur en strontium et chlorure de baryum haute pureté à faible teneur en strontium*

(71) Guizhou Redstar Developing Co., Ltd., Dingqi Town Zhenning County Anshun, Guizhou 561206, CN

Shenzhen Haoyitong Investment And Development Co., Ltd., Room 8005, East Block City Square Jia Bin Road Luohu District Shenzhen, Guangdong 518000, CN

(72) Jiang, Zhiguang, 561206 Anshun City, CN
Hua, Dong, 402368 Dazu County, CN
Liu, Xiangyu, 561206 Anshun City, CN

(74) Eterno, Enrico, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

C01F 11/32 → (51) **C01F 11/28**

C01G 23/00 → (51) **C01G 23/04**

(51) **C01G 23/04** (11) **2 644 570 A1**
C01G 23/00 **H01M 4/48**
H01M 10/0525

(25) Ja (26) En
(21) 12829138.2 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/075028 28.09.2012

(87) WO 2013/099380 2013/27 04.07.2013

(30) 28.12.2011 JP 2011289133

- (54) • *TITANOXIDVERBINDUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, LITHIUM-IONENSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT, NATRIUMTETRATITANAT UND WASSERHALTIGE TETRATITINATVERBINDUNG*
- *TITANIUM OXIDE COMPOUND, PRODUCTION METHOD THEREFOR, LITHIUM ION SECONDARY BATTERY USING SAME, POTASSIUM TETRATITANATE, AND HYDROUS TETRATITINATE COMPOUND*
- *COMPOSÉ D'OXYDE DE TITANE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, BATTERIE SECONDAIRE À ION LITHIUM L'UTILISANT, TÉTRATITANATE DE POTASSIUM ET COMPOSÉ DE TÉTRATITANATE HYDRATÉ*

(71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku Osaka-shi Osaka 556-8601, JP

(72) HIGASHI Kenji, Amagasaki-Shi Hyogo 660-0857, JP
OKUMURA Hiroshi, Amagasaki-Shi Hyogo 660-0857, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C02F 1/28** (11) **2 644 571 A1**

(25) En (26) En
(21) 13160820.0 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.03.2012 US 201261618102 P

- (54) • *Schwerkraftgetriebenes Reinigungssystem für Wasser mit hohem Durchsatz*
- *High flow-through gravity purification system for water*
- *Système de purification d'eau alimenté par gravité à débit élevé*

(71) Levy, Ehud, 3980 Lakefield Court, Suwanee, GA 30024, US

(72) Levy, Ehud, Suwanee, GA 30024, US

(74) Moore, Joanne Camilla, Schweiger & Partner Karlstraße 35, 80333 München, DE

C02F 1/28 → (51) **B01J 20/24**

C02F 1/42 → (51) **C02F 1/44**

(51) **C02F 1/44** (11) **2 644 572 A1**
C02F 1/42 **B01D 61/02**
B01J 20/34 **B01D 15/36**
F22D 11/00

(25) En (26) En
(21) 13160939.8 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.03.2012 GB 201205631

- (54) • *Dampfanlage und Verfahren zum Betrieb davon*
- *Steam plant and method of operating the same*
- *Centrale à vapeur et son procédé de fonctionnement*

(71) Spirax-Sarco Limited, Charlton House 15 Cirencester Road, Cheltenham, Gloucestershire GL53 8ER, GB

(72) Griffin, Mike, Cheltenham, Gloucestershire GL51 9NQ, GB

(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C02F 1/463** (11) **2 644 573 A1**

(25) SI (26) En
(21) 12002257.9 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Elektrokoagulationsvorrichtung*

• *Electrocoagulation apparatus*

• *Dispositif d'électrocoagulation*

(71) Bergant, Joze, Kamniska cesta 47, 1217 Vodice, SI

(72) Bertonecelj, Sandi, 4270 Jesenice, SI
Dragos, Ana, 4290 Trzic, SI

(74) Borstar, Dusan, Nova ulica 11, 1230 Domzale, SI

(51) **C02F 1/52** (11) **2 644 574 A1**
C02F 1/66 **C02F 101/20**
C02F 3/12

(25) It (26) En
(21) 13161277.2 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.03.2012 IT MI20120502

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wasserbehandlung und Entfernung von Selenium*
- *Method and plant for treating waste water to eliminate selenium*
- *Procédé et installation pour le traitement de l'eau et l'élimination du Sélénium*

(71) Tirreno Power S.p.A., Via Barberini 47, 00187 Roma RM, IT

(72) TRUSSI, Albino, 20155 Milano MI, IT
COLAPRICO, Alessandro, 17100 Savona SV, IT

RABELLINO, Giampaolo, 17100 Savona SV, IT

(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

C02F 1/58 → (51) **C22B 3/24**

C02F 1/62 → (51) **B01J 20/24**

C02F 1/66 → (51) **C02F 1/52**

(51) **C02F 11/12** (11) **2 644 575 A1**
B30B 9/12

(25) It (26) En
(21) 13160555.2 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.03.2012 IT M020120079

- (54) • *Entwässerungsvorrichtung für Schlamm*
- *A dewatering device for sludge*
- *Dispositif de déshydratation de boues*

(71) R.E.M. S.R.L., Via Dell'Industria 53/C, 42025 Cavriago (Reggio Emilia), IT

(72) Lirici, Matteo, 42025 Cavriago (Reggio Emilia), IT

(74) Paparo, Aldo, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

C03B 23/023 → (51) **G02C 7/02**

(51) **C03B 23/025** (11) **2 644 576 A1**

(25) En (26) En
(21) 12161835.9 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Formkonstruktion zum Biegen von Glasscheiben*
- *Mould construction for bending glass sheets*

• *Construction de moule pour courbure des feuilles de verre*

(71) Glaston Services Ltd. Oy, Vehmaistenkatu 5, 33730 Tampere, FI

(72) Yli-Vakkuri, Erkki, 36660 Laitikkala, FI
Niemiöja, Jussi, 36200 Kangasala, FI

Kylväjä, Harri, 33960 Pirkkala, FI

(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

C03C 17/00 → (51) **G02B 1/11**

C03C 17/25 → (51) **C09D 1/00**

C03C 27/06 → (51) **B32B 7/12**

C03C 27/12 → (51) **B32B 7/12**

(51) **C04B 7/32** (11) **2 644 577 A1**
C04B 7/345 **C04B 28/04**

(25) De (26) De
(21) 12002111.8 (22) 26.03.2012

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

BA ME

- (54) • *Ternesit als Additiv zu Portlandzement*
• *Ternesite as additive to Portland cement*
• *Ternesite en tant qu'additif au ciment de Portland*
- (71) HeidelbergCement AG, Berliner Strasse 6,
69120 Heidelberg, DE
- (72) Bullerjahn, Frank, 69123 Heidelberg, DE
Batog, Barbara, 34-480 Jablonka, PL
Irbe, Linda, 64646 Heppenheim, DE
Ben Haha, Mohsen, 69117 Heidelberg, DE
Schmitt, Dirk, 69181 Leimen, DE
- (74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubens-
strasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

C04B 7/345 → (51) **C04B 7/32**

- (51) **C04B 24/00** (11) **2 644 578 A1**
C08F 283/06 **C08G 65/00**
- (25) En (26) En
(21) 12162379.7 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Copolymer für Dispergiermittel für Zement, Dispergiermittel für Zement und Zementzusammensetzung*
• *Copolymer for dispersant for cement, dispersant for cement, and cement composition*
• *Copolymère pour dispersant pour ciment, dispersant pour ciment et composition de ciment*
- (71) Technische Universität München, Arcis-
strasse 21, 80333 München, DE
Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-
0043, JP
- (72) Hirata, Tsuyoshi, Kobe, Hyogo 655-0004, JP
Lange, Alex, 85376 Fürholzen, DE
Plank, Johann, 80805 München, DE
- (74) Liedl, Christine, Hansmann & Vogeser Pat-
ent- und Rechtsanwältin Maximilianstrasse
4b, 82319 Starnberg, DE

- (51) **C04B 28/00** (11) **2 644 579 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13173971.6 (22) 29.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 29.10.2008 US 109286 P
- (54) • *Behandlung von Tailingsströmen*
• *Treatment of tailings streams*
• *Traitement de courants de résidus*

- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company,
1007 N. Market Street, Wilmington, DE
19898, US
- (72) Moffett, Robert Harvey, Landenberg, PA
Pennsylvania 19350, US
- (74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner
Patentanwälte Arabellastraße 17, 81925
München, DE
- (62) 09752951.5 / 2 349 945

C04B 28/00 → (51) **C04B 41/50**

C04B 28/04 → (51) **C04B 7/32**

- (51) **C04B 28/24** (11) **2 644 580 A2**
C04B 37/00 **C04B 38/00**
- (25) En (26) En
(21) 13160980.2 (22) 26.03.2013

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

BA ME

- (30) 28.03.2012 JP 2012072862
- (54) • *Wabenstruktur*
• *Honeycomb Structure*
• *Structure en nid d'abeille*
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (72) Takahashi, Nobuaki, Nagoya-city, Aichi 467-
8530, JP
Kodama, Suguru, Nagoya-city, Aichi 467-
8530, JP
Uchida, Yasushi, Nagoya-city, Aichi 467-
8530, JP
Shirai, Masahiro, Nagoya-city, Aichi 467-
8530, JP
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C04B 35/115** (11) **2 644 581 A1**
C04B 35/44

- (25) En (26) En
(21) 13160918.2 (22) 25.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.03.2012 JP 2012071174
- (54) • *Fluoreszierendes Oxid-Keramik-Material mit darin diffundierter seltener Erde*
• *Oxide Ceramic Fluorescent Material Having Rare Earth Diffused Therein*
• *Matériau fluorescent céramique d'oxyde ayant des terres rares diffusées dans celui-ci*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsumori, Toshihiro, Echizen-shi, Fukui-ken,
JP
Wataya, Kazuhiro, Echizen-shi, Fukui-ken, JP
- (74) Thurston, Joanna, Withers & Rogers LLP 4
More London Riverside, London SE1 2AU,
GB

C04B 35/44 → (51) **C04B 35/115**

- (51) **C04B 35/565** (11) **2 644 582 A1**
C04B 38/00
- (25) En (26) En
(21) 13161282.2 (22) 27.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.03.2012 JP 2012073855
- (54) • *Poröses Material, Herstellungsverfahren dafür und Wabenstruktur*
• *Porous material, manufacturing method of the same, and honeycomb structure*
• *Matériau poreux, son procédé de fabrication et structure en nid d'abeilles*
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (72) Izumi, Yunie, Nagoya-city, Aichi 467-8530,
JP
Kobayashi, Yoshimasa, Nagoya-city, Aichi
467-8530, JP
- (74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C04B 35/599 → (51) **F16C 33/32**

C04B 35/83 → (51) **C30B 15/10**

C04B 37/00 → (51) **C04B 28/24**

C04B 38/00 → (51) **C04B 28/24**

C04B 38/00 → (51) **C04B 35/565**

- (51) **C04B 41/50** (11) **2 644 583 A1**
C04B 28/00
- (25) En (26) En
(21) 12164099.9 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.03.2012 MY PI2012700134
- (54) • *Verfahren zum Beschichten eines Geopolymers auf einen Artikel*
• *A method of coating a geopolymer onto an article*
• *Procédé de revêtement d'un géopolymère sur un article*
- (71) King Abdulaziz City for Science & Tech-
nology (KACST), P.O. Box 6086, 11442
Riyadh, SA
Universiti Malaysia Perlis, Tingkat 1, 2, 9, 10
dan 11 Bangunan KWSP Jalan Bukit Lagi
Kangar, 01000 Perlis, MY
- (72) Abdullaj, Mohd Mustafa Al Bakri, 01000
Perlis, MY
Kurdi, Abdulaziz A., 11442 Riyadh, SA
Juwayr, Bader Z., 11442 Riyadh, SA
Binhussain, Mohammed, 11442 Riyadh, SA
Selimin, Mohammad Tamizi, 01000 Perlis,
MY
Hussin, Kamarudin, 01000 Perlis, MY
Ghazali, Che Mohd Ruzaidi, 01000 Perlis,
MY
Jamaludin, Liyana, 01000 Perlis, MY
Noor, Norazian Mohamad, 01000 Perlis, MY
Razak, Rafiza Abdul, 01000 Perlis, MY
Yahya, Zarina, 01000 Perlis, MY
Ahmad, Muhd Izzat, 01000 Perlis, MY
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

C07B 47/00 → (51) **C07K 1/06**

C07B 59/00 → (51) **C07D 249/04**

C07B 61/00 → (51) **B01J 29/40**

C07B 61/00 → (51) **C07C 29/48**

C07B 61/00 → (51) **C07D 305/10**

C07B 61/00 → (51) **C07F 9/50**

C07C 2/12 → (51) **B01J 29/40**

- (51) **C07C 4/06** (11) **2 644 584 A1**
C07C 15/04 **C07C 15/08**
C07C 11/06 **C07C 11/04**
- (25) Ko (26) En
(21) 10859896.2 (22) 25.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/008418 25.11.2010
- (87) WO 2012/070706 2012/22 31.05.2012
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN PRODUKTEN UND OLEFINISCHEN PRODUKTEN MIT HOHEM MEHRWERT AUS EINER EINE AROMATISCHE VERBINDUNG ENTHALTENDEN ÖL-FRAKTION*
• *METHOD FOR PRODUCING HIGH-ADDED-VALUE AROMATIC PRODUCTS AND OLEFINIC PRODUCTS FROM AN AROMATIC-COMPOUND-CONTAINING OIL FRACTION*

- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PRODUITS AROMATIQUES ET DE PRODUITS OLÉFINIQUES À HAUTE VALEUR AJOUTÉE À PARTIR D'UNE FRACTION D'HUILE CONTENANT DES COMPOSÉS AROMATIQUES*
- (71) SK Innovation Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
- (72) KIM, Hong Chan, Yuseong-gu, Daejeon 305-712, KR
KIM, Sung Won, Yongsan-gu, Seoul 140-764, KR
KIM, Yong Seung, Seoul 133-120, KR
OH, Sang Hun, Yuseong-gu, Daejeon 305-793, KR
KANG, Soo Kil, Daejeon 305-370, KR
LEE, Hyuck Jae, Gangnam-gu, Seoul 135-785, KR
KIM, Cheol Joong, Daejeon 305-762, KR
KIM, Gyung Rok, Daejeon 305-761, KR
CHOI, Sun, Daejeon 305-500, KR
PARK, Sam Ryong, Yuseong-gu, Daejeon 305-748, KR
- (74) Fiesser, Gerold Michael, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE
-
- C07C 5/09** → (51) **C07F 9/50**
-
- C07C 11/04** → (51) **C07C 4/06**
-
- C07C 11/06** → (51) **B01J 29/40**
-
- C07C 11/06** → (51) **C07C 4/06**
-
- C07C 15/04** → (51) **C07C 4/06**
-
- C07C 15/08** → (51) **C07C 4/06**
-
- C07C 15/52** → (51) **C07F 9/50**
-
- (51) **C07C 29/10** (11) **2 644 585 A1**
C07C 29/145 **C07C 29/17**
C07C 31/125 **C07C 31/18**
C07C 31/20 **C07C 31/22**
- (25) En (26) En
(21) 12162687.3 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von aliphatischen Alkoholen und/oder ihrer Ether*
• *Method for the production of aliphatic alcohols and/or their ethers*
• *Procédé pour la production d'alcools aliphatiques et/ou leurs éthers*
- (71) Rheinisch-Westfälisch-Technische Hochschule Aachen, Templergraben 55, 52056 Aachen, DE
- (72) Leitner, Walter, 52074 Aachen, DE
Julis, Jennifer, 40479 Düsseldorf, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE
-
- C07C 29/145** → (51) **C07C 29/10**
-
- C07C 29/17** → (51) **C07C 29/10**
-
- (51) **C07C 29/48** (11) **2 644 586 A1**
B01J 27/13 **B01J 38/00**
C07C 35/37 **C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11843346.5 (22) 15.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/076228 15.11.2011
- (87) WO 2012/070423 2012/22 31.05.2012
- (30) 22.11.2010 JP 2010259910
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ADAMANTANPOLYOL*
• *PROCESS FOR PREPARING ADAMANTANE POLYOL*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ADAMANTANE POLYOL*
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Mitsubishi Building 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) OUCHI Takashi, Yokkaichi-shi Mie 510-0886, JP
- (74) NISHIMURA Yoshio, Tokyo 125-8601, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07C 31/125** → (51) **C07C 29/10**
-
- C07C 31/18** → (51) **C07C 29/10**
-
- C07C 31/20** → (51) **C07C 29/10**
-
- C07C 31/22** → (51) **C07C 29/10**
-
- C07C 35/37** → (51) **C07C 29/48**
-
- C07C 41/26** → (51) **C07D 295/088**
-
- (51) **C07C 41/30** (11) **2 644 587 A2**
C07C 43/225 **C07C 43/23**
C07C 51/367 **C07C 63/68**
C07C 65/24 **C07C 67/343**
C07C 69/738 **C07C 227/16**
C07C 227/18 **C07C 229/34**
C07D 215/56 **C07D 233/54**
C07D 233/60
- (25) En (26) En
(21) 13174174.6 (22) 11.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.09.2006 US 844020 P
07.03.2007 US 905365 P
- (54) • *Verfahren und Zwischenprodukte zur Herstellung von Integrasehemmern*
• *Process and intermediates for preparing integrase inhibitors*
• *Procédé et intermédiaires pour préparer des inhibiteurs d'intégrase*
- (71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, US
- (72) Dowdy, Eric, Foster City, CA 94404, US
Chen, Xi, Santa Clara, CA 95051, US
Pfeiffer, Steven, Pleasanton, CA 94588, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- (62) 07842242.5 / 2 069 280
-
- C07C 43/225** → (51) **C07C 41/30**
-
- C07C 43/23** → (51) **C07C 41/30**
-
- C07C 43/23** → (51) **C07D 295/088**
-
- C07C 45/52** → (51) **B01J 19/24**
-
- C07C 51/367** → (51) **C07C 41/30**
-
- C07C 59/105** → (51) **C07C 59/62**
-
- (51) **C07C 59/62** (11) **2 644 588 A2**
C07C 235/08 **C07C 59/105**
C07D 311/72 **C07F 9/09**
C07F 9/10 **G01N 33/483**
G01N 33/487 **G01N 33/50**
- (25) En (26) En
(21) 13173408.9 (22) 24.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.05.2006 US 803267 P
- (54) • *Biomarker zur Diagnose von Multipler Sklerose und Verfahren dafür*
• *Biomarkers for diagnosing multiple sclerosis, and methods thereof*
• *Biomarqueurs pour le diagnostic de la sclérose en plaques et procédés associés*
- (71) Phenomenome Discoveries Inc., 204-407 Downey Road, Saskatoon, Saskatchewan S7N 4L8, CA
- (72) Cook, Lisa, Lethbridge, Alberta T1J 0N1, CA
Goodenowe, Dayan, Saskatoon, Saskatchewan S7N 4L8, CA
- (74) McConchie, Connor Fraser, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 07719854.7 / 2 021 313
-
- C07C 63/68** → (51) **C07C 41/30**
-
- C07C 65/24** → (51) **C07C 41/30**
-
- C07C 67/343** → (51) **C07C 41/30**
-
- (51) **C07C 69/54** (11) **2 644 589 A1**
C07D 493/04 **C09D 133/14**
- (25) En (26) En
(21) 12171575.9 (22) 12.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.03.2012 US 201261617870 P
- (54) • *Strahlungshärtbare (Meth)acrylatverbindungen*
• *Radiation Curable (Meth)acrylated Compounds*
• *Composés acrylés durcissables par rayonnement (méth)*
- (71) CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A., Square Marie Curie 11, 1070 Brussels, BE
- (72) Lindekens, Luc, 1785 Merchtem, BE
Arceneaux, JoAnn, Marietta, GA Georgia 30064, US
Cleymans, Ruben, 1500 Halle, BE
- (74) Schoofs, Hilde, et al, Cytec Surface Specialties, S.A. Patent Department Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE
-
- C07C 69/716** → (51) **C07C 251/76**
-
- C07C 69/738** → (51) **C07C 41/30**
-
- (51) **C07C 209/56** (11) **2 644 590 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12162507.3 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Synthese von 2-(3,4-difluorphenyl)cyclopropanamin-Derivaten und -Salzen*
• *Synthesis of 2-(3,4-difluorophenyl)cyclopropanamine derivatives and salts*
• *Synthèse de dérivés et sels de 2-(3,4-difluorophényl) cyclopropanamine*
- (71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Kunic Tesovic, Barbara, Lek Pharmaceuticals d.d. Sandoz Development Center Slovenia - Patents Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
-
- C07C 211/27** → (51) **C07K 5/12**
-
- C07C 211/57** → (51) **H01L 51/50**

- C07C 211/58** → (51) **H01L 51/50**
- C07C 215/08** → (51) **C07D 223/16**
- C07C 227/16** → (51) **C07C 41/30**
- C07C 227/18** → (51) **C07C 41/30**
- C07C 227/18** → (51) **C10L 1/224**
- C07C 229/26** → (51) **C10L 1/224**
- C07C 229/34** → (51) **C07C 41/30**
- C07C 229/34** → (51) **C07D 223/16**
- C07C 231/12** → (51) **C07F 15/02**
- C07C 233/09** → (51) **C07F 15/02**
- C07C 233/18** → (51) **C07F 15/02**
- (51) **C07C 233/58** (11) **2 644 591 A1**
(25) En (26) En
(21) 13171373.7 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
(30) 05.08.2006 GB 0615620
- (54) • *Optisch aktive 2-Aryl-Cyclopropancarboxamid Zwischenprodukte*
• *Optically active 2-aryl cyclopropane carboxamide intermediates*
• *2-aryl cyclopropane carboxamides optiquement actifs utiles comme intermédiaires*
- (71) Astrazeneca AB, SE-151 85 Södertälje, SE
(72) Mitsuda, Masaru, Kita-Ku, Osaka 530-8288, JP
Moroshima, Tadashi, Kita-Ku, Osaka 530-8288, JP
Tsukuya, Kentaro, Kita-Ku, Osaka 530-8288, JP
Watabe, Kazuhiko, Kita-Ku, Osaka 530-8288, JP
Yamada, Masahiko, Kita-Ku, Osaka 530-8288, JP
- (74) Storm, Jan Peter, AstraZeneca Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
- (62) 07794103.7 / 2 049 463
- C07C 233/66** → (51) **C07D 213/81**
- C07C 233/67** → (51) **C07D 213/81**
- C07C 235/08** → (51) **C07C 59/62**
- (51) **C07C 237/10** (11) **2 644 592 A1**
C08F 20/34 **C08F 20/60**
C11D 3/37
(25) En (26) En
(21) 13171324.0 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 04.06.2002 US 385714 P
- (54) • *Monomerverbindung mit mehreren kationischen Gruppen, Verfahren zur Herstellung davon und Polymere mit davon abgeleiteten Einheiten*
• *Monomer compound comprising several cationic groups, process for making the same, and polymers comprising units deriving therefrom*
• *Composé monomère comprenant plusieurs groupes cationiques, leur procédé de fabrication et polymères comprenant des unités qui en dérivent*

- (71) RHODIA INC., Building N, 259 Prospect Plains Road, Cranbury, NJ 08512, US
- (72) Liu, Leo Zhaoqing, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
- (74) Cooke, Richard Spencer, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (62) 03736784.4 / 1 539 676
- (51) **C07C 251/76** (11) **2 644 593 A1**
C07C 69/716 **C07D 231/14**
(25) En (26) En
(21) 12162417.5 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Dialkoxymethylloxobuttersäureester, ihre Herstellung und Verwendung*
• *Dialkoxymethyl oxobutyric acid esters, their manufacture and use*
- (71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (72) Jaunzems, Janis, 30559 Hannover, DE
- (74) Mross, Stefan P.M., et al, SOLVAY S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE
- C07C 255/43** → (51) **C07D 223/16**
- C07C 271/12** → (51) **C07K 5/12**
- C07C 275/04** → (51) **C07C 275/24**
- (51) **C07C 275/24** (11) **2 644 594 A1**
C07C 275/04 **C08G 63/664**
A61K 31/337 **A61K 48/00**
A61K 9/52 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 13162789.5 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 28.09.2007 US 976197 P
- (54) • *Krebszellen-Targeting unter Verwendung von Nanoteilchen*
• *Cancer Cell Targeting Using Nanoparticles*
• *Ciblage de cellules de cancer utilisant des nanoparticules*
- (71) Bind Therapeutics, Inc., 325 Vassar Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) Zale, Stephen E., Cambridge, MA 02142, US
- (74) Aii, Mir Mukkaram, Woburn, MA 01801, US
- (74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 11186037.5 / 2 436 376
08744752.0 / 2 136 788
- C07C 403/18** → (51) **C07K 5/12**
- C07D 213/65** → (51) **C07K 5/12**
- (51) **C07D 213/81** (11) **2 644 595 A1**
C07D 213/82 **C07D 239/28**
C07D 239/30 **C07D 241/24**
C07D 305/08 **C07D 307/68**
C07D 405/10 **C07D 405/12**
C07D 405/14 **C07D 407/12**
A01N 35/08 **A01N 43/04**
C07C 233/66 **C07C 233/67**
A01P 5/00
(25) En (26) En
(21) 12161190.9 (22) 26.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *N-Cyclylamide als Nematizide*
• *N-Cyclylamides as nematocides*
• *N-cyclylamides comme nematocides*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Arunasalam, Velautha-Cumaran, Syngenta Crop Protection AG Intellectual Property Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- C07D 213/82** → (51) **C07D 213/81**
- (51) **C07D 215/233** (11) **2 644 596 A1**
G01N 33/53
(25) Es (26) En
(21) 11843286.3 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2011/070800 21.11.2011
(87) WO 2012/069683 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 ES 201031721 P
- (54) • *HAPTENE UND IMMUNOREAKTIVA UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON BREITBANDANTIKÖRPERN UND IMMUNOASSAYS FÜR CHINOLONE*
• *HAPTENS AND IMMUNOREACTIVE AGENTS AND USE THEREOF FOR PRODUCING FAMILY ANTIBODIES AND IMMUNOASSAYS FOR QUINOLONES*
• *HAPTÈNES ET AGENTS IMMUNORÉACTIFS ET LEUR UTILISATION POUR L'OBTECTION D'ANTICORPS DE FAMILLE ET D'IMMUNOESSAIS POUR QUINOLONES*
- (71) Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES
- (72) MARCO COLAS, María Pilar, E-08034 Barcelona, ES
SÁNCHEZ BAEZA, Francisco José, E-08034 Barcelona, ES
GONZÁLEZ PINACHO, Daniel, E-08034 Barcelona, ES
- (74) Pronovem, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'eau 1-2, 4020 Liège, BE
- C07D 215/56** → (51) **C07C 41/30**
- (51) **C07D 223/16** (11) **2 644 597 A1**
C07C 215/08 **C07C 229/34**
C07C 255/43
(25) Fr (26) Fr
(21) 13161193.1 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.03.2012 FR 1252728
- (54) • *Neues Syntheseverfahren von Ivabradin und pharmazeutisch verträglichen Säureadditionssalzen davon*
• *Novel method for synthesising ivabradine and its pharmaceutically acceptable acid addition salts*
• *Nouveau procédé de synthèse de l'ivabradine et de ses sels d'addition a un acide pharmaceutiquement acceptable*
- (71) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR
- (72) Le Flohic, Alexandre, 76640 Fauville en Caux, FR
Grandjean, Mathieu, 76170 La Frenaye, FR

- C07D 231/00** → (51) **C11B 9/00**
-
- C07D 231/14** → (51) **C07C 251/76**
-
- (51) **C07D 231/34** (11) **2 644 598 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162419.1 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Heterozyklen*
• *Method for the manufacture of heterocycles*
• *Procédé de fabrication des hétérocycles*
(71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) Januzems, Janis, 30559 Hannover, DE
(74) Mross, Stefan P.M., SOLVAY S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE
-
- C07D 233/00** → (51) **C11B 9/00**
-
- C07D 233/54** → (51) **C07C 41/30**
-
- C07D 233/60** → (51) **C07C 41/30**
-
- (51) **C07D 233/92** (11) **2 644 599 A1**
(25) En (26) En
(21) 13174291.8 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.10.2002 JP 2002299896
17.02.2003 JP 2003037914
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer 1-substituierten 4-Nitroimidazolverbindung*
• *Method for preparing 1-substituted-4-nitroimidazole compound*
• *Procédé de préparation de composé 4-nitroimidazole 1-substitué*
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
(72) Goto, Fumitaka, Tokushima, 771-0131, JP
Takemura, Noriaki, Tokushima, 771-0144, JP
Otani, Tadaaki, Tokushima, 771-0212, JP
Hasegawa, Takeshi, Tokushima, 771-1211, JP
Tsubouchi, Hidetsugu, Tokushima, 770-0862, JP
Utsumi, Naoto, Tokushima, 772-0017, JP
Fujita, Shigekazu, Aichi, 779-0315, JP
Kuroda, Hideaki, Tokushima, 779-3118, JP
Shitsuta, Takuya, Osaka, 541-0045, JP
Sasaki, Hirofumi, Tokushima, 771-0201, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03756610.6 / 1 553 088
-
- C07D 235/00** → (51) **C11B 9/00**
-
- C07D 239/00** → (51) **C11B 9/00**
-
- (51) **C07D 239/20** (11) **2 644 600 A1**
C07D 401/04 **C07D 401/10**
C07D 403/04 **C07D 405/04**
C07D 409/14 **C07D 411/04**
C07D 417/04 **C07D 417/14**
C07D 495/20 **A61K 31/513**
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 13163216.8 (22) 07.06.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.06.2006 US 812744 P
(54) • *Heterocyclische Aspartylproteasinhemmer*
• *Heterocyclic aspartyl protease inhibitors*
• *Inhibiteurs de la protéase dyaspartyl hétérocyclique*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) Wu, Yusheng, New York, NY New York 10016, US
Iserloh, Ulrich, Hoboken, NJ New Jersey 07030, US
Cumming, Jared, Garwood, NJ New Jersey 07027, US
Liu, Xiaoxiang, River Vale, NJ New Jersey 07675, US
Mazzola, Robert D., Stewartville, NJ New Jersey 08886, US
Sun, Zhong-Yue, Parlin, NJ New Jersey 08859, US
Huang, Ying, East Brunswick, NJ New Jersey 08816, US
Stamford, Andrew, Chatham Township, NJ New Jersey 07928, US
McKittrick, Brian, New Vernon, NJ New Jersey 07976, US
Zhu, Zhaoning, Plainsboro, NJ New Jersey 08536, US
(74) Simpson, Tobias Rutger, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 07795971.6 / 2 032 542
-
- C07D 239/28** → (51) **C07D 213/81**
-
- C07D 239/30** → (51) **C07D 213/81**
-
- C07D 239/74** → (51) **C11B 9/00**
-
- C07D 241/00** → (51) **C11B 9/00**
-
- C07D 241/24** → (51) **C07D 213/81**
-
- C07D 241/36** → (51) **C11B 9/00**
-
- (51) **C07D 249/04** (11) **2 644 601 A1**
C07D 249/06 **C07D 403/12**
C07D 403/14 **C07D 405/14**
C07B 59/00 **A61K 31/4192**
(25) En (26) En
(21) 13151674.2 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.03.2012 US 201261616494 P
(54) • *Verbindungen mit Matrix-Metalloproteinasehemmeraktivität und Abbildungsmittel dafür*
• *Compounds with matrix-metalloproteinase inhibitory activity and imaging agents thereof*
• *Composés à activité inhibitrice de matrice-métalloprotéinase et agents d'imagerie de ceux-ci*
(71) Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Schlossplatz 2, 48149 Münster, DE
Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US
(72) Chen, Gang, Redondo Beach, CA California 90278, US
Gangadharmath, Umesh, Los Angeles, CA California 90034, US

- Kasi, Dhanalakshmi, Los Angeles, CA California 90034, US
Kolb, Hartmuth, Playa del Rey, CA California 90293, US
Liu, Changhui, Los Angeles, CA California 90036, US
Sinha, Anjana, San Diego, CA California 92130, US
Walsh, Joseph, Pacific Palisades, CA California 90272, US
Szardenings, Anna Katrin, Torrance, CA California 90503, US
Wang, Eric, San Diego, CA California 92130, US
Yu, Chul, Los Angeles, CA California 90005, US
Zhang, Wei, Los Angeles, CA California 90036, US
Kopka, Klaus, 48159 Muenster, DE
Haufe, Guenter, 48163 Muenster, DE
Schaefers, Michael, 48329 Havixbeck, DE
Hugenberg, Verena, 49593 Bersenbrueck, DE
Wagner, Stefan, 48163 Muenster, DE
Hermann, Sven, 48161 Muenster, DE
Breyholz, Hans-Joerg, 48151 Muenster, DE
Faust, Andreas, 48727 Billerbeck, DE
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE
-
- C07D 249/06** → (51) **C07D 249/04**
-
- C07D 261/00** → (51) **C11B 9/00**
-
- C07D 261/20** → (51) **A61K 31/4725**
-
- C07D 263/00** → (51) **C11B 9/00**
-
- C07D 265/04** → (51) **C11B 9/00**
-
- (51) **C07D 265/06** (11) **2 644 602 A1**
A23L 1/227 **A23L 1/22**
(25) En (26) En
(21) 12161228.7 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verwendung von Oxazolinen als Aroma-/Geschmacksvorläufer*
• *Use of oxazolines as aroma/flavour precursors*
• *Utilisation d'oxazolines comme précurseurs de saveur/arôme*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Blank, Imre, 1073 Savigny, CH
Davidek, Thomas, 1410 Correvon, CH
Novotny, Ondrej, 1012 Lausanne, CH
Schieberle, Peter, 85406 Zolling, DE
Granvogel, Michael, 80997 München, DE
(74) Lomholt, Stig Bredsted, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
-
- C07D 265/28** → (51) **C11B 9/00**
-
- C07D 275/00** → (51) **C11B 9/00**
-
- C07D 277/00** → (51) **C11B 9/00**
-
- C07D 279/02** → (51) **C11B 9/00**
-
- C07D 279/04** → (51) **C11B 9/00**
-
- (51) **C07D 295/088** (11) **2 644 603 A1**
C07C 41/26 **C07C 43/23**
(25) En (26) En

(21) 12162491.0 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Synthetische Route für die Herstellung von substituierten 2-Phenyl-1,2,3,4-Tetrahydronaphthalen-1-olen*
• *Synthetic route for the preparation of substituted 2-phenyl-1,2,3,4-tetrahydronaphthalene-1-ols*
• *Voie de synthèse pour la préparation de 2-phényl-1,2,3,4-tétrahydronaphthalène-1-ols substitués*
- (71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Kunic Tesovic, Barbara, Lek Pharmaceuticals d.d. Sandoz Development Center Slovenia - Patents Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI

(51) **C07D 301/10** (11) **2 644 604 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162474.6 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Ethylenoxid*
• *Process for the production of ethylene oxide*
• *Procédé pour la production d'oxyde d'éthylène*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C07D 305/08 → (51) **C07D 213/81**

(51) **C07D 305/10** (11) **2 644 605 A1**
C07B 61/00 **C07D 407/04**
C07D 409/04

- (25) Ja (26) En
(21) 11843767.2 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/076359 16.11.2011
(87) WO 2012/070437 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 JP 2010263128
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORHALTIGEM OPTISCH AKTIVEM OXETEN*
• *METHOD FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE FLUORINE-CONTAINING OXETEN*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN OXÉTÈNE À TENEUR EN FLUOR, OPTIQUEMENT ACTIF*
- (71) Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
- (72) MIKAMI, Koichi, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
AIKAWA, Kohsuke, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
HIOKI, Yuta, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C07D 307/68 → (51) **C07D 213/81**

C07D 307/80 → (51) **C07K 5/12**

C07D 311/02 → (51) **C07K 5/12**

C07D 311/72 → (51) **C07C 59/62**

- (51) **C07D 333/16** (11) **2 644 606 A1**
C09K 11/06 **C07F 5/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11843292.1 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/076198 14.11.2011
(87) WO 2012/070420 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 JP 2010260326
- (54) • *SELTENERD-METALLKOMPLEX*
• *RARE EARTH METAL COMPLEX*
• *COMPLEXE DE MÉTAL DES TERRES RARES*
- (71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP
- (72) YAMASHITA, Takeshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 333/58 → (51) **A61K 31/4725**

C07D 401/04 → (51) **C07D 239/20**

C07D 401/10 → (51) **C07D 239/20**

C07D 403/04 → (51) **C07D 239/20**

C07D 403/12 → (51) **C07D 249/04**

C07D 403/14 → (51) **C07D 249/04**

C07D 405/04 → (51) **C07D 239/20**

- (51) **C07D 405/10** (11) **2 644 607 A1**
C07D 493/04 **C09K 11/06**
H01L 51/50
- (25) Ja (26) En
(21) 11842678.2 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/006486 22.11.2011
(87) WO 2012/070226 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 JP 2010260653
- (54) • *SAUERSTOFFHALTIGES FUSIONIERTES RINGDERIVAT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT DAMIT OXYGENATED FUSED RING DERIVATIVE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE ELEMENT CONTAINING THE SAME*
• *DÉRIVÉ DE CYCLE CONDENSÉ OXYGÉNÉ ET COMPOSANT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE CONTENANT CELUI-CI*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) ITO, Hirokatsu, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
KAWAMURA, Masahiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
KAWAMURA, Yuichiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
MIZUKI, Yumiko, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
SAITO, Hiroyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07D 405/10 → (51) **C07D 213/81**

C07D 405/12 → (51) **C07D 213/81**

C07D 405/14 → (51) **C07D 213/81**

C07D 405/14 → (51) **C07D 249/04**

C07D 407/04 → (51) **C07D 305/10**

C07D 407/12 → (51) **C07D 213/81**

C07D 409/04 → (51) **C07D 305/10**

C07D 409/06 → (51) **A61K 31/4725**

C07D 409/14 → (51) **C07D 239/20**

C07D 411/04 → (51) **C07D 239/20**

- (51) **C07D 413/12** (11) **2 644 608 A1**
(25) En (26) En
(21) 13160798.8 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.03.2012 IT MI20120511
- (54) • *Eintopfverfahren zur Synthese von iloperidone*
• *One-pot process for the synthesis of iloperidone*
• *Procédé en un seul récipient pour la synthèse de iloperidone*
- (71) Procos S.p.A., Via Matteotti 249, 28062 Camerino, IT
- (72) Bettoni, Piergiorgio, 15033 CASALE MONFERRATO (AL), IT
Roletto, Jacopo, 10135 TORINO, IT
Paissoni, Paolo, 10040 DRUENTO (TO), IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 417/04 → (51) **C07D 239/20**

C07D 417/14 → (51) **C07D 239/20**

C07D 471/04 → (51) **A61K 31/4725**

C07D 473/00 → (51) **A61K 31/4725**

C07D 487/04 → (51) **H01L 51/50**

C07D 491/04 → (51) **C07K 5/12**

C07D 493/04 → (51) **C07C 69/54**

C07D 493/04 → (51) **C07D 405/10**

C07D 495/20 → (51) **C07D 239/20**

C07D 513/04 → (51) **A61K 31/4725**

C07F 3/00 → (51) **B05D 5/12**

C07F 3/02 → (51) **B05D 5/12**

C07F 3/04 → (51) **B05D 5/12**

C07F 5/00 → (51) **C07D 333/16**

- (51) **C07F 7/02** (11) **2 644 609 A2**
C23C 16/34
- (25) En (26) En
(21) 13173925.2 (22) 06.08.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 12.08.2008 US 190125

- (54) • *Vorläufer zur Ablagerung von siliziumhaltigen Schichten und Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung*
• *Precursors for depositing silicon-containing films and methods for making and using same*
• *Précurseurs pour le dépôt de films contenant de la silice et procédés pour leur fabrication et leur utilisation*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Hansong, Cheng, Allentown, PA 18106, US
Xiao, Manchao, San Diego, CA 92130, US
Lal, Gauri Sankar, Whitehall, PA 18052, US
Gaffney, Thomas Richard, Carlsbad, CA 92009, US
Zhou, Chenggang, Whuan Hubei 430074, CN
Wu, Jingping, Hubei Wuhan 430074, CN
- (74) Westendorf | Sommer, Umlandstrasse 2, 80336 München, DE
- (62) 09167403.6 / 2 154 141

(51) **C07F 7/08** (11) **2 644 610 A1**
C07F 7/18 **B60C 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 13161108.9 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 28.03.2012 US 201213432375
- (54) • *Funktionalisiertes Polymer, Reifengummizusammensetzung und Luftreifen*
• *Functionalized polymer, rubber composition and pneumatic tire*
• *Polymère fonctionnalisé, composition de caoutchouc et pneu*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
- (72) Nebhani, Leena, Copley, OH Ohio 44321, US
Rachita, Michael Joseph, North Canton, OH Ohio 44720, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C07F 7/10 → (51) **H01L 51/50**

C07F 7/18 → (51) **C07F 7/08**

C07F 9/09 → (51) **C07C 59/62**

C07F 9/10 → (51) **C07C 59/62**

(51) **C07F 9/50** (11) **2 644 611 A1**
B01J 31/24 **C01B 3/22**
C07C 5/09 **C07C 15/52**
H01M 8/06 **C07B 61/00**
C07F 15/00

- (25) Ja (26) En
(21) 11843124.6 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/077061 24.11.2011
(87) WO 2012/070620 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 JP 2010262610
- (54) • *METALLKOMPLEXVERBINDUNG SOWIE WASSERSTOFFERZEUGUNGSKATALYSATOR UND HYDRIERUNGSREAKTIONSKATALYSATOR, BEIDE MIT DER METALLKOMPLEXVERBINDUNG, SOWIE WASSERSTOFFERZEUGUNGSVERFAHREN UND HYDRIERUNGSVERFAHREN, BEIDE UNTER VERWENDUNG DES KATALYSATORS*
• *METAL COMPLEX COMPOUND, HYDROGEN PRODUCTION CATALYST*

AND HYDROGENATION REACTION CATALYST EACH COMPRISING THE METAL COMPLEX COMPOUND, AND HYDROGEN PRODUCTION METHOD AND HYDROGENATION METHOD EACH USING THE CATALYST
• *COMPOSÉ COMPLEXE MÉTALLIQUE, CATALYSEUR DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE ET CATALYSEUR DE RÉACTION D'HYDROGÉNATION COMPRENANT CHACUN LE COMPOSÉ COMPLEXE MÉTALLIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE ET PROCÉDÉ D'HYDROGÉNATION UTILISANT CHACUN LE CATALYSEUR*

- (71) National University Corporation Okayama University, 1-1, Tsushima-Naka 1-chome Kita-ku, Okayama-shi, Okayama 700-8530, JP
- (72) MURANAKA, Makoto, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
OSHIKI, Toshiyuki, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
- (74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07F 15/00 → (51) **C07F 9/50**

(51) **C07F 15/02** (11) **2 644 612 A1**
C07C 231/12 **C07C 233/09**
C07C 233/18

- (25) En (26) En
(21) 13160811.9 (22) 25.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 28.03.2012 JP 2012074423
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Sanshool*
• *Method for producing sanshool*
• *Procédé de production de sanshool*
- (71) TSUMURA & CO., 17-11, Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8521, JP
- (72) Aoki, Katsuyuki, Inashiki-gun, Ibaraki 3001192, JP
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C07G 1/00 → (51) **D01F 1/10**

(51) **C07H 15/04** (11) **2 644 613 A1**
C07K 16/12

- (25) En (26) En
(21) 12162640.2 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Zellwandpolymere von Enterococcus faecalis und Verwendungen dafür*
• *Cell wall polymers of enterococcus faecalis and uses thereof*
• *Polymères de paroi cellulaire de enterococcus faecalis et leurs utilisations*
- (71) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 49, 79106 Freiburg, DE
Forschungszentrum Borstel, Parkallee 1-40, 23845 Borstel, DE
- (72) Hübner, Johannes, 79115 Freiburg, DE
Holst, Otto, 23843 Bad Oldesloe, DE
Theilacker, Christian, 79104 Freiburg, DE
Kruszynska, Karolina, 4056 Basel, CH
Geiss-Liebisch, Stefan, 79108 Freiburg, DE
Beczala, Agnieszka, 23845 Borstel, DE
- (74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07H 19/12** (11) **2 644 614 A2**
A61K 31/706 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 13157868.4 (22) 11.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.01.2007 US 880182 P
16.01.2007 US 880810 P
05.06.2007 US 933474 P
09.10.2007 US 998338 P
- (54) • *5-Azacytidin in fester Form und Herstellungsverfahren dafür*
• *Solid state forms of 5-azacytidine and processes for preparation thereof*
• *Formes à l'état solide de 5-azacytidine et leurs procédés de préparation*
- (71) IVAX Pharmaceuticals s.r.o., Ostravska 29, 747 70 Opava 9, CZ
- (72) Jegorov, Alexandr, 373 16 Dobra Voda, CZ
Gavenda, Ales, 725 28 Ostrava - Lhotka, CZ
- (74) Gallagher, Kirk James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 08705588.5 / 2 118 117

C07H 21/00 → (51) **C07K 1/06**

(51) **C07H 21/04** (11) **2 644 615 A2**
G01N 33/53 **C12Q 1/68**
G01N 33/543 **G01N 33/58**

- (25) En (26) En
(21) 13162214.4 (22) 08.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.02.2006 US 771766 P
24.07.2006 US 832917 P
20.12.2006 US 870963 P
- (54) • *SERS-Nanoetikett-Assays*
• *SERS nanotag assays*
• *Bioessais utilisant des nanomarqueurs SERS*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (72) Xu, Hongxia, Castro Valley, CA 94552, US
Doering, William E., Moutain View, CA 94043, US
Cromer, Remy, San Jose, CA 95130, US
Natan, Michael, Los Altos, CA 94024, US
Penn, Sharron Gaynor, San Carlos, CA 94070, US
Sha, Michael, San Jose, CA 95130, US
- (74) Eder, Michael, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
- (62) 07763259.4 / 1 981 994

(51) **C07K 1/00** (11) **2 644 616 A1**
C07K 19/00 **C07K 14/435**
C12N 15/12 **C12N 15/62**
C12N 15/63 **C12N 15/81**
C12N 1/16

- (25) Ru (26) En
(21) 10859885.5 (22) 13.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) RU 2010/000752 13.12.2010
(87) WO 2012/070977 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 RU 2010148011
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPINNENNETZPROTEIN, EIN FUSIONS-PROTEIN, REKOMBINANTE DNA, EXPRESSIONSVEKTOR, EINER WIRTSZELLE UND STAMMPRODUZENTEN*
• *METHOD FOR PRODUCING WEB PROTEIN, A FUSED PROTEIN, RECOMBINANT DNA, AN EXPRESSION VECTOR, A HOST CELL AND STRAIN-PRODUCERS*

- (71) *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PROTÉINE DE TOILE D'ARAIGNÉE, PROTÉINE DE FUSION, ADN RECOMBINANT, VECTEUR D'EXPRESSION, CELLULE HÔTE ET SOUCHES PRODUCTRICES*
Bogush, Vladimir Grigorievich, Ul. Bibliotchnaya 6-435, Moscow 119607, RU
Beburov, Mikhail Yurievicha, Michurinskiy prosp. 27/1-32, Moscow 119607, RU
Debabov, Vladimir Georgievich, Kashirskoe Shosse 78/2-39, Moscow 115409, RU
- (72) KOZLOV, Dmitry Georgievich, Moscow 117623, RU
GUBAYDULLIN, Irek Ilyasovich, Ufa 450059, RU
DAVYDOVA, Lyubov Ivanovna, Podolsk 142116, RU
ZALUNIN, Igor' Arsenevich, Moscow 117593, RU
SIDORUK, Konstantin Vasilevich, Podolsk 142100, RU
CHEPEREGIN, Sergey Eduardovich, Moskovskaya obl. 140005, RU
- (74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR
-
- (51) **C07K 1/06** (11) **2 644 617 A1**
C07H 21/00 **G06F 19/18**
C07B 47/00
- (25) Ru (26) En
(21) 10859902.8 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) RU 2010/000694 22.11.2010
(87) WO 2012/070968 2012/22 31.05.2012
(54) • *VERFAHREN FÜR DAS MOLEKULARE DESIGN UND DIE SYNTHESE VON THERAPEUTIKA UND PROPHYLAKTIKA*
• *METHOD FOR THE MOLECULAR DESIGN AND SYNTHESIS OF THERAPEUTIC AND PREVENTIVE DRUGS*
• *PROCÉDÉ DE CONCEPTION ET DE SYNTHÈSE MOLÉCULAIRE DE PRÉPARATIONS MÉDICAMENTEUSES DE TRAITEMENT OU DE PRÉVENTION*
- (71) Farber, Boris Slavonovich, Kutuzovskij pr-t, 24 130a, Moscow 121151, RU
Farber, Sof'ya Borisovna, Kutuzovskij pr-t 24-130A, Moscow 121151, RU
- (72) MARTYNOV, Artur Viktorovich, Kharkov 61171, UA
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **C07K 5/12** (11) **2 644 618 A1**
C07D 213/65 **C07D 307/80**
C07D 491/04 **C07D 311/02**
C07C 271/12 **C07C 211/27**
C07C 403/18
- (25) En (26) En
(21) 12195556.1 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 09.02.2007 US 889163 P
(54) • *Intermediaten für die Synthese von Makrozyklische Ghrelin-Rezeptormodulatoren*
• *tether intermediates for the synthesis of macrocyclic ghrelin receptor modulators*
• *Intermédiaires dans la synthèse de modulateurs macrocycliques du récepteur de la ghreléline*
- (71) Tranzyme Pharma, Inc., 3001 12th Avenue Nord, Sherbrooke, QC J1H 5N4, CA
(72) Hoveyda, Hamid, 1050 Bruxelles, BE
Fraser, Graeme, Rixensart , BE-1330, BE
- Beauchemin, Sophie, Sherbrooke QC J1L 1W8, CA
Brassard, Martin, Sherbrooke QC J1J 4G2, CA
Drutz, David, Chapel Hill NC 27517, US
Marsault, Eric, Sherbrooke QC J1J 2P6, CA
Quellet, Luc, Sherbrooke QC J1G 2Z4, CA
Peterson, Mark L, Rock Forest QC J1K 0A2, CA
Wang, Zhigang, Montreal QC H4B 1N2, CA
Benkali, Kamel, Montreal QC H3L 2J5, CA
- (74) McNab, Donald C., Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 08799889.4 / 2 118 080
-
- C07K 14/005** → (51) **C12N 15/67**
- (51) **C07K 14/435** (11) **2 644 619 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162642.8 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Monomere N-terminale Spinnenseiden-proteindomäne und Verwendung davon*
• *Monomeric N-terminal spider silk protein domain and uses thereof*
• *Domaine N-terminal monomère de la protéine de soie d'araignée et ses utilisations*
- (71) Spiber Technologies AB, Rising Doppingvägen 12, 756 51 Uppsala, SE
(72) Johansson, Jan, 116 31 Stockholm, SE
Norling, Kerstin, 741 30 KNIVSTA, SE
Rising, Anna, 756 51 Uppsala, SE
(74) Henriksson, Mikael, Awapatent AB Drottninggatan 97 P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
-
- C07K 14/435** → (51) **C07K 1/00**
- C07K 14/705** → (51) **A01K 67/027**
- (51) **C07K 14/78** (11) **2 644 620 A1**
A61L 15/16 **A61L 27/00**
A61L 31/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11843692.2 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/077425 28.11.2011
(87) WO 2012/070680 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 JP 2010264376
(54) • *NICHTFIBRILLARER KOLLAGENFORM-KÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NON-FIBRILLAR COLLAGEN MOLDED BODY AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *CORPS MOULÉ EN COLLAGÈNE NON-FIBREUX ET MÉTHODE POUR SA PRODUCTION*
- (71) Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
(72) TANAKA Junzo, Tokyo 152-8550, JP
IKOMA Toshiyuki, Tokyo 152-8550, JP
YOSHIOKA Tomohiko, Tokyo 152-8550, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C07K 16/12** → (51) **C07H 15/04**
- C07K 16/18** → (51) **A61K 39/395**
- C07K 16/36** → (51) **C12N 15/09**
- (51) **C07K 16/42** (11) **2 644 621 A1**
A61P 37/06 **A01K 67/027**
- (25) En (26) En
(21) 13165235.6 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 22.03.2007 US 896339 P
(54) • *Apoptotische Anti-IgE-Antikörper*
• *Apoptotic anti-IgE antibodies*
• *Anticorps anti-igE apoptotiques*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) Wu, Lawren, Foster City California 94404, US
Balazs, Mercedesz, Hayward California 94545, US
Brightbill, Hans, San Francisco California 94103, US
Chan, Andrew, Menlo Park California 94025, US
Chen, Yvonne, San Mateo California 94401, US
Chuntharapai, Anan, Colma California 94015, US
Dennis, Mark, San Carlos California 94070, US
Wong, Terence, Alameda California 94501, US
(74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 08744179.6 / 2 132 230
-
- C07K 19/00** → (51) **C07K 1/00**
- (51) **C08B 30/12** (11) **2 644 622 A1**
A61K 47/36 **A61K 9/20**
B29B 9/12 **B29B 9/16**
- (25) En (26) En
(21) 13161221.0 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.03.2012 US 201213438758
(54) • *Mikronisierte Stärke und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Micronized starch and methods for manufacturing same*
• *Amidon micronisé et procédés de fabrication de celui-ci*
- (71) CORN Products Development Inc., 5 Westbrook Corporate Center, Westchester, IL 60154, US
(72) C. Lane, Christopher, Princeton, NJ New Jersey 08540, US
Zhang, Pingyi, Belle Mead, NJ New Jersey 08502, US
(74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner GbR Chemistry Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE
-
- (51) **C08B 37/08** (11) **2 644 623 A1**
C08L 5/08 **C08L 71/02**
- (25) En (26) En
(21) 13161184.0 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 26.03.2012 KR 20120030540
(54) • *Implantationsmaterial mit biokompatiblen Polymer*
• *Implantation material comprising biocompatible polymer*
• *Matériau d'implantation comprenant un polymère biocompatible*

- (71) Genewel Co., Ltd, 6F, Star Tower 223-25, Sangdaewon-dong Jungwon-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-807, KR
- (72) Lee, Young Woo, 448-533 Gyeonggi-do, KR Cho, Wan Jin, 420-723 Gyeonggi-do, KR Jang, Ji Yeon, 461-811 Gyeonggi-do, KR
- (74) Goddard, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C08B 37/16** (11) **2 644 624 A1**
A61K 31/724 **A61P 21/00**

- (25) Zh (26) En
(21) 11842866.3 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/082577 21.11.2011
(87) WO 2012/068981 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 CN 201010566606
- (54) • 6-DEOXY-6-THIOETHER-AMINOSÄURE-CYCLODEXTRINDERIVATE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• 6-DEOXY-6-THIOETHER-AMINO ACID CYCLODEXTRIN DERIVATIVES AND PREPARATION METHOD THEREOF
• DÉRIVÉS DE CYCLODEXTRINE/DÉOXY-6-THIOETHER-AMINO-ACIDE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
- (71) Qi, Youmao, 7 Dong No. 39 XiangYuan Road Gongshu Hangzhou, Zhejiang 310011, CN
(72) Qi, Youmao, Zhejiang 310011, CN
(74) Leach, James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C08C 19/20** (11) **2 644 625 A1**
F16F 1/36 **F16F 15/08**
F16G 1/06

- (25) Ja (26) En
(21) 11843653.4 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074507 25.10.2011
(87) WO 2012/070347 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 JP 2010263150
- (54) • SCHWEFELMODIFIZIERTER CHLOROPRENKAUTSCHUK, FORMKÖRPER DARAUS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SULFUR-MODIFIED CHLOROPRENE RUBBER, MOLDING THEREOF, AND PRODUCTION METHOD THEREFOR
• CAOUTCHOUC DE CHLOROPRÈNE MODIFIÉ PAR LE SOUFRE, OBJET MOULÉ À BASE DE CELUI-CI ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
(72) KOBAYASHI Naoki, Itoigawa-city Niigata 949-0393, JP
SUZUKI Ryochi, Itoigawa-city Niigata 949-0393, JP
OSE Motohiro, Itoigawa-city Niigata 949-0393, JP
ABE Yasushi, Itoigawa-city Niigata 949-0393, JP
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **C08F 2/06** (11) **2 644 626 A1**
C08F 220/12 **C08J 3/07**
C09D 133/06 **C09J 133/06**

- (25) En (26) En
(21) 12161381.4 (22) 27.03.2012

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

BA ME

- (54) • Wässrige sekundäre Copolymerdispersionen mit geringem organischen Lösungsmittelgehalt
• Aqueous secondary copolymer dispersions with a low organic solvent content
• Dispersions aqueuses de copolymères secondaires avec une faible teneur en solvant organique
- (71) Bayer MaterialScience AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
(72) Avtomonov, Evgeny, 51375 Leverkusen, DE Yuva, Nusret, 51399 Burscheid, DE Gewiß, Heinz-Dietmar, 40668 Meerbusch, DE
Irle, Christoph, 200135 Shanghai, CN
Melchior, Martin, 42799 Leichlingen, DE
Schrinner, Marc Claudius, 51103 Köln, DE

(51) **C08F 4/64** (11) **2 644 627 A1**
C08F 4/642 **C08F 4/649**
C08F 10/00

- (25) Zh (26) En
(21) 11863744.6 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/000943 03.06.2011
(87) WO 2012/142732 2012/43 26.10.2012
(30) 22.04.2011 CN 201110102200
- (54) • KATALYSATOR ZUR POLYMERISIERUNG VON OLEFINEN MIT THIENYL-SUBSTITUIERTEN SILANEN
• CATALYST FOR POLYMERIZATION OF OLEFINS COMPRISING THIENYL-SUBSTITUTED SILANES
• CATALYSEUR POUR LA POLYMERISATION D'OLÉFINES COMPRENANT DES SILANES SUBSTITUÉS PAR DES GROUPES THIÉNYLE
- (71) Petrochina Company Limited, Cong, Zhefeng 9 Dongzhimen North Street, Dongcheng District, Beijing 100007, CN
(72) Li, Zhifei, Beijing 100007, CN TAN, Kuilong, Beijing 100007, CN WANG, Hao, Beijing 100007, CN YI, Jianjun, Beijing 100007, CN XU, Qinghong, Beijing 100007, CN CUI, Weisong, Beijing 100007, CN BAI, Wei, Beijing 100007, CN LIU, Xinyuan, Beijing 100007, CN XU, Pu, Beijing 100007, CN JU, Wanqing, Beijing 100007, CN
- (74) Banse, Klaus-Dieter, Banse & Steglich Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE

C08F 4/642 → (51) **C08F 4/64**

C08F 4/649 → (51) **C08F 4/64**

(51) **C08F 4/654** (11) **2 644 628 A2**
C08F 10/06

- (25) Ko (26) En
(21) 11842944.8 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/006528 02.09.2011
(87) WO 2012/070753 2012/22 31.05.2012
(88) 19.07.2012
(30) 24.11.2010 KR 20100117370
- (54) • FESTSTOFFKATALYSATOR ZUR POLYMERISIERUNG VON PROPYLEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG

- SOLID CATALYST FOR THE POLYMERIZATION OF PROPYLENE, AND METHOD FOR PREPARING SAME
• CATALYSEUR SOLIDE POUR LA POLYMERISATION DE PROPYLENE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION

- (71) Samsung Total Petrochemicals Co. Ltd., 411-1, Dokgod-ri Daesan-up Seosan-shi, Chungcheongnam-do 356-874, KR
(72) KIM, Sang Yull, Seosan-si Chungcheongnam-do 356-010, KR
LEE, Jin Woo, Seosan-si Chungcheongnam-do 356-020, KR
KIM, Eun Il, Daejeon 305-345, KR
PARK, Joon Ryeo, Seoul 137-030, KR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C08F 10/00 → (51) **C08F 4/64**

C08F 10/06 → (51) **C08F 4/654**

C08F 20/34 → (51) **C07C 237/10**

C08F 20/60 → (51) **C07C 237/10**

C08F 210/16 → (51) **C08L 23/08**

C08F 220/06 → (51) **C09D 133/00**

C08F 220/12 → (51) **C08F 2/06**

- (51) **C08F 232/08** (11) **2 644 629 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10859952.3 (22) 25.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/079122 25.11.2010
(87) WO 2012/068733 2012/22 31.05.2012
- (54) • KONJUGIERTES POLYMER MIT ISOINDIGOINHEITEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND IHRE VERWENDUNG
• CONJUGATED POLYMER CONTAINING ISOINDIGO UNITS, PREPARATION METHOD AND USE THEREOF
• POLYMÈRE CONJUGUÉ CONTENANT DES UNITÉS D'ISOINDIGO, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATION CORRESPONDANTS
- (71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, CN
WANG, Ping, Shenzhen Guangdong 518054, CN
ZHANG, Zhenhua, Shenzhen Guangdong 518054, CN
ZHANG, Juanjuan, Shenzhen Guangdong 518054, CN
(74) Michalski, Stefan, et al, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **C08F 255/00** (11) **2 644 630 A1**
C08J 7/04 **C08L 23/00**
C08L 51/06 **C08L 101/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 11843350.7 (22) 26.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/006589 26.11.2011
(87) WO 2012/070252 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 JP 2010263299
- (54) • MODIFIZIERUNGSMITTEL FÜR EIN POLYOLEFINHARZ
• MODIFIER FOR POLYOLEFIN RESIN

(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

C08G 69/30 → (51) **C08G 69/28**

- (51) **C08G 69/44** (11) **2 644 639 A2**
C08L 77/12
- (25) Ko (26) En
(21) 11843641.9 (22) 21.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/007867 21.10.2011
(87) WO 2012/070774 2012/22 31.05.2012
(88) 19.07.2012
(30) 23.11.2010 KR 20100117106
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VOLLAROMATISCHEN FLÜSSIGKRISTAL-LINEN POLYESTERAMIDHARZES UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VOLLAROMATISCHEN FLÜSSIGKRISTAL-LINEN POLYESTERAMIDHARZES**
• **METHOD FOR PREPARING WHOLLY AROMATIC LIQUID CRYSTALLINE POLYESTER AMIDE RESIN AND METHOD FOR PREPARING WHOLLY AROMATIC LIQUID CRYSTALLINE POLYESTER AMIDE RESIN COMPOUND**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE RÉSINE DE POLYESTER AMIDE CRISTAL LIQUIDE TOTALEMENT AROMATIQUE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN MÉLANGE À BASE DE RÉSINE DE POLYESTER AMIDE CRISTAL LIQUIDE TOTALEMENT AROMATIQUE**
- (71) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd., 190 Yecheon-dong Nam-gu, Ulsan-city 680-090, KR
(72) CHANG, Sun Hwa, Daejeon 302-120, KR KANG, Sang Mi, Daejeon 302-120, KR KIM, Dae Yeon, Gangneung-si Gangwon-do 210-280, KR
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **C08G 73/10** (11) **2 644 640 A1**
C08L 79/08
- (25) En (26) En
(21) 12382118.3 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Polyetherimide, Verfahren zur Herstellung und daraus geformte Artikel**
• **Polyetherimides, methods of manufacture, and articles formed therefrom**
• **Polyetherimides, procédés de fabrication et articles formés à partir de ceux-ci**
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) Rodriguez Ordóñez, Juan Justino, 30390 Cartagena - Murcia, ES
Link Guggenheim, Thomas, Mount Vernon, IN Indiana 47620-9367, US
Penalver, Beatriz, Chicago, IL Illinois 60622, US
Hemmer, Gregory L., Santa Claus, IN Indiana 47579, US
Odle, Roy Ray, Mt. Vernon, IN Indiana 47620-9367, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **C08G 73/10** (11) **2 644 641 A1**
C08L 79/08

(25) En (26) En
(21) 12382121.7 (22) 30.03.2012

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

BA ME

- (54) • **Polyetherimide, Herstellungsverfahren und daraus hergestellte Gegenstände**
• **Polyetherimides, methods of manufacture, and articles formed therefrom**
• **Polyetherimides, procédés de fabrication et articles formés à partir de ceux-ci**
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 Bergen op Zoom, NL
(72) Rodriguez Ordoñez, Juan Justino, 30390 Cartagena - Murcia, ES
Link Guggenheim, Thomas, Mount Vernon, IN Indiana 47620-9367, US
Peñalver, Beatriz, Chicago, IL Illinois 60622, US
Hemmer, Gregory L., Santa Claus, IN Indiana 47579, US
Odle, Roy Ray, Mt. Vernon, IN Indiana 47620-9367, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

C08G 77/24 → (51) **H01B 3/46**

- (51) **C08G 77/448** (11) **2 644 642 A1**
C08L 83/10 **C09K 21/14**
C08L 69/00
- (25) En (26) En
(21) 13001395.6 (22) 18.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.03.2012 JP 2012081325
(54) • **Polycarbonat- und Polysiloxan-Block-Copolymer- und flammenhemmende Harzzusammensetzung**
• **Polycarbonate and polysiloxane block copolymer and flame retardant resin composition**
• **Copolymère séquencé de polysiloxane et polycarbonate, et composition de résine ignifuge le comprenant**
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Minemura, Masahiko, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Takarada, Mitsuhiro, Tokyo, JP
Tanaka, Masaki, Tokyo, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08J 3/07 → (51) **C08F 2/06**

- (51) **C08J 5/18** (11) **2 644 643 A1**
C08L 23/26 **C08L 27/18**
C08L 67/04
- (25) Ja (26) En
(21) 11843504.9 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/076794 21.11.2011
(87) WO 2012/070526 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 JP 2010264415
26.11.2010 JP 2010264416
26.11.2010 JP 2010264417
26.11.2010 JP 2010264418
26.11.2010 JP 2010264419
26.11.2010 JP 2010264420
26.11.2010 JP 2010264421
26.11.2010 JP 2010264422
26.11.2010 JP 2010264423

26.11.2010 JP 2010264424
26.11.2010 JP 2010264425
26.11.2010 JP 2010264426
29.11.2010 JP 2010265578
29.11.2010 JP 2010265579
29.11.2010 JP 2010265580
29.11.2010 JP 2010265581

- (54) • **FILM ODER FOLIE AUF POLYMILCHSÄUREBASIS**
• **POLYLACTIC ACID FILM OR SHEET**
• **FILM OU FEUILLE D'ACIDE POLYLACTIQUE**
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) ISHIGURO, Shigeki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
YOSHIE, Satomi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
SENDA, Hiroki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
TAKAHIRA, Hitoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
SEKIGUCHI, Yuka, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
HAYASHIUCHI, Rie, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
ENDO, Asuka, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08J 5/18 → (51) **C09D 133/04**

- (51) **C08J 5/24** (11) **2 644 644 A1**
B29B 11/16 **B29C 70/44**
B29C 70/54
- (25) En (26) En
(21) 13160724.4 (22) 27.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.03.2008 GB 0805597
(54) • **Verbundwerkstoffe**
• **Composite materials**
• **Matériaux composites**
- (71) Gurit (UK) Ltd., St Cross Business Park, Newport Isle of Wight PO30 5WU, GB
(72) Partington, Nicholas, Duncan, Isle of Wight, PO31 7JR, GB
Spencer, Paul, John, Isle of Wight, PO31 8QG, GB
Jones, Daniel, Thomas, Isle of Wight, PO31 8QG, GB
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 09723969.3 / 2 268 720

- (51) **C08J 7/00** (11) **2 644 645 A1**
(25) De (26) De
(21) 13001421.0 (22) 20.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.03.2012 DE 102012006166
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Verbundfolien**
• **Method for the preparation of composite films**
• **Procédé destiné à la fabrication de feuilles composites**
- (71) Renolit AG, Horchheimer Strasse 50, 67547 Worms, DE
(72) Masanek, Frank, 66879 Reichenbach, DE
Hennig, Detlef, 67069 Ludwigshafen, DE
De Man, Aren Joost, 55278 Eimsheim, DE
Sirlereaux, Serge, 67547 Worms, DE

(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) **C08J 7/04** (11) **2 644 646 A1**
B29C 39/18

(25) Ja (26) En
(21) 11853080.7 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/080489 28.12.2011
(87) WO 2012/091129 2012/27 05.07.2012
(30) 28.12.2010 JP 2010293187
03.08.2011 JP 2011170065

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LICHTDURCHLÄSSIGEN FOLIE, DURCH AKTIVENERGIESTRABLUNG HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND LICHTDURCHLÄSSIGE FOLIE
• METHOD FOR PRODUCING LIGHT-TRANSMITTING FILM, ACTIVE ENERGY RAY-CURABLE COMPOSITION, AND LIGHT-TRANSMITTING FILM
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FILM TRANSMETTANT LA LUMIÈRE, COMPOSITION DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT D'ÉNERGIE ACTIVE, ET FILM TRANSMETTANT LA LUMIÈRE

(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
(72) OZAWA Satoru, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
KOJIMA Katsuhiko, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
NAKAI Yusuke, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
ONOMOTO Hiroshi, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08J 7/04 → (51) **C08F 255/00**

C08K 3/00 → (51) **C09J 7/02**

C08K 3/00 → (51) **G03G 15/20**

(51) **C08K 3/16** (11) **2 644 647 A1**

(25) De (26) De
(21) 12161198.2 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Thermoplastische Formmassen mit erhöhter Hydrolyse-Beständigkeit
• Thermoplastic moulded substances with increased hydrolysis resistance
• Masses de formage thermoplastiques dotées d'une résistance à l'hydrolyse améliorée

(71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE

(72) Margraf, Günter, 41539 Dormagen, DE
Joachim, Detlev, 47800 Krefeld, DE

C08K 3/22 → (51) **C08L 77/00**

(51) **C08K 5/00** (11) **2 644 648 A1**
C08K 5/11 **C08K 5/13**
C08K 5/14

(25) De (26) De
(21) 12162310.2 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Carbonsäureester oder Polyetherester als Verarbeitungshilfsmittel für Fluorkautschuke
• Carboxylic acid esters or polyetheresters as a processing aid for fluoro-rubbers
• Ester d'acide carbonique ou polyétherester servant d'auxiliaire au traitement du caoutchouc fluoré

(71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE

(72) Kelbch, Stefan, 53804 Much, DE
Djordjevic, Jelena, 51381 Leverkusen, DE
Isenberg-Schulz, Olaf, 40764 Langenfeld, DE
Mezger, Martin, 51399 Burscheid, DE

C08K 5/11 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/13 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/13 → (51) **C08L 71/12**

C08K 5/14 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/20 → (51) **C08L 9/00**

C08K 5/21 → (51) **B01J 31/02**

C08K 5/40 → (51) **C08L 11/00**

C08K 5/405 → (51) **C08L 11/00**

C08K 5/49 → (51) **C08L 71/12**

C08K 5/54 → (51) **C08L 9/00**

C08K 7/04 → (51) **C08L 77/00**

(51) **C08K 9/04** (11) **2 644 649 A1**
C08L 101/00 **D06M 13/02**

(25) Ja (26) En
(21) 11843148.5 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/077046 24.11.2011
(87) WO 2012/070616 2012/22 31.05.2012

(30) 25.11.2010 JP 2010261892
29.07.2011 JP 2011167029

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PFLANZENFASERVERBUNDWERKSTOFFS ZUR EINARBEITUNG IN EINE MATRIX
• PROCESS FOR PRODUCING PLANT FIBER COMPOSITE MATERIAL TO BE KNEADED INTO MATRIX
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MATIÈRE COMPOSITE À BASE DE FIBRES VÉGÉTALES À INCORPORER PAR MALAXAGE DANS UNE MATRICE

(71) Oji Holdings Corporation, 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0061, JP

(72) SUZUKI Shigeru, Tokyo 135-8558, JP
TACHIBANA Hiroyasu, Tokyo 135-8558, JP

(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss & Grosse Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

C08L 7/00 → (51) **B29D 30/16**

C08L 7/00 → (51) **C08L 9/00**

C08L 7/00 → (51) **C08L 11/00**

(51) **C08L 9/00** (11) **2 644 650 A1**
B60C 1/00 **C08K 5/20**
C08K 5/54 **C08L 7/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11842486.0 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/077081 24.11.2011

(87) WO 2012/070626 2012/22 31.05.2012

(30) 24.11.2010 JP 2010261375

(54) • KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN DAMIT
• RUBBER COMPOSITION AND TIRE USING THE SAME
• COMPOSITION CAOUTCHOUTÉE ET PNEUMATIQUE L'UTILISANT

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP

(72) YAGI Reiko, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
FUJIKI Kumi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

TAKANO Tetsuo, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP

TSUCHIHASHI Masaaki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C08L 11/00** (11) **2 644 651 A1**
C08K 5/40 **C08K 5/405**
C08L 7/00 **C08L 53/02**

(25) Ja (26) En

(21) 11843112.1 (22) 21.06.2011

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

(86) JP 2011/064120 21.06.2011

(87) WO 2012/070270 2012/22 31.05.2012

(30) 26.11.2010 JP 2010263795

(54) • CHLOROPREN-KAUTSCHUK-ZUSAMMENSETZUNG SOWIE VULKANISAT UND FORMKÖRPER DARAUS
• CHLOROPRENE RUBBER COMPOSITION, AND VULCANIZATE AND MOLDING THEREOF
• COMPOSITION DE CAOUTCHOUC DE CHLOROPRÈNE, ET VULCANISAT ET OBJET MOULÉ À BASE DE CELUI-CI

(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP

(72) YAMAGISHI Uiichiro, Itoigawa-city Niigata 949-0393, JP

ABE Yasushi, Itoigawa-city Niigata 949-0393, JP

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C08L 23/00 → (51) **C08F 255/00**

(51) **C08L 23/08** (11) **2 644 652 A2**
C08L 23/26 **C08F 210/16**
C09K 3/10 **H01L 23/29**

(25) Ko (26) En

(21) 11843028.9 (22) 25.11.2011

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

(86) KR 2011/009090 25.11.2011

(87) WO 2012/070915 2012/22 31.05.2012

(88) 07.09.2012

(30) 26.11.2010 KR 20100119060

25.08.2011 KR 20110085187

25.11.2011 KR 20110124475

(54) • EINBETTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND PHOTOVOLTAIKMODUL
• ENCAPSULATION COMPOSITION AND PHOTOVOLTAIC MODULE
• COMPOSITION D'ENCAPSULATION ET MODULE PHOTOVOLTAÏQUE

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) SEO, Beom Doo, Daejeon 305-340, KR
CHAE, Hoon, Daejeon 305-340, KR

LEE, Choong Hoon, Daejeon 302-773, KR
CHOI, Sung Ho, Seoul 120-132, KR
PARK, Seung Ki, Daejeon 305-755, KR
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08L 23/22 → (51) **B29D 30/16**

C08L 23/26 → (51) **C08J 5/18**

C08L 23/26 → (51) **C08L 23/08**

C08L 25/08 → (51) **C08L 71/12**

C08L 27/12 → (51) **G03G 15/20**

C08L 27/18 → (51) **C08J 5/18**

C08L 51/06 → (51) **C08F 255/00**

C08L 53/00 → (51) **B29D 30/16**

C08L 53/00 → (51) **C08L 71/12**

(51) **C08L 53/02** (11) **2 644 653 A1**
C08L 65/00 C08L 45/00
C08L 53/00
(25) En (26) En
(21) 13001141.4 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.03.2012 DE 102012006287

(54) • *Transparente thermoplastische Harzzusammensetzung mit hoher Dehnbarkeit*
• *Transparent thermoplastic resin composition with high ductility and use thereof*
• *Composition de résine thermoplastique transparente ayant des propriétés supérieures de ductilité*

(71) Topas Advanced Polymers GmbH, Pauli-
strasse 3, 65929 Frankfurt a. Main, DE

(72) Berger, Klaus, 65779 Kelkheim, DE
Bruch, Matthias, 64546 Mörfelden-Walldorf,
DE

Tatarka, Paul D., Union, KY 41091, US

(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26,
60048 Frankfurt am Main, DE

C08L 53/02 → (51) **C08L 11/00**

C08L 65/00 → (51) **C08L 53/02**

C08L 67/04 → (51) **A61K 9/14**

C08L 67/04 → (51) **C08J 5/18**

C08L 69/00 → (51) **C08G 77/448**

(51) **C08L 71/10** (11) **2 644 654 A1**
H01L 21/312
(25) Ja (26) En
(21) 11843275.6 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/076958 22.11.2011
(87) WO 2012/070590 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 JP 2010261230
27.01.2011 JP 2011015346

(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG, ISOLIERFILM, FILMBILDUNGSVERFAHREN UND ELEKTRONISCHES BAUTEIL*
• *RESIN COMPOSITION, INSULATING FILM, FILM FORMING METHOD, AND ELECTRONIC COMPONENT*

• *COMPOSITION DE RÉSINE, FILM ISOLANT, PROCÉDÉ DE FORMATION DE FILM ET COMPOSANT ÉLECTRONIQUE*
(71) JSR Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-
chome, Minato-ku Tokyo 105-8640, JP
(72) OKANIWA, Motoki, Tokyo 105-8640, JP
UNO, Takaaki, Tokyo 105-8640, JP
OKADA, Takashi, Tokyo 105-8640, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C08L 71/12** (11) **2 644 655 A1**
C08K 5/13 **C08K 5/49**
C08L 25/08 **C08L 53/00**
F21S 8/10

(25) Ja (26) En
(21) 11843397.8 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/076960 22.11.2011

(87) WO 2012/070592 2012/22 31.05.2012

(30) 24.11.2010 JP 2010261661

27.09.2011 JP 2011211235

10.11.2011 JP 2011246747

(54) • *FORM FÜR EINE AUTOMOBILLAMPEN-
VERLÄNGERUNG*
• *AUTOMOTIVE LAMP EXTENSION
MOLDING*
• *PIÈCE MOULÉE D'EXTENSION DE LAMPE
AUTOMOBILE*

(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105,
Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-
8101, JP

(72) YAMAGUCHI, Toru, Tokyo 101-8101, JP
FURUKAWA, Hiroaki, Tokyo 101-8101, JP
FUJISAWA, Takeshi, Tokyo 101-8101, JP
MITSUI, Akira, Tokyo 101-8101, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C08L 77/00** (11) **2 644 656 A1**
C08G 69/26 **C08K 3/22**
C08K 7/04 **F21V 7/22**
H01L 33/60

(25) Ja (26) En
(21) 12739656.2 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/000358 20.01.2012

(87) WO 2012/101997 2012/31 02.08.2012

(30) 28.01.2011 JP 2011017078

(54) • *POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG FÜR
EINE REFLEKTIERENDE PLATTE, RE-
FLEKTIERENDE PLATTE, LICHEMITTIE-
RENDE VORRICHTUNG MIT DIESER RE-
FLEKTIERENDEN PLATTE SOWIE BE-
LEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND
BILDANZEIGEVORRICHTUNG MIT DIE-
SER LICHEMITTIERENDEN VORRICHTUNG*

• *POLYAMIDE COMPOSITION FOR
REFLECTIVE PLATE, REFLECTIVE PLATE,
LIGHT-EMITTING DEVICE COMPRISING
SAID REFLECTIVE PLATE, AND ILLUMI-
NATION DEVICE AND IMAGE DISPLAY
DEVICE COMPRISING SAID LIGHT-
EMITTING DEVICE*

• *COMPOSITION POLYAMIDE POUR
PLAQUE RÉFLÉCHISSANTE, PLAQUE
RÉFLÉCHISSANTE, DISPOSITIF ÉLEC-
TROLUMINESCENT LA COMPRENANT, ET
DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF
D'AFFICHAGE D'IMAGES COMPRENANT
LEDIT DISPOSITIF ÉLECTROLUMINES-
CENT*

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-
shi, Okayama 710-0801, JP

(72) TAMURA, Kozo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
0841, JP

SHIGEMATSU, Takaharu, Tsukuba-shi
Ibaraki 305-0841, JP
KANAI, Shimon, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
0841, JP

(74) Brunetti, Fabrizio, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

(60) 13174567.1

13174581.2

C08L 77/12 → (51) **C08G 69/44**

C08L 79/08 → (51) **C08G 73/10**

C08L 79/08 → (51) **G03G 15/20**

C08L 83/10 → (51) **C08G 77/448**

C08L 97/02 → (51) **B27N 3/04**

C08L 101/00 → (51) **C08F 255/00**

C08L 101/00 → (51) **C08K 9/04**

(51) **C08L 101/10** (11) **2 644 657 A1**
C09D 201/10 **C09J 201/10**

(25) Ja (26) En
(21) 11842755.8 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/076618 18.11.2011

(87) WO 2012/070476 2012/22 31.05.2012

(30) 24.11.2010 JP 2010261730

(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*

• *CURABLE COMPOSITION*

• *COMPOSITION DURCISABLE*

(71) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima,
Kita-ku, Osaka 530-8288, JP

(72) MIYAFUJI, Kiyoshi, Takasago-shi Hyogo
676-8688, JP

YANO, Ayako, Takasago-shi Hyogo 676-
8688, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C09B 67/00 → (51) **G03G 9/08**

(51) **C09B 67/02** (11) **2 644 658 A1**
B82B 3/00 **C09B 67/12**
C09B 67/22 **C09B 67/42**

(25) Ja (26) En
(21) 11843150.1 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/061692 20.05.2011

(87) WO 2012/070263 2012/22 31.05.2012

(30) 24.11.2010 JP 2010261863

(54) • *PIGMENTNANOPARTIKEL IN EINER FES-
TEN LÖSUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON PIGMENTNANOP-
ARTIKELN IN EINER FESTEN LÖSUNG
MIT GESTEUERTEM FESTLÖSUNGSVER-
HÄLTNIS*

• *SOLID SOLUTION PIGMENT NANOPAR-
TICLES AND METHOD FOR PRODUCING
SOLID SOLUTION PIGMENT NANOPAR-
TICLES HAVING CONTROLLED SOLID
SOLUTION RATIO*

• *NANOPARTICULES DE PIGMENTS EN
SOLUTION SOLIDE ET MÉTHODE DE
PRODUCTION DE NANOPARTICULES DE
PIGMENTS EN SOLUTION SOLIDE
PRÉSENTANT UN RATIO DE LA SOLU-
TION SOLIDE RÉGULÉ*

(71) M Technique Co., Ltd., 2-16, Technostage 2-
chome Izumi-shi, Osaka 594-1144, JP

(72) MAEKAWA Masaki, Izumi-shi Osaka 594-
1144, JP

ARAKI Kaeko, Izumi-shi Osaka 594-1144, JP
OKA Hideyuki, Izumi-shi Osaka 594-1144, JP
HONDA Daisuke, Izumi-shi Osaka 594-1144, JP
ENOMURA Masakazu, Izumi-shi Osaka 594-1144, JP
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C09B 67/02** (11) **2 644 659 A1**
B82Y 30/00 **C09B 67/12**
C09B 67/20 **C09B 67/22**
C09B 67/42

(25) Ja (26) En
(21) 11843349.9 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/076967 22.11.2011
(87) WO 2012/070594 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 JP 2010261863
20.05.2011 PCT/JP2011/061692
(54) • *IN HOHEM MASSE HITZBESTÄNDIGES PHTHALOCYANIN*
• *HIGHLY HEAT-RESISTANT PHTHALOCYANINE*
• *PHTHALOCYANINE HAUTEMENT RÉSISTANTE À LA CHALEUR*
(71) M Technique Co., Ltd., 2-16, Technostage 2-chome Izumi-shi, Osaka 594-1144, JP
(72) MAEKAWA Masaki, Izumi-shi Osaka 594-1144, JP
HONDA Daisuke, Izumi-shi Osaka 594-1144, JP
ENOMURA Masakazu, Izumi-shi Osaka 594-1144, JP
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C09B 67/04 → (51) **G03G 9/08**

C09B 67/12 → (51) **C09B 67/02**

C09B 67/20 → (51) **C09B 67/02**

(51) **C09B 67/22** (11) **2 644 660 A1**
G03G 9/09

(25) En (26) En
(21) 13161490.1 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.03.2012 JP 2012072592
(54) • *Produktionsverfahren für einen Farbstoff, Farbstoffzusammensetzung, Toner, Tinte für die Tintenstrahlauzeichnung und Farbfilter*
• *Production process for colorant, colorant composition, toner, ink for ink jet recording and color filter*
• *Procédé de production de colorant, composition colorante, toner, encre pour enregistrement à jet d'encre et filtre coloré*
(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7014, JP
(72) Ishidai, Keiko, Tokyo, 192-8505, JP
Ookubo, Kimihiko, Tokyo, 192-8505, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C09B 67/22 → (51) **C09B 67/02**

C09B 67/42 → (51) **C09B 67/02**

C09C 1/02 → (51) **C01F 11/18**

(51) **C09D 1/00** (11) **2 644 661 A1**
B05D 5/02 **C01F 7/00**
C03C 17/25 **C09D 5/00**
G02B 1/11

(25) En (26) En
(21) 13001165.3 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.03.2012 JP 2012077503
(54) • *Vorläufer-Sol von Aluminiumoxid und Verfahren zur Herstellung davon, Verfahren zur Herstellung eines optischen Elements, und optisches System*
• *PRECURSOR SOL OF ALUMINUM OXIDE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, METHOD FOR MANUFACTURING OPTICAL MEMBER, OPTICAL MEMBER, AND OPTICAL SYSTEM*
• *Sol de précurseur d'oxyde d'aluminium et procédé de fabrication associé, procédé de fabrication de l'élément optique, élément optique et système optique*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Makino, Kenji, Tokyo, JP
Nakayama, Tomonari, Tokyo, JP
ABE, Keiko, Tokyo, JP
Kuge, Katsuaki, Tokyo, JP
Hasegawa, Hijiri, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

C09D 4/02 → (51) **C08F 290/12**

(51) **C09D 5/00** (11) **2 644 662 A1**

(25) Es (26) En
(21) 10812862.0 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) ES 2010/070775 25.11.2010
(87) WO 2012/069672 2012/22 31.05.2012
(54) • *HYBRIDE FOTOKATALYTISCHE BESCHICHTUNGEN, VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN DERARTIGER BESCHICHTUNGEN AUF VERSCHIEDENE SUBSTRATE UND VERWENDUNGEN DER SO BESCHICHTETEN SUBSTRATE*
• *HYBRID PHOTOCATALYTIC COATINGS, METHOD FOR APPLYING SAID COATINGS TO DIFFERENT SUBSTRATES AND USES OF THE SUBSTRATES THUS COATED*
• *REVÊTEMENTS PHOTOCATALYTIQUES HYBRIDES, PROCÉDÉ POUR LES APPLIQUER SUR DIVERS SUBSTRATS ET UTILISATIONS DES SUBSTRATS AINSI REVÊTUS*

(71) Fundacion Tecnalia Research & Innovation, Parque Tecnológico De Bizcaia C/ Geldo. Edificio 700, 48160 Derio (Vizcaya), ES
(72) DE MIGUEL, Yolanda, Rufina, E-48160 Derio (Vizcaya), ES
VILLALUENGA ARRANZ, Irune, E-48160 Derio (Vizcaya), ES
BERRIOZABAL SOLANA, Gemma, E-48160 Derio (Vizcaya), ES
TENAS RICART, Joaquín, E-48160 Derio (Vizcaya), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

C09D 5/00 → (51) **C09D 1/00**

C09D 5/08 → (51) **C23C 22/68**

C09D 5/16 → (51) **C09D 133/00**

C09D 7/12 → (51) **C09D 133/00**

C09D 7/12 → (51) **C09D 133/04**

(51) **C09D 11/00** (11) **2 644 663 A1**

(25) En (26) En
(21) 13160584.2 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.03.2012 JP 2012075113
01.08.2012 JP 2012171402
18.02.2013 JP 2013028933
(54) • *Bilderzeugungsverfahren*
• *Image forming method*
• *Procédé de formation d'images*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Shinohara, Ryuji, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP
Wachi, Naotaka, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP
(74) Morpeth, Fraser Forrest, et al, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C09D 11/00 → (51) **B41M 7/00**

C09D 11/00 → (51) **C09D 11/10**

(51) **C09D 11/10** (11) **2 644 664 A1**
C09D 11/00 **B44C 1/00**

(25) En (26) En
(21) 13158623.2 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.03.2012 JP 2012076678
(54) • *Durch aktinische Strahlung härtbare Tintenzusammensetzung, Tintenstrahlauzeichnungsverfahren, Dekorfolie, Dekorfolienformprodukt, Verfahren zur Herstellung eines In-Mold-Formartikels sowie In-Mold-Formartikel*
• *Actinic radiation-curing type ink composition, inkjet recording method, decorative sheet, decorative sheet molded product, process for producing in-mold molded article, and in-mold molded article*
• *Composition d'encre de type durcissant au rayonnement actinique, procédé d'enregistrement à jet d'encre, feuille décorative, produit moulé en feuille décorative, procédé de production d'article moulé dans un moule, et article moulé dans un moule*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Araki, Kenjiro, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP
Yokoi, Kazuhiro, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP
Sakamoto, Atsushi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP
(74) Morpeth, Fraser Forrest, et al, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(51) **C09D 11/10** (11) **2 644 665 A1**
C09D 11/00

(25) En (26) En
(21) 13161205.3 (22) 26.03.2013

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

BA ME

(30) 28.03.2012 JP 2012074083

- (54) • *UV-Strahlhärzbare transparente Tintenzusammensetzung und Aufzeichnungsverfahren*
• *Ultraviolet ray-curable clear ink composition and recording method*
• *Composition d'encre transparente durcissable aux rayons ultraviolets et procédé d'enregistrement*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Mizutaki, Yusuke, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

Nakane, Hiroki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Okamoto, Eiji, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **C09D 11/10** (11) **2 644 666 A1**
B41J 2/00 **C09D 11/00**

(25) En (26) En

(21) 13161409.1 (22) 27.03.2013

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

BA ME

(30) 29.03.2012 JP 2012076469

14.09.2012 JP 2012202377

25.10.2012 JP 2012235414

- (54) • *Tintenstrahlzeichnungsverfahren, UV-härtbare Tinte und Tintenstrahlzeichnungsrichtung*
• *Ink jet recording method, ultraviolet curable ink and ink jet recording apparatus*
• *Procédé d'énregistrement par jet d'éncre, encre durcissable à ultraviolets et appareil d'énregistrement par jet d'éncre*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Yoshida, Atsushi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

Nakano, Keitaro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

C09D 11/10 → (51) **B41M 7/00**

C09D 13/00 → (51) **B43K 19/02**

C09D 101/02 → (51) **B32B 5/24**

C09D 131/04 → (51) **D06N 7/00**

(51) **C09D 133/00** (11) **2 644 667 A1**
C08F 220/06 **C09D 5/16**
C09D 7/12

(25) Ja (26) En

(21) 11843964.5 (22) 22.11.2011

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

(86) JP 2011/076857 22.11.2011

(87) WO 2012/070552 2012/22 31.05.2012

(30) 25.11.2010 JP 2010262941

- (54) • *FÄULNISVERHINDERNDE ANSTRICH-ZUSAMMENSETZUNG UND FÄULNISVERHINDERNDER ANSTRICH*
• *ANTIFOULING PAINT COMPOSITION AND ANTIFOULING PAINT*
• *COMPOSITION DE PEINTURE ANTISALISSURE ET PEINTURE ANTISALISSURE*

(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi

1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP

(72) IWAMOTO, Akio, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP

KAWAI, Eri, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

(51) **C09D 133/04** (11) **2 644 668 A2**
C09D 7/12 **C08J 5/18**

(25) Ko (26) En

(21) 12746954.2 (22) 13.02.2012

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

(86) KR 2012/001060 13.02.2012

(87) WO 2012/111947 2012/34 23.08.2012

(88) 20.12.2012

(30) 14.02.2011 KR 20110012781

10.02.2012 KR 20120013943

- (54) • *UV-HÄRTBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT SELBSTHEILUNGSFÄHIGKEITEN, BESCHICHTUNGSFILM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BESCHICHTUNGSFILMS*
• *UV CURABLE COATING COMPOSITION HAVING SELF-HEALING CAPABILITIES, COATING FILM AND METHOD FOR PREPARING COATING FILM*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT DURCISSABLE PAR UV AYANT DES APTITUDES D'AUTORÉPARATION, FILM DE REVÊTEMENT ET PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN FILM DE REVÊTEMENT*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Hye-Min, Daejeon 302-828, KR

CHANG, Yeong-Rae, Daejeon 302-120, KR

KIM, Heon, Daejeon 305-770, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09D 133/06 → (51) **C08F 2/06**

C09D 133/14 → (51) **C07C 69/54**

C09D 157/06 → (51) **C08F 290/12**

C09D 167/00 → (51) **C08G 63/199**

C09D 201/10 → (51) **C08L 101/10**

C09J 5/00 → (51) **C09J 7/02**

(51) **C09J 7/00** (11) **2 644 669 A1**
H01L 21/683

(25) En (26) En

(21) 13161373.9 (22) 27.03.2013

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

BA ME

(30) 27.03.2012 JP 2012071956

(54) • *Wärmeabziehbare druckempfindliche Klebefolie*

• *Heat-peelable pressure-sensitive adhesive sheet*

• *Feuille autocollante sensible à la pression thermo-détachable*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Hirayama, Takamasa, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

Murata Akihisa, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

Shimokawa, Daisuke, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **2 644 670 A2**
C09J 9/00 **C09J 133/04**
C09J 5/00

(25) Ko (26) En

(21) 11843505.6 (22) 11.11.2011

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

(86) KR 2011/008601 11.11.2011

(87) WO 2012/070791 2012/22 31.05.2012

(88) 27.09.2012

(30) 22.11.2010 KR 20100116342

- (54) • *DOPPELSEITIGE KLEBEFOLIE UND ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EINEN BERÜHRUNGSBILDSCHIRM DAMIT*
• *DOUBLE-SIDED ADHESIVE SHEET AND DISPLAY DEVICE FOR TOUCH PANEL INCLUDING SAME*
• *FEUILLE ADHÉSIVE À DOUBLE-FACE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR ÉCRAN TACTILE COMPRENANT CELLE-CI*

(71) LG Hausys, Ltd., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Jang-Soon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-889, KR

JUNG, James, Seoul 152-773, KR

CHOI, Sang-Hun, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-885, KR

GEE, Young-Myung, Daejeon 300-742, KR

CHA, Hyung-Min, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-300, KR

PARK, No-Woong, Seoul 134-773, KR

PARK, Se-Hee, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-141, KR

CHO, Hyun-Ju, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-010, KR

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

(51) **C09J 7/02** (11) **2 644 671 A2**
C08K 3/00 **C09J 9/02**

(25) En (26) En

(21) 13161187.3 (22) 26.03.2013

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

BA ME

(30) 26.03.2012 JP 2012069521

(54) • *Oberflächenschutzfilm*

• *Surface protecting film*

• *Film de protection de surface*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Kataoka, Kenichi, Osaka, 567-8680, JP

Haruta, Hiromoto, Osaka, 567-8680, JP

Amano, Tatsumi, Osaka, 567-8680, JP

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **C09J 7/02** (11) **2 644 672 A2**
C09J 133/06

(25) En (26) En

(21) 13161462.0 (22) 27.03.2013

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

BA ME

(30) 30.03.2012 JP 2012081242

06.11.2012 JP 2012244789

15.03.2013 JP 2013053894

- (54) • *Druckempfindliche Haftfolien*

- *Pressure-sensitive adhesive sheets*
 - *Feuilles adhésives sensibles à la pression*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Kataoka, Kenichi, Osaka, 567-8680, JP
Ukei, Natsuki, Osaka, 567-8680, JP
Amano, Tatsumi, Osaka, 567-8680, JP
Niimi, Kenjiro, Osaka, 567-8680, JP
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **C09J 7/02** (11) **2 644 673 A2**
C09J 133/06

- (25) En (26) En
(21) 13161590.8 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012081232
06.11.2012 JP 2012244787
08.02.2013 JP 2013023639

- (54) • *Druckempfindliche Haftfolie und optisches Element*
• *Pressure-sensitive adhesive sheet and optical member*
• *Feuille adhésive sensible à la pression et élément optique*

- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Kataoka, Kenichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Ukei, Natsuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Amano, Tatsumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Niimi, Kenjiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

C09J 7/02 → (51) **C09J 133/04**

C09J 7/02 → (51) **C09J 163/00**

C09J 9/00 → (51) **C09J 7/02**

C09J 9/00 → (51) **C09J 133/04**

C09J 9/02 → (51) **C09J 7/02**

C09J 9/02 → (51) **H01L 31/042**

C09J 9/02 → (51) **H05K 3/32**

C09J 11/00 → (51) **C09J 133/04**

C09J 11/04 → (51) **C09J 163/00**

C09J 11/06 → (51) **C09J 133/04**

(51) **C09J 133/04** (11) **2 644 674 A2**
C09J 11/06 **C09J 7/02**
G06F 3/00

- (25) Ko (26) En
(21) 11842632.9 (22) 14.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/008673 14.11.2011
(87) WO 2012/070796 2012/22 31.05.2012
(88) 07.09.2012
(30) 24.11.2010 KR 20100117764
- (54) • *HAFTZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN BERÜHRUNGSBILDSCHIRM, HAFTFILM UND BERÜHRUNGSBILDSCHIRM*

- *ADHESIVE COMPOSITION FOR TOUCH PANEL, ADHESIVE FILM, AND TOUCH PANEL*
- *COMPOSITION ADHÉSIVE POUR PANNEAU TACTILE, FILM ADHÉSIF ET PANNEAU TACTILE*

- (71) LG Hausys, Ltd., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Jang-Soon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-889, KR
SONG, Min-Seok, Gyeonggi-do 431-080, KR
PARK, Eun-Kyung, Seoul 122-881, KR
KIM, Seong-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-801, KR
CHA, Hyung-Min, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-300, KR
LEE, Won-Yup, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-856, KR
KIM, Woong-Gi, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-856, KR
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **C09J 133/04** (11) **2 644 675 A2**
C09J 9/00 **C09J 7/02**
C09J 11/00

- (25) Ko (26) En
(21) 11842758.2 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/009023 24.11.2011
(87) WO 2012/070887 2012/22 31.05.2012
(88) 13.09.2012
(30) 24.11.2010 KR 20100117761

- (54) • *HAFTZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN BERÜHRUNGSBILDSCHIRM, HAFTFILM UND BERÜHRUNGSBILDSCHIRM*
• *ADHESIVE COMPOSITION FOR TOUCH PANEL, ADHESIVE FILM, AND TOUCH PANEL*
• *COMPOSITION D'ADHÉSIF POUR ÉCRAN TACTILE, FILM ADHÉSIF ET ÉCRAN TACTILE*

- (71) LG Hausys, Ltd., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Jang-Soon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-889, KR
SONG, Min-Seok, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR
PARK, Eun-Kyung, Seoul 122-881, KR
KIM, Seong-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-801, KR
CHA, Hyung-Min, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-300, KR
LEE, Won-Yup, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-856, KR
KIM, Woong-Gi, Chungcheongbuk-do 361-856, KR
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **C09J 133/04** (11) **2 644 676 A2**
C09J 9/00 **C09J 7/02**
C09J 11/00

- (25) Ko (26) En
(21) 11842967.9 (22) 18.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/008839 18.11.2011
(87) WO 2012/070807 2012/22 31.05.2012
(88) 30.08.2012
(30) 24.11.2010 KR 20100117762
- (54) • *HAFTZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN BERÜHRUNGSBILDSCHIRM, HAFTFILM UND BERÜHRUNGSBILDSCHIRM*

- *ADHESIVE COMPOSITION FOR TOUCH PANEL, ADHESIVE FILM, AND TOUCH PANEL*
- *COMPOSITION ADHÉSIVE POUR ÉCRAN TACTILE, FILM ADHÉSIF, ET ÉCRAN TACTILE*

- (71) LG Hausys, Ltd., One IFC 10 Gukjegeumyung-ro Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-876, KR
- (72) KIM, Jang-Soon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-889, KR
SONG, Min-Seok, Gyeonggi-do 431-080, KR
PARK, Eun-Kyung, Seoul 122-881, KR
KIM, Seong-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-801, KR
CHA, Hyung-Min, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-300, KR
LEE, Won-Yup, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-856, KR
KIM, Woong-Gi, Chungcheongbuk-do 361-856, KR
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

C09J 133/04 → (51) **C09J 7/02**

C09J 133/06 → (51) **C08F 2/06**

C09J 133/06 → (51) **C09J 7/02**

(51) **C09J 163/00** (11) **2 644 677 A2**
C09J 7/02 **C09J 11/04**
H05B 33/04

- (25) Ko (26) En
(21) 11842481.1 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/008992 23.11.2011
(87) WO 2012/070871 2012/22 31.05.2012
(88) 04.10.2012
(30) 23.11.2010 KR 20100116705
23.11.2011 KR 20110123152
- (54) • *HAFTZUSAMMENSETZUNG*
• *ADHESIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ADHÉSIF*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) YOO, Hyun Jee, Daejeon 305-340, KR
CHO, Yoon Gyung, Daejeon 305-340, KR
CHANG, Suk Ky, Daejeon 305-370, KR
SHIM, Jung Sup, Daejeon 302-762, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/10**

C09J 201/10 → (51) **C08L 101/10**

(51) **C09K 3/10** (11) **2 644 678 A1**
F16J 15/20

- (25) Ja (26) En
(21) 11842642.8 (22) 28.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/077342 28.11.2011
(87) WO 2012/070677 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 JP 2010263685
- (54) • *DICHTUNGSELEMENT MIT HERVORRAGENDER ABRIEBFESTIGKEIT UND DICHTUNGSSTRUKTUR DAMIT*
• *SEAL MEMBER HAVING EXCELLENT WEAR RESISTANCE, AND SEAL STRUCTURE USING SAME*
• *ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ AYANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À L'USURE ET STRUCTURE D'ÉTANCHÉITÉ L'UTILISANT*

- (71) Uchiyama Manufacturing Corp., 338, Enami Naka-ku, Okayama-shi Okayama 702-8004, JP
- (72) SAKATE, Kazushi, Akaiwa-shi Okayama 701-2221, JP
KASAMOTO, Tadashi, Akaiwa-shi Okayama 701-2221, JP
KATAYAMA, Tatsuo, Akaiwa-shi Okayama 701-2221, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- ZHANG, Juanjuan, Shenzhen Guangdong 518054, CN
- LIANG, Lusheng, Shenzhen Guangdong 518054, CN
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

C10G 27/12 → (51) **B01J 21/18**

- (51) **C10G 45/04** (11) **2 644 683 A1**
C10G 45/06 **C10G 45/08**
B01J 21/12 **C10G 65/04**
C10G 65/06

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13305267.0 (22) 11.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
29.03.2012 FR 1200952

- (54) • *Selektives Hydrierverfahren einer Essenz*
• *Method for selective hydrogenation of a gasoline*
• *Procédé d'hydrogenation selective d'une essence*

- (71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Daudin, Antoine, 69960 Corbas, FR
Devers, Elodie, 69007 Lyon, FR
Gornay, Julien, 69520 Grigny, FR
Leflaive, Philibert, 69780 Mions, FR

C10G 45/06 → (51) **C10G 45/04**

C10G 45/08 → (51) **C10G 45/04**

C10G 65/04 → (51) **C10G 45/04**

C10G 65/06 → (51) **C10G 45/04**

C10G 75/02 → (51) **C10L 1/224**

- (51) **C10L 1/22** (11) **2 644 684 A1**
C10L 10/18 **C10L 1/222**
C10L 1/226 **C10L 10/00**
C10L 1/238 **C10L 1/2383**
C10L 1/2387

- (25) En (26) En
- (21) 13173855.1 (22) 25.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
25.02.2009 GB 0903165

- (54) • *VERFAHREN UND VERWENDUNGEN BETREFFEND KRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN.*
• *Methods and uses relating to fuel compositions*
• *MÉTHODES ET UTILISATIONS CONCERNANT DES COMPOSITIONS DE CARBURANT.*

- (71) Innospec Limited, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road, Ellesmere Port Cheshire CH65 4EY, GB
- (72) Reid, Jacqueline, Cymau, LL12 9TQ, GB
- (74) Delaney, Jennifer, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB
- (62) 10706343.0 / 2 401 345

C10L 1/222 → (51) **C10L 1/22**

- (51) **C10L 1/224** (11) **2 644 685 A1**
C07C 229/26 **C07C 227/18**
C10G 75/02 **C09K 8/584**

- (25) Es (26) En
- (21) 11839690.2 (22) 09.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) MX 2011/000134 09.11.2011
- (87) WO 2012/064168 2012/20 18.05.2012
- (30) 12.11.2010 MX PA10012348

C09K 3/10 → (51) **C08L 23/08**

C09K 3/14 → (51) **A47L 11/40**

- (51) **C09K 5/16** (11) **2 644 679 A1**
F28D 20/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 12744914.8 (22) 03.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/052462 03.02.2012
- (87) WO 2012/108343 2012/33 16.08.2012
- (30) 10.02.2011 JP 2011027791
30.08.2011 JP 2011186861

- (54) • *CHEMISCHER WÄRMESPEICHER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CHEMICAL HEAT ACCUMULATOR AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *ACCUMULATEUR DE CHALEUR CHIMIQUE ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*

- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Yokomichi, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, JP
- (72) AOKI Masakazu, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, JP
SHIMAZU Takashi, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, JP
YAMAUCHI Takafumi, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, JP
MATSUMOTO Mitsuru, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

C09K 8/584 → (51) **C10L 1/224**

- (51) **C09K 11/06** (11) **2 644 680 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 10860033.9 (22) 25.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/079147 25.11.2010
- (87) WO 2012/068736 2012/22 31.05.2012

- (54) • *IRIDIUMHALTIGES ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZMATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT MATERIAL CONTAINING IRIIDIUM, PREPARATION METHOD THEREOF AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT*
• *MATÉRIAU ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE CONTENANT DE L'IRIDIUM, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION CORRESPONDANT ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

- (71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanshan Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
- (72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, CN
WANG, Ping, Shenzhen Guangdong 518054, CN

C09K 11/06 → (51) **C07D 333/16**

C09K 11/06 → (51) **C07D 405/10**

C09K 11/06 → (51) **H01L 51/50**

- (51) **C09K 11/77** (11) **2 644 681 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13160922.4 (22) 25.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.03.2012 JP 2012071100

- (54) • *Wellenlängenumwandlungselement, Herstellungsverfahren und lichtemittierende Vorrichtung*
• *Wavelength Converting Member, Making Method, and Light-Emitting Device*
• *Élément de conversion de longueur d'onde, procédé de fabrication et dispositif électroluminescent*

- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsumori, Toshihiro, Echizen-shi, Fukui-ken, JP
Wataya, Kazuhiro, Echizen-shi, Fukui-ken, JP
- (74) Thurston, Joanna, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C09K 21/14 → (51) **C08G 77/448**

- (51) **C10B 29/06** (11) **2 644 682 A1**
C10B 41/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 11842518.0 (22) 14.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/073725 14.10.2011
- (87) WO 2012/070327 2012/22 31.05.2012
- (30) 26.11.2010 JP 2010263688

- (54) • *KOKSOFEN-ÜBERWACHUNGSVERFAHREN, OFENWANDVERWALTUNGSVERFAHREN UND ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *COKE OVEN MONITORING METHOD, FURNACE WALL MANAGEMENT METHOD, AND MONITORING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN FOUR À COKE, PROCÉDÉ DE GESTION DES PAROIS D'UNE CHAUDIÈRE ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE*

- (71) Kansai Coke And Chemicals Co., Ltd., 2-6 Shioe 1-chome Amagasaki-shi, Hyogo 661-0976, JP
- (72) INAMASU, Hironobu, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, JP
MATSUSHITA, Hideo, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, JP
YOSHIIHARA, Takashi, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C10B 41/00 → (51) **C10B 29/06**

C10G 25/00 → (51) **B01J 21/18**

C10G 27/04 → (51) **B01J 21/18**

- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT ZWITTERIONISCHEN GEMINALEN FLÜSSIGKEITEN ALS BENETZBARKEITSMODIFIKATOREN IN VERBESSERTEN ERDÖLGEWINNUNGSVERFAHREN**
- **COMPOSITION COMPRISING ZWITTERIONIC GEMINAL LIQUIDS AS WETTABILITY MODIFIERS IN IMPROVED OIL RECOVERY PROCESSES**
- **COMPOSITION À BASE DE LIQUIDES ZWITTÉRIQUES GÉMINAUX EN TANT QUE MODIFICATEURS DE LA MOUILLABILITÉ DANS DES PROCÉDÉS DE RÉCUPÉRATION AMÉLIORÉE DE PÉTROLE**
- (71) INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO, Av. Eje Central Lázaro Cárdenas Norte No. 152 Col. San Bartolo Atepehuacan, C.P. 07730, Mexico, D.F., MX
- (72) HERNÁNDEZ ALTAMIRANO, Raúl, 07730 México, MX
ZAMUDIO RIVERA, Luis, Silvestre, 07730 México, MX
MENA CERVANTES, Violeta, Yasmín, 07730 México, MX
BELTRÁN CONDE, Hiram, Isaac, 07730 México, MX
DURÁN VALENCIA, Cecilia de los Ángeles, 07730 México, MX
LÓPEZ RAMÍREZ, Simón, 07730 México, MX
BUENROSTRO GONZÁLEZ, Eduardo, 07730 México, MX
MENDOZA DE LA CRUZ, José, Luis, 07730 México, MX
GARCÍA MARTÍNEZ, Jorge, Alberto, 07730 México, MX
LUNA ROJERO, Erick, Emanuel, 07730 México, MX
NIETO ÁLVAREZ, David, Aarón, 07730 México, MX
- (74) Schohe, Stefan, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C10L 1/226 → (51) **C10L 1/22****C10L 1/238** → (51) **C10L 1/22****C10L 1/2383** → (51) **C10L 1/22****C10L 1/2387** → (51) **C10L 1/22**

- (51) **C10L 3/06** (11) **2 644 686 A1**
F17C 9/02 **F17C 11/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10859900.2 (22) 24.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/070908 24.11.2010
(87) WO 2012/070122 2012/22 31.05.2012
- (54) • **VERFAHREN ZUM VERGASEN EINES GASHYDRATS UND VORRICHTUNG DAFÜR**
- **METHOD FOR GASIFYING GAS HYDRATE AND DEVICE THEREOF**
- **PROCÉDÉ DE GAZÉIFICATION D'HYDRATE DE GAZ ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN UVRE**
- (71) Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd., 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8439, JP
- (72) WATANABE, Shigeru, Tokyo 104-8439, JP
OISHI, Go, Akishima-shi Tokyo 196-0012, JP
- (74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

C10L 10/00 → (51) **C10L 1/22****C10L 10/18** → (51) **C10L 1/22**

- (51) **C10M 169/04** (11) **2 644 687 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13154902.4 (22) 12.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.03.2012 EP 12162222
- (54) • **Schiffsmotorschmierng**
- **Marine engine lubrication**
- **Lubrification de moteur marin**
- (71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (72) Dodd, James, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
Renouf, Louise, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (74) Lewis, Pauline Therese, et al, PO Box 1 Milton Hill Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

- (51) **C11B 9/00** (11) **2 644 688 A2**
A61Q 13/00 **A61L 9/02**
C07D 231/00 **C07D 233/00**
C07D 235/00 **C07D 239/00**
C07D 239/74 **C07D 241/00**
C07D 241/36 **C07D 261/00**
C07D 263/00 **C07D 265/04**
C07D 265/28 **C07D 275/00**
C07D 277/00 **C07D 279/02**
C07D 279/04 **C11D 3/50**

- (25) En (26) En
(21) 12175170.5 (22) 05.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.03.2012 US 201213430908
- (54) • **Neuartige Pyrimidin derivative und ihre Verwendung in Parfümzusammensetzungen**
- **Novel pyrimidine derivatives and their use in perfume compositions**
- **Nouveaux dérivés de pyrimidine et leur utilisation dans des compositions de parfum**

- (71) International Flavors & Fragrances Inc., 521 West 57th Street, New York, NY 10019, US
- (72) BELKO, Robert P, Monroe, NJ New Jersey 08831, US
JONES, Paul D, Aberdeen, NJ New Jersey 07747, US
LEVORSE, Anthony T., Westfield, NJ New Jersey 07090, US
MONTELEONE, Michael G, Hazlet, NJ New Jersey 07730, US
NARULA, Anubhav P.S., Hazlet, NJ New Jersey 07730, US
SCHIET, Franc T, 1412 GC Naarden, NL
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

C11B 9/02 → (51) **A23L 1/221****C11D 3/37** → (51) **C07C 237/10****C11D 3/50** → (51) **C11B 9/00**

- (51) **C12M 1/00** (11) **2 644 689 A1**
A61K 35/14 **C12M 3/00**
C12N 1/02 **C12N 5/078**
- (25) Ja (26) En
(21) 11843415.8 (22) 24.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/077067 24.11.2011
(87) WO 2012/070622 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 JP 2010262558
- (54) • **VERFAHREN UND MATERIAL ZUR TRENUNG VON LEUKOZYTEN ODER MONONUKLEAREN ZELLEN**
- **METHOD AND MATERIAL FOR SEPARATING LEUKOCYTES OR MONONUCLEAR CELLS**
- **PROCÉDÉ ET MATÉRIAU POUR LA SÉPARATION DE LEUCOCYTES OU DE CELLULES MONONUCLÉÉES**
- (71) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka 530-8288, JP
- (72) SATO Nobuhiko, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
TSUKAMOTO Ayako, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **C12M 1/00** (11) **2 644 690 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13161058.6 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.03.2012 JP 2012076232
27.02.2013 JP 2013037906
- (54) • **Homogenisator und Lagerkühler**
- **Homogenizer and storage cooler**
- **Homogénéisateur et refroidisseur de stockage**
- (71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (72) Jindo, Katsuhiko, Hyogo, 651-0073, JP
Ooi, Yoshinori, Hyogo, 651-0073, JP
Asada, Shoichiro, Hyogo, 651-0073, JP
Obinata, Daiju, Hyogo, 651-0073, JP
Shohmi, Keiichiro, Hyogo, 651-0073, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12M 1/00 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12M 1/34** (11) **2 644 691 A1**
C12M 1/36
- (25) En (26) En
(21) 13159383.2 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.03.2012 JP 2012077785
- (54) • **Messeinheit, die an einem Zellkulturbehälter zu befestigen ist, Zellkulturbehälter und Kultivierungsbedingungs-Überwachungssystem**
- **Measuring unit to be attached to cell culture container, cell culture container, and cultivation condition monitoring system**
- **Unité de mesure destinée à être fixée à un récipient de culture cellulaire, récipient de culture cellulaire et système de surveillance de condition de culture**
- (71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiochiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP
TOKYO WOMEN'S MEDICAL UNIVERSITY, 8-1, Kawada-cho, Shinjuku-ku Tokyo 162-8666, JP
- (72) Oura, Mitsuhiro, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Kubo, Hirotsugu, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Katsuyoshi, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

Tone, Katsuhide, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Okano, Teruo, Shinjuku-ku, Tokyo 162-
8666, JP
Shimizu, Tatsuya, Shinjuku-ku, Tokyo 162-
8666, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

C12M 1/36 → (51) **C12M 1/34**

(51) **C12M 3/00** (11) **2 644 692 A1**
A61L 15/16 **A61L 27/00**
A61L 31/00

(25) Ja (26) En
(21) 11843962.9 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/077424 28.11.2011
(87) WO 2012/070679 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 JP 2010264375

(54) • HOCHFESTE KOLLAGENFASERMEMBRAN
UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-
LUNG
• HIGH-STRENGTH COLLAGEN FIBER
MEMBRANE AND METHOD FOR
PRODUCING SAME
• MEMBRANE DE FIBRE DE COLLAGÈNE
DE RÉSISTANCE ÉLEVÉE ET PROCÉDÉ
DE PRODUCTION DE LADITE MEMBRANE

(71) Tokyo Institute of Technology, 2-12-1,
Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
(72) TANAKA Junzo, Tokyo 152-8550, JP
IKOMA Toshiyuki, Tokyo 1528550, JP
YOSHIOKA Tomohiko, Tokyo 152-8550, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse
20, 40593 Düsseldorf, DE

C12M 3/00 → (51) **C12M 1/00**

C12N 1/02 → (51) **C12M 1/00**

C12N 1/16 → (51) **C07K 1/00**

(51) **C12N 1/20** (11) **2 644 693 A1**
C12N 5/10 **C12N 15/70**
C12N 15/09 **C12N 9/18**

(25) En (26) En
(21) 12002306.4 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Biologisch aktives Polypeptid, das auf der
Oberfläche einer Zelle ausgeschieden wird
• Biologically active polypeptide expressed
on the surface of a cell
• Polypeptide biologiquement actif exprimé
sur la surface d'une cellule

(71) IP Bewertungs AG (IPB), Stephansplatz 10,
20354 Hamburg, DE
(72) Coksezen, Atila, Dr., 20146 Hamburg, DE
Rehn, Ulrike, Dr., 20535 Hamburg, DE
Richter, Carsten, Dr., 48143 Münster, DE
Kähler, Markus, Dr., 21075 Hamburg, DE
Stachelhaus, Torsten, Dr., 22417 Hamburg,
DE

(51) **C12N 5/00** (11) **2 644 694 A1**
C12N 5/071 **C12N 5/0735**
C12N 5/10

(25) Ja (26) En
(21) 11836133.6 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074206 20.10.2011
(87) WO 2012/056997 2012/18 03.05.2012

(30) 28.10.2010 JP 2010242774

(54) • VERFAHREN UND KULTURMEDIUM ZUR
VERBESSERUNG DER INDUZIERUNGS-
WIRKUNG EINER DIFFERENZIERUNG-
PLURIPOTENTER STAMMZELLEN
• METHOD AND CULTURE MEDIUM FOR
IMPROVING PLURIPOTENT STEM CELL
DIFFERENTIATION INDUCING EFFICIENCY
• PROCÉDÉ ET MILIEU DE CULTURE POUR
AMÉLIORER L'EFFICACITÉ D'INDUCTION
DE DIFFÉRENCIATION DE CELLULES
SOUCHES PLURIPOTENTES

(71) National University Corporation Kumamoto
University, 2-39-1, Kurokami, Kumamoto-shi
Kumamoto 860-8555, JP

(72) KUME Shoen, Kumamoto-shi Kumamoto
860-8555, JP
ENDO Fumio, Kumamoto-shi Kumamoto
860-8555, JP

SHIRAKI Nobuaki, Kumamoto-shi
Kumamoto 860-8555, JP

SHIRAKI Yasuko, Kumamoto-shi Kumamoto
860-8555, JP

KUME Kazuhiko, Kumamoto-shi Kumamoto
860-8555, JP

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eli-
senstraße 3, 80335 München, DE

C12N 5/071 → (51) **C12N 5/00**

C12N 5/0735 → (51) **C12N 5/00**

C12N 5/074 → (51) **C12N 5/077**

(51) **C12N 5/077** (11) **2 644 695 A1**
C12N 5/074 **A61F 2/30**
A61L 27/38

(25) En (26) En
(21) 13160628.7 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.03.2012 JP 2012079623

(54) • Kultiviertes Knorpelgewebematerial
• Cultured cartilage tissue material
• Matériau de tissu cartilagineux en culture

(71) GC Corporation, 3-2-14 Hongo, Bunkyo-ku
Tokyo 113-0033, JP

(72) Yamanaka, Katsuyuki, Tokyo, 174-8585, JP
Sakai, Yuuhiro, Tokyo, 174-8585, JP
Yamamoto, Katsushi, Tokyo, 174-8585, JP
Shigemitsu, Yusuke, Tokyo, 174-8585, JP

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

C12N 5/078 → (51) **C12M 1/00**

C12N 5/10 → (51) **C12N 1/20**

C12N 5/10 → (51) **C12N 5/00**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/00**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 7/02** (11) **2 644 696 A1**
A61K 39/145 **C12P 19/34**

(25) En (26) En
(21) 13159978.9 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 24.05.2004 US 574117 P
12.06.2004 US 578962 P
01.12.2004 US 631892 P
13.01.2005 US 643278 P
02.03.2005 US 657372 P

(54) • Methode um die Replikation eines rekombi-
nanten Grippenvirus in Eiern zu erhöhen
• Method of increasing replication of a
reassortant influenza virus in eggs.
• Méthode pour augmenter la réplication
d'un virus de la grippe recombinant dans
les oeufs

(71) MedImmune, LLC, One MedImmune Way,
Gaithersburg, MD 20878, US

(72) Hoffmann, Erich, Memphis, TN 38103, US
Jin, Hong, Cupertino, CA 95014, US
Lu, Bin, Los Altos, CA 94022, US

Duke, Gregory, Redwood City, CA 94062, US
Kemble, George, Saratoga, CA 95070, US
Chen, Zhongying, Cupertino, CA 95014, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(62) 05750661.0 / 1 748 790

C12N 7/02 → (51) **C12N 15/00**

C12N 9/14 → (51) **A61K 8/66**

C12N 9/18 → (51) **C12N 1/20**

C12N 9/24 → (51) **A61K 8/66**

C12N 13/00 → (51) **G01N 27/24**

(51) **C12N 15/00** (11) **2 644 697 A1**
A61K 35/76 **A61K 48/00**
A61P 25/00 **A61P 25/16**
C12N 5/10 **C12N 15/09**
C12N 7/02

(25) Ja (26) En
(21) 11843579.1 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/077142 25.11.2011

(87) WO 2012/070639 2012/22 31.05.2012

(30) 26.11.2010 JP 2010263148

(54) • NEURONENSPEZIFISCHER RETROGRA-
DER TRANSPORTVEKTOR
• NEURON-SPECIFIC RETROGRADE
TRANSPORT VECTOR
• VECTEUR DE TRANSPORT RÉTROGRADE
SPÉCIFIQUE DE NEURONES

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama
332-0012, JP

(72) KOBAYASHI Kazuto, Fukushima-shi
Fukushima 960-8157, JP

(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **C12N 15/09** (11) **2 644 698 A1**
A61K 39/395 **A61P 7/04**
C07K 16/36 **C12N 5/10**
C12P 21/02

(25) Ja (26) En
(21) 11842145.2 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/076486 17.11.2011

(87) WO 2012/067176 2012/21 24.05.2012

(30) 17.11.2010 JP 2010257022

(54) • MULTISPEZIFISCHES ANTIGENBINDEN-
DES MOLEKÜL MIT EINER BLUTGERIN-
NUNGSFAKTOR-VIII-WECHSELFUNKTION
• MULTI-SPECIFIC ANTIGEN-BINDING
MOLECULE HAVING ALTERNATIVE
FUNCTION TO FUNCTION OF BLOOD
COAGULATION FACTOR VIII
• MOLÉCULE DE LIAISON À UN ANTIGÈNE
MULTI-SPÉCIFIQUE AYANT UNE FONC-
TION ALTERNATIVE PAR RAPPORT À LA

- FONCTION DU FACTEUR VIII DE COAGULATION SANGUINE*
- (71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
- (72) IGAWA, Tomoyuki, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
SAMPEI, Zenjiro, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
KOJIMA, Tetsuo, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
SOEDA, Tetsuhiro, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
MUTO, Atsushi, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
KITAZAWA, Takehisa, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
NISHIDA, Yukiko, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
IMAI, Chifumi, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
SUZUKI, Tsukasa, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
YOSHIHASHI, Kazutaka, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 644 699 A1**
C12M 1/00 **C12Q 1/68**
G01N 33/53 **G01N 33/543**
- (25) Ja (26) En
(21) 11843368.9 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/077050 24.11.2011
(87) WO 2012/070618 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 JP 2010261728
28.06.2011 JP 2011143424
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS AMPLIFIZIERTER NUKLEIN-SÄUREN*
• *AMPLIFIED NUCLEIC ACID DETECTION METHOD AND DETECTION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ACIDE NUCLÉIQUE AMPLIFIÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION*
- (71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) TAKAHASHI Koji, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
MIYAMOTO Shigehiko, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
JIKIHARA Takaaki, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
TOMONO Jun, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C12N 15/09** → (51) **C12N 1/20**
-
- C12N 15/09** → (51) **C12N 15/00**
-
- C12N 15/11** → (51) **C12N 15/113**
-
- (51) **C12N 15/113** (11) **2 644 700 A1**
C12N 15/11 **A61K 31/712**
A61K 31/7125 **A61K 31/7115**
- (25) En (26) En
(21) 13165321.4 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.06.2005 US 693542 P
- (54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Modulation der SMN2-Aufspaltung*

- *Compositions and methods for modulation of SMN2 splicing*
 - *Compositions et procédés pour modulation de l'épissage du smn2*
- (71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
COLD SPRING HARBOR LABORATORY, Box 100, One Bungtown Road, Cold Spring Harbor, NY 11724, US
- (72) Baker, Brenda F., Carlsbad, CA 92009, US
Krainer, Adrian R., Huntington Station, NY 11746, US
Hua, Yimin, Jericho, NY 11753, US
- (74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 12188625.3 / 2 548 560
06773838.5 / 1 910 395

C12N 15/113 → (51) **A61K 31/7088****C12N 15/12** → (51) **C07K 1/00****C12N 15/62** → (51) **C07K 1/00****C12N 15/63** → (51) **C07K 1/00**

- (51) **C12N 15/67** (11) **2 644 701 A1**
C12N 15/68 **C07K 14/005**
- (25) En (26) En
(21) 13001576.1 (22) 27.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.03.2012 US 201261617368 P
- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Vektor-expression und der genetischen Stabilität*
• *Methods to improve vector expression and genetic stability*
• *Procédés pour améliorer la stabilité génétique et l'expression de vecteur*

- (71) Parks, Christopher L., 118 South Terrace, Boonton, NJ 07005, US
Wright, Kevin J., 545 85th Street, Brooklyn, NY, US
Yuan, Maoli, 205 Bay 8th Street, Brooklyn, NY, US
Jurgens, Christy K., 200 Lewis Street, 108, Rahway, NJ, US
Zhang, Xinsheng, 1792 Jerusalem Avenue, Merrick, NY, US
Arban Domi, 930 Smith Road, Parsippany, NJ 07054, US
Hoffenberg, Simon, 27 N. Central Avenue, 1A, Hartsdale, NY 10530, US
Chiuchiolo, Maria J., 98 Remsen Street 8, Brooklyn, NY 11201, US
Rabinovich, Svetlana, 89 Nugent St., Staten Island, NY 10306, US
Wilson, Aaron J., 302 Eastern Pkwy, 5E, Brooklyn, NY 11225, US
Lorenz, Ivo C., 150 Myrtle Avenue Apt 2306, Brooklyn, NY 11201, US

- (72) Parks, Christopher L., Boonton, NJ 07005, US
Wright, Kevin J., Brooklyn, NY, US
Yuan, Maoli, Brooklyn, NY, US
Jurgens, Christy K., Rahway, NJ, US
Zhang, Xinsheng, Merrick, NY, US
Arban Domi, Parsippany, NJ 07054, US
Hoffenberg, Simon, Hartsdale, NY 10530, US
Chiuchiolo, Maria J., Brooklyn, NY 11201, US
Rabinovich, Svetlana, Staten Island, NY 10306, US
Wilson, Aaron J., Brooklyn, NY 11225, US
Lorenz, Ivo C., Brooklyn, NY 11201, US

- (74) Schüssler, Andrea, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C12N 15/68 → (51) **C12N 15/67****C12N 15/70** → (51) **C12N 1/20****C12N 15/81** → (51) **C07K 1/00****C12N 15/85** → (51) **A01K 67/027**

- (51) **C12N 15/869** (11) **2 644 702 A1**
A61K 39/17 **A61K 39/12**
- (25) En (26) En
(21) 12305390.2 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Multivalentes rekombinantes Vogelherpesvirus und Impfstoff zur Immunisierung von Vogelarten*
• *Multivalent recombinant avian herpes virus and vaccine for immunizing avian species*
• *Virus herpes aviaire recombinant multivalents et vaccin pour immuniser les espèces aviaires*
- (71) Ceva Sante Animale, 10 Avenue de La Ballastière, 33500 Libourne Cedex, FR
- (72) Fujisawa, Ayumi, KANAGAWA, 210-0823, JP
Kubomura, Mayumi, KANAGAWA, 211-0053, JP
Saeki, Sakiko, TOKYO, 146-0093, JP
Saito, Shuji, YOKOHAMA-SHI, 235-0045, JP
- (74) Lebrette, Camille, et al, BECKER & ASSOCIÉS 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C12P 19/34 → (51) **C12N 7/02****C12P 21/02** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 644 703 A1**
(25) En (26) En
(21) 12002096.1 (22) 26.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Molekulares Codesystem*
• *Molecular code system*
• *Système de code moléculaire*
- (71) ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer, 8092 Zurich, CH
- (72) Stark, Wendelin Jan, 8049 Zürich, CH
Grass, Robert N., 8057 Zürich, CH

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 644 704 A1**
G01N 33/68

- (25) De (26) De
(21) 12161628.8 (22) 27.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Markersequenzen für Rheumatoide Arthritis*
• *Marker sequences for rheumatoid arthritis*
• *Séquences de marqueurs pour l'arthrite rhumatoïde*
- (71) Protagen AG, Otto-Hahn-Strasse 15, 44227 Dortmund, DE
- (72) Lüking, Angelika, 44892 Bochum, DE
- (74) Simandi, Claus, Patentanwalt Höhenstrasse 26, 53773 Hennef / Bonn, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 644 705 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162564.4 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Biomarker für Blasenkrebs*
• *Biomarker for bladder cancer*
• *Biomarqueur pour cancer de la vessie*
(71) RWTH Aachen, Templergraben 55, 52062
Aachen, DE
(72) Dahl, Prof. Dr. rer. nat. Edgar, 4721 Kelmis,
BE
Rose, Michael, 52070 Aachen, DE
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner
GbR Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 644 706 A2**
(25) En (26) En
(21) 13166434.4 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 30.06.2009 JP 2009154449
(54) • *Verfahren zur Beurteilung von kultivierten
Zellen und Verfahren zum Screenen von
Biomarkern*
• *Method for evaluation of cultured cells,
and method for screening of biomarker*
• *Procédé d'évaluation de cellules cultivées
et procédé de criblage de biomarqueur*
(71) FUJIREBIO INC., Shinjuku Mitsui Building, 2-
1-1, Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 163-
0410, JP
(72) Hotta, Yoshiyuki, Tokyo 103-0007, JP
Omi, Kazuya, Tokyo 103-0007, JP
Oka, Asako, Tokyo 103-0007, JP
(74) Keirstead, Tanis Evelyne, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 10794075.1 / 2 450 454

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 644 707 A1**
(25) En (26) En
(21) 13173388.3 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.04.2008 US 49204 P
(54) • *RNase-H-basierte Assays unter Verwen-
dung von RNA Monomeren*
• *RNase-H-based assays utilizing modified
RNA monomers*
• *Dosages à base de RNase-H utilisant des
monomères d'ARN modifiés*
(71) Integrated Dna Technologies, Inc., 1710
Commercial Park, Coralville, IA 52241, US
(72) Walder, Joseph Alan, Chicago, IL 60645, US
Behlke, Mark Aaron, Coralville, IA 52241, US
Rose, Scott, Coralville, IA 52241, US
Dobosy, Joseph, Coralville, IA 52241, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE
(62) 09739895.2 / 2 279 263

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 644 708 A1**
(25) En (26) En
(21) 13173389.1 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.04.2008 US 49204 P
(54) • *RNase-H-basierte Assays unter verwen-
dung von modifizierten RNA Monomeren*
• *RNase-H-based assays utilizing modified
RNA monomers*

• *Dosages à base de RNase-H utilisant des
monomères d'ARN modifiés*
(71) Integrated Dna Technologies, Inc., 1710
Commercial Park, Coralville, IA 52241, US
(72) Walder, Joseph Alan, Chicago, IL 60645, US
Behlke, Mark Aaron, Coralville, IA 52241, US
Rose, Scott, Coralville, IA 52241, US
Dobosy, Joseph, Coralville, IA 52241, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE
(62) 09739895.2 / 2 279 263

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 644 709 A1**
(25) En (26) En
(21) 13173390.9 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.04.2008 US 49204 P
(54) • *RNase-H-basierte Assays unter verwen-
dung von modifizierten RNA Monomeren*
• *RNase-H-based assays utilizing modified
RNA monomers*
• *Dosages à base de RNase-H utilisant des
monomères d'ARN modifiés*
(71) Integrated Dna Technologies, Inc., 1710
Commercial Park, Coralville, IA 52241, US
(72) Walder, Joseph Alan, Chicago, IL 60645, US
Behlke, Mark Aaron, Coralville, IA 52241, US
Dobosy, Joseph, Coralville, IA 52241, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE
(62) 09739895.2 / 2 279 263

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 644 710 A1**
(25) En (26) En
(21) 13173391.7 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.04.2008 US 49204 P
(54) • *RNase-H-basierte Assays unter verwen-
dung von modifizierten RNA Monomeren*
• *RNase-H-based assays utilizing modified
RNA monomers*
• *Dosages à base de RNase-H utilisant des
monomères d'ARN modifiés*
(71) Integrated Dna Technologies, Inc., 1710
Commercial Park, Coralville, IA 52241, US
(72) Walder, Joseph Alan, Chicago, IL 60645, US
Behlke, Mark Aaron, Coralville, IA 52241, US
Rose, Scott, Coralville, IA 52241, US
Dobosy, Joseph, Coralville, IA 52241, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE
(62) 09739895.2 / 2 279 263

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 644 711 A2**
(25) En (26) En
(21) 13174139.9 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 23.10.2007 US 982115 P
(54) • *Verfahren zur Diagnose von Neoplasmen -
II*
• *A method of diagnosing neoplasms - II*
• *Procédé permettant de diagnostiquer des
néoplasmes - II*
(71) Clinical Genomics Pty Ltd, Riverside Life
Sciences Building, 11 Julius Avenue, North
Ryde, New South Wales 2113, AU
Commonwealth Scientific and Industrial
Research Organisation, Limestone Avenue,
Campbell, ACT 2612, AU

(72) Lapointe, Lawrence C, West Pennant Hills,
New South Wales 2125AU, AU
Dunne, Robert, Darlington, New South
Wales 2008, AU
Young, Graeme P, Malvern, South Australia
5061, AU
Lockett, Trevor John, Denistone, New South
Wales 2114, AU
Wilson, William J, Hornsby Heights, New
South Wales 2077, AU
Molloy, Peter Laurence, Chatswood, New
South Wales 2067, AU

(74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames LLP
20 Carlton Crescent, Southampton, SO15
2ET, GB
(62) 08842023.7 / 2 215 257

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 644 712 A2**
(25) En (26) En
(21) 13174141.5 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 23.10.2007 US 982115 P
(54) • *Verfahren zur Diagnose von Neoplasmen -
II*
• *A method of diagnosing neoplasms - II*
• *Procédé permettant de diagnostiquer des
néoplasmes - II*
(71) Clinical Genomics Pty Ltd, Riverside Life
Sciences Building, 11 Julius Avenue, North
Ryde, New South Wales 2113, AU
Commonwealth Scientific and Industrial
Research Organisation, Limestone Avenue,
Campbell, ACT 2612, AU

(72) Lapointe, Lawrence C, West Pennant Hills,
New South Wales 2125AU, AU
Dunne, Robert, Darlington, New South
Wales 2008, AU
Young, Graeme P, Malvern, South Australia
5061, AU
Lockett, Trevor John, Denistone, New South
Wales 2114, AU
Wilson, William J, Hornsby Heights, New
South Wales 2077, AU
Molloy, Peter Laurence, Chatswood, New
South Wales 2067, AU

(74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames LLP
20 Carlton Crescent, Southampton, SO15
2ET, GB
(62) 08842023.7 / 2 215 257

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 644 713 A2**
(25) En (26) En
(21) 13174147.2 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 23.10.2007 US 982115 P
(54) • *Verfahren zur Diagnose von Neoplasmen -
II*
• *A method of diagnosing neoplasms - II*
• *Procédé permettant de diagnostiquer des
néoplasmes - II*
(71) Clinical Genomics Pty Ltd, Riverside Life
Sciences Building, 11 Julius Avenue, North
Ryde, New South Wales 2113, AU
Commonwealth Scientific and Industrial
Research Organisation, Limestone Avenue,
Campbell, ACT 2612, AU

(72) Lapointe, Lawrence C, West Pennant Hills,
New South Wales 2125AU, AU
Dunne, Robert, Darlington, New South
Wales 2008, AU
Young, Graeme P, Malvern, South Australia
5061, AU
Lockett, Trevor John, Denistone, New South
Wales 2114, AU
Wilson, William J, Hornsby Heights, New
South Wales 2077, AU

- Molloy, Peter Laurence, Chatswood, New South Wales 2067, AU
- (74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames LLP
20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
- (62) 08842023.7 / 2 215 257
-
- C12Q 1/68** → (51) **B01L 3/00**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C07H 21/04**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/09**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 15/14**
-
- C21D 1/18** → (51) **C21D 9/00**
-
- C21D 1/18** → (51) **C25D 5/26**
-
- C21D 1/667** → (51) **C21D 11/00**
-
- (51) **C21D 7/02** (11) **2 644 714 A1**
F16F 1/13
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13161444.8 (22) 27.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.03.2012 FR 1252958
- (54) • *Kontrollierte Sperrvorrichtung einer Feder und Verfahren zu deren.*
• *Controlled blocking apparatus of a spring and method thereof*
• *Dispositif et procédé de blocage à hauteur contrôlée d'un ressort*
- (71) ALLEVARD REJNA AUTOSUSPENSIONS,
320 Bureaux de la Colline, 92210 Saint-Cloud, FR
- (72) Duquesne, Thierry, 59450 Sin Le Noble, FR
Hodin, Cyrille, 59171 Hornaing, FR
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al. Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR
-
- C21D 8/02** → (51) **C22C 38/00**
-
- (51) **C21D 8/12** (11) **2 644 715 A1**
B21B 37/48
- (25) Zh (26) En
(21) 11842864.8 (22) 28.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/073419 28.04.2011
(87) WO 2012/068830 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 CN 201010561051
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN AUSGERICHTETEN SILICIUMSTAHL MIT HOHER MAGNETKRAFT*
• *MANUFACTURE METHOD OF ORIENTED SILICON STEEL HAVING GOOD MAGNETIC PERFORMANCE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIER AU SILICIUM À GRAINS ORIENTÉS PRÉSENTANT DE BONNES PERFORMANCES MAGNÉTIQUES*
- (71) Baoshan Iron & Steel Co., Ltd., No.885 Fujin Road Baoshan District, Shanghai 201900, CN
- (72) WU, Meihong, Shanghai 201900, CN
JIN, Weizhong, Shanghai 201900, CN
SUN, Huande, Shanghai 201900, CN
YANG, Guohua, Shanghai 201900, CN
SHEN, Kanyi, Shanghai 201900, CN
HUANG, Jie, Shanghai 201900, CN
HU, Deyang, Shanghai 201900, CN
LI, Guobao, Shanghai 201900, CN
- (74) Jennings, Nigel Robin, Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (51) **C21D 8/12** (11) **2 644 716 A1**
C22C 38/00 **C22C 38/04**
C22C 38/60 **H01F 1/16**
- (25) Ja (26) En
(21) 11842997.6 (22) 25.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/006576 25.11.2011
(87) WO 2012/070249 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 JP 2010264091
05.09.2011 JP 2011193236
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DIREKTIONAL ELEKTROMAGNETISCHEN STAHLBLECHS*
• *METHOD FOR PRODUCING DIRECTIONAL ELECTROMAGNETIC STEEL SHEET*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE FEUILLE D'ACIER ÉLECTROMAGNÉTIQUE DIRECTIONNELLE*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) OMURA, Takeshi, Tokyo 100-0011, JP
KIJIMA, Gou, Tokyo 100-0011, JP
WATANABE, Makoto, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C21D 9/00** (11) **2 644 717 A2**
C21D 1/18 **C22C 38/02**
C22C 38/04 **C22C 38/06**
C22C 38/44
- (25) De (26) De
(21) 13158075.5 (22) 07.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.03.2012 DE 202012003298 U
- (54) • *Vormaterial für Kunststoffformen oder Kunststoffform*
• *Raw material for plastic molds or plastic mold*
• *Matière brute pour des moules en plastique ou moule en plastique*
- (71) Buderus Edelstahl GmbH, Buderusstrasse 25, 35576 Wetzlar, DE
- (72) Vetter, Peter, 35789 Weilmünster, DE
- (74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT
-
- C21D 9/00** → (51) **C25D 5/26**
-
- C21D 9/573** → (51) **C21D 11/00**
-
- (51) **C21D 11/00** (11) **2 644 718 A1**
C21D 1/667 **C21D 9/573**
B21B 37/76 **B21B 45/02**
- (25) De (26) De
(21) 12161385.5 (22) 27.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verfahren zur Druckstabilisierung*
• *Pressure stabilisation method*
• *Procédé de stabilisation de pression*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Weinzierl, Klaus, 90480 Nürnberg, DE
-
- (51) **C21D 11/00** (11) **2 644 719 A1**
C21D 9/573 **B21B 37/76**
- (25) De (26) De
- (61) 12161804.5 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Steuerung einer Kühlung*
• *Cooling control*
• *Commande de refroidissement*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Weinzierl, Klaus, 90480 Nürnberg, DE
-
- (51) **C22B 3/24** (11) **2 644 720 A1**
B01D 15/08 **C02F 1/58**
- (25) Ko (26) En
(21) 11843525.4 (22) 12.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/007594 12.10.2011
(87) WO 2012/070769 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 KR 20100119159
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABSORPTION UND DESORPTION VON LITHIUMIONEN MITHILFE EINES CCD-VERFAHRENS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ADSORBING AND DESORBING LITHIUM IONS USING A CCD PROCESS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR L'ADSORPTION ET LA DÉSORPTION D'IONS DE LITHIUM UTILISANT UN PROCÉDÉ CCD (CHARGE COUPLED DEVICE - DISPOSITIF À TRANSFERT DE CHARGE)*
- (71) Korea Institute of Geoscience and Mineral Resources, 124, Gwahang-no Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
- (72) KIM, Joon-Soo, Daejeon 305-755, KR
LEE, Jin-Young, Daejeon 305-150, KR
CHUNG, Kyeong-Woo, Daejeon 302-859, KR
LEE, Hoo-In, Daejeon 302-280, KR
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
-
- (51) **C22C 1/08** (11) **2 644 721 A2**
H01M 4/80 **H01M 8/02**
C25D 5/10
- (25) En (26) En
(21) 13172477.5 (22) 30.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 08.12.2010 JP 2010273549
08.12.2010 JP 2010273550
24.12.2010 JP 2010287439
- (54) • *Hochkorrosionsbeständiger poröser Metallkörper und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Highly corrosion-resistant porous metal body and method for producing the same*
• *Corps métallique poreux hautement résistant à la corrosion et son procédé de production*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
Sumitomo Electric Toyama Co., Ltd., 10-2 Nagonoe, Imizu-shi Toyama 934-8522, JP
- (72) Okuno, Kazuki, Hyogo, JP
Kato, Masahiro, Hyogo, JP
Majima, Masatoshi, Hyogo, JP
Awazu, Tomoyuki, Hyogo, JP
Saito, Hidetoshi, Toyama, JP
Nishimura, Junichi, Toyama, JP
Shiraishi, Keiji, Toyama, JP
Tsuchida, Hitoshi, Toyama, JP
Tsukamoto, Kengo, Toyama, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 11846980.8

(51) **C22C 1/08** (11) **2 644 722 A2**
H01M 4/66 **C25D 5/10**

(25) En (26) En
(21) 13172478.3 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.12.2010 JP 2010273549
08.12.2010 JP 2010273550
24.12.2010 JP 2010287439

(54) • *Hochkorrosionsbeständiger poröser Metallkörper und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Highly corrosion-resistant porous metal body and method for producing the same*
• *Corps métallique poreux hautement résistant à la corrosion et son procédé de production*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP

Sumitomo Electric Toyama Co., Ltd., 10-2 Nagonoe, Imizu-shi Toyama 934-8522, JP

(72) Okuno, Kazuki, Hyogo, JP
Kato, Masahiro, Hyogo, JP
Majima, Masatoshi, Hyogo, JP
Awazu, Tomoyuki, Hyogo, JP
Saito, Hidetoshi, Toyama, JP

Nishimura, Junichi, Toyama, JP

Shiraishi, Keiji, Toyama, JP

Tsuchida, Hitoshi, Toyama, JP

Tsukamoto, Kengo, Toyama, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 11846980.8

(51) **C22C 5/06** (11) **2 644 723 A1**
H01B 1/02 **H01H 1/02**
E03C 1/00

(25) De (26) De
(21) 12161247.7 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verbundwerkstoff*
• *Composite material*
• *Matière active composite*

(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

(72) Bender, Michael, 63741 Aschaffenburg, DE

C22C 9/06 → (51) **B23K 20/00**

C22C 13/00 → (51) **B23K 35/26**

(51) **C22C 14/00** (11) **2 644 724 A1**
C22F 1/18 **C22F 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11843473.7 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/077445 22.11.2011

(87) WO 2012/070685 2012/22 31.05.2012

(30) 22.11.2010 JP 2010260600

(54) • *TITANLEGIERUNG MIT NANOKRISTALLEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

• *TITANIUM ALLOY CONTAINING NANO-CRYSTALS, AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *ALLIAGE DE TITANE CONTENANT DES NANOCRISTAUX ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Nhk Spring Co., Ltd., 10 Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP

Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

(72) LEE, Sang-Hak, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
ONO, Yoshiki, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP

MATSUMOTO, Hiroaki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

CHIBA, Akihiko, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

C22C 14/00 → (51) **B23K 20/00**

C22C 19/00 → (51) **B23K 20/00**

C22C 19/03 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C22C 21/02** (11) **2 644 725 A2**
C22C 21/06 **C22C 21/08**

(25) En (26) En
(21) 13001594.4 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.03.2012 JP 2012080999

05.12.2012 JP 2012266696

(54) • *Geschmiedetes Aluminiumlegierungsmaterial für Automobile und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Aluminum alloy forged material for automobile and method for manufacturing the same*
• *Matériau forgé d'alliage d'aluminium pour automobile et son procédé de fabrication*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) Hori, Masayuki, Inabe-shi, Mie, 511-0200, JP

Inagaki, Yoshiya, Inabe-shi, Mie, 511-0200, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **C22C 21/06** (11) **2 644 726 A2**
B22D 21/04

(25) Ko (26) En
(21) 11843702.9 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/008881 21.11.2011

(87) WO 2012/070818 2012/22 31.05.2012

(88) 19.07.2012

(30) 22.11.2010 KR 20100116442

22.11.2010 KR 20100116449

22.11.2010 KR 20100116451

(54) • *ALUMINIUM-MAGNESIUM-LEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ALUMINIUM-MAGNESIUM ALLOY AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *ALLIAGE D'ALUMINIUM-MAGNÉSIUM ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Korea Automotive Technology Institute, 74, Yongjung-ri Pungse-myeon, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-912, KR

(72) SUNG, Si Young, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-769, KR

HAN, Beom Suck, Suwon-si Gyeonggi-do 443-370, KR

(74) Jewell, Catherine Mary, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C22C 21/06 → (51) **C22C 21/02**

(51) **C22C 21/08** (11) **2 644 727 A2**
C22F 1/047 **C22F 1/05**

(25) En (26) En
(21) 13001479.8 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.03.2012 JP 2012081071

(54) • *Geschmiedetes Aluminiumlegierungsmaterial für Fahrzeuge und Produktionsverfahren für das Material*
• *Aluminium alloy forged material for automotive vehicles and production method for the material*
• *Matériau forgé en alliage d'aluminium pour véhicules automobiles et procédé de production de ce matériau*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) Hori, Masayuki, Inabe-shi, Mie, 511-0200, JP

Inagaki, Yoshiya, Inabe-shi, Mie, 511-0200, JP

Nakai, Manabu, Kobe-shi, Hyogo, 651-2271, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C22C 21/08 → (51) **C22C 21/02**

(51) **C22C 23/04** (11) **2 644 728 A2**
C22F 1/06

(25) Ko (26) En
(21) 11843068.5 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/008991 23.11.2011

(87) WO 2012/070870 2012/22 31.05.2012

(88) 23.08.2012

(30) 23.11.2010 KR 20100116975

(54) • *MAGNESIUMSLEGIERUNGSBLECH MIT HERVORRAGENDER FORMBARKEIT BEI RAUMTEMPERATUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *MAGNESIUM ALLOY SHEET HAVING SUPERIOR FORMABILITY AT ROOM TEMPERATURE, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*

• *FEUILLE D'ALLIAGE DE MAGNÉSIUM AYANT UNE APTITUDE SUPÉRIEURE AU FAÇONNAGE À LA TEMPÉRATURE AMBIANTE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Postech Academy-Industry Foundation, San 31 Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-784, KR

(72) KIM, Nack Joon, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-751, KR

BAE, Jun Ho, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-390, KR

KIM, Dong Wook, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-784, KR

KIM, Do Hyang, Seoul 137-060, KR

(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

- C22C 27/06** → (51) **G03F 1/54**
-
- C22C 28/00** → (51) **G03F 1/54**
-
- C22C 29/00** → (51) **G03F 1/54**
-
- (51) **C22C 33/04** (11) **2 644 729 A2**
C22C 38/02 **C22C 38/04**
- (25) En (26) En
(21) 13001595.1 (22) 27.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012083077
- (54) • *Stahlplatte mit hervorragender Beständigkeit gegen durch Wasserstoff herbeigeführte Risse und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Steel plate with excellent hydrogen induced cracking resistance, and manufacturing method of the same*
• *Plaque d'acier présentant une excellente résistance aux craquelures induites par l'hydrogène et son procédé de fabrication*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) Katou, Taku, Kakogawa-shi, Hyogo, 675-0137, JP
Imamura, Hiroki, Kakogawa-shi, Hyogo, 675-0137, JP
Satou, Shinsuke, Kakogawa-shi, Hyogo, 675-0137, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **2 644 730 A1**
B23K 15/00 **C21D 8/02**
C22C 38/58
- (25) Ja (26) En
(21) 11842588.3 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074808 27.10.2011
(87) WO 2012/070358 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 JP 2010260492
- (54) • *ELEKTRONENSTRAHL-SCHWEISSVERBINDUNG, STAHLMATERIAL ZUM ELEKTRONENSTRAHL-SCHWEISSEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRON BEAM WELDED JOINT, STEEL MATERIAL FOR ELECTRON BEAM WELDING, AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *JOINT SOUDÉ PAR FAISCEAU D'ÉLECTRONS, MATÉRIAU EN ACIER POUR LE SOUDAGE PAR FAISCEAU D'ÉLECTRONS ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) UEMORI Ryuji, Tokyo 100-8071, JP
HONMA Ryuichi, Tokyo 100-8071, JP
ISHIKAWA Tadashi, Tokyo 100-8071, JP
KOJIMA Akihiko, Tokyo 100-8071, JP
HOSHINO Manabu, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Berryman, Natalia Grace, Vossius & Partner Sieberstr. 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **2 644 731 A1**
B23K 15/00 **C21D 8/02**
C22C 38/58
- (25) Ja (26) En
(21) 11842661.8 (22) 27.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074863 27.10.2011
(87) WO 2012/070360 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 JP 2010260388
- (54) • *ELEKTRONENSTRAHL-SCHWEISSVERBINDUNG, STAHLMATERIAL ZUM ELEKTRONENSTRAHL-SCHWEISSEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRON-BEAM WELDED JOINT, STEEL MATERIAL FOR ELECTRON-BEAM WELDING, AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *JOINT SOUDÉ PAR FAISCEAU D'ÉLECTRONS, MATÉRIAU D'ACIER POUR SOUDAGE PAR FAISCEAU D'ÉLECTRONS ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) HONMA Ryuichi, Tokyo 100-8071, JP
UEMORI Ryuji, Tokyo 100-8071, JP
ISHIKAWA Tadashi, Tokyo 100-8071, JP
KOJIMA Akihiko, Tokyo 100-8071, JP
HOSHINO Manabu, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **2 644 732 A1**
B23K 15/00 **B23K 35/30**
C21D 8/02 **C22C 19/03**
C22C 38/14 **C22C 38/58**
- (25) Ja (26) En
(21) 11842898.6 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074777 27.10.2011
(87) WO 2012/070354 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 JP 2010260458
- (54) • *ELEKTRONENSTRAHL-SCHWEISSVERBINDUNG, STAHLMATERIAL ZUM ELEKTRONENSTRAHL-SCHWEISSEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRON-BEAM WELDED JOINT, STEEL MATERIAL FOR ELECTRON-BEAM WELDING, AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *JOINT SOUDÉ PAR FAISCEAU D'ÉLECTRONS, ACIER POUR SOUDAGE PAR FAISCEAU D'ÉLECTRONS, ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) HONMA, Ryuichi, Tokyo 100-8071, JP
UEMORI, Ryuji, Tokyo 100-8071, JP
ISHIKAWA, Tadashi, Tokyo 100-8071, JP
KOJIMA, Akihiko, Tokyo 100-8071, JP
HOSHINO, Manabu, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **2 644 733 A1**
B23K 15/00 **C21D 8/02**
C22C 38/58
- (25) Ja (26) En
(21) 11843057.8 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074776 27.10.2011
(87) WO 2012/070353 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 JP 2010260485
- (54) • *ELEKTRONENSTRAHL-SCHWEISSVERBINDUNG, STAHLMATERIAL ZUM ELEKTRONENSTRAHL-SCHWEISSEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *ELECTRON-BEAM WELDED JOINT, STEEL MATERIAL FOR ELECTRON-BEAM WELDING, AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *JOINT SOUDÉ PAR FAISCEAU D'ÉLECTRONS, ACIER POUR SOUDAGE PAR FAISCEAU D'ÉLECTRONS, ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) HONMA Ryuichi, Tokyo 100-8071, JP
UEMORI Ryuji, Tokyo 100-8071, JP
ISHIKAWA Tadashi, Tokyo 100-8071, JP
KOJIMA Akihiko, Tokyo 100-8071, JP
HOSHINO Manabu, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Berryman, Natalia Grace, Vossius & Partner Sieberstr. 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **2 644 734 A1**
A61L 29/00 **C22C 38/22**
C22C 38/32
- (25) Ja (26) En
(21) 11843581.7 (22) 25.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/077241 25.11.2011
(87) WO 2012/070659 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 JP 2010264359
- (54) • *NICKELFREIER EDELSTAHL-STENT*
• *NICKEL-FREE STAINLESS STEEL STENT*
• *ENDOPROTHESE EN ACIER INOXYDABLE EXEMPT DE NICKEL*
- (71) National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
- (72) TAGUCHI, Tetsushi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
KATADA, Yasuyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
NAGAI, Ryozi, Tokyo 113-8654, JP
MANABE, Ichiro, Tokyo 113-8654, JP
FIJUI, Katsuhito, Tokyo 113-8654, JP
- (74) Calamita, Roberto, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **2 644 735 A1**
B23K 15/00 **B23K 35/30**
C21D 8/02 **C22C 38/14**
C22C 38/58 **C22C 19/03**
- (25) Ja (26) En
(21) 11843880.3 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074784 27.10.2011
(87) WO 2012/070355 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 JP 2010260531
- (54) • *ELEKTRONENSTRAHL-SCHWEISSVERBINDUNG, STAHLMATERIAL ZUM ELEKTRONENSTRAHL-SCHWEISSEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRON-BEAM WELDED JOINT, STEEL MATERIAL FOR ELECTRON-BEAM WELDING, AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *JOINT SOUDÉ PAR FAISCEAU D'ÉLECTRONS, ACIER POUR SOUDAGE PAR FAISCEAU D'ÉLECTRONS, ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) HONMA, Ryuichi, Tokyo 100-8071, JP
UEMORI, Ryuji, Tokyo 100-8071, JP
ISHIKAWA, Tadashi, Tokyo 100-8071, JP

KOJIMA, Akihiko, Tokyo 100-8071, JP
HOSHINO, Manabu, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 38/00 → (51) **C21D 8/12**

C22C 38/00 → (51) **C25D 5/26**

C22C 38/02 → (51) **C21D 9/00**

C22C 38/02 → (51) **C22C 33/04**

C22C 38/04 → (51) **C21D 8/12**

C22C 38/04 → (51) **C21D 9/00**

C22C 38/04 → (51) **C22C 33/04**

C22C 38/06 → (51) **C21D 9/00**

C22C 38/14 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/22 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/32 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/44 → (51) **C21D 9/00**

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/60 → (51) **C21D 8/12**

C22C 38/60 → (51) **C25D 5/26**

C22F 1/00 → (51) **C22C 14/00**

C22F 1/047 → (51) **C22C 21/08**

C22F 1/05 → (51) **C22C 21/08**

C22F 1/06 → (51) **C22C 23/04**

C22F 1/18 → (51) **C22C 14/00**

(51) **C23C 2/02** (11) **2 644 736 A1**
C23C 2/06 **C23C 2/12**
C23C 2/40

(25) Ja (26) En
(21) 11843998.3 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/077880 25.11.2011

(87) WO 2012/070694 2012/22 31.05.2012

(30) 26.11.2010 JP 2010263212

(54) • **FEUERVERZINKTES PLATTIERTES STAHLBLECH AUF AL-ZN-BASIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **Al-Zn-BASED HOT-DIP PLATED STEEL SHEET AND MANUFACTURING METHOD THEREOF**
• **TÔLE EN ACIER PLAQUÉE PAR IMMERSION À CHAUD À BASE D'Al-Zn ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

(72) YOSHIDA, Masahiro, Tokyo 100-0011, JP
NAKAMARU, Hiroki, Tokyo 100-0011, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C23C 2/06** (11) **2 644 737 A1**
C23C 2/12 **C23C 8/14**
C23C 8/18 **C23C 28/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11843564.3 (22) 25.11.2011

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

(86) JP 2011/077882 25.11.2011

(87) WO 2012/070695 2012/22 31.05.2012

(30) 26.11.2010 JP 2010263211

(54) • **FEUERVERZINKTES PLATTIERTES STAHLBLECH AUF AL-ZN-BASIS**
• **Al-Zn-BASED HOT-DIP PLATED STEEL SHEET**
• **TÔLE EN ACIER PLAQUÉE PAR IMMERSION À CHAUD À BASE D'Al-Zn**

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

(72) YOSHIDA, Masahiro, Tokyo 100-0011, JP
NAKAMARU, Hiroki, Tokyo 100-0011, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C23C 2/06 → (51) **C23C 2/02**

C23C 2/12 → (51) **C23C 2/02**

C23C 2/12 → (51) **C23C 2/06**

C23C 2/40 → (51) **C23C 2/02**

C23C 4/00 → (51) **F01D 5/00**

(51) **C23C 4/10** (11) **2 644 738 A1**
C23C 4/12 **B01D 71/02**
B01D 67/00 **C01B 3/50**
C01B 13/02

(25) De (26) De
(21) 13153392.9 (22) 31.01.2013

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

BA ME

(30) 28.03.2012 EP 12161868

(54) • **Plasmaspritzverfahren zum Herstellen einer ionenleitenden Membran und ionenleitende Membran**
• **Plasma spray method for producing an ion conducting membrane and ion conducting membrane**
• **Procédé d'injection par plasma pour la fabrication d'une membrane conductrice d'ions ainsi que la membrane en question**

(71) Sulzer Metco AG, Rigackerstrasse 16, 5610 Wohlen, CH

(72) Gindrat, Malko Dr., 5610 Wohlen, CH
Damani, Rajiv J. Dr., 8404 Winterthur, CH

(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

(51) **C23C 4/10** (11) **2 644 739 A1**
C23C 4/12 **C23C 8/36**
A47L 15/42 **D06F 39/12**
D06F 49/00 **D06F 58/20**
D06F 37/26

(25) De (26) De
(21) 13161241.8 (22) 27.03.2013

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

BA ME

(30) 29.03.2012 DE 102012102721

(54) • **Verfahren zum Passivieren einer Metalloberfläche und Haushaltsgerät, insbesondere Haushaltsgeschirrspülmaschine mit einem Wandungsteil**
• **Method for passivating a metal surface and domestic appliance, in particular domestic dishwasher with a wall portion**

• **Procédé de passivation d'une surface métallique et appareil ménager, notamment lave-vaisselle ménager, doté d'une partie de paroi**

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Planas Layunta, Fernando, 50009 Zaragoza, ES

Artal, Lahoz, Maria Carmen, 50007 Zaragoza, ES

Escartin Barduzal, Andres, 50019 Zaragoza, ES

Ester Sola, Francisco Javier, 50001 Zaragoza, ES

Marco Lostao, Francisco Javier, 50162 Zaragoza, ES

Pena Torre, José Ignacio, 50004 Zaragoza, ES

Martinez Solanas, Elena, 50015 Zaragoza, ES
Buske, Christian, 33619 Bielefeld, DE

C23C 4/10 → (51) **B05D 5/12**

C23C 4/12 → (51) **C23C 4/10**

C23C 8/14 → (51) **C23C 2/06**

C23C 8/18 → (51) **C23C 2/06**

C23C 8/36 → (51) **C23C 4/10**

C23C 14/06 → (51) **B23B 27/14**

C23C 14/14 → (51) **G03F 1/54**

(51) **C23C 14/50** (11) **2 644 740 A2**
C23C 14/54 **H01L 21/302**
H01L 21/316 **H01L 41/257**
H01L 41/314

(25) De (26) De

(21) 13158683.6 (22) 12.03.2013

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

BA ME

(30) 27.03.2012 DE 102012204853

(54) • **Verfahren zum Herstellen einer Dünnschicht auf einem Substrat**
• **Method for producing a thin coating on a substrate**
• **Procédé destiné à la fabrication d'une couche mince sur un substrat**

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

(72) Pitzer, Dana, 85716 Unterschleißheim, DE
Schreiter, Matthias, 81379 München, DE

Steinkopff, Thorsten, 85658 Eggenheim, DE

C23C 14/54 → (51) **C23C 14/50**

C23C 16/34 → (51) **C07F 7/02**

(51) **C23C 16/455** (11) **2 644 741 A1**
(25) En (26) En
(21) 13158672.9 (22) 10.09.2008

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

(30) 14.09.2007 US 972488 P

(54) • **Verfahren zur Herstellung von titanhaltigen Dünnschichten mittels Atomschichtabscheidung mit Vorläufern auf Monocyclopentadienyl-Titanbasis**
• **Methods of preparing titanium containing thin films by atomic layer deposition using monocyclopentadienyl titanium-based precursors**

- (71) *Procédés de préparation de films minces contenant du titane par dépôt de couches atomiques à l'aide de précurseurs à base de monocyclopentadiényltitane*
- (71) Sigma-Aldrich Co. LLC, 3050 Spruce Street, St Louis MO 63103, US
- (72) Heys, Peter Nicholas, Cheshire CW2 6QE, GB
Kingsley, Andrew, Chester CH2 2FA, GB
Song, Fuquan, Wirral CH62 8EX, GB
Williams, Paul, Wirral CH62 2AY, GB
Leese, Thomas, Stoke-on-Trent ST7 2HD, GB
Davies, Hywel Owen, Flintshire CH7 1PW, GB
Odedra, Rajesh, Cheshire WA14 5NU, GB
- (74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (62) 08799400.0 / 2 201 149
-
- (51) **C23C 18/12** (11) **2 644 742 A1**
H01F 10/20 **H01F 41/24**
- (25) En (26) En
(21) 13160994.3 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.03.2012 JP 2012076981
- (54) • *Material zur Bildung einer Ferrit-Dünnschicht, Verfahren zur Bildung einer Ferrit-Dünnschicht und dadurch gebildete Ferrit-Dünnschicht*
• *Ferrite thin film-forming composition material, method of forming ferrite thin film, and ferrite thin film formed using the same*
• *Matériau de composition filmogène mince de ferrite, procédé de formation d'un film mince de ferrite et couche mince de ferrite formée à l'aide de ce procédé*
- (71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
- (72) Doi, Toshihiro, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP
Sakurai, Hideaki, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP
Nakamura, Kenzo, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP
Igarashi, Kazunori, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP
Soyama, Nobuyuki, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP
- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C23C 18/12** (11) **2 644 743 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13161003.2 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012078920
- (54) • *Eine ferroelektrische Dünnschicht bildende Sol-Gel-Lösung*
• *Ferroelectric thin film-forming sol-gel solution*
• *Solution sol-gel de formation de film mince ferroélectrique*
- (71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
- (72) Doi, Toshihiro, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP
Sakurai, Hideaki, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP
-
- (51) **C23C 18/12** → (51) **G02B 1/11**
-
- (51) **C23C 18/12** → (51) **H01L 45/00**
-
- (51) **C23C 18/20** (11) **2 644 744 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12075036.9 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verfahren zur Förderung der Haftung zwischen dielektrischen Substraten und Metallschichten*
• *Method for promoting adhesion between dielectric substrates and metal layers*
• *Procédé pour favoriser l'adhésion entre des substrats diélectriques et de couches métalliques*
- (71) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
- (72) Tews, Dirk, Dr., 10318 Berlin, DE
Michalik, Fabian, 10317 Berlin, DE
Gil Ibáñez, Belen, 10717 Berlin, DE
Brandt, Lutz, Dr., 10559 Berlin, DE
Hsieh, Meng Che, Lone Tree, CO 80124, US
Zhiming, Liu, Englewood, CO 80111, US
- (74) Wonnemann, Jörg, Atotech Deutschland GmbH Patent Management Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE
-
- (51) **C23C 18/20** → (51) **H05K 3/42**
-
- (51) **C23C 22/68** (11) **2 644 745 A2**
C09D 5/08
- (25) En (26) En
(21) 13161372.1 (22) 27.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 31.03.2012 CN 201210091770
- (54) • *Metallschutzbeschichtung, Verwendung davon und feuerverstärktes Material damit*
• *Metal protective coating, the use thereof, and hot-dip metallic material using the same*
• *Revêtement de protection métallique, son utilisation et matériau métallique par immersion à chaud utilisant celui-ci*
- (71) Pangang Group Panzhihua Iron & Steel Research Institute Co., Ltd., No. 90 Taoyuan Road East District Panzhihua, Sichuan 617000, CN
- (72) Xu, Zhefeng, 617000 Sichuan Province, CN
Mei, Dongsheng, 617000 Sichuan Province, CN
Chen, Yong, 617000 Sichuan Province, CN
Xu, Quan, 617000 Sichuan Province, CN
Lou, Yan, 617000 Sichuan Province, CN
Zhou, Yilin, 617000. Sichuan Province, CN
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
-
- (51) **C23C 24/00** → (51) **H01L 41/314**
-
- (51) **C23C 26/00** (11) **2 644 746 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11843018.0 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.03.2012 US 201213435434
- (54) • *Faserverstärkte Barrierschicht, Verfahren zur Anwendung der Barrierschicht auf eine Komponente und Turbomaschinenkomponente*
• *Fiber-reinforced barrier coating, method of applying barrier coating to component and turbomachinery component*
• *Revêtement de barrière renforcé par des fibres, procédé d'application d'un revêtement formant barrière à composant et composant de turbomachines*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Taxacher, Glenn Curtis, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Roberts III, Herbert Chidsey, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Margolies, Joshua Lee, Schenectady, NY New York 12345, US
- (74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
-
- (51) **C23C 28/00** (11) **2 644 747 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13152432.4 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.03.2012 US 201213435434
- (54) • *Faserverstärkte Barrierschicht, Verfahren zur Anwendung der Barrierschicht auf eine Komponente und Turbomaschinenkomponente*
• *Fiber-reinforced barrier coating, method of applying barrier coating to component and turbomachinery component*
• *Revêtement de barrière renforcé par des fibres, procédé d'application d'un revêtement formant barrière à composant et composant de turbomachines*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Taxacher, Glenn Curtis, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Roberts III, Herbert Chidsey, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Margolies, Joshua Lee, Schenectady, NY New York 12345, US
- (74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
-
- (51) **C23C 28/00** (11) **2 644 748 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13159387.3 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.03.2012 US 201213436420
- (54) • *Komponenten mit Laschenelementen*
• *Components having tab members*
• *Composants ayant des éléments de languette*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Hefner, Rebecca Evelyn, Greenville, SC 29615-4614, US
Dimascio, Paul Stephen, Greenville, SC 29615-4614, US
- (74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

C23C 28/00 → (51) C23C 2/06	
C23C 28/00 → (51) C25D 5/26	
C23C 28/00 → (51) C25D 7/06	
C23C 28/00 → (51) F01D 5/00	
(51) C23G 3/02 (11) 2 644 749 A1	
B08B 3/02 B08B 1/02 B21B 45/02	B08B 1/04 B08B 13/00 B21B 45/06
(25) En (26) En	(21) 12006373.0 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 29.03.2012 IT MI20120519	
(54) • <i>Wasch- und Entfettungssystem für Metallbänder, eingehüllt in einer Spule</i> • <i>A washing and degreasing system for metal bands, wrapped in coils.</i> • <i>Système de lavage et de dégraissage des bandes métalliques, enroulées dans des bobines</i>	
(71) Selega Srl, Via Praelpi 8, 20833 Giussano, IT	
(72) Cozzi, Serafino, 20841 Carate Brianza (MB), IT	
<hr/>	
(51) C25D 5/10 (11) 2 644 750 A1	
C25D 5/50 H01B 1/02	
(25) En (26) En	(21) 13001299.0 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 30.03.2012 JP 2012078748	
(54) • <i>Elektrisch leitendes Material für Verbindungskomponente</i> • <i>Electroconductive material for connection component</i> • <i>Matériau électroconducteur pour composant de connexion</i>	
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP	
(72) Tsuru, Masahiro, Shimonoseki-shi Yamaguchi 752-0953, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE	
<hr/>	
C25D 5/10 → (51) C22C 1/08	
C25D 5/10 → (51) C25D 7/06	
(51) C25D 5/26 (11) 2 644 751 A1	
B21D 22/20 C21D 9/00 C22C 38/60	C21D 1/18 C22C 38/00 C23C 28/00
(25) Ja (26) En	(21) 11842845.7 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/076636 18.11.2011	
(87) WO 2012/070482 2012/22 31.05.2012	
(30) 25.11.2010 JP 2010261928	
05.01.2011 JP 2011000554	
18.04.2011 JP 2011091634	
26.07.2011 JP 2011162680	
(54) • <i>STAHLBLECH FÜR HEISSPRESSUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HEISSGEPRESSTES ELEMENTS</i>	

UNTER VERWENDUNG DES STAHL-BLECHS FÜR HEISSPRESSUNGEN

- *STEEL SHEET FOR HOT PRESSING AND METHOD FOR PRODUCING HOT-PRESSED MEMBER USING STEEL SHEET FOR HOT PRESSING*
- *FEUILLE D'ACIER POUR PRESSAGE À CHAUD ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT PRESSÉ À CHAUD À L'AIDE DE LA FEUILLE D'ACIER POUR PRESSAGE À CHAUD*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) NAKAJIMA, Seiji, Tokyo 100-0011, JP

MIYOSHI, Tatsuya, Tokyo 100-0011, JP

NAKAMARU, Hiroki, Tokyo 100-0011, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C25D 5/50 → (51) **C25D 5/10**

(51) **C25D 7/00** (11) **2 644 752 A2**

C25D 11/02 **C25D 11/24** **C25D 11/16**

(25) En (26) En

(21) 13156482.5 (22) 22.02.2013

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

BA ME

(30) 24.02.2012 US 201261602626 P

21.11.2012 US 201213684076

(54) • *Gehäuse für eine elektronische Vorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Casing of electronic device and method of manufacturing the same*
• *Boîte de dispositif électronique et son procédé de fabrication*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Liou, Jethro, San Francisco, CA California 94110, US

Chang, Feng-Chen, 330 Taoyuan City, TW

Chien, Chih-Ling, 330 Taoyuan City, TW

(74) Konkonen, Tomi-Matti Juhani, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C25D 7/06** (11) **2 644 753 A1**

C23C 28/00 **H05K 1/09**

(25) Ja (26) En

(21) 11842715.2 (22) 22.11.2011

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

(86) JP 2011/076959 22.11.2011

(87) WO 2012/070591 2012/22 31.05.2012

(30) 22.11.2010 JP 2010260369

19.07.2011 JP 2011158177

(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDELTE KUPFERFOLIE*
• *SURFACE-TREATED COPPER FOIL*
• *FEUILLE DE CUIVRE TRAITÉE EN SURFACE*

(71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP

(72) OBATA, Shinichi, Ageo-shi, Saitama 362-0017, JP

HIRAOKA, Shinya, Ageo-shi, Saitama 362-0017, JP

HOSOKOSHI, Fumiaki, Ageo-shi, Saitama 362-0017, JP

TATEOKA, Ayumu, Ageo-shi, Saitama 362-0017, JP

MATSUSHIMA, Hideaki, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP

MIYAKE, Koichi, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP

TOMONAGA, Sakiko, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP

MAEDA, Tomoyuki, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C25D 7/06** (11) **2 644 754 A1**

C23C 28/00 **C25D 5/10** **H05K 1/09**

(25) Ja (26) En

(21) 11843419.0 (22) 22.11.2011

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

(86) JP 2011/076955 22.11.2011

(87) WO 2012/070589 2012/22 31.05.2012

(30) 22.11.2010 JP 2010260369

19.07.2011 JP 2011158177

(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDELTE KUPFERFOLIE*
• *SURFACE TREATED COPPER FOIL*
• *FEUILLE DE CUIVRE TRAITÉE EN SURFACE*

(71) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., 11-1 Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP

(72) OBATA, Shinichi, Ageo-shi Saitama 362-0017, JP

HIRAOKA, Shinya, Ageo-shi Saitama 362-0017, JP

HOSOKOSHI, Fumiaki, Ageo-shi Saitama 362-0017, JP

TATEOKA, Ayumu, Ageo-shi Saitama 362-0017, JP

MATSUSHIMA, Hideaki, Ageo-shi Saitama 362-0021, JP

MIYAKE, Koichi, Ageo-shi Saitama 362-0021, JP

TOMONAGA, Sakiko, Ageo-shi Saitama 362-0021, JP

MAEDA, Tomoyuki, Ageo-shi Saitama 362-0021, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C25D 11/02 → (51) **C25D 7/00**

C25D 11/16 → (51) **C25D 7/00**

C25D 11/24 → (51) **C25D 7/00**

C25D 11/24 → (51) **G02B 1/11**

(51) **C30B 15/10** (11) **2 644 755 A1**

C04B 35/83 **C30B 29/06**

(25) Ja (26) En

(21) 11843787.0 (22) 21.11.2011

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

(86) JP 2011/076798 21.11.2011

(87) WO 2012/070528 2012/22 31.05.2012

(30) 22.11.2010 JP 2010260242

27.06.2011 JP 2011141661

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZÜCHTUNG VON EINKRISTALLEN UND BEI NIEDRIGER TEMPERATUR WÄRMELEITENDES ELEMENT ZUR VERWENDUNG IN DER VORRICHTUNG ZUR ZÜCHTUNG VON EINKRISTALLEN*
• *SINGLE CRYSTAL PULLING DEVICE AND LOW HEAT CONDUCTIVE MEMBER TO BE USED IN SINGLE CRYSTAL PULLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TIRAGE DE MONOCRISTAUX ET ÉLÉMENT FAIBLEMENT CONDUCTEUR DE CHALEUR À UTILISER*

- DANS UN DISPOSITIF DE TIRAGE DE MONOCRISTAUX*
- (71) Toyo Tanso Co., Ltd., 7-12, Takeshima 5-chome Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
- (72) OKADA, Osamu, Mitoyo-shi Kagawa 769-1102, JP
- KAWAKAMI, Masaaki, Mitoyo-shi Kagawa 769-1102, JP
- (74) Töpken, Enno, Glawe, Delfs. Moll Postbox 26 01 62, 80058 Munich, DE

(51) **C30B 25/18** (11) **2 644 756 A1**
C30B 29/20 **C30B 29/40**
C30B 33/08 **C30B 33/10**
C30B 33/12

- (25) Ja (26) En
(21) 13161043.8 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.03.2012 JP 2012074667
13.03.2013 JP 2013049919
- (54) • *Saphirsubstrat mit Oberflächengestalt und lichtemittierendes Nitrid Halbleiterelement damit und Verfahren der Herstellung des Saphirsubstrats*
• *Patterned sapphire substrate and method for manufacturing the same and nitride semiconductor light emitting element using that sapphire substrate*
• *Substrat de saphir à surface à relief, procédé de fabrication du substrat et élément luminescent à semi-conducteurs à base de nitrure utilisant le substrat de saphir*

- (71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (72) Sako, Naoya, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- Ohara, Takashi, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- Inoue, Yoshiki, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- Shibutani, Yuki, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- Kawauchi, Yoshihito, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- Takeichi, Kazuyuki, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- Nagahama, Yasunori, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

C30B 29/06 → (51) **C30B 15/10**

C30B 29/20 → (51) **C30B 25/18**

C30B 29/40 → (51) **C30B 25/18**

C30B 33/06 → (51) **H01L 31/18**

C30B 33/08 → (51) **C30B 25/18**

C30B 33/10 → (51) **C30B 25/18**

C30B 33/12 → (51) **C30B 25/18**

(51) **D01D 5/24** (11) **2 644 757 A1**
B01D 69/08 **B01D 69/12**

- (25) Ja (26) En
(21) 11843463.8 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/077088 24.11.2011

(87) WO 2012/070629 2012/22 31.05.2012

(30) 24.11.2010 JP 2010261481
22.02.2011 JP 2011035631
02.03.2011 JP 2011045040
12.04.2011 JP 2011088187
27.04.2011 JP 2011100140
26.05.2011 JP 2011118086

- (54) • *HOHLFASERMEMBRAN-SPINNDÜSE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE HOHLFASERMEMBRAN*
• *HOLLOW FIBER MEMBRANE SPINNING NOZZLE, AND METHOD FOR MANUFACTURING HOLLOW FIBER MEMBRANE*
• *BUSE D'EXTRUSION DE MEMBRANE DE FIBRES CREUSES, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MEMBRANE DE FIBRES CREUSES*

(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP

(72) FUJIKI, Hiroyuki, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP

SUMI, Toshinori, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP

HIROMOTO, Yasuo, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP

MAEHARA, Osamu, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP

TANAKA, Masahiro, Tokyo 108-8253, JP

TERAMACHI, Masashi, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D01F 1/02 → (51) **B01J 20/24**

(51) **D01F 1/10** (11) **2 644 758 A1**
D01F 9/00 **D01F 9/17**
D06M 13/127 **D06M 13/358**
D06M 13/395 **C07G 1/00**

(25) En (26) En

(21) 12162038.9 (22) 29.03.2012

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

BA ME

- (54) • *Stabilisation von Lignin-Kohlenstoffasern mit Vernetzungsmitteln*
• *Stabilization of lignin carbon fibers with crosslinkers*
• *Stabilisation de fibres de carbone de lignine avec des agents de réticulation*

(71) Honda R&D Europe (Deutschland) GmbH, Carl-Legien-Straße 30, 63073 Offenbach, DE

(72) Poeppel, Artur, 63571 Gelnhausen, DE

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

D01F 2/02 → (51) **B01J 20/24**

D01F 8/06 → (51) **D04H 3/147**

D01F 9/00 → (51) **D01F 1/10**

D01F 9/17 → (51) **D01F 1/10**

(51) **D02G 3/44** (11) **2 644 759 A1**
D03D 15/12 **A41D 31/00**

(25) En (26) En

(21) 12167962.5 (22) 15.05.2012

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

BA ME

(30) 30.03.2012 US 201213436081

- (54) • *Flammbeständiger Stoff und daraus hergestellte Kleidung*
• *Flame resistant fabric and garments made therefrom*
• *Tissu ignifuge et vêtements ainsi fabriqués*

(71) International Textile Group Inc., 804 Green Valley Road, Greensboro, NC 27408, US

(72) Underwood, Joey K., Greenville, SC South Carolina 29615, US

Cantin, Jacques A., Greenville, SC South Carolina 29615, US

Lucas, Guy, Connors, Charlotte, NC North Carolina 28205, US

(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

D03D 15/12 → (51) **D02G 3/44**

D03D 27/10 → (51) **B32B 17/02**

(51) **D04B 1/14** (11) **2 644 760 A1**
D02G 3/44

(25) Es (26) En

(21) 12382114.2 (22) 29.03.2012

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

BA ME

- (54) • *Anti-Vandalismustextil zum Polstern von Sitzen*
• *Anti-vandalism fabric suitable for upholstery seats*
• *Étoffe antivandalisme adapté pour des revêtements de sièges*

(71) Fabricacion Asientos Vehiculos Industriales, S.A., C. d'Horta s/n, 08107 Martorelles, ES

(72) Singla Casasayas, Juan, 08107 MARTORELLES, ES

(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

(51) **D04H 1/495** (11) **2 644 761 A1**
A47L 13/16

(25) Ja (26) En

(21) 11843247.5 (22) 22.11.2011

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

(86) JP 2011/076897 22.11.2011

(87) WO 2012/070568 2012/22 31.05.2012

(30) 22.11.2010 JP 2010260639

- (54) • *MEHRSCICHTIGE STOFFBAHN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *BULKY SHEET AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *FEUILLE VOLUMINEUSE ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP

(72) KAWAI, Takashi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP

YUJI, Akemi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP

SAITO, Yutaka, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP

KANETA, Manabu, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **D04H 1/587** (11) **2 644 762 A1**
D04H 1/645 **D21H 13/36**
D21H 23/28

(25) En (26) En

(21) 13001631.4 (22) 28.03.2013

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

BA ME

(30) 31.03.2012 DE 102012006689

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von nassem Vliesstoff, insbesondere Vliesglasfaser-matten*
- *Method for producing wet-laid non-woven fabrics, in particular non-woven glass fiber fabrics*
- *Procédé de production d'étoffes non tissées par voie humide, en particulier des étoffes en fibres de verre non tissées*

(71) Johns Manville Europe GmbH, Max-Fischer-Strasse 11, 86399 Bobingen, DE

(72) Gleich, Klaus Friedrich, 80127 Highlands Ranch, US
Ketzer, Michael, 97903 Collenberg, DE
Christensen, Bernd Dr., 80111 Englewood, US

(74) Krallmann, Volker, 97956 Werbach, DE
Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

D04H 1/645 → (51) **D04H 1/587**

D04H 3/007 → (51) **D04H 3/147**

(51) **D04H 3/147** (11) **2 644 763 A1**

B32B 5/26 **D01F 8/06**
D04H 3/007 **D04H 3/153**
D04H 3/16

- (25) Ja (26) En
(21) 11843149.3 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/076767 21.11.2011
(87) WO 2012/070518 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 JP 2010262609
(54) • *SPINNVLIESLAMINAT*
• *SPUNBONDED NONWOVEN FABRIC LAMINATE*
• *STRATIFIÉ DE TISSU NON-TISSÉ FILÉ-LIÉ*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) YOKOYAMA, Tetsuya, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
SUZUKI, Kenichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D04H 3/153 → (51) **D04H 3/147**

D04H 3/16 → (51) **D04H 3/147**

(51) **D05B 3/08** (11) **2 644 764 A1**
D05B 65/00

- (25) De (26) De
(21) 13161269.9 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.03.2012 DE 102012205049

- (54) • *Faden-Schneid-Baugruppe für eine Schnürloch-Nähmaschine*
- *Thread cutting module of a machine for sewing a buttonhole with an eyelet*
- *Composant coupe-fil pour machine à coudre des boutonnières à œillet*

(71) Dürkopp Adler AG, Potsdamer Strasse 190, 33719 Bielefeld, DE

(72) Wildberg, Tobias, 32289 Rodinghausen, DE

Nöltge, Thomas, 49326 Melle, DE

Jordan, Thomas, 33818 Leopoldshöhe, DE

(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

D05B 65/00 → (51) **D05B 3/08**

D06F 37/26 → (51) **C23C 4/10**

(51) **D06F 39/00** (11) **2 644 765 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13161370.5 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.03.2012 KR 20120031026

- (54) • *Waschmaschine*
- *Washing Machine*
- *Machine à laver*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Park, Nae Young, Seoul, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

D06F 39/00 → (51) **A47L 15/42**

(51) **D06F 39/02** (11) **2 644 766 A2**

- (25) De (26) De
(21) 13174265.2 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 23.06.2009 DE 102009027127
(54) • *Automatische gesteuerte Waschmaschine mit einer Waschmitteleinspüleleinrichtung*
• *Automatically controlled washing machine with a detergent dispensing device*
• *Lave-linge à commande automatique doté d'un dispositif de rinçage du linge*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Bolduan, Edwin, 13629 Berlin, DE

Sabalat, Andre, 10555 Berlin, DE

Schulze, Ingo, 16341 Panketal, DE

Wolfenstetter, Thoralf, 81371 München, DE

(62) 10725179.5 / 2 342 377

(51) **D06F 39/02** (11) **2 644 767 A2**

- (25) De (26) De
(21) 13174266.0 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 23.06.2009 DE 102009027127

- (54) • *Automatische gesteuerte Waschmaschine mit einer Waschmitteleinspüleleinrichtung*
- *Automatically controlled washing machine with a detergent dispensing device*
- *Lave-linge à commande automatique doté d'un dispositif de rinçage du linge*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Bolduan, Edwin, 13629 Berlin, DE

Sabalat, Andre, 10555 Berlin, DE

Schulze, Ingo, 16341 Panketal, DE

Wolfenstetter, Thoralf, 81371 München, DE

(62) 10725179.5 / 2 342 377

D06F 39/12 → (51) **C23C 4/10**

D06F 49/00 → (51) **C23C 4/10**

(51) **D06F 58/20** (11) **2 644 768 A1**

(25) En (26) En

(21) 12382127.4 (22) 30.03.2012

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

BA ME

(54) • *Wärmepumpe für Vorrichtung zur Wäschebehandlung*

• *Heat pump for a clothes treatment appliance*

• *Pompe à chaleur pour appareil de traitement de linge*

(71) BSH Electrodomésticos España, S.A., C/Itarra, 1, 31620 Huarte (Navarra), ES

(72) Gonzalez Macia, Jose, Picanya (Valencia), ES

Otero Garcia, Iñaki, Villaba (Navarra), ES

San Martin Sancho, Roberto, 31200 Estella, ES

BA ME

(30) 27.03.2012 KR 20120031026

D06F 58/20 → (51) **C23C 4/10**

D06F 95/00 → (51) **A45C 13/00**

D06M 13/02 → (51) **C08K 9/04**

D06M 13/127 → (51) **D01F 1/10**

D06M 13/358 → (51) **D01F 1/10**

D06M 13/395 → (51) **D01F 1/10**

(51) **D06N 7/00** (11) **2 644 769 A1**

C09D 131/04

- (25) En (26) En
(21) 13174314.8 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.05.2010 PCT/US2010/033377

(54) • *Teppiche mit Tensid-stabilisierten Emulsionspolymerbindemitteln*

• *Carpets with Surfactant-Stabilised Emulsion Polymer Coating Binder*

• *Tapis à liants de tapis polymères en émulsion stabilisée par un tensioactif*

(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US

(72) Lunsford, David, J., Fountain Inn, SC South Carolina 29644, US

Farwaha, Rajeev, Belle Mead, NJ New Jersey 08502, US

Schulte, Joerg Ludwig, 60487 Frankfurt/Main, DE

Gohr, Kerstin, 65239 Hochheim, DE

(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Corneigliano Laudense (LO), IT

(62) 11720652.4 / 2 567 020

D21F 1/00 → (51) **D21F 2/00**

(51) **D21F 2/00** (11) **2 644 770 A1**

D21F 7/00 **D21F 5/18**
D21F 7/08 **D21F 1/00**

(25) En (26) En
(21) 13172953.5 (22) 28.01.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR

(30) 01.02.2008 US 24333

(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Breite einer Papierbahn*

• *A method of determining a width of a paper web*

• *Procédé pour déterminer la largeur d'une bande de papier*

(71) Albany International Corp., 1373 Broadway, Albany, NY 12207, US

- (72) Dede, Stacie, R., 663 42 Hammarö, SE
Pilsbury, Joseph, R., South Portland, Maine
04106, US
- (74) Karlström, Lennart, Noréns Patentbyrå AB
P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
- (62) 09705173.4 / 2 250 316

D21F 3/08 → (51) **D21G 1/02**

- (51) **D21F 5/00** (11) **2 644 771 A1**
D21F 5/02 **D21F 5/18**
- (25) En (26) En
(21) 12161761.7 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Dampftrocknungsvorrichtung und Verfahren*
• *Steam dryer device and method*
• *Procédé et dispositif de séchage à la*
vapeur
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
- (72) Heikkilä, Pertti, 21260 Raisio, FI
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D21F 5/02 → (51) **D21F 5/00**

D21F 5/18 → (51) **D21F 2/00**

D21F 5/18 → (51) **D21F 5/00**

D21F 7/00 → (51) **D21F 2/00**

D21F 7/08 → (51) **D21F 2/00**

- (51) **D21G 1/00** (11) **2 644 772 A1**
D21G 9/00
- (25) En (26) En
(21) 12162413.4 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Steuern einer Veredelungs-*
vorrichtung für ein Fasergewebe
• *A method for controlling a finishing device*
of a fiber web
• *Procédé pour commander un dispositif de*
finition d'un voile de fibres
- (71) Metso Paper Inc., Fabianinkatu 9A, 00130
Helsinki, FI
- (72) Lehmusvaara, Mika, FI-04430 Järvenpää, FI
Männikkö, Ville, FI-07230 Monninkylä, FI
Paanasalo, Jari, FI-04430 Järvenpää, FI
Suomi, Eero, FI-13210 Hämeenlinna, FI
Niemi, Olli, FI-00700 Helsinki, FI
- (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C,
00101 Helsinki, FI

- (51) **D21G 1/02** (11) **2 644 773 A1**
D21F 3/08

- (25) De (26) De
(21) 13160419.1 (22) 21.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.03.2012 DE 102012205221
- (54) • *Walzenbezug*
• *Roller cover*
• *Toile*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Breineder, Thomas, 2620 Natschbach, AT
Pollaschek, Stefan, 2514 Traiskirchen, AT

Grohmann, Franz, Dr., 2671 Payerbach, AT

D21G 9/00 → (51) **D21G 1/00**

D21H 13/36 → (51) **D04H 1/587**

D21H 19/38 → (51) **C01F 11/18**

D21H 23/28 → (51) **D04H 1/587**

- (51) **E01B 9/30** (11) **2 644 774 A2**
- (25) De (26) De
(21) 13161162.6 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.03.2012 DE 102012102554
- (54) • *Schienebefestigungssystem mit einbeton-*
nierten Stürzringen und Betonankern
• *Rail fixing system with impact rings*
embedded in concrete and concrete
anchors
• *Système de fixation de rails avec bagues*
d'appui bétonnées et ancrages en béton
- (71) Waldow, Bernd, Hoppenraderstraße 5a,
16775 Löwenberg, DE
- (72) Waldow, Bernd, 16775 Löwenberg, DE
- (74) Lange, Sven, Hertin und Partner Rechts- und
Patentanwälte Kurfürstendamm 54/55,
10707 Berlin, DE

- (51) **E01C 23/088** (11) **2 644 775 A2**
- (25) De (26) De
(21) 13159176.0 (22) 14.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.03.2012 DE 102012205005
- (54) • *Selbstfahrende Fräsmaschine, Verwen-*
dung einer Hubsäule einer Fräsmaschine,
sowie Verfahren zum Erhöhen der Ar-
beitseffektivität einer Fräsmaschine
• *Self-propelled milling machine, use of a*
lifting column of a milling machine, and
method for increasing the efficiency of a
milling machine
• *Fraiseuse automotrice, utilisation d'une*
colonne élévatrice d'une fraiseuse et
procédé d'augmentation de l'efficacité de
travail d'une fraiseuse
- (71) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2,
53578 Windhagen, DE
- (72) Held, Hanjo, 53578 Windhagen, DE
Schäfer, Markus, 53567 Asbach/Ww., DE
Berning, Christian, 50321 Brühl, DE
Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter, DE
Hähn, Günter, 53639 Königswinter, DE
- (74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

E01F 15/02 → (51) **E01F 15/08**

- (51) **E01F 15/08** (11) **2 644 776 A1**
E01F 15/02

- (25) De (26) De
(21) 13161652.6 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.03.2012 DE 202012003240 U
- (54) • *Schutzwand und Schutzwandelement zur*
Herstellung einer solchen
• *Protective wall and protective wall element*
for producing same

- *Paroi de protection et élément de paroi de*
protection destiné à la fabrication de celle-
ci

- (71) Luther, Horst, Sponheimerweg 5, 55765
Birkenfeld, DE
- (72) Luther, Horst, 55765 Birkenfeld, DE
- (74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte
Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

E01H 1/00 → (51) **A47L 11/40**

- (51) **E02B 3/26** (11) **2 644 777 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11843706.0 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074716 26.10.2011
- (87) WO 2012/070351 2012/22 31.05.2012
- (30) 26.11.2010 JP 2010263482
- (54) • *PNEUMATISCHER KOTFLÜGEL UND*
TRANSPORTVORRICHTUNG DAFÜR
• *PNEUMATIC FENDER AND METHOD FOR*
TRANSPORTING SAME
• *DÉFENSE PNEUMATIQUE, ET PROCÉDÉ*
DE TRANSPORT DE CELLE-CI
- (71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11
Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-
8685, JP
- (72) IZUMI, Minami, Hiratsuka-shi Kanagawa
254-8601, JP
- (74) Hards, Andrew, Global IP Europe Patent-
anwaltskanzlei Pfarrstrasse 14, 80538 Mün-
chen, DE

- (51) **E02D 27/32** (11) **2 644 778 A2**
- (25) De (26) De
(21) 13450009.9 (22) 18.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.03.2012 AT 3742012
- (54) • *Lichtmast-Fundamentstein*
• *Light mast foundation stone*
• *Pierre de fondation pour mât d'éclairage*
- (71) Tiba Austria GmbH, Kroisbach 47a, 8321 St.
Margarethen, Raab, AT
- (72) Bauer, Rudolf, AT-8321 St. Margarethen/
Raab, AT
- Pusnik, Christian, AT-8430 Leibnitz, AT
- Nageler, Christian, AT-8430 Leibnitz, AT
- (74) Gibler & Poth Patentanwälte OG, Dorotheer-
gasse 7/14, 1010 Wien, AT

- (51) **E02D 31/02** (11) **2 644 779 A1**
- (25) It (26) En
(21) 13161042.0 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.03.2012 IT MI20120474
- (54) • *Modulares Belüftungssystem zur Ent-*
feuchtung von unterirdischen Gebäude-
teile und Gebäude mit diesem Belüftungss-
system
• *Modular ventilation system for dehumid-*
ifying underground parts of buildings,
and building provided with said ventilation
system
• *Système de ventilation modulaire pour la*
déshumidification de parties souterraines
de bâtiments et bâtiment équipé de ce
système de ventilation
- (71) Delsanto, Franco, Via Mons. Carlo Stoppa, 9,
12051 Alba (CN), IT
- (72) Delsanto, Franco, 12051 Alba (CN), IT

(74) Bonatto, Marco, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **E02F 3/36** (11) **2 644 780 A2**
E02F 9/22 **E02F 9/26**

(25) Sv (26) En
(21) 13160330.0 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.03.2012 SE 1250312

- (54) • Verfahren zur Steuerung und Beherrschung einer Arbeitsmaschine mit einem Werkzeug, und eine solche Maschine
- Method for controlling and governing a working machine with a tool and such a machine
- Procédé permettant de commander et de réguler une machine de travail avec un outil et une telle machine

(71) Oilquick AB, P.O. Box 1055, 824 12 Hudiksvall, SE
(72) Palmcrantz, Lennart, 820 76 Jättendal, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

E02F 3/36 → (51) **B66F 9/075**

E02F 3/84 → (51) **A01B 31/00**

(51) **E02F 3/88** (11) **2 644 781 A1**
E21C 50/02

(25) En (26) En
(21) 12002349.4 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • Pumpeinrichtung für das Abschleppen durch einen Laderaumsaugbagger, und Laderaumsaugbagger, der mit einer solchen Pumpeinrichtung ausgerüstet ist
- Pumping means intended for being trailed by a trailing suction hopper dredger and trailing suction hopper dredger equipped with such pumping means.
- Supports de pompage conçus pour être remorqués par une drague aspiratrice traînante et drague aspiratrice traînante équipée de tels supports de pompage

(71) Ondernemingen Jan De Nul, naamloze vennootschap, Tragel 60, 9308 Aalst-Hofstade, BE
(72) Blomme, Willy, Oscar, 8470 Gistel, BE
Fordeyn, Jan Etienne Diane, 9000 Gent, BE
Malherbe, Bernard, 9031 Gent, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **E02F 9/00** (11) **2 644 782 A2**
E02F 9/22

(25) En (26) En
(21) 13160542.0 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.03.2012 JP 2012076654

- (54) • Leitwerk für Hydraulikschläuchen einer Arbeitsmaschine
- Hydraulic hose routing for a working machine
- Guide de tuyaux souples pour un engin de travail

(71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP

(72) Kurauchi, Katsuya, Hiroshima-shi., Hiroshima 731-5161, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

E02F 9/00 → (51) **H02K 5/20**

(51) **E02F 9/08** (11) **2 644 783 A1**
E02F 9/18

(25) En (26) En
(21) 13161006.5 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.03.2012 JP 2012073446

- (54) • Baumaschine
 - Construction machine
 - Machine de construction
- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP

(72) Manabe, Takeo, Ibaraki, 300-0013, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **E02F 9/08** (11) **2 644 784 A1**
E02F 9/18 **E02F 9/26**

(25) En (26) En
(21) 13161016.4 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.03.2012 JP 2012073447

- (54) • Baumaschine mit Rückfahrkamera
 - Construction machine with a rear-view camera
 - Machine de construction avec caméra de vue arrière
- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP

(72) Manabe, Takeo, Ibaraki, 300-0013, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **E02F 9/12** (11) **2 644 785 A1**

(25) En (26) En
(21) 13001488.9 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012082871

- (54) • Drehsteuerungsvorrichtung
 - Turning control apparatus
 - Appareil de commande de rotation
- (71) Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Co., Ltd., 1-1 Osaki 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-6025, JP

(72) Shiratani, Ryuji, Chiba-shi, Chiba, 263-0001, JP
Magaki, Hideto, Chiba-shi, Chiba, 263-0001, JP
Okuyama, Minoru, Chiba-shi, Chiba, 263-0001, JP
Yamamoto, Masaaki, Chiba-shi, Chiba, 263-0001, JP

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

E02F 9/12 → (51) **H02J 17/00**

E02F 9/12 → (51) **H02K 5/20**

E02F 9/18 → (51) **E02F 9/08**

E02F 9/22 → (51) **E02F 3/36**

E02F 9/22 → (51) **E02F 9/00**

E02F 9/22 → (51) **F15B 13/02**

E02F 9/26 → (51) **B60R 11/02**

E02F 9/26 → (51) **E02F 3/36**

E02F 9/26 → (51) **E02F 9/08**

(51) **E02F 9/28** (11) **2 644 786 A2**

(25) En (26) En
(21) 13174313.0 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 30.04.2003 US 425606
- (54) • Verschleissvorrichtung für die Schneidkante eines Baggers
- Wear assembly for the digging edge of an excavator
- Ensemble d'usure pour le bord de creusement d'un excavateur

(71) ESCO CORPORATION, 2141 N.W. 25th Avenue, Portland Oregon 97210, US
(72) Emrich, Robert K., Tigard, OR Oregon 97223, US
Briscoe, Terry L., Portland, OR Oregon 97229, US

(74) Madgwick, Paul Roland, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
(62) 13151554.6 / 2 584 103
04750039.2 / 1 631 723

(51) **E03B 7/07** (11) **2 644 787 A1**

(25) De (26) De
(21) 13152844.0 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • Leitungssystem sowie Verfahren zur Überwachung eines Fluidleitungsnetzes
- Conduit system and method for monitoring a fluid conduit network
- Système de conduite ainsi que le procédé de surveillance d'un réseau de distribution de liquide

(71) Stamos GmbH, Bahnhofstraße 54, 41472 Neuss, DE
(72) Stamos, Alexander, 41472 Neuss, DE
Van Bergen, Heiko, 41468 Neuss, DE
(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

E03C 1/00 → (51) **C22C 5/06**

(51) **E03C 1/10** (11) **2 644 788 A1**
F16K 15/06

(25) De (26) De
(21) 12198884.4 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • Rohrtrennanordnung
 - Pipe splitting device
 - Agencement de séparation de tuyaux
- (71) HANS SASSERATH & CO KG, Mühlenstrasse 62, 41352 Korschenbroich, DE
(72) Hecking, Willi, 41372 Niederkrüchten-Elmpt, DE

(74) Weisse, Renate, et al, Patentanwälte Weisse & Wolgast Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

(51) **E03C 1/10** (11) **2 644 789 A1**
F16K 15/06

(25) De (26) De
(21) 13151502.5 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.03.2012 DE 102012102701
21.12.2012 DE 202012105029 U
21.12.2012 EP 12198884

(54) • *Modularer Bausatz für Rohrtrennanordnungen*
• *Modular kit for pipe splitting devices*
• *Ensemble modulaire d'un agencement de séparation de tuyaux*

(71) HANS SASSERATH & CO KG, Mühlenstrasse 62, 41352 Korschenbroich, DE

(72) Hecking, Willi, 41372 Niederkrüchten-Elmpt, DE

(74) Weisse, Renate, Patentanwälte Weisse & Wolgast Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

(51) **E03D 9/08** (11) **2 644 790 A1**

(25) De (26) De
(21) 12002304.9 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Duscheinrichtung für ein Dusch-WC mit einem Durchlauferhitzer*
• *Shower device for a shower WC with a water heating unit*
• *Dispositif de douche pour douche-WC avec chauffe-eau instantané*

(71) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH

(72) Bachmann, Simon, 8620 Wetzikon, CH

(74) Szyinka, Dirk, et al, König, Szyinka, Tilmann, von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

(51) **E03D 11/14** (11) **2 644 791 A1**

(25) En (26) En
(21) 13000385.8 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.03.2012 SE 1250315
(54) • *Sanitäre Einrichtung und verdeckte Befestigung für eine derartige sanitäre Einrichtung*

• *A sanitary equipment, and a shrouded fixation for such sanitary equipment*
• *Équipement sanitaire et fixation cachée pour ledit équipement sanitaire*

(71) Ifö Sanitär AB, P.O. Box 140, 295 22 Bromölla, SE

(72) Emilsson, Bengt, 295 38 Bromölla, SE

Ryden, Anders, 291 70 Kristianstad, SE

(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

E03F 5/10 → (51) **B08B 9/08**

E03F 9/00 → (51) **B08B 9/08**

(51) **E04B 1/61** (11) **2 644 792 A1**
E04B 2/74 **E06B 1/60**

(25) De (26) De
(21) 13001556.3 (22) 26.03.2013

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

BA ME

(30) 30.03.2012 AT 3942012

(54) • *Vorrichtung zur Verbindung von Wandteilen, insbesondere von Glaselementen*
• *Device for connecting wall sections, in particular glass elements*
• *Dispositif destiné à la liaison d'éléments de paroi, notamment d'éléments en verre*

(71) JOSKO Fenster und Türen GmbH, Josko-Strasse 1, 4794 Kopfing im Innkreis, AT

(72) Scheuringer, Johann, 4722 Peuerbach, AT Reibe, Thomas, D-94127 Neuburg am Inn, DE

(74) Peham, Alois, c/o Siemens AG Österreich Siemensstrasse 90, 1210 Wien, AT

E04B 1/61 → (51) **E06B 1/62**

E04B 1/76 → (51) **B32B 15/08**

E04B 1/88 → (51) **B32B 9/02**

E04B 2/24 → (51) **E04C 1/00**

E04B 2/32 → (51) **B62D 25/20**

E04B 2/70 → (51) **B62D 25/20**

E04B 2/74 → (51) **E04B 1/61**

(51) **E04B 2/84** (11) **2 644 793 A1**

(25) En (26) En
(21) 12161845.8 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Stahlgitterkonfiguration*
• *Steel lattice configuration*
• *Configuration de treillis en acier*

(71) SISMO Trading Ltd., Settembrina St. Paul's Street, Naxxar NXR4019, MT

(72) Claessens, Olaf, 9270 Kalken-Laarne, BE

(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

(51) **E04B 2/86** (11) **2 644 794 A2**

(25) De (26) De
(21) 13159388.1 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.03.2012 DE 102012205034

(54) • *System von Schalbausteinen, damit errichtetes Bauwerk, sowie Verfahren zum Errichten eines Bauwerks*
• *System of formwork blocks, structure constructed with same and method for constructing a structure*
• *Système de blocs de coffrage, ouvrage construit avec celui-ci et procédé de réalisation d'un ouvrage*

(71) XiTeC Technologies GmbH, Altkönigstr. 2, 61476 Kronberg, DE

(72) Freund, Klaus, 65375 Oestrich-Winkel, DE

(74) Kugler, Jörg, Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstraße 105-107, DE-60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **E04C 1/00** (11) **2 644 795 A1**
E04B 2/24

(25) Zh (26) En
(21) 11842570.1 (22) 31.10.2011

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

(86) CN 2011/081542 31.10.2011

(87) WO 2012/068945 2012/22 31.05.2012

(30) 26.11.2010 CN 201010574412

26.11.2010 CN 201010574414

20.12.2010 CN 201010595232

(54) • *WANDBLOCK, ECKE UND WANDKÖRPER*
• *WALL BLOCK, CORNER, AND WALL BODY*
• *BLOC POUR MUR, ÉLÉMENT D'ANGLE ET CORPS DE MUR*

(71) Beijing Rechtsand Science & Technology Group Co., Ltd, B-508, Gem Techcenter NO.9 Shangdi Third Street Haidian District, Beijing 100085, CN

(72) QIN, Shengyi, Beijing 100085, CN

(74) Loock, Jan Pieter, Kutzengerber Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **E04C 2/288** (11) **2 644 796 A2**

(25) Da (26) En
(21) 13160612.1 (22) 22.03.2013

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

BA ME

(30) 28.03.2012 DK 201200211

28.06.2012 DK 201200437

(54) • *Wärmedämmtes Betonpaneel, Verwendung und Herstellungsverfahren*
• *Insulated concrete panel, use and method for manufacture thereof*
• *Panneau isolant en béton, utilisation et méthode de fabrication*

(71) Klaus Nielsen Rådgivende Ingeniørfirma F.R.I. A/S, Gammel Strandvej 18, 2990 Nivå, DK

(72) Nielsen, Klaus, 2990 Nivå, DK

(74) Gregersen, Niels Henrik, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **E04C 2/296** (11) **2 644 797 A1**
E04D 3/35

(25) It (26) En
(21) 13158710.7 (22) 12.03.2013

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

BA ME

(30) 29.03.2012 IT PG20120017

(54) • *Selbsttragendes Paneel für Dächer, Wände und Fußböden*
• *A self-supporting panel for roofs, walls and floors*
• *Panneau autoportant pour toits, murs et planchers*

(71) Borgnini, Arsenio, Via Bigazzini, 4, 06029 Valfabbrica (PG), IT

(72) Borgnini, Arsenio, 06029 Valfabbrica (PG), IT

(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

(51) **E04D 1/30** (11) **2 644 798 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13305360.3 (22) 25.03.2013

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

BA ME

(30) 27.03.2012 FR 1252752

(54) • *Bitumenimprägniertes geformtes Firstband aus Zellulose, und Anwendung*
• *Moulded cellulose skylight impregnated with bitumen and use thereof*

- *Façtière en cellulose moulée imprégnée de bitume, application*
- (71) Onduline, 35 Rue Baudin, 92300 Levallois Perret, FR
 (72) Derreumaux, Charles, 59510 HEM, FR
 Kamil, Melih, 34335 ISTANBUL, TR
 (74) Coralix Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

- (51) **E04D 3/35** (11) **2 644 799 A1**
E04D 13/16
 (25) En (26) En
 (21) 12394002.5 (22) 30.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Isolierplatte*
 • *An insulating board*
 • *Planche isolante*
 (71) Kingspan Research and Developments Limited, Dublin Road, Kingscourt, County Cavan, IE
 (72) McCabe, Thomas, Carrickmacross Monaghan, IE
 Macklin, Alan, Castleshane County Monaghan, IE
 (74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

E04D 3/35 → (51) **E04C 2/296**

- (51) **E04D 3/40** (11) **2 644 800 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 13158928.5 (22) 13.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 30.03.2012 DE 102012205272
 (54) • *Mauerabdecksystem und Verfahren zu dessen Montage*
 • *Wall covering system and method for its mounting*
 • *Système de recouvrement de mur et son procédé de montage*
 (71) Palermo, Francesco, Settmecker Str. 12, 59846 Sundern, DE
 (72) Palermo, Francesco, 59846 Sundern, DE
 (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **E04D 13/03** (11) **2 644 801 A1**
F21S 11/00
 (25) De (26) De
 (21) 13001483.0 (22) 22.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 30.03.2012 DE 102012006583
 (54) • *Lichtkuppel*
 • *Light cupola*
 • *Coupole d'éclairage*
 (71) Bartenbach Holding GmbH, Rinner Strasse 14, 6071 Aldrans, AT
 (72) Bartenbach, Christian, 6071 Aldrans, AT
 (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

E04D 13/16 → (51) **E04D 3/35**

E04F 13/10 → (51) **B62D 25/20**

E04F 15/02 → (51) **B62D 25/20**

E04F 15/04 → (51) **B62D 25/20**

- (51) **E04F 15/10** (11) **2 644 802 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 12161781.5 (22) 28.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Substratfreie Oberflächenbedeckung mit Kopplungsmitteln*
 • *Substrate-free surface covering having coupling means*
 • *Revêtement de surface sans substrat ayant des moyens de couplage*
 (71) Tarkett GDL, Z.I. Eselborn 2, op der Sang, 9779 Lentzweiler, LU
 (72) Peres, Richard, 9559 Wiltz, LU
 Petersson, Lars, 9559 Wiltz, LU
 (74) Pronovem, Pronovem Luxembourg 12, avenue du Rock n' Roll BP 327, 4004 Esch sur Alzette, LU

- (51) **E04G 21/14** (11) **2 644 803 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 13158500.2 (22) 11.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 27.03.2012 FI 20125342
 (54) • *Verfahren zum Stützen einer Betonelementanhublasche und Stützteil für eine Betonelementanhublasche*
 • *Method for bracing a concrete element lifting loop, and support piece for a concrete element lifting loop*
 • *Procédé de renforcement d'une boucle de levage d'élément en béton et pièce de support pour une boucle de levage d'élément en béton*
 (71) Elematic Oy Ab, P.O. Box 33, 37801 Toijala, FI
 (72) Korkiamäki, Pekka, 37800 Toijala, FI
 (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

E04G 21/24 → (51) **E04G 21/30**

- (51) **E04G 21/30** (11) **2 644 804 A2**
E04G 21/24
 (25) De (26) De
 (21) 13160451.4 (22) 21.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 28.03.2012 CH 4372012
 (54) • *Schutzlaminatstruktur zum Schutz von Fussböden*
 • *Protection laminate structure for protecting floors*
 • *Structure de laminé de protection pour la protection des planchers*
 (71) Fritz Landolt Aktiengesellschaft, Bahnhofstrasse 35, 8752 Näfels, CH
 (72) Schwitler, Eugen, 8753 Mollis, CH
 Schindler, Martin, 8756 Mittlödi, CH
 Stieger, Paul, 9451 Kriessern, CH
 (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

E04H 1/12 → (51) **A47K 3/38**

- (51) **E04H 4/00** (11) **2 644 805 A2**
E04H 4/14 **A61H 33/00**
 A63B 69/12 E04H 4/16
 F21W 131/401
 (25) De (26) De
 (21) 13159713.0 (22) 18.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 28.03.2012 DE 102012006317
 (54) • *Gegenstromschwimmanlage*
 • *Counterflow swimming installation*
 • *Installation de nage à contre-courant*
 (71) WTS Kereskedelmi és Szolgáltató Kft., Közúzó u.7, 2000 Szentendre, HU
 (72) Bognarne-Fejes, Veronika, 7400 Kaposvar, HU
 (74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

- (51) **E04H 4/08** (11) **2 644 806 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 13161470.3 (22) 27.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 27.03.2012 FR 1252712
 (54) • *Mobile Vorrichtung zum Abdecken eines Beckens*
 • *Movable device for covering a pond*
 • *Dispositif mobile de couverture d'un bassin*
 (71) Neo Protec, Zone Artisanale de Masquere, 31220 Cazeres, FR
 (72) Roubay, Jean-Daniel, 31220 COULADERE, FR
 (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

E04H 4/14 → (51) **E04H 4/00**

E04H 6/42 → (51) **G07B 15/02**

E04H 12/00 → (51) **F03D 7/02**

- (51) **E04H 17/16** (11) **2 644 807 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 12007758.1 (22) 16.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 28.03.2012 DE 202012003207 U
 (54) • *Zaunstecksystem*
 • *Plug-connected fencing system*
 • *Système de mise en place de clôture*
 (71) Heras Adronit GmbH, Raiffeisenring 44, 46395 Bocholt, DE
 (72) Hart, Andreas, 52223 Stolberg, DE
 (74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

- (51) **E05B 1/00** (11) **2 644 808 A1**
B60J 5/04

- (25) Ja (26) En
 (21) 11843417.4 (22) 27.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/067074 27.07.2011
 (87) WO 2012/070280 2012/22 31.05.2012
 (30) 26.11.2010 JP 2010263671
 26.11.2010 JP 2010263672
 26.11.2010 JP 2010263673

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN EINER FAHRZEUGTÜR*
• *DEVICE FOR OPENING AND CLOSING VEHICLE DOOR*
• *DISPOSITIF POUR OUVRIR ET FERMER UNE PORTIÈRE DE VÉHICULE*
- (71) Kabushiki Kaisha Honda Lock, 3700 Aza Wadayama Shimonaka Sadowara-cho, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0293, JP
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) ONO Tatsuro, Miyazaki-shi Miyazaki 880-0293, JP
FUJIWARA Hiroto, Miyazaki-shi Miyazaki 880-0293, JP
NAKAMURA Yuichi, Miyazaki-shi Miyazaki 880-0293, JP
YAMAOKA Yuichiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
ADACHI Masatoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Feller, Frank, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **E05B 27/00** (11) **2 644 809 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13155961.9 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.03.2012 FR 1252809
- (54) • *Sicherheitszylinder mit Arretierungen und entsprechendem Schlüssel*
• *Secure cylinder with shifters, and corresponding key*
• *Cylindre de sécurité à embrayeurs, et clé correspondante*
- (71) Assa Abloy Aube Anjou, 10 Avenue de l'Europe Parc D'Entreprises du Grand Troyes, 10300 Sainte-Savine, FR
(72) Julien, Hervé, 10100 ROMILLY-SUR-SEINE, FR
Robin, Hervé, 10420 LES NOES PRES TROYES, FR
Mutter, Willy, 10410 SAINT PARES AUX TERTRES, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, et al, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

- (51) **E05C 17/54** (11) **2 644 810 A2**
(25) De (26) De
(21) 13001503.5 (22) 24.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 26.03.2012 DE 202012002994 U
01.05.2012 DE 102012008438
17.07.2012 DE 202012006833 U
17.11.2012 DE 102012022428
01.04.2012 DE 202012003222 U
07.04.2012 DE 202012003509 U
10.04.2012 DE 202012003475 U
12.04.2012 DE 102012007066
13.04.2012 DE 202012003683 U
20.04.2012 DE 202012003940 U
29.04.2012 DE 102012008421
23.12.2012 DE 202012012280 U
28.12.2012 DE 202012012283 U
20.01.2013 DE 102013001001
04.03.2013 DE 202013002010 U
04.03.2013 DE 102013003528
03.03.2013 DE 202013002213 U
03.03.2013 DE 102013003395
20.01.2013 DE 202013000494 U

- (54) • *Multifunktionsstopper*
• *Multi-function stopper*
• *Butée multifonction*
- (71) Sorce, Giacomo, Am Rahpohl 12, 50859 Köln, DE
- (72) Sorce, Giacomo, 50859 Köln, DE
- (74) Thon, Sabine, Meyer-Thamer Untere Strasse 91, 41068 Mönchengladbach, DE

E05D 5/04 → (51) **E05F 5/02**

- (51) **E05D 15/06** (11) **2 644 811 A1**
B66B 11/02 **B66B 13/30**
(25) Ja (26) En
(21) 10860111.3 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/070794 22.11.2010
(87) WO 2012/070098 2012/22 31.05.2012
- (54) • *AUFZUGSKABINE*
• *ELEVATOR CAR*
• *CABINE D'ASCENSEUR*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) IMAJO, Kensuke, Tokyo 100-8310, JP
SUZUKI, Toshiya, Tokyo 100-8310, JP
MORIKURA, Taiki, Tokyo 102-0073, JP
SAWAKI, Taiji, Inazawa-shi Aichi 492-8161, JP
YAMADA, Masaaki, Tokyo 100-8310, JP
TARUIISHI, Keigo, Tokyo 100-8310, JP
YOSHIDA, Kengo, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **E05D 15/06** (11) **2 644 812 A2**
E05D 15/58
(25) Fi (26) En
(21) 13161556.9 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.03.2012 FI 20120102
- (54) • *Verglasungssystem oder dergleichen*
• *Glazing system or such like*
• *Système de vitrage ou similaire*
- (71) Rajamäki, Päivi, Hovitie 20 A, 01380 Vantaa, FI
(72) Rajamäki, Päivi, FI-01380 Vantaa, FI
Berner, Juhana, FI-01150 Söderkulla, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

- (51) **E05D 15/06** (11) **2 644 813 A2**
E05D 15/58
(25) Fi (26) En
(21) 13161557.7 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.03.2012 FI 20120102
- (54) • *System, wie ein Verglasungssystem*
• *System, such as glazing system*
• *Système, tel qu'un système de vitrage*
- (71) Rajamäki, Päivi, Hovitie 20 A, 01380 Vantaa, FI
(72) Rajamäki, Päivi, FI-01380 Vantaa, FI
Berner, Juhana, FI-01150 Söderkulla, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

- (51) **E05D 15/10** (11) **2 644 814 A1**
E05D 15/56 **E05F 13/02**

- (25) De (26) De
(21) 12162582.6 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Hebelanordnung*
• *Lever assembly*
• *Agencement de levier*
- (71) Frinova GmbH, Süderstrasse 12-14, 23689 Pansdorf, DE
(72) Dück, Wilhelm, 23560 Lübeck, DE
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

E05D 15/30 → (51) **E05F 15/12****E05D 15/52** → (51) **E05F 15/12****E05D 15/56** → (51) **E05D 15/10****E05D 15/58** → (51) **E05D 15/06****E05F 1/10** → (51) **E05F 5/02**

- (51) **E05F 5/02** (11) **2 644 815 A1**
B60J 5/10 **E05F 1/10**
(25) En (26) En
(21) 13173372.7 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (54) • *Türstruktur mit obenliegendem Scharnier*
• *Top-hinged door structure*
• *Structure de porte à charnière supérieure*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Iwano, Yoshihiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Ebina, Kosuke, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 09851288.2 / 2 502 770

- (51) **E05F 11/38** (11) **2 644 816 A2**
(25) De (26) De
(21) 13161566.8 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.03.2012 DE 102012102795
11.07.2012 EP 12175991
- (54) • *Befestigungsvorrichtung zum Befestigen einer Fensterscheibe innerhalb einer Fahrzeugkarosserie eines Kraftfahrzeuges*
• *Fixing device for fixing a window pane within a vehicle body of a motor vehicle*
• *Dispositif de fixation d'une vitre à l'intérieur d'une carrosserie de véhicule automobile*
- (71) Küster Holding GmbH, Am Bahnhof 13, 35630 Ehringhausen, DE
(72) Schmidt, Alexander, 35756 Mittenaar, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstraße 9 a, DE-65597 Hünfelden-Dauborn, DE

E05F 13/02 → (51) **E05D 15/10**

- (51) **E05F 15/12** (11) **2 644 817 A2**
E05D 15/30 **E05D 15/52**
(25) De (26) De
(21) 13160964.6 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.03.2012 DE 102012204887
(54) • *Antrieb für einen Flügel eines Fensters oder dergleichen*
• *Drive for the leaf of a window or the like*
• *Entraînement pour un battant d'une fenêtre ou similaire*
(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) Glänzer, Manfred, D-71229 Leonberg, DE

E06B 1/60 → (51) **E04B 1/61**

(51) **E06B 1/62** (11) **2 644 818 A1**
E04B 1/61
(25) De (26) De
(21) 13405037.6 (22) 18.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.03.2012 CH 377122012
07.11.2012 CH 22682012
27.11.2012 EP 12405120
(54) • *Verbindungsteil*
• *Connecting member*
• *Pièce de liaison*
(71) Kurt Steineberg GmbH, Bahnhofstrasse 2a, 4900 Langenthal, CH
(72) Steineberg, Kurt, 4900 Langenthal, CH
(74) Stäbler, Roman, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

E06B 9/32 → (51) **H04L 12/28**

(51) **E21B 33/12** (11) **2 644 819 A1**
E21B 33/127
(25) En (26) En
(21) 12162460.5 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Ringförmige Barriere mit Ausdehnungsrohren*
• *An annular barrier having expansion tubes*
• *Barrière annulaire dotée de tubes d'expansion*
(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) Hallundbæk, Jørgen, 3230 Græsted, DK
Andersen, Tomas Sune, 3000 Helsingør, DK
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

(51) **E21B 33/127** (11) **2 644 820 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162458.9 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Ringförmige Absperrung mit Dichtung*
• *An annular barrier with a seal*
• *Barrière annulaire dotée d'un joint*
(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) Hallundbæk, Jørgen, 3230 Græsted, DK
Stæhr, Lars, 2600 Glostrup, DK
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

(51) **E21B 33/127** (11) **2 644 821 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162461.3 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(54) • *Ringförmige Abgrenzung mit flexiblem Anschluss*
• *An annular barrier having a flexible connection*
• *Barrière annulaire dotée d'une connexion flexible*
(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) Hallundbæk, Jørgen, 3230 Græsted, DK
Andersen, Tomas Sune, 3000 Helsingør, DK
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

E21B 33/127 → (51) **E21B 33/12**

(51) **E21B 37/00** (11) **2 644 822 A2**
E21B 43/12 **E21B 43/16**
(25) En (26) En
(21) 13003802.9 (22) 30.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.08.2012 RU 2012133097
(54) • *Verfahren zur elektromagnetischen Stimulation von Bohrlochbereichen bei der Kohlenwasserstoffherstellung*
• *Method for electromagnetic stimulation of downhole area during hydrocarbon production*
• *Procédé de stimulation électromagnétique de zone de fond de trou au cours de production d'hydrocarbures*
(71) Obschestvo s ogranichennoy otvetstvennostyu "Innovatsionno-priozvodstvennyy tsentr "Pilot", ul. Profsoyusnaya 57, 117420 Moscow, RU
(72) Alimbekov, Robert Ibragimovich, 450077 Ufa, RU
Alimbekova, Sofia Robertovna, 450077 Ufa, RU
Akshentsev, Valeriy Georgievich, 450077 Ufa, RU
Dokichev, Vladimir Anatolievich, 450077 Ufa, RU
Salikhjan, Shakirjanovich Sharipov, 121471 Moscow, RU
Aleksy, Sergeevich Shulakov, 450092 Ufa, RU
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

E21B 43/12 → (51) **E21B 37/00**

E21B 43/16 → (51) **E21B 37/00**

E21B 47/022 → (51) **G01C 15/00**

E21C 50/02 → (51) **E02F 3/88**

(51) **F01C 1/063** (11) **2 644 823 A2**
F01C 21/00
(25) En (26) En
(21) 13161110.5 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.03.2012 JP 2012069290
(54) • *Drehsteller*
• *Rotary actuator*
• *Actionneur rotatif*
(71) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
(72) Ito, Koji, Gifu, 503-2192, JP
Koizumi, Takashi, Gifu, 503-2192, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

E21B 43/12 → (51) **E21B 37/00**

E21B 43/16 → (51) **E21B 37/00**

E21B 47/022 → (51) **G01C 15/00**

E21C 50/02 → (51) **E02F 3/88**

(51) **F01C 1/063** (11) **2 644 823 A2**
F01C 21/00
(25) En (26) En
(21) 13161110.5 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.03.2012 JP 2012069290
(54) • *Drehsteller*
• *Rotary actuator*
• *Actionneur rotatif*
(71) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
(72) Ito, Koji, Gifu, 503-2192, JP
Koizumi, Takashi, Gifu, 503-2192, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F01C 21/00 → (51) **F01C 1/063**

(51) **F01D 5/00** (11) **2 644 824 A1**
F01D 5/28 **C23C 4/00**
C23C 28/00
(25) De (26) De
(21) 12161760.9 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung und Wiederherstellung von keramischen Wärmedämmschichten in Gasturbinen sowie dazugehörige Gasturbine*
• *Method for producing and restoring of ceramic thermal barrier coatings in gas turbines and related gas turbine*
• *Procédé de production et reproduction de revêtements de barrières thermiques en céramique dans des turbines à gaz et turbine à gaz associée*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Stamm, Werner, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
Bullinger, Patrick, 90482 Nürnberg, DE
Grosshäuser, Martin, 91052 Erlangen, DE
Pahl, Andreas, 40589 Düsseldorf, DE
Reiermann, Dietmar, 47589 Uedem, DE
Rindler, Michael, 15566 Schöneiche, DE

F01D 5/00 → (51) **B23K 26/34**

(51) **F01D 5/06** (11) **2 644 825 A2**
(25) En (26) En
(21) 13160884.6 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.03.2012 US 201213436814
(54) • *System und Verfahren zur Koppelung von Rotorkomponenten*
• *System and method for coupling rotor components*
• *Système et procédé de couplage de composants de rotor*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Dimmick, III, John Herbert, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 5/08** (11) **2 644 826 A1**
F01D 19/02 **F01D 25/10**
H05B 6/02
(25) En (26) En
(21) 12161503.3 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *System zum induktiven Erwärmen von Turbinenrotorscheiben*
• *A system for inductive heating of turbine rotor disks*
• *Système de chauffage par induction de disques de rotor de turbine*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Nimptsch, Harald, 45136 Essen, DE
Exnowski, Sven, 58239 Schwerte, DE
Kulig, Stefan, 44267 Dortmund, DE

(51) **F01D 5/08** (11) **2 644 827 A2**
F01D 25/10 **F02C 9/18**
(25) En (26) En
(21) 13161742.5 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.03.2012 US 201213433829
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Spülen
eines Gasturbinenrotors*
• *Apparatus and method for purging a gas
turbine rotor*
• *Appareil et procédé de purge d'un rotor de
turbine à gaz*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, New York 12345, US
(72) Are, Narendra, Greenville, SC South Carolina
29615, US
Moore, Kenneth, Greenville, SC South
Carolina 29615, US
Ferslew, Matthew Ryan, Greenville, SC South
Carolina 29615, US
Blanton, John Clisby, Greenville, SC South
Carolina 29615, US
Choi, Seung-Woo, Greenville, SC South
Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE Interna-
tional Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **2 644 828 A1**
F01D 9/04 **F01D 11/00**
B23P 15/04
(25) De (26) De
(21) 12162106.4 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Modulare Turbinenschaufel mit Plattform*
• *Modular turbine blade having a platform*
• *Aube de turbine modulaire avec plate-
forme*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Ahmad, Fathi, 41564 Kaarst, DE
Kurt, Nihal, 40231 Düsseldorf, DE
Bolms, Hans-Thomas, 45481 Mülheim an
der Ruhr, DE

(51) **F01D 5/14** (11) **2 644 829 A1**
F01D 5/30 **F01D 11/00**
F01D 5/32
(25) De (26) De
(21) 12162372.2 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Turbinenschaufel*
• *Turbine blade*
• *Aube de turbine*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Brandl, Herbert, 79761 Waldshut-Tiengen,
DE

(51) **F01D 5/14** (11) **2 644 830 A2**
(25) En (26) En
(21) 12186088.6 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.09.2011 US 201113247096

(54) • *Geräuschverminderung in einer Turbo-
maschine und zugehörige Verfahren dafür*
• *Noise reduction in a turbomachine, and a
related method thereof*
• *Réduction de bruit dans une turboma-
chine et procédé associé*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Ramakrishnan, Kishore, Niskayuna, NY New
York 12309, US
Wood, Trevor Howard, Niskayuna, NY New
York 12309, US
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE
International Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 5/14 → (51) **F01D 11/00**

F01D 5/28 → (51) **B23K 26/34**

F01D 5/28 → (51) **F01D 5/00**

(51) **F01D 5/30** (11) **2 644 831 A2**
B23D 75/00
(25) En (26) En
(21) 13155558.3 (22) 18.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012079867
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Turbinen-
laufschaufelwurzel mit mehreren Fingern,
die an einem Turbinenrotor befestigt ist,
und Turbinenlaufschaufel*
• *Method for manufacturing multi-finger
pinned root for turbine blade attached to
turbine rotor and turbine blade*
• *Procédé de fabrication de racine goupillée
multidoigts pour aube de turbine fixée à
un rotor de turbine et aube de turbine*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Hirano, Atsuya, Tokyo, 100-8220, JP
Takahashi, Masaaki, Tokyo, 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **F01D 5/30** (11) **2 644 832 A1**
F01D 11/00
(25) En (26) En
(21) 13161172.5 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.03.2012 US 201213433969
(54) • *Schwabenschwanz-Dichtung der Schau-
felanordnung einer Turbine*
• *Near-flow-path seal isolation dovetail of a
turbine bucket*
• *Joint d'étanchéité d'une queue d'aronde
d'une aube pour rotors de turbines*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, New York 12345, US
(72) Piersall, Matthew Robert, Greenville, SC
South Carolina 29615, US
Potter, Brian Denver, Greenville, SC South
Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE Interna-
tional Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 5/30 → (51) **F01D 5/14**

F01D 5/32 → (51) **F01D 5/14**

(51) **F01D 9/04** (11) **2 644 833 A1**
F01D 25/24

(25) De (26) De
(21) 12161155.2 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Trägerring*
• *Holder ring*
• *Anneau de support*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Rauch, Marc, 8105 Regensdorf, CH
Hönig, Felix, 5442 Fislisbach, CH

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/14**

(51) **F01D 11/00** (11) **2 644 834 A1**
F01D 5/14
(25) De (26) De
(21) 12162103.1 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Turbinenschaufel sowie zugehöriges Ver-
fahren zum Herstellen einer Turbinen-
schaufel*
• *Turbine blade and corresponding method
for producing same turbine blade*
• *Aube de turbine ainsi que son procédé de
fabrication correspondant*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Ahmad, Fathi, 41564 Kaarst, DE
Kurt, Nihal, 40231 Düsseldorf, DE
Bolms, Hans-Thomas, 45481 Mülheim an
der Ruhr, DE

(51) **F01D 11/00** (11) **2 644 835 A2**
F01D 5/30
(25) En (26) En
(21) 13160767.3 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.03.2012 US 201213432650
(54) • *Stufenfalz-Plattendichtungsanordnung*
• *Shiplap seal plate assembly*
• *Ensemble de joint de plaque à feuillure*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, New York 12345, US
(72) Hafner, Matthew Troy, Greenville, SC South
Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE Interna-
tional Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 11/00 → (51) **F01D 5/14**

F01D 11/00 → (51) **F01D 5/30**

(51) **F01D 11/12** (11) **2 644 836 A2**
(25) En (26) En
(21) 13158528.3 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 GB 201205663
(54) • *Effusionsgekühltes Mantelringsegment
mit einer abreibbaren Beschichtung*
• *Effusion cooled shroud segment with an
abrasable coating*
• *Segment d'enveloppe refroidi par effusion
avec un revêtement abrasable*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB

- (72) Razzell, Anthony, Derby, Derbyshire DE72 2BA, GB
Harding, Adrian Lewis, Derby DE21 2PU, GB
(74) Hartley, Andrew Colin, et al, Rolls-Royce plc SinB-38, P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **F01D 15/10** (11) **2 644 837 A2**
(25) En (26) En
(21) 13160775.6 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.03.2012 US 201213434819
(54) • *Variable Frequenzwandler-Leistungssysteme und zugehörige Verfahren für eine Gasturbine*
• *Variable frequency transformer power systems and methods for a gas turbine*
• *Systèmes et procédés d'alimentation de transformateur à fréquence variable pour turbine à gaz*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Ouellet, Noemie Dion, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **F01D 17/16** (11) **2 644 838 A1**
F01D 25/30
(25) De (26) De
(21) 12161397.0 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Abgasgehäuse einer Gasturbine*
• *Exhaust gas housing of a gas turbine*
• *Boîtier de gaz d'échappement d'une turbine à gaz*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Rauch, Marc, 8105 Regensburg, CH Kreutle, Christian, 5405 Baden-Dättwil, CH Pacholleck, Juergen, 5522 Tägerig, CH Pauli, Ernst, 8044 Zürich, CH

- (51) **F01D 19/00** (11) **2 644 839 A1**
F02C 7/26 **F02C 9/18**
F04D 27/02
(25) De (26) De
(21) 12161157.8 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Gasturbinenstart mit Frequenzumformer*
• *Gas turbine start with frequency converter*
• *Démarrage de turbines à gaz avec convertisseur de fréquence*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Oesterheld, Joerg, 5452 Oberrohrdorf, CH Hoffmann, Jürgen, 5417 Untersiggenthal, CH

- (51) **F01D 19/00** (11) **2 644 840 A1**
F02C 7/24 **F01K 7/24**
F01K 9/00
(25) De (26) De
(21) 12161657.7 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Dampfturbinensystem und Verfahren zum Anfahren einer Dampfturbine*
• *Steam turbine system and method for starting a steam turbine*
• *Système de turbines à vapeur et procédé de démarrage d'une turbine à vapeur*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Pötter, Rudolf, 45355 Essen, DE

F01D 19/00 → (51) **F01D 21/14**

F01D 19/02 → (51) **F01D 5/08**

F01D 21/00 → (51) **F01D 21/14**

F01D 21/02 → (51) **F01D 21/14**

- (51) **F01D 21/14** (11) **2 644 841 A1**
F01D 21/02 **F01D 21/00**
F01D 19/00
(25) En (26) En
(21) 12162028.0 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Turbinenmotors nach Flammenaus*
• *Method of operating a turbine engine after flame off*
• *Procédé de fonctionnement d'un moteur à turbine après l'arrêt de flamme*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Döbbling, Klaus, 5210 Windisch, CH Robson, Christopher Michael, 5408 Ennetbaden, CH Giusti, Massimo, 5430 Wettingen, CH

F01D 25/00 → (51) **F02B 39/00**

F01D 25/10 → (51) **F01D 5/08**

- (51) **F01D 25/12** (11) **2 644 842 A2**
(25) En (26) En
(21) 13161177.4 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.03.2012 US 201213433755
(54) • *Rotor- und Radkühlanordnung für ein Dampfturbinensystem*
• *Rotor and wheel cooling assembly for a steam turbine system*
• *Ensemble de refroidissement de rotor et de roue destiné à un système de turbine à vapeur*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Sankolli, Prashant Prabhakar, 560066 Bangalore, Karnataka, IN Mukhopadhyay, Debabrata, 560066 Bangalore, IN
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **F01D 25/24** (11) **2 644 843 A1**
(25) De (26) De
(21) 12161469.7 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schraubekühlung für eine Strömungsmaschine*
• *Screw cooling for a flow machine*

- *Refroidissement à vis pour une turbomachine*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Jenikejew, Eduard, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE Kostenko, Yevgen, 40878 Ratingen, DE

- (51) **F01D 25/24** (11) **2 644 844 A1**
F01D 25/26 **F01D 25/28**
(25) De (26) De
(21) 12162667.5 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Gasturbine mit Innengehäuse und Aus-sengehäuse und Verfahren zum Demon-tieren der Gehäuse*
• *Gas turbine with inner and outer housing and method of disassembling the housings*
• *Turbine à gaz avec boîtier intérieur et boîtier extérieur et procédé de démontage des boîtiers*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Busekros, Armin, 8049 Zürich, CH Dombek, Christian, 79787 Lauchringen, DE Fischer, Jochem, 5417 Untersiggenthal, CH Rauch, Marc, 8105 Regensburg, CH Veith, Bjoern, 8105 Regensburg, CH

F01D 25/24 → (51) **F01D 9/04**

F01D 25/24 → (51) **F02B 39/00**

F01D 25/26 → (51) **F01D 25/24**

- (51) **F01D 25/28** (11) **2 644 845 A2**
(25) En (26) En
(21) 13160259.1 (22) 20.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.03.2012 US 201213430787
(54) • *Seitenunterstütztes Dampfturbinen-gehäuse*
• *Side supported steam turbine shell*
• *Carter de turbine à vapeur supporté laté-ralement*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Kundram, Mukil, 560066 Bangalore, IN Dash, Sudatta, 560066 Bangalore, Karnataka, IN Bhaskar, Mani, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 25/28 → (51) **F01D 25/24**

F01D 25/28 → (51) **F02B 39/00**

- (51) **F01D 25/30** (11) **2 644 846 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162686.5 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Abgasverteiler für eine Gasturbine*
• *Exhaust diffuser for a gas turbine*
• *Diffuseur d'échappement d'une turbine à gaz*

- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Hofmann, Willy Heinz, 5406 Baden-Rüthof,
CH
Schäfer, Philipp, 37073 Göttingen, DE

(51) **F01D 25/30** (11) **2 644 847 A1**
F02C 7/08

- (25) En (26) En
(21) 13161279.8 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.03.2012 US 201213435051
(54) • *Wärmetauschersystem für einen Turbinenmotor*
• *Turbine engine heat recuperator system*
• *Système récupérateur de chaleur de moteur à turbine*

(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000
Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Quebec
J4G 1A1, CA

(72) Eleftheriou, Andreas, Woodbridge, Ontario
L4H 1Z6, CA
Alecú, Daniel, Toronto, Ontario M9N 3X5, CA
Menheere, David, Georgetown, Ontario L7G
6B7, CA

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F01D 25/30 → (51) **F01D 17/16**

(51) **F01K 7/22** (11) **2 644 848 A1**
F22B 1/00

- (25) En (26) En
(21) 12162096.7 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines kombinierten Zykluskraftwerks und kombiniertes Zykluskraftwerk zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for operating a combined cycle power plant and combined cycle power plant for conducting said method*
• *Procédé pour faire fonctionner une centrale électrique à cycle combiné et centrale électrique à cycle combiné pour l'exécution et la réalisation de ce procédé*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Carroni, Richard, 5443 Niederrohrdorf, CH
Nielsen, Henrik, 5400 Baden, CH
Droux, François, 5452 Oberrohrdorf, CH

(51) **F01K 7/24** (11) **2 644 849 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12161881.3 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zirkulierung einer fluidisierten Bettkesselvorrichtung*
• *Circulating fluidized bed boiler device*
• *Dispositif de chaudière à lit fluidisé à circulation*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Enault, Christian, 92260 Fontenay aux
Roses, FR
Dreisler, Philippe, 78140 Vélizy, FR
Gauville, Pierre, 91370 VERRIERES LE
BUISSON, FR

- (74) Pesce, Michele, et al, ALSTOM Technology
Ltd CHTI Intellectual Property Brown Boveri
Str. 7/664/2, 5401 Baden, CH

F01K 7/24 → (51) **F01D 19/00**

F01K 9/00 → (51) **F01D 19/00**

(51) **F01K 13/00** (11) **2 644 850 A1**
G05B 17/00 **G05B 23/02**

- (25) PI (26) En
(21) 12461509.7 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System zur Analyse des Betriebs von Kraftwerkseinheiten und Verfahren zur Analyse des Betriebs von Kraftwerkseinheiten*
• *A system for analyzing operation of power plant units and a method for analyzing operation of power plant units*
• *Système pour analyser le fonctionnement d'unités de centrale électrique et procédé pour analyser le fonctionnement d'unités de centrale électrique*

(71) Crowley-Shindler Management, LLC, 4445
Willard Avenue, Suite 1050, Chevy Chase,
MD 20815, US

Hasbrouck Sp. z o.o., Zwirki i Wigury 1/108,
00-906 Warszawa, PL

(72) Gladek, Leszek, 02-787 Warszawa, PL

(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL ul. Zeli-
gowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL

(51) **F01K 23/10** (11) **2 644 851 A1**
F02C 6/18 **F02C 3/34**

- F02C 9/20** **F23J 13/00**
F23J 15/02 **B01D 53/62**
B01D 53/14

- (25) En (26) En
(21) 12162180.9 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Kombi-Kraftwerks und Kombi-Kraftwerk mit diesem Verfahren*
• *Method for operating a combined cycle power plant and combined cycle power plant for using such method*
• *Procédé pour faire fonctionner une centrale électrique à cycle combiné et centrale électrique à cycle combiné pour l'utilisation de ce procédé*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Curran, Richard Joel, 8002 Zürich, CH
Sander, Frank, 5415 Rieden AG, CH
Carroni, Richard, 5443 Niederrohrdorf, CH
Benz, Eribert, 5413 Birmenstorf, CH

(51) **F01K 23/10** (11) **2 644 852 A1**
F02C 6/18 **F02C 3/34**

- B01D 53/14**
(25) En (26) En
(21) 12162181.7 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Kombi-Kraftwerks und Kombi-Kraftwerk mit diesem Verfahren*
• *Method for operating a combined cycle power plant and combined cycle power plant for using such method*

- *Procédé pour faire fonctionner une centrale électrique à cycle combiné et centrale électrique à cycle combiné pour l'utilisation de ce procédé*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Carroni, Richard, 5443 Niederrohrdorf, CH
Limoa, Alvin, 5432 Neuenhof, CH
Nugroho, Tjiptady, 5442 Fislisbach, CH
Agostinelli, Gian Luigi, 8048 Zürich, CH
Conte, Enrico, 8700 Küsnacht, CH
Berg, Klara, 5200 Brugg, CH
Dietzmann, Joerg, 5400 Baden, CH
Li, Hongtao, 5000 Aarau, CH

F01K 23/10 → (51) **F01K 25/10**

(51) **F01K 25/10** (11) **2 644 853 A1**
F01K 27/02 **F01K 23/10**

- (25) En (26) En
(21) 12162043.9 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Energieeinsparung und Wärmerückgewinnung in Kohlendioxid-Kompressionssystemen und System zum Erreichen davon*
• *Energy saving and heat recovery in carbon dioxide compression systems and a system for accomplishing the same*
• *Economie d'énergie et récupération de chaleur dans des systèmes de compression de dioxyde de carbone et système permettant de les mettre en œuvre*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Brack, Reinhard, 65934 Frankfurt, DE
Stroh, Kathrin, 55278 Dexheim, DE

F01K 27/02 → (51) **F01K 25/10**

(51) **F01L 1/18** (11) **2 644 854 A1**
F01L 1/26 **F01L 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 13161086.7 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.03.2012 JP 2012082787
(54) • *Variabler Ventiltrieb für einen Verbrennungsmotor*
• *Variable valve train for internal combustion engine*
• *Dispositif de commande de soupape variable pour moteur à combustion interne*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Warashina, Takuya, Saitama, 351-0193, JP
Kosei, Kazuyuki, Saitama, 351-0193, JP
Terada, Yasuo, Saitama, 351-0193, JP
Fujikubo, Makoto, Saitama, 351-0193, JP
Kataoka, Dai, Saitama, 351-0193, JP
Nakamura, Yohei, Saitama, 351-0193, JP
(74) Kiwit, Benedikt, Mitscherlich & Partner Son-
nenstraße 33, 80331 München, DE

F01L 1/26 → (51) **F01L 1/18**

F01L 13/00 → (51) **F01L 1/18**

(51) **F01M 11/00** (11) **2 644 855 A1**
F16H 57/04

- (25) De (26) De
(21) 13001567.0 (22) 27.03.2013

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

BA ME

(30) 30.03.2012 RU 2012112701

(54) • *Vorrichtung für einen Flüssigkeitsablass aus einer Wanne*

- *Device for a fluid drain from a sump*
- *Dispositif destiné à l'évacuation de liquide à partir d'une cuve*

(71) Gindullin, Damir F., a/a/a 337 T. Prjan-chikovoy, 620063 g. Ekaterinburg, RU

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Jeck, Anton, Jeck Fleck Herrmann Patent-anwälte Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE

(51) **F01M 13/02** (11) **2 644 856 A1**
F02M 35/10 **F02M 35/16**
F02M 35/06 **F02M 35/02**

(25) En (26) En
(21) 13160421.7 (22) 21.03.2013

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

BA ME

(30) 28.03.2012 JP 2012074084

05.12.2012 JP 2012266051

(54) • *Fahrzeug mit Sattel*
• *Saddle-type vehicle*
• *Véhicule de type à enfourcher*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

(72) Ishida, Yousuke, Shizuoka-ken, 438-8501, JP
Matsumoto, Soichiro, Shizuoka-ken, 438-8501, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

F01M 13/04 → (51) **G01N 1/20**

F01M 13/04 → (51) **G01N 33/28**

F01N 3/022 → (51) **B01D 46/24**

(51) **F01N 3/023** (11) **2 644 857 A2**
F01N 3/20

(25) De (26) De
(21) 13000848.5 (22) 20.02.2013

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

BA ME

(30) 30.03.2012 DE 102012006448

(54) • *Verfahren zur Anwendung in Verbindung mit einer Abgasnachbehandlungsanlage*
• *Method for use in connection with an exhaust gas after-treatment system*
• *Procédé destiné à l'utilisation en liaison avec un dispositif de post-traitement de gaz d'échappement*

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE

(72) Döring, Andreas, 82008 München, DE

(51) **F01N 3/023** (11) **2 644 858 A1**
F01N 9/00

(25) En (26) En
(21) 13250019.0 (22) 20.02.2013

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

BA ME

(30) 30.03.2012 JP 2012080833

(54) • *AbgasbehandlungsVorrichtung für einen Dieselmotor*

• *Exhaust gas processing device for a diesel engine*

• *Dispositif de traitement des gaz d'échappement pour moteur diesel*

(71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku, Osaka-shi Osaka, JP

(72) Ishii, Yuuki, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
Inoue, Katsushi, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP

(74) Horton, Andrew Robert Grant, Bowles Horton Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

(51) **F01N 3/20** (11) **2 644 859 A2**
F02D 41/02

(25) De (26) De
(21) 12006739.2 (22) 27.09.2012

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

BA ME

(30) 30.03.2012 DE 102012006449

(54) • *Verfahren zur Anwendung in Verbindung mit einer Abgasnachbehandlungsanlage*

• *Method for use in connection with an exhaust gas after-treatment system*

• *Procédé destiné à l'utilisation en liaison avec un dispositif de post-traitement de gaz d'échappement*

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE

(72) Döring, Andreas, 82008 München, DE

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/023**

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/023**

(51) **F01P 3/02** (11) **2 644 860 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10859898.8 (22) 26.11.2010

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

(86) JP 2010/071139 26.11.2010
(87) WO 2012/070149 2012/22 31.05.2012

(54) • *KÜHLVORRICHTUNG FÜR EINEN MOTOR*
• *COOLING DEVICE FOR ENGINE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT POUR MOTEUR*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) NOGAWA, Shinichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

SAKAI, Kazuhito, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01P 3/02 → (51) **F01P 7/16**

(51) **F01P 7/16** (11) **2 644 861 A2**
F01P 3/02

(25) En (26) En
(21) 13152341.7 (22) 23.01.2013

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

BA ME

(30) 28.03.2012 JP 2012074930

28.03.2012 JP 2012074928

(54) • *Kühlsystemstruktur für einen fahrzeug-internen wassergekühlten Verbrennungsmotor*

• *Cooling system structure for vehicular water-cooled internal combustion engine*

• *Structure de système de refroidissement pour moteur à combustion interne refroidi par eau véhiculaire*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Sugiura, Hiroyuki, Saitama, 351-0193, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **F02B 25/16** (11) **2 644 862 A1**
F02B 25/20 **F02B 33/30**

(25) De (26) De
(21) 13160417.5 (22) 21.03.2013

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

BA ME

(30) 29.03.2012 DE 202012101134 U

(54) • *Brennkraftmaschine, insbesondere 2-Takt-Brennkraftmaschine*

• *Internal combustion engine, in particular a 2-stroke internal combustion engine*

• *Moteur à combustion interne, notamment moteur à combustion interne à 2 temps*

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP

(72) Radel, Harry, 21502 Geesthacht, DE
Schönfeld, Michael, 23821 Rohlstorf, DE

(74) Luegger, Johannes, 22041 Hamburg, DE

(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

F02B 25/20 → (51) **F02B 25/16**

F02B 33/30 → (51) **F02B 25/16**

(51) **F02B 39/00** (11) **2 644 863 A1**
F01D 25/00 **F01D 25/24**
F01D 25/28

(25) Ja (26) En
(21) 11842652.7 (22) 25.11.2011

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

(86) JP 2011/077205 25.11.2011
(87) WO 2012/070647 2012/22 31.05.2012

(30) 26.11.2010 JP 2010263843

(54) • *WERKZEUG ZUR MONTAGE UND DEMONTAGE EINER TURBINENVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR MONTAGE UND DEMONTAGE EINER TURBINENVORRICHTUNG*

• *TOOL FOR ASSEMBLY AND DISASSEMBLY OF TURBINE DEVICE, AND METHOD OF ASSEMBLY AND DISASSEMBLY OF TURBINE DEVICE*

• *OUTIL ET PROCÉDÉ DE DÉMONTAGE/MONTAGE D'UN DISPOSITIF DE TURBINE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) ITO, Yoshikazu, Tokyo 108-8215, JP

SHIRAI, Keiichi, Tokyo 108-8215, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F02C 3/34 → (51) **F01K 23/10**

F02C 6/18 → (51) **F01K 23/10**

F02C 7/08 → (51) **F01D 25/30**

F02C 7/224 → (51) **B64D 37/34**

(51) **F02C 7/232** (11) **2 644 864 A2**
F02C 9/26

(25) En (26) En

(21) 13155199.6 (22) 14.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.03.2012 US 201213431187

(54) • *Flussmengenteilervertil mit passiver An-
gleichung*
• *Passive equalization flow divider valve*
• *Clapet diviseur d'écoulement à équilibrage
passif*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-
1010, US

(72) Gibbons, Kevin, Torrington, CT Connecticut
06790, US
Dyer, Gerald P., Enfield, CT Connecticut
06082-5756, US

(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/24 → (51) **F01D 19/00**

(51) **F02C 7/26** (11) **2 644 865 A2**
F02C 9/28

(25) En (26) En

(21) 13160307.8 (22) 21.03.2013

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

BA ME

(30) 26.03.2012 US 201213430019

(54) • *Verfahren zur Regelung des Wiederanfah-
rens für ein Gasturbinensystem, das sich
in einem befeuerten Abfahrmodus befin-
det*
• *Method of startup control for a gas
turbine system operating in a fired decel-
eration shutdown process mode*
• *Procédé de commande de démarrage
pour un système de turbine à gaz fonc-
tionnant dans un mode de processus
d'arrêt chauffé*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, New York 12345, US

(72) Morawski, Christopher John, Schenectady,
NY New York 12345, US
Snider, David August, Greenville, SC South
Carolina 29615, US

Post, Eugene Armstead, Schenectady, NY
New York 12345-6000, US

(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE Interna-
tional Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F02C 7/26 → (51) **F01D 19/00**

(51) **F02C 7/32** (11) **2 644 866 A2**

(25) En (26) En

(21) 13155604.5 (22) 18.02.2013

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

BA ME

(30) 26.03.2012 US 201213429703

(54) • *Mehrwellenenergiegewinnung aus einem
Gasturbinenmotor*
• *Multi-shaft power extraction from gas
turbine engine*
• *Extraction de puissance électrique à
plusieurs arbres d'un moteur à turbine à
gaz*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-
1010, US

(72) Hoppe, Richard John, Madison, WI 53711,
US

(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02C 7/32** (11) **2 644 867 A2**
F02C 7/36

(25) En (26) En

(21) 13161789.6 (22) 28.03.2013

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

BA ME

(30) 30.03.2012 US 201213436331

(54) • *Flugzeugzusatzantrieb mit Mehrgang-
getriebe*
• *Aircraft accessory drive multiple speed
transmission*
• *Transmission à vitesses multiples à
entraînement d'accessoires d'avion*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-
1010, US

(72) Lemmers, Jr., Glenn C., Loves Park, IL
61111, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **F02C 7/36** (11) **2 644 868 A2**

(25) En (26) En

(21) 13155724.1 (22) 19.02.2013

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

BA ME

(30) 29.03.2012 JP 2012077688

(54) • *Gasturbine und Gasturbinenkraftwerk*
• *Gas turbine and gas turbine power
facilities*
• *Turbine à gaz et installations d'alimenta-
tion de turbine à gaz*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Tsukidate, Hironori, Tokyo, 100-8220, JP
Kuroki, Hidetoshi, Tokyo, 100-8220, JP
Sano, Atsushi, Tokyo, 100-8220, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F02C 7/36 → (51) **F02C 7/32**

(51) **F02C 9/00** (11) **2 644 869 A2**

(25) En (26) En

(21) 13160776.4 (22) 25.03.2013

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

BA ME

(30) 30.03.2012 US 201213436184

(54) • *Verteiltes Regelungssystem einer Gastur-
bine*
• *Distributed gas turbine engine control
system*
• *Système de commande de turbine à gaz
distribué*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, New York 12345, US

(72) Mathews, Jr Harry Kirk, Niskayuna, NY New
York 12309, US
Adibhatla, Sridhar, Niskayuna, NY New York
12309, US

Waun, Scott Douglas, Niskayuna, NY New
York 12309, US

Brunell, Brent Jerome, Niskayuna, NY New
York 12309, US

Lis, Simon Shlomo, Niskayuna, NY New
York 12309, US
Andarawis, Emad Andarawis, Niskayuna, NY
New York 12309, US

Dasgupta, Samhita, Niskayuna, NY New York
12309, US

Carpenter, R. Sheldon, Niskayuna, NY New
York 12309, US

(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE
International Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F02C 9/18 → (51) **F01D 5/08**

F02C 9/18 → (51) **F01D 19/00**

F02C 9/20 → (51) **F01K 23/10**

F02C 9/26 → (51) **F02C 7/232**

F02C 9/28 → (51) **B64D 31/00**

F02C 9/28 → (51) **F02C 7/26**

(51) **F02D 9/10** (11) **2 644 870 A1**
B62K 23/04 **G01D 5/14**
F02D 11/02

(25) En (26) En

(21) 13160083.5 (22) 20.03.2013

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

BA ME

(30) 28.03.2012 JP 2012072907

(54) • *Drosselklappenöffnungserkennungsvor-
richtung*
• *Throttle opening detection device*
• *Dispositif de détection d'ouverture de
papillon des gaz*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Nomura, Yoshihiro, Saitama, 351-0193, JP
Kawasaki, Yuichi, Saitama, 351-0193, JP

(74) Trossin, Hans-Jürgen, Weickmann & Weick-
mann Postfach 860 820, 81635 München,
DE

F02D 11/02 → (51) **F02D 9/10**

F02D 11/10 → (51) **B60W 10/00**

F02D 19/06 → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02D 21/08** (11) **2 644 871 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10859918.4 (22) 26.11.2010

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

(86) JP 2010/071138 26.11.2010

(87) WO 2012/070148 2012/22 31.05.2012

(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN
VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL DEVICE FOR INTERNAL
COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR
MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP

(72) KOGO, Tomoyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-
8571, JP

OGAWA, Takashi, Toyota-shi Aichi-ken 471-
8571, JP

ITO, Katsuhiko, Toyota-shi Aichi-ken 471-
8571, JP

IWATA, Kazuyasu, Toyota-shi Aichi-ken 471-
8571, JP

(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE

(51) **F02D 41/00** (11) **2 644 872 A2**
F02D 19/06
(25) En (26) En
(21) 13161571.8 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012080372
(54) • *Fahrzeug mit einem Motor, der zum Erzeugen einer Antriebskraft durch Verbrennung eines Kraftstoffs in der Lage ist, der Benzin und Alkohol enthält*
• *A vehicle comprising an engine capable of producing a driving force by combustion of a fuel containing gasoline and alcohol*
• *Véhicule comprenant un moteur capable de produire une force d'entraînement par combustion d'un combustible contenant de l'essence et d'alcool*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Nonaka, Daisuke, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Asakura, Yutaka, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Sawada, Yuuichirou, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Koya, Takao, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02D 41/00 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F02D 41/02** (11) **2 644 873 A2**
F02D 41/00
(25) En (26) En
(21) 13159656.1 (22) 18.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.03.2012 JP 2012074954
(54) • *Ausgabesteuerungsvorrichtung eines Motors*
• *Output control apparatus of engine*
• *Appareil de contrôle de sortie de moteur*
(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Koguchi, Takashi, Fuji-shi, Shizuoka 417-0002, JP
Sugiura, Kazunori, Fuji-shi, Shizuoka 417-0002, JP
Tsukamoto, Shin, Fuji-shi, Shizuoka 417-0002, JP
Imaji, Shohei, Fuji-shi, Shizuoka 417-0002, JP
Egawa, Yoshiyuki, Fuji-shi, Shizuoka 417-0002, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02D 41/02 → (51) **F01N 3/20**

F02K 1/76 → (51) **F16D 11/16**

(51) **F02M 25/07** (11) **2 644 874 A2**
(25) De (26) De
(21) 13159883.1 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.03.2012 DE 102012205027

(54) • *Einleiteinrichtung für Gase, insbesondere eine Abgasrückführeinrichtung*
• *Feed-in device for gases, in particular an exhaust gas recirculation device*
• *Dispositif d'introduction de gaz, en particulier un dispositif de récupération de gaz d'échappement*

(71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Gramlich, Christian, 70374 Stuttgart, DE
Handel, Rainer, 70597 Stuttgart, DE
Rieger, Harald, 72178 Waldachtal, DE
Sauter, Hartmut, 71272 Renningen, DE
Zirkelbach, Thomas, 71732 Tamm, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F02M 25/08 → (51) **B62J 37/00**

F02M 35/02 → (51) **F01M 13/02**

(51) **F02M 35/024** (11) **2 644 875 A2**
(25) En (26) En
(21) 13161564.3 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.03.2012 JP 2012074084
15.11.2012 JP 2012250949

(54) • *Motorrad*
• *Saddle type vehicle*
• *Véhicule à selle*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Satou, Shintarou, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Matsumoto, Soichiro, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Suzuki, Hiroyuki, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Ishida, Yousuke, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02M 35/06 → (51) **F01M 13/02**

(51) **F02M 35/10** (11) **2 644 876 A1**
F02M 35/12 **F16L 43/00**
(25) En (26) En
(21) 13158149.8 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.03.2012 JP 2012069892
07.09.2012 JP 2012197183

(54) • *Belüftungskanal*
• *Vent duct*
• *Conduit de ventilation*
(71) Roki Co., Ltd., 2396 Futamata Futamata-cho Tenryu-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-3314, JP
(72) Shiga, Takeki, Hamamatsu-shi, S hizuoka 431-3314, JP
Amano, Takahiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-3314, JP
Hirai, Masaharu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-3314, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

F02M 35/10 → (51) **F01M 13/02**

F02M 35/12 → (51) **F02M 35/10**

F02M 35/16 → (51) **F01M 13/02**

(51) **F02M 37/00** (11) **2 644 877 A1**
(25) En (26) En
(21) 13159181.0 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.03.2012 US 201213433882

(54) • *Schwellenbedingungsanzeige in einem Fahrzeugbrennstoffsystem*
• *Threshold condition indication in vehicle fuel system*
• *Indication de condition de seuil dans un système de carburant de véhicule*
(71) TI Group Automotive Systems, L.L.C., 1272 Doris Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) Crary, Lynwood F., Preston, CT 06365, US
Deane, Alastair R., Rochester Hills, MI 48306, US
Forgue, John R., Cheshire, CT 06410, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F02M 37/00 → (51) **B62J 37/00**

F02M 37/00 → (51) **F02M 37/22**

(51) **F02M 37/22** (11) **2 644 878 A1**
F02M 37/00 **B63H 21/38**
(25) En (26) En
(21) 12162269.0 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Filtrationssystem zur Bereitstellung von sauberem Brennstoff*
• *Filtration system for providing clean fuel*
• *Système de filtration permettant de fournir un combustible propre*
(71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
(72) Cope, Troy D., 24103 Kiel, DE
Graumüller, Robert, 24103 Kiel, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **2 644 879 A1**
F02M 63/00

(25) De (26) De
(21) 13155092.3 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.03.2012 DE 102012204753

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Magnetventils*
• *Method for producing a solenoid valve*
• *Procédé de fabrication d'une électrovanne*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Graner, Juergen, 74372 Sersheim, DE
Maier, Martin, 71696 Moeglingen, DE
Berg, Anselm, 71640 Ludwigsburg, DE

F02M 63/00 → (51) **F02M 51/06**

(51) **F02N 3/00** (11) **2 644 880 A2**
F02N 11/08

(25) En (26) En
(21) 13158609.1 (22) 11.03.2013

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

BA ME

(30) 26.03.2012 JP 2012070195

- (54) • *Motorstartsteuerungssystem*
• *Engine start control system*
• *Système de contrôle du démarrage de moteur*

(71) SUZUKI MOTOR CORPORATION, 300, Takatsuka-cho Minami-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, JP

(72) Yamazaki, Akinori, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, JP

Shomura, Nobuyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, JP

Ito, Kunitoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F02N 3/00** (11) **2 644 881 A2**
F02N 11/08

(25) En (26) En

(21) 13158631.5 (22) 11.03.2013

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

BA ME

(30) 26.03.2012 JP 2012070001

- (54) • *Motorstartsteuerungssystem*
• *Engine start control system*
• *Système de contrôle du démarrage de moteur*

(71) SUZUKI MOTOR CORPORATION, 300, Takatsuka-cho Minami-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, JP

(72) Shomura, Nobuyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, JP

Kataoka, Tatsunori, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, JP

Yamazaki, Akinori, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F02N 11/08** (11) **2 644 882 A1**
F16H 59/08
F16H 59/68

(25) It (26) En

(21) 12425068.9 (22) 29.03.2012

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Lernen der neutralen Position bei einem Fahrzeug, das mit einem Verbrennungsmotor mit Stopp- und Startsystem ausgestattet ist*

• *Method of learning the neutral position in a vehicle equipped with an internal combustion engine with a stop and start system*

• *Procédé d'apprentissage de la position neutre dans un véhicule équipé d'un moteur à combustion interne avec un système de démarrage et d'arrêt*

(71) Fiat Powertrain Technologies S.p.A., Corso Settembrini 167, 10135 Torino, IT
Magnetit Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT

(72) Zanotti, Massimo, 40040 Vado, IT

Tavella, Domenico, 10135 Torino, IT

De Cristofaro, Ferdinando, 10135 Torino, IT
Sgatti, Stefano, 40026 Imola, IT

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

F02N 11/08 → (51) **B60R 16/03**

F02N 11/08 → (51) **F02N 3/00**

(51) **F02P 3/01** (11) **2 644 883 A1**
H01T 15/00

(25) Ja (26) En

(21) 11842830.9 (22) 18.08.2011

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

(86) JP 2011/004618 18.08.2011

(87) WO 2012/070172 2012/22 31.05.2012

(30) 25.11.2010 JP 2010262025

- (54) • *PLASMAZÜNDVORRICHTUNG UND PLASMAZÜNDVERFAHREN*
• *PLASMA IGNITION DEVICE AND PLASMA IGNITION METHOD*
• *DISPOSITIF D'ALLUMAGE DU PLASMA ET PROCÉDÉ D'ALLUMAGE DU PLASMA*

(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

(72) KATSURAYA, Kohei, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP

YAMADA, Tatsunori, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP

NAKAYAMA, Katsutoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP

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

F03B 3/04 → (51) **F03B 3/12**

(51) **F03B 3/12** (11) **2 644 884 A1**
F03B 3/04 **F03B 17/06**

(25) Ja (26) En

(21) 11843610.4 (22) 24.10.2011

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

(86) JP 2011/005939 24.10.2011

(87) WO 2012/070186 2012/22 31.05.2012

(30) 25.11.2010 JP 2010262385

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRIZITÄT AUS WASSERSTRÖMUNG*
• *WATER FLOW ELECTRICITY GENERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF GÉNÉRATEUR D'ÉLECTRICITÉ À FLUX D'EAU*

(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP

(72) KIYOSE, Hiromitsu, Hyogo 673-8666, JP

OWAKI, Kiyoto, Hyogo 673-8666, JP

YANASE, Etsuya, Hyogo 673-8666, JP

MURASE, Youhei, Hyogo 673-8666, JP

OKAWA, Hiroyasu, Hyogo 673-8666, JP

(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F03B 17/06 → (51) **F03B 3/12**

F03D 1/00 → (51) **B66C 23/30**

(51) **F03D 7/00** (11) **2 644 885 A2**
H02P 9/48

(25) En (26) En

(21) 13161160.0 (22) 26.03.2013

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

BA ME

(30) 26.03.2012 US 201213430504

(54) • *Doppelt gespeister Induktionsgenerator (DFIG) -Wandler und Verfahren für verbesserten Netzausfalldurchlauf*

• *Double fed induction generator (DFIG) converter and method for improved grid fault ride through*

• *Convertisseur de générateur à induction à écran dyémission à double effet de champ et procédé amélioré de chevauchement des défauts de grille*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Lu, Haihui, 200086 Shanghai, CN

Yuan, Zhenhuan, 200444 Shanghai, CN

Wei, Lixiang, Whitefish Bay, WI 53217, US

Kerkman, Russel, Milwaukee, WI 53220, US

Lukaszewski, Richard, New Berlin, WI 53151, US

Ahmed, Mohamed Sayed, Mequon, WI 53092, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F03D 7/02** (11) **2 644 886 A2**
F16F 7/00 **E04H 12/00**

(25) En (26) En

(21) 13160925.7 (22) 25.03.2013

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

BA ME

(30) 28.03.2012 US 201213432221

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Abschwächung von Geräuschen in einer Windturbine*

• *Systems and methods for attenuating noise in a wind turbine*

• *Systèmes et procédés permettant d'atténuer le bruit dans une éolienne*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Hedeon, Robert Arvin, Niskayuna, NY New York 12309, US

Davis, John Paul, Niskayuna, NY New York 12309, US

(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F03D 7/02** (11) **2 644 887 A2**

(25) En (26) En

(21) 13161166.7 (22) 26.03.2013

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

BA ME

(30) 27.03.2012 US 201213430930

- (54) • *Verfahren zur Verhinderung von Strömungsabriss in Windturbinen*

• *Method of rotor-stall prevention in wind turbines*

• *Procédé de prévention de décrochage aérodynamique dans des turbines éoliennes*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Kammer, Leonardo Cesar, Niskayuna, NY New York 12309, US

(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F03D 7/02** (11) **2 644 888 A2**

(25) En (26) En

(21) 13161423.2 (22) 27.03.2013

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

BA ME

(30) 30.03.2012 US 201213435249

(54) • *Steuerungssystem und -verfahren zur Vermeidung von Überdrehzahlen bei einer Windturbine*

• *Control system and method for avoiding overspeed of a wind turbine*

• *Système et procédé pour contrôler une éolienne pour éviter une survitesse du rotor*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Blom, Rogier Sebastiaan, Niskayuna, NY 12309, US

Boerlage, Matthijs Leonardus Gerardus, Niskayuna, NY 12309, US

(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F03D 7/02 → (51) **H02P 27/14**

(51) **F03D 7/04** (11) **2 644 889 A1**
F03D 11/00

(25) En (26) En

(21) 12382112.6 (22) 29.03.2012

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

BA ME

(54) • *Erkennung einer Windschattensituation in einem Windpark*
• *Detecting a wake situation in a wind farm*
• *Détection d'une situation d'activation dans un parc éolien*

(71) Alstom Wind, S.L.U., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES

(72) Mérida, Sara, 08007 BARCELONA, ES
Menéndez Álvarez, Elena, 08005 BARCELONA, ES

(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **F03D 11/00** (11) **2 644 890 A2**
F16F 15/02

(25) De (26) De

(21) 13157905.4 (22) 05.03.2013

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

BA ME

(30) 25.03.2012 DE 202012002954 U

(54) • *Schwingungsentkoppler für Strömungsenergiewandler*

• *Vibration isolator for a flow energie converter*

• *Isolateur de vibration pour un dispositif d'exploitation d'énergie d'écoulement*

(71) Banzhaf, Hans, Eschenweg 16, 92715 Püchersreuth, DE

(72) Banzhaf, Hans, 92715 Püchersreuth, DE

(74) Lermer, Christoph, LermerRaible GbR Patent- und Rechtsanwältin Lessingstrasse 6, 80336 München, DE

F03D 11/00 → (51) **F03D 7/04**

F03D 11/04 → (51) **B66C 23/30**

F03G 7/06 → (51) **H05K 7/20**

(51) **F03G 7/10** (11) **2 644 891 A1**

(25) En (26) En

(21) 12194740.2 (22) 29.11.2012

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

BA ME

(30) 30.03.2012 EP 12401052

(54) • *Drehmoment-Schwungradvorrichtung mit Energieübertragung*

• *Torque flywheel device with energy transfer*

• *Dispositif de volant de couple par transfert d'énergie*

(71) Pesko Industries, Pte., Ltd., N°. 198, Zhongxiao Rd., Dali Dist., Taichung City, TW
Ho, Fu-Hung, N°. 198, Zhongxiao Rd., Dali Dist., Taichung City, TW

(72) HO, Fu-Hung, Taichung City, TW

(74) Patentanwälte Hosentien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

F04B 37/02 → (51) **F04D 19/04**

F04B 37/16 → (51) **F04D 19/04**

F04B 39/04 → (51) **F04C 29/02**

(51) **F04C 18/02** (11) **2 644 892 A2**
F04C 29/00

(25) En (26) En

(21) 13161233.5 (22) 27.03.2013

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

BA ME

(30) 30.03.2012 JP 2012080299

(54) • *Spiralverdichter*

• *Scroll compressor*

• *Compresseur à spirales*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(72) Murakami, Kazuo, Aichi 448-8671, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04C 18/356 → (51) **F04C 23/00**

(51) **F04C 23/00** (11) **2 644 893 A2**
F04D 19/04

(25) En (26) En

(21) 13001550.6 (22) 26.03.2013

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

BA ME

(30) 30.03.2012 JP 2012080559

(54) • *Vorrichtung für Vakuumentleerung*

• *Vacuum evacuation apparatus*

• *Appareil d'évacuation sous vide*

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kawasaki, Hiroyuki, Tokyo, JP

Sobukawa, Hiroshi, Tokyo, JP

Oyama, Atsushi, Tokyo, JP

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F04C 23/00** (11) **2 644 894 A2**
F04C 29/02 **F04C 18/356**

(25) En (26) En

(21) 13161099.0 (22) 26.03.2013

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

BA ME

(30) 27.03.2012 JP 2012072507

(54) • *Rotationsverdichter*

• *Rotary compressor*

• *Compresseur rotatif*

(71) Fujitsu General Limited, 1116 Suenaga Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, JP

(72) Yahaba, Shingo, KAWASAKI-SHI, KANAGAWA, 213-8502, JP
Morozumi, Naoya, KAWASAKI-SHI, KANAGAWA, 213-8502, JP

(74) Kreutzer, Ulrich, Cabinet Beau de Loménie Lessingstrasse 6, 80336 München, DE

F04C 25/02 → (51) **F04D 19/04**

F04C 29/00 → (51) **F04C 18/02**

(51) **F04C 29/02** (11) **2 644 895 A1**
F04B 39/04

(25) Ja (26) En

(21) 10859887.1 (22) 22.11.2010

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

(86) JP 2010/070810 22.11.2010

(87) WO 2012/070101 2012/22 31.05.2012

(54) • *DRUCKLUFTZUFUHRVORRICHTUNG*
• *COMPRESSED AIR SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN AIR COMPRIMÉ*

(71) UD Trucks Corporation, 1, Ooaza 1-chome Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP

(72) ITADANI, Shohji, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F04C 29/02 → (51) **F04C 23/00**

(51) **F04D 1/00** (11) **2 644 896 A2**
F04D 7/06

(25) Pl (26) En

(21) 12461540.2 (22) 07.09.2012

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

BA ME

(30) 31.03.2012 PL 39866912

(54) • *Flüssigmetallpumpe für Heizkreislauf eines chemischen Reaktors*
• *Liquid metal pump for chemical reactor heating circuit*
• *Pompe à métal liquide pour circuit de chauffage de réacteur chimique*

(71) Sarre, Piotr, Ul. Konarskiego 21/9, 44-100 Gliwice, PL
Biopal Spółka z o.o., Jana Pawla II 2A, 37-450 Stalowa Wola, PL

(72) Sarre, Piotr, 44-100 Gliwice, PL

(74) Lampart, Jerzy, Kancelaria Patentowa dr inż. Jerzy Lamapart Wyzwolenia, 42-624 Ossy, PL

F04D 7/06 → (51) **F04D 1/00**

(51) **F04D 13/08** (11) **2 644 897 A2**
F04D 29/049 **F04D 29/06**

(25) De (26) De

(21) 13159572.0 (22) 15.03.2013

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

BA ME

(30) 26.03.2012 CH 4252012

(54) • *NachschmierVorrichtung für eine Tauchpumpe*
• *Relubrication device for a submersible pump*
• *Dispositif de lubrification secondaire pour une pompe submersible*

(71) CP Pumpen AG, Kläranlageweg 7, 4800 Zofingen, CH
(72) Wirz, Peter, 5726 Unterkulm, CH
(74) Werner, André, TSWpat Luzern AG Postfach 3128, 6002 Luzern, CH

(51) **F04D 17/02** (11) **2 644 898 A1**
F04D 25/06

(25) En (26) En
(21) 13159732.0 (22) 18.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 US 201261617875 P
(54) • *Flügelrad und Gebläse*
• *Impeller and fan*
• *Ventilateur et hélice*

(71) ASUSTeK Computer Inc., No. 15, Li-Te Rd., Peitou, Taipei, TW
(72) Huang, Yung-Ching, Taipei, TW
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) **F04D 19/04** (11) **2 644 899 A1**
F04B 37/02 **F04B 37/16**
F04C 25/02

(25) Ja (26) En
(21) 11843290.5 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/067317 28.07.2011
(87) WO 2012/070282 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 JP 2010261624
(54) • *SCHUTZNETZ FÜR EINE VAKUUMPUMPE UND VAKUUMPUMPE DAMIT*
• *PROTECTIVE MESH FOR VACUUM PUMP AND VACUUM PUMP WITH SAME*
• *TREILLIS PROTECTEUR POUR POMPE À VIDE ET POMPE À VIDE ÉQUIPÉE DE CE TREILLIS*

(71) Edwards Japan Limited, 1078-1 Yoshihashi, Yachiyo-shi, Chiba 276-8523, JP
(72) OKUDERA Satoshi, Yachiyo-shi Chiba 276-8523, JP
SAKAGUCHI Yoshiyuki, Yachiyo-shi Chiba 276-8523, JP
(74) Clark, Charles Robert, et al, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

(51) **F04D 19/04** (11) **2 644 900 A2**
F04D 27/00

(25) De (26) De
(21) 13156718.2 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 DE 102012102761
04.07.2012 DE 102012105951

(54) • *Pumpensystem zur Evakuierung von Gas aus einer Mehrzahl von Kammern sowie Verfahren zur Steuerung des Pumpensystems*
• *Pump system for evacuating of gas from a plurality of chambers and method for controlling the pump system*
• *Système de pompe destiné à évacuer du gaz depuis plusieurs compartiments ainsi que le procédé de commande du système de pompe*

(71) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berliner Strasse 43, 35614 ABlar, DE
(72) Burggraf, Thorsten, 65594 Runkel, DE
Stoll, Tobias, 35644 Hohenahr, DE
Hofmann, Jan, 35305 Grünberg, DE

(74) Knefel, Cordula, Wertherstrasse 16, 35578 Wetzlar, DE

F04D 19/04 → (51) **F04C 23/00**

F04D 19/04 → (51) **F16C 32/04**

F04D 25/06 → (51) **F04D 17/02**

F04D 27/00 → (51) **F04D 19/04**

F04D 27/02 → (51) **F01D 19/00**

(51) **F04D 29/02** (11) **2 644 901 A2**
F04D 29/28 **F04D 29/62**

(25) En (26) En
(21) 12182839.6 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.03.2012 KR 20120032415

(54) • *Flügelrad und Staubsaugermotoranordnung damit*
• *Impeller and vacuum cleaner motor assembly including the same*
• *Roue et ensemble moteur pour aspirateur comprenant celui-ci*

(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon Gyunggi-do 443-743, KR

(72) Park, Chang Hwan, 443-743 Gyunggi-do, KR
Lee, Joo Young, 443-743 Gyunggi-do, KR
Bae, Han Kyung, 443-743 Gyunggi-do, KR
Seok, Jin Su, 443-743 Gyunggi-do, KR
Yoon, Hee Soo, 443-743 Gyunggi-do, KR
Yoon, Young Bok, 443-743 Gyunggi-do, KR
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F04D 29/049 → (51) **F04D 13/08**

F04D 29/058 → (51) **F16C 32/04**

F04D 29/06 → (51) **F04D 13/08**

F04D 29/28 → (51) **F04D 29/02**

(51) **F04D 29/38** (11) **2 644 902 A2**
F04D 29/68

(25) En (26) En
(21) 13160940.6 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012081465

(54) • *Axialstromventilator*
• *Axial flow fan*
• *Ventilateur à flux axial*
(71) Sanyo Denki Co., Ltd., 15-1 Kitaotsuka 1-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8451, JP
(72) Inada, Naoya, Toshima-ku, Tokyo 170-8451, JP
Watanabe, Jiro, Toshima-ku, Tokyo 170-8451, JP
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

F04D 29/62 → (51) **F04D 29/02**

F04D 29/68 → (51) **F04D 29/38**

(51) **F15B 11/00** (11) **2 644 903 A2**
F15B 11/042

(25) De (26) De

(21) 13001388.1 (22) 18.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.03.2012 DE 102012006219

(54) • *Verfahren und hydraulische Steueranordnung zur Ansteuerung eines Verbrauchers*
• *Method and hydraulic control device for controlling a consumer*
• *Procédé et dispositif de commande hydraulique pour la commande d'un consommateur*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Stamm, Edgar, 97854 Steinfeld-Hausen, DE
Foersterling, Heino, 97816 Lohr am Main, DE

Linjama, Matti, 37420 Tampere, FI
Siivonen, Lauri, 33720 Tampere, FI
Huova, Mikko, 33720 Tampere, FI

(74) Wiesmann, Stephan, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

F15B 11/042 → (51) **F15B 11/00**

F15B 11/048 → (51) **F15B 11/064**

(51) **F15B 11/064** (11) **2 644 904 A1**
F15B 11/048

(25) De (26) De
(21) 12002099.5 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Ansteuerung eines fluidisch betriebbaren Arbeitssystems sowie Arbeitssystem*
• *Method for controlling a work system that can be operated using fluid and work system*
• *Procédé de commande d'un système de travail à actionnement fluide et système de travail*

(71) Festo AG & Co. KG, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE

(72) Doll, Matthias, 73734 Esslingen, DE
Neumann, Rüdiger, 73760 Ostfildern, DE

(74) Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **F15B 13/02** (11) **2 644 905 A1**
E02F 9/22 **F16K 11/07**

(25) Ko (26) En
(21) 10860029.7 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/008395 25.11.2010
(87) WO 2012/070703 2012/22 31.05.2012

(54) • *DURCHFLUSSREGELVENTIL FÜR EINE BAUMASCHINE*
• *FLOW CONTROL VALVE FOR CONSTRUCTION MACHINE*
• *SOUPAPE DE RÉGULATION DU DÉBIT POUR ENGINE DE CHANTIER*

(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE

(72) KU, Bon-Seuk, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 642-913, KR

JOUNG, Hea-Gyoon, Busan 617-762, KR
JEON, Man-Seuk, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 642-777, KR

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patent-anwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler,

Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pul-
lach, DE

(51) **F15B 13/04** (11) **2 644 906 A2**
F16H 61/02 **F15B 13/043**
G05D 16/20

(25) De (26) De
(21) 13000577.0 (22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 DE 102012006681

(54) • *Ventil, insbesondere vorgesteuertes Pro-
portional-Druckregelventil*
• *Valve, in particular pilot-operated propor-
tional pressure-regulating valve*
• *Soupape, en particulier soupape de
réglage de pression proportionnelle
précommandée*

(71) Hydac Fluidtechnik GmbH, Industriegebiet,
66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) Bruck, Peter, 66484 Althornbach, DE
Hilzendenen, Philipp, 66709 Weiskirchen, DE
Schneider, Gerd, 66763 Dillingen, DE
(74) Bartels & Partner, Patentanwälte Lange
Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F15B 13/043 → (51) **F15B 13/04**

F15B 15/14 → (51) **B23Q 3/06**

F15B 15/14 → (51) **B65H 54/52**

F15B 15/22 → (51) **B65H 54/52**

(51) **F15B 20/00** (11) **2 644 907 A1**
B64C 13/42 **B64C 13/50**

(25) Ja (26) En
(21) 11842572.7 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/075904 10.11.2011
(87) WO 2012/070392 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 JP 2010261915
(54) • *HYDRAULIKZYLINDERSYSTEM*
• *HYDRAULIC CYLINDER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE VÉRIN HYDRAULIQUE*

(71) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwa-
baracho Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-
8511, JP
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP
(72) OKAMOTO, Hirofumi, Kyoto-shi, Kyoto 604-
8511, JP
OKUDA, Masayoshi, Tokyo 108-8215, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54,
81379 München, DE

F16B 1/00 → (51) **H05K 7/20**

F16B 2/06 → (51) **H01P 1/04**

F16B 2/10 → (51) **H01P 1/04**

(51) **F16B 5/02** (11) **2 644 908 A1**
F16M 13/02 **F16B 35/04**

(25) En (26) En
(21) 12196247.6 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.01.2012 JP 2012001817
(54) • *Gummiaufhängung*
• *Rubber mount*

• *Support en caoutchouc*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Shimada, Kazuyuki, Saitama, 351-0193, JP
Matsumoto, Yukihiro, Saitama, 351-0193,
JP
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann
Postfach 860820, 81635 München, DE

F16B 7/04 → (51) **H01P 1/04**

(51) **F16B 19/10** (11) **2 644 909 A1**

(25) En (26) En
(21) 13159790.8 (22) 18.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.03.2012 DE 102012006061
(54) • *Niethülse, Blindnietanordnung und Ver-
fahren zum Lösen desselben*
• *Rivet sleeve, blind rivet arrangement and
method for releasing the same*
• *Douille de rivet, rivet aveugle, agencement
et procédé pour libérer ces derniers*

(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
(72) Schneider, Stefan, 35394 Giessen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62,
70047 Stuttgart, DE

(51) **F16B 31/02** (11) **2 644 910 A1**
F16B 33/00 **H01R 13/621**

(25) En (26) En
(21) 13000448.4 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.03.2012 JP 2012077788
(54) • *Stecker-Verbindungsschraube, Stecker
und Steckeranordnung*
• *Connector connecting bolt, connector and
connector assembly*
• *Boulon de connexion de connecteur,
connecteur et ensemble connecteur*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
(72) Shibata, Takahiro, Yokkaichi-City, MIE 510-
8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

F16B 33/00 → (51) **F16B 31/02**

F16B 35/04 → (51) **F16B 5/02**

(51) **F16B 37/06** (11) **2 644 911 A2**

(25) De (26) De
(21) 13160114.8 (22) 20.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.03.2012 DE 102012006221
(54) • *Funktionselement in Form eines Einpress-
elements*
• *Function element in the form of a press
element*
• *Élément de fonction sous la forme d'un
élément de compression*

(71) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG,
Otto-Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichs-
dorf, DE
(72) Babej, Jiri, 35423 Lich, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **F16B 39/30** (11) **2 644 912 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11843272.3 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/076706 18.11.2011
(87) WO 2012/070505 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 JP 2010259730

(54) • *TEIL MIT EINER VERRIEGELUNGS-
SCHRAUBE*
• *LOCKING SCREW PART*
• *VIS À BLOCAGE*

(71) Topura Co., Ltd., 201, Soya Hadano-shi,
Kanagawa 257-0031, JP
(72) MORI Shigeto, Hadano-shi Kanagawa 257-
0031, JP
OKAMURA Yousuke, Hadano-shi Kanagawa
257-0031, JP
TOZAWA Shunji, Hadano-shi Kanagawa 257-
0031, JP

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

(51) **F16B 41/00** (11) **2 644 913 A2**

(25) En (26) En
(21) 13160302.9 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.03.2012 GB 201205329
(54) • *Rückhaltwerkzeug, -system und -verfah-
ren*
• *Retaining tool, system & method*
• *Outil de maintien, système et procédé*

(71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.,
Cranfield Technology Park Moulsoe Road,
Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB
(72) Lopez Ortiz, Jose Luis, Barcelona 08040, ES
Lopez Ortiz, Andres, Barcelona 08040, ES

(51) **F16B 45/02** (11) **2 644 914 A1**

(25) De (26) De
(21) 13000297.5 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.03.2012 DE 202012003169 U
(54) • *Karabinervorrichtung*
• *Karabiner*
• *Dispositif de mousqueton*

(71) Skylotec GmbH, Im Bruch 11-15, 56567
Neuwied, DE
(72) Schwingshackl, Ulrich, 39057 Eppan a.d.
Weinstrasse, IT
Jungmann, Lukas, 9900 Lienz, AT
Almberger, Günter, 83101 Rohrdorf, DE
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse
44, 80539 München, DE

F16C 11/12 → (51) **G01B 7/00**

F16C 19/16 → (51) **B62D 5/04**

F16C 23/08 → (51) **F16C 35/04**

F16C 25/08 → (51) **B62D 5/04**

(51) **F16C 29/04** (11) **2 644 915 A1**
F16C 33/78

(25) Ja (26) En
(21) 11843600.5 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/005848 19.10.2011
(87) WO 2012/070185 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 JP 2010261164
(54) • *BESTANDTEILE EINER SEITENABDICHTUNG FÜR EINE LINEARFÜHRUNGSVORRICHTUNG UND LINEARFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *CONSTITUENT PARTS OF A SIDE SEAL FOR LINEAR GUIDE DEVICE, AND LINEAR GUIDE DEVICE*
• *COMPOSANTS D'UN JOINT D'ÉTANCHÉITÉ LATÉRAL POUR DISPOSITIF DE GUIDAGE LINÉAIRE ET DISPOSITIF DE GUIDAGE LINÉAIRE*
(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) ARAI, Kazumi, Hanyu-shi Saitama 348-8506, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **F16C 29/08** (11) **2 644 916 A2**
(25) De (26) De
(21) 13161211.1 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.03.2012 DE 102012205003
(54) • *Dichtungsplatte für einen Profilschienenwagen, Zusammenstellungsprodukt und Profilschienenwagen*
• *Sealing plate for a profile rail carriage, composite product and profile rail carriage*
• *Plaque d'étanchéité pour un véhicule sur rails profilé, produit de composition et véhicule sur rails profilé*
(71) Aktiebolaget SKF, 41550 Göteborg, SE
(72) Edelmann, Ludwig, 97717 Sulzthal, DE
Jeschka, Erwin, 97711 Maßbach, DE
Wu, Dennis, 22005, ROC New Taipei City, TW
Weng, Nerol, 975 Fenglin Township, TW
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

- (51) **F16C 32/04** (11) **2 644 917 A1**
F04D 19/04 **F04D 29/058**
(25) Ja (26) En
(21) 11842837.4 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066578 21.07.2011
(87) WO 2012/070278 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 JP 2010260959
(54) • *MAGNETLAGER-STEUERUNGSVORRICHTUNG UND ABGASPUMPE MIT DIESER VORRICHTUNG*
• *MAGNETIC BEARING CONTROL DEVICE, AND EXHAUST PUMP PROVIDED WITH THE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE PALIER MAGNÉTIQUE ET POMPE D'ÉPUISEMENT EQUIPÉE DE CE DISPOSITIF*
(71) Edwards Japan Limited, 1078-1 Yoshihashi, Yachiyo-shi, Chiba 276-8523, JP
(72) OMORI Hideki, Yachiyo-shi Chiba 276-8523, JP
(74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

- (51) **F16C 33/32** (11) **2 644 918 A1**
C04B 35/599 **F16C 33/34**
F16D 3/20
(25) En (26) En
(21) 13172384.3 (22) 26.11.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.12.2006 JP 2006343160
22.12.2006 JP 2006346365
26.12.2006 JP 2006350329
27.06.2007 JP 2007169462
29.06.2007 JP 2007172890
(54) • *Nabeneinheit*
• *Hub unit*
• *Unité de moyeu*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) Muramatsu, Katsutoshi, Kuwana-shi, Mie 511-0811, JP
(74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE
(62) 07832483.7 / 2 123 924

- (51) **F16C 33/32** (11) **2 644 919 A2**
C04B 35/599 **F16C 33/34**
F16D 3/20
(25) En (26) En
(21) 13172389.2 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.12.2006 JP 2006343160
22.12.2006 JP 2006346365
26.12.2006 JP 2006350329
27.06.2007 JP 2007169462
29.06.2007 JP 2007172890
(54) • *Wälzlager, Nabeneinheit, Wälzkontaktelement, Kreuzgelenk, Drehmomentübertragungselement für Kreuzgelenk und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Rolling contact member, and method of producing the same, an universal joint and a torque transmission member for universal joint*
• *Palier à roulement, unité de moyeu, élément de contact de roulement, joint universel, élément de transmission de couple pour joint universel et procédé de production associé*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) Muramatsu, Katsutoshi, Kuwana-shi, Mie 511-0811, JP
(74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE
(62) 07832483.7 / 2 123 924

F16C 33/34 → (51) **F16C 33/32**
F16C 33/58 → (51) **B62D 5/04**

- (51) **F16C 33/78** (11) **2 644 920 A2**
F16C 33/58
(25) De (26) De
(21) 13158515.0 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.03.2012 DE 102012205241
(54) • *Wälzlager mit einem in einer Nut in der Seitenfläche eines Lagerrings geklemmten Dichtelement*
• *Rolling bearing with a sealing element clamped in a groove in the face of a bearing ring*
• *Roulement avec joint d'étanchéité bloqué dans une gorge prévue sur la face d'une bague de roulement*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

- (72) Schröder, Rainer, 97440 Egenhausen, DE
F16C 33/78 → (51) **F16C 29/04**
(51) **F16C 35/04** (11) **2 644 921 A1**
F16C 35/063 **F16C 41/00**
F16C 23/08
(25) De (26) De
(21) 13158490.6 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.03.2012 DE 102012006158
(54) • *Wälzlageranordnung mit Messaufnehmer und Messgeber am drehbaren Lagerring eines in einem Lagergehäuse aufgenommenen Wälzlagers*
• *Rolling bearing assembly with sensor and encoder attached to the rotatable ring of a rolling bearing incorporated in a bearing housing*
• *Ensemble de roulement avec capteur et codeur fixé à la bague rotative d'un roulement incorporé dans un logement de roulement*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Gerner, Armin, 96178 Pommersfelden, DE
Wittmann, Bernd, 96178 Pommersfelden, DE
Beresch, Eduard, 97529 Sulzheim, DE
Spohn, Markus, 91097 Oberreichenbach, DE

F16C 35/06 → (51) **B62D 5/04**
F16C 35/063 → (51) **F16C 35/04**
F16C 41/00 → (51) **F16C 35/04**

- (51) **F16C 41/04** (11) **2 644 922 A1**
B25B 27/06 **F16C 43/04**
(25) De (26) De
(21) 13161212.9 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.03.2012 DE 102012205177
(54) • *Verfahren zum Zusammenbau eines Wälzlagers und Wälzlager-Montagewerkzeug*
• *Method for assembling a rolling bearing and rolling bearing installation tool*
• *Procédé d'assemblage d'un palier à roulement et outil de montage de palier à roulement*
(71) Aktiebolaget SKF, 41550 Göteborg, SE
(72) Huber, Johann, 3352 St. Peter/Au, AT
Hußlein, Wolfgang, 97447 Gerolzhofen, DE
Reichert, Jürgen, 97499 Donnersdorf, DE
Schürrer, Patrick, 4400 Steyr, AT
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16C 43/04 → (51) **F16C 41/04**
F16D 3/20 → (51) **F16C 33/32**
F16D 3/24 → (51) **F16D 11/16**
F16D 11/14 → (51) **B60K 17/356**

- (51) **F16D 11/16** (11) **2 644 923 A1**
F16D 3/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 13159786.6 (22) 18.03.2013

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

BA ME

(30) 28.03.2012 FR 1252806

- (54) • *Kupplungsvorrichtung zwischen zwei drehenden Elementen*
• *A coupling device between two rotary elements*
• *Dispositif d'accouplement entre deux éléments tournants*

(71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) Eluard, Gilles, 78140 VELIZY-VILLACOU-BLAY, FR

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

(51) **F16D 11/16** (11) **2 644 924 A1**
F02K 1/76

(25) En (26) En

(21) 13160905.9 (22) 25.03.2013

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

BA ME

(30) 30.03.2012 US 201213435560

- (54) • *Blockiertoleranter Aktuator-Entkoppler*
• *Jam tolerant actuator decoupler*
• *Découpleur d'actionneur à tolérance d'embouteillage*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Hou, Suyu, Niskayuna, NY New York 12309, US

Zirin, Robert, Niskayuna, NY New York 12309, US

Moscinski, Michael, Niskayuna, NY New York 12309, US

Balasubramaniam, Mahadevan, Niskayuna, NY New York 12309, US

Ghanime, George, Niskayuna, NY New York 12309, US

Wagner, David J., Niskayuna, NY New York 12309, US

(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F16D 13/52 → (51) **B60K 17/35**

F16D 28/00 → (51) **B60K 17/35**

F16D 28/00 → (51) **B60K 17/356**

(51) **F16D 48/02** (11) **2 644 925 A1**
F16H 61/18

(25) Ja (26) En

(21) 11843079.2 (22) 14.11.2011

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

(86) JP 2011/076137 14.11.2011

(87) WO 2012/070413 2012/22 31.05.2012

(30) 24.11.2010 JP 2010260971

- (54) • *KUPPLUNGSTRENNUNGS-STEUER-MECHANISMUS FÜR EIN MECHANISCHES AUTOMATIKGETRIEBE*
• *CLUTCH DISENGAGEMENT CONTROL MECHANISM FOR MECHANICAL AUTOMATIC TRANSMISSION*
• *MÉCANISME DE COMMANDE DE DÉBRAYAGE POUR BOÎTE DE VITESSES MÉCANIQUE ROBOTISÉE*

(71) UD Trucks Corporation, 1, Oaza Itchome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP

(72) KANEKO Kunihiro, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP

(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F16D 55/225** (11) **2 644 926 A1**
F16D 65/097 **F16D 65/092**
F16D 65/18

(25) De (26) De

(21) 13160539.6 (22) 22.03.2013

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

BA ME

(30) 26.03.2012 DE 102012006082

- (54) • *Scheibenbremse mit Rückstellrichtung und entsprechender Bremsbelag*
• *Disc brake comprising a reset mechanism, and corresponding brake lining*
• *Frein à disque avec dispositif de rappel et garniture de frein correspondante*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE

(72) Baumgartner, Johann, 85368 Moosburg, DE

(74) Schönmann, Kurt, c/o Knorr-Bremse AG Patentabteilung V/RG Moosacher Str. 80, 80809 München, DE

(51) **F16D 55/226** (11) **2 644 927 A1**
F16D 65/18

(25) De (26) De

(21) 13160526.3 (22) 22.03.2013

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

BA ME

(30) 26.03.2012 DE 102012006093

- (54) • *Scheibenbremse für ein Nutzfahrzeug*
• *Disc brake for a commercial vehicle*
• *Frein à disque pour un véhicule utilitaire*
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE

(72) Fischl, Tobias, 94474 Vilshofen, DE

Werth, Alexander, 80999 München, DE

(74) Schönmann, Kurt, c/o Knorr-Bremse AG Patentabteilung V/RG Moosacher Str. 80, 80809 München, DE

F16D 65/092 → (51) **F16D 55/225**

F16D 65/097 → (51) **F16D 55/225**

(51) **F16D 65/18** (11) **2 644 928 A1**

(25) De (26) De

(21) 13160541.2 (22) 22.03.2013

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

BA ME

(30) 26.03.2012 DE 102012006109

- (54) • *Scheibenbremse für ein Nutzfahrzeug*
• *Disc brake for a commercial vehicle*
• *Frein à disque pour un véhicule utilitaire*
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE

(72) Fischl, Tobias, 94474 Vilshofen, DE

Werth, Alexander, 80999 München, DE

(74) Schönmann, Kurt, c/o Knorr-Bremse AG Patentabteilung V/RG Moosacher Str. 80, 80809 München, DE

F16D 65/18 → (51) **F16D 55/225**

F16D 65/18 → (51) **F16D 55/226**

(51) **F16D 65/62** (11) **2 644 929 A1**
F16D 66/00

(25) En (26) En

(21) 12161704.7 (22) 28.03.2012

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Bestimmen des Anlegepunkts einer Bremse*
• *Method of determining a zero instantaneous running clearance position of a brake*
• *Procédé de détermination d'une position contact d'un frein*

(71) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, Grange Road, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB

(72) Mazumdar, Abhishek, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

F16D 66/00 → (51) **B60T 17/22**

F16D 66/00 → (51) **F16D 65/62**

F16F 1/13 → (51) **C21D 7/02**

F16F 1/36 → (51) **C08C 19/20**

(51) **F16F 1/38** (11) **2 644 930 A2**

(25) De (26) De

(21) 13000534.1 (22) 01.02.2013

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

BA ME

(30) 29.03.2012 DE 102012006284

- (54) • *Lager und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Bearing and method for its manufacture*
• *Palier et son procédé de fabrication*

(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Werner, Philipp, 21339 Lüneburg, DE

Runge, Hannes, 22307 Hamburg, DE

Breiden, Oliver, 21075 Hamburg, DE

Schröder, Bastian, 21266 Jesteburg, DE

(51) **F16F 3/04** (11) **2 644 931 A1**
F16H 63/18

(25) Ja (26) En

(21) 11843481.0 (22) 21.11.2011

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

(86) JP 2011/006465 21.11.2011

(87) WO 2012/070219 2012/22 31.05.2012

(30) 22.11.2010 JP 2010260614

- (54) • *KOMBINATIONSTORSIONSFEDER UND DAMIT AUSGESTATTETER SCHIEBE-MECHANISMUS*
• *COMBINATION TORSION SPRING, AND SHIFT MECHANISM PROVIDED WITH SAME*
• *RESSORT DE TORSION UNIVERSEL ET COMMANDE DE BOÎTE DE VITESSES EQUIPÉE DE CELUI-CI*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) SAITOH, Tetsushi, Shizuoka 438-8501, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16F 7/00 → (51) **F03D 7/02**

(51) **F16F 9/02** (11) **2 644 932 A1**
F16F 9/06 **F16F 9/56**
(25) De (26) De
(21) 12162365.6 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Spanneinrichtung*
• *Clamping device*
• *Dispositif de tension*
(71) Hemscheidt Fahrwerktechnik GmbH & Co.
KG, Leichtmetallstrasse 7, 42781 Haan-Grui-
ten, DE
(72) Runkel, Walter, 53547 Leubsdorf, DE
(74) Patentanwältin Dr. Solf & Zapf, Schlossblei-
che 20, 42103 Wuppertal, DE

F16F 9/02 → (51) **B21D 24/02**

F16F 9/06 → (51) **F16F 9/02**

(51) **F16F 9/32** (11) **2 644 933 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11842702.0 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/076720 18.11.2011
(87) WO 2012/070506 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 JP 2010260825

(54) • *FLÜSSIGKEITSDRUCK-STOSSDÄMPFER*
• *FLUID PRESSURE SHOCK ABSORBER*
• *AMORTISSEUR À PRESSION DE FLUIDE*
(71) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade
Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome
Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
(72) SUGAWARA, Hidetoshi, Tokyo 105-6111, JP
JINNOUCHI, Takahiko, Tokyo 105-6111, JP
TOMIUGA, Takeshi, Tokyo 105-6111, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

F16F 9/56 → (51) **F16F 9/02**

(51) **F16F 13/26** (11) **2 644 934 A2**
(25) De (26) De
(21) 13000487.2 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.03.2012 DE 102012006282
(54) • *Hydrolager*
• *Hydraulic support*
• *Couche hydraulique*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4,
69469 Weinheim, DE
(72) Hettler, Werner, 68309 Mannheim, DE

F16F 15/00 → (51) **B64C 25/16**

F16F 15/02 → (51) **F03D 11/00**

F16F 15/08 → (51) **C08C 19/20**

F16F 15/10 → (51) **F16F 15/123**

(51) **F16F 15/123** (11) **2 644 935 A1**
F16F 15/10
(25) Ja (26) En
(21) 10859894.7 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006907 26.11.2010
(87) WO 2012/070092 2012/22 31.05.2012

(54) • *VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG VON*
TORSIONSSCHWINGUNGEN
• *TORSIONAL VIBRATION DAMPING*
DEVICE
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DES*
VIBRATIONS DE TORSION
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(72) TAKENAKA, Tetsuhiro, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **F16F 15/126** (11) **2 644 936 A2**
F16H 55/36

(25) De (26) De
(21) 13000488.0 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.03.2012 DE 102012006285
(54) • *Entkoppelte Riemenscheibe*
• *Decoupled pulley*
• *Poulie à courroie découplée*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4,
69469 Weinheim, DE
(72) Wick, Alexander, 79423 Heitersheim, DE

(51) **F16F 15/32** (11) **2 644 937 A1**
F42B 10/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 13290066.3 (22) 18.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.03.2012 FR 1200928
(54) • *Taktisches Flugkörper und Auswucht-*
gewicht für dieses Flugkörper
• *Tactical missile and balancing weight for*
this missile
• *Missile tactique et masselette d'équili-*
brage pour ce missile
(71) MBDA France, 37, Boulevard de Montmo-
rency, 75016 Paris, FR
(72) Barthelemy, Patrick, 18500 Marmagne, FR
Dubois, Philippe, 18110 Pigny, FR
Carton, Laurent, 18400 Saint Florent SUR
Cher, FR
Sibillaud, Nicolas, 18000 Bourges, FR
Ferrat, Marc, 18230 Saint-Doulchard, FR
Paintendre, Frédéric, 92330 Sceaux, FR
(74) Bonnetat, Christian, Gevers France 41,
avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F16G 1/06 → (51) **C08C 19/20**

(51) **F16G 1/28** (11) **2 644 938 A1**
F16G 3/00 **F16G 3/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13360002.3 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.03.2012 FR 1252839
(54) • *Werkzeug zum Verbinden von gezackten*
Endstücken eines Bandsegments für eine
mechanische Verbindung
• *Tool for joining the toothed ends of a strip*
element by a mechanical joint
• *Outillage de jonctionnement des extré-*
mités dentées d'un segment de bande par
une jonction mécanique
(71) Tanals Société par actions simplifiées (SAS),
5 Place des Alliés, 68290 Masevaux, FR

(72) Frey, Pierre-Régis, 68460 Lutterbach, FR
(74) Koelbel, Caroline, Cabinet Nithardt et Asso-
ciés 14 Bld A. Wallach CS 91455, 68071
Mulhouse Cedex, FR

F16G 3/00 → (51) **F16G 1/28**

F16G 3/02 → (51) **F16G 1/28**

(51) **F16H 1/28** (11) **2 644 939 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11843458.8 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/006359 15.11.2011
(87) WO 2012/070199 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 JP 2010262127

(54) • *UNTERSETZUNGSVORRICHTUNG FÜR*
PLANETENGETRIEBE
• *PLANETARY GEAR REDUCTION DEVICE*
• *DISPOSITIF RÉDUCTEUR À TRAIN*
ÉPICYCLOÏDAL
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1,
Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) MITSUOKA, Tetsuya, Hyogo 673-8666, JP
NISHIKAWA, Hiroyasu, Hyogo 673-8666, JP
SATO, Kazuhiro, Hyogo 673-8666, JP
IMAI, Hideyuki, Hyogo 673-8666, JP
GOI, Tatsuhiko, Hyogo 673-8666, JP
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5,
70173 Stuttgart, DE

F16H 1/32 → (51) **B60K 1/00**

(51) **F16H 25/20** (11) **2 644 940 A1**
B29C 53/82 **B29C 70/32**
B29C 70/38 **B29C 33/48**
F16H 25/24

(25) It (26) En
(21) 13161888.6 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 IT T020120284
(54) • *Betätigungssystem von Sektoren einer*
Vorrichtung zur Herstellung eines Flug-
zeugumpfes
• *Actuating system of sectors of a device*
for producing an airplane fuselage
• *Système d'actionnement de secteurs d'un*
dispositif de fabrication de fuselage
d'avion

(71) Alenia Aeromacchi S.p.A., Via Ing. Paolo Fo-
resio 1, Venegono Superiore (Varese), IT
(72) Sibona, Guido, 10090 Rosta, IT
Mostarda, Ettore, 73033 Corsano, IT
Iovine, Giuseppe, 80147 Napoli, IT
(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16H 41/24** (11) **2 644 941 A1**
B60K 6/26 **B60K 6/36**
B60K 6/40 **B60K 6/48**
F16H 41/30

(25) Ja (26) En
(21) 10859897.0 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070903 24.11.2010
(87) WO 2012/070121 2012/22 31.05.2012
(54) • *LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICH-*
TUNG FÜR EIN FAHRZEUG
• *VEHICULAR POWER TRANSMISSION*
DEVICE

• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE POUR VÉHICULE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) IDESHIO Yukihiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
MIYAZAKI Terufumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KAMIYA Toshihiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
ETO Shingo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
ASAOKA Hironori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KATO Yasuyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F16H 41/24** (11) **2 644 942 A1**
B60K 6/26 **B60K 6/36**
B60K 6/40 **B60K 6/48**

(25) Ja (26) En
(21) 10859982.0 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070900 24.11.2010
(87) WO 2012/070118 2012/22 31.05.2012
(54) • *LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICULAR POWER TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE POUR VÉHICULE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) IDESHIO Yukihiko, Aichi-ken, 471-8571, JP
MIYAZAKI Terufumi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KAMIYA Toshihiko, Aichi-ken, 471-8571, JP
ETO Shingo, Aichi-ken, 471-8571, JP
ASAOKA Hironori, Aichi-ken, 471-8571, JP
KATO Yasuyuki, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F16H 41/24** (11) **2 644 943 A1**
F16H 45/02

(25) Ja (26) En
(21) 10860098.2 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070902 24.11.2010
(87) WO 2012/070120 2012/22 31.05.2012
(54) • *LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICULAR POWER TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE POUR VÉHICULE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) IDESHIO Yukihiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
MIYAZAKI Terufumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KAMIYA Toshihiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
ETO Shingo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
ASAOKA Hironori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

KATO Yasuyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F16H 41/30 → (51) **F16H 41/24**

(51) **F16H 45/02** (11) **2 644 944 A1**
B60K 6/36 **B60K 6/40**
B60K 6/48

(25) Ja (26) En
(21) 10860011.5 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070901 24.11.2010
(87) WO 2012/070119 2012/22 31.05.2012
(54) • *LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICULAR POWER TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE POUR VÉHICULE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) IDESHIO Yukihiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
MIYAZAKI Terufumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KAMIYA Toshihiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
ETO Shingo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
ASAOKA Hironori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KATO Yasuyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F16H 45/02 → (51) **F16H 41/24**

(51) **F16H 47/02** (11) **2 644 945 A1**
(25) De (26) De
(21) 13161286.3 (22) 27.03.2013

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

BA ME
(30) 27.03.2012 AT 3692012
(54) • *Fahrzeuggetriebe*
• *Vehicle transmission*
• *Engrenage de véhicule*

(71) Reformwerke Bauer & Co. Gesellschaft m.b.H., Haidestrasse 40, 4600 Wels, AT
(72) Gattermair, Gerhard, 4707 Schlüsselberg, AT
(74) Itze, Peter, Amerlingstrasse 8, 1060 Wien, AT

(51) **F16H 49/00** (11) **2 644 946 A1**
(25) En (26) En
(21) 13160951.3 (22) 20.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.02.2008 GB 0803119
(54) • *Verstellbare Magnetgetriebe*
• *Variable magnetic gears*
• *Engrenages magnétiques variables*

(71) Magnomatics Limited, Park House Bernard Road, Sheffield S2 5BQ, GB
(72) Rens, Jan Jozef, 3018 Wijkmaal Leuven, BE
Atallah, Kais, Sheffield, S6 3GB, GB
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 12165375.2 / 2 497 974
09712378.0 / 2 255 107

F16H 55/36 → (51) **F16F 15/126**

F16H 57/023 → (51) **B23K 26/24**

(51) **F16H 57/04** (11) **2 644 947 A1**
B60K 7/00

(25) En (26) En
(21) 13160761.6 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012081074

(54) • *Antriebsseinheit*
• *Drive unit*
• *Unité d'entraînement*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Odajima, Masaru, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16H 57/04 → (51) **F01M 11/00**

F16H 57/04 → (51) **H02K 5/20**

F16H 57/08 → (51) **B23K 26/24**

F16H 59/08 → (51) **F02N 11/08**

F16H 59/46 → (51) **F16H 61/04**

F16H 59/68 → (51) **F02N 11/08**

F16H 59/68 → (51) **F16H 61/04**

(51) **F16H 61/00** (11) **2 644 948 A2**
(25) En (26) En
(21) 13160877.0 (22) 25.03.2013

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

BA ME
(30) 26.03.2012 US 201261615488 P

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung des Hydraulikflüssigkeitdruckspeisungs eines Arbeitsfahrzeuggetriebes*

• *System and method for controlling the pressure of hydraulic fluid supplied within a work vehicle transmission*

• *Dispositif et procédé de commande de la pression du fluide hydraulique alimentant une transmission d'engin de travaux*

(71) CNH Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Turin, IT

(72) Yanming, Hou, Pleasant Prairie, WI Wisconsin 53158, US

(74) CNH IP Department, Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **F16H 61/02** (11) **2 644 949 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10860025.5 (22) 22.11.2010

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

(86) JP 2010/070845 22.11.2010
(87) WO 2012/070110 2012/22 31.05.2012

(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUGGETRIEBE*

• *CONTROL DEVICE FOR VEHICLE POWER-TRANSMISSION DEVICE*

• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE DE VÉHICULE*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) HIASA Yasuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
MATSUBARA Tooru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
TABATA Atsushi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F16H 61/02 → (51) **F15B 13/04**

- (51) **F16H 61/04** (11) **2 644 950 A1**
F16H 61/688 **F16H 59/46**
F16H 59/68
(25) Ja (26) En
(21) 11843732.6 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/006461 21.11.2011
(87) WO 2012/070216 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 JP 2010260157
(54) • **DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBEMECHANISMUS UND STARTSTEUERUNGSVERFAHREN**
• **DUAL CLUTCH TRANSMISSION MECHANISM AND START CONTROL METHOD**
• **MÉCANISME DE TRANSMISSION À DOUBLE EMBRAYAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DÉMARRAGE**
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) ARAI, Katsuhiko, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 61/18 → (51) **F16D 48/02**

- (51) **F16H 61/662** (11) **2 644 951 A2**
B60W 10/06 **B60W 30/18**
(25) En (26) En
(21) 13001088.7 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.03.2012 JP 2012075023
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines stufenlosen Getriebes**
• **Control device and control method for continuously variable transmission**
• **Appareil et procédé de contrôle pour transmissions continuellement variables**
(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Aoyama, Noritaka, Fuji-shi, Shizuoka, 417-8585, JP
Wakayama, Hideshi, Fuji-shi, Shizuoka, 417-8585, JP
Yamada, Naohiro, Fuji-shi, Shizuoka, 417-8585, JP
Tatewaki, Keichi, Fuji-shi, Shizuoka, 417-8585, JP
Waku, Kousuke, Fuji-shi, Shizuoka, 417-8585, JP
(74) Hofer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

F16H 61/662 → (51) **B60W 30/18**

F16H 61/688 → (51) **F16H 61/04**

F16H 63/18 → (51) **F16F 3/04**

F16J 15/20 → (51) **C09K 3/10**

- (51) **F16K 3/14** (11) **2 644 952 A1**
(25) De (26) De
(21) 12002382.5 (22) 31.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Schieber zum Absperren einer Rohrleitung**
• **Gate valve for shutting off a pipe**
• **Vanne à coulisse pour fermer une conduite**
(71) Phönix Armaturen-Werke Bregel GmbH, Am Stadtbruch 6, 34471 Volkmarsen, DE
(72) Schubert, Matthias, 34369 Hofgeismar, DE
Wodara, Gunter, 34454 Bad Arolsen, DE
Kellermann, Hannes, 34117 Kassel, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

F16K 11/07 → (51) **F15B 13/02**

- (51) **F16K 11/078** (11) **2 644 953 A2**
(25) En (26) En
(21) 13161477.8 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.03.2012 JP 2012077383
31.01.2013 JP 2013017404
(54) • **Wassermischventilvorrichtung**
• **Water mixing valve device**
• **Dispositif à soupape de mélange d'eau**
(71) Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
(72) Nishimura, Ryuichi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
Taniguchi, Takahiro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
(74) Takeuchi, Maya, et al. Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **F16K 15/06** (11) **2 644 954 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13159539.9 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.03.2012 US 201213435677
(54) • **Ventilanordnung eines Kraftstoffsystems**
• **Fuel system valve assembly**
• **Ensemble de soupape de système de carburant**
(71) TI Group Automotive Systems, L.L.C., 1272 Doris Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) Talaski, Edward J., Caro, MI Michigan 48723, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F16K 15/06 → (51) **E03C 1/10**

- (51) **F16K 17/10** (11) **2 644 955 A2**
G21C 1/09 **G21C 9/004**
(25) De (26) De
(21) 13161310.1 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.03.2012 DE 102012006041

- (54) • **Druckhaltersystem, insbesondere für ein Kernkraftwerk**
• **Pressurizer system, in particular for a nuclear power station**
• **Système de maintien de la pression, en particulier pour une centrale nucléaire**
(71) AREVA GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) Conrads, Hermann-Josef, 91074 Herzogenaurach, DE
Dr. Schlicht, Gerhard, 90491 Nürnberg, DE
Maurer, Tassilo, 91058 Erlangen, DE
(74) Kugler, Jörg, Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstraße 105-107, DE-60322 Frankfurt am Main, DE

F16L 5/04 → (51) **F16L 57/04**

F16L 13/007 → (51) **F28F 1/32**

- (51) **F16L 37/084** (11) **2 644 956 A1**
(25) De (26) De
(21) 13156782.8 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.03.2012 DE 102012005929
(54) • **Steckverbindungsanordnung**
• **Connector assembly**
• **Agencement de connecteur à fiches**
(71) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
(72) Netzer, Heribert, 63457 Hanau, DE
Emmerling, Alexander, 61118 Bad Vilbel, DE
Pingel, Steffen, 38162 Lehre, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **F16L 37/088** (11) **2 644 957 A1**

- (25) De (26) De
(21) 13157922.9 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.03.2012 DE 102012005930
(54) • **Steckverbindungsanordnung**
• **Connector assembly**
• **Agencement de connecteur à fiches**
(71) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
(72) Netzer, Heribert, 63457 Hanau, DE
Emmerling, Alexander, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **F16L 37/092** (11) **2 644 958 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13161426.5 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.03.2012 GB 201205577
(54) • **Rohrkupplung**
• **Tube coupling**
• **Raccord de tube**
(71) John Guest International Limited, Horton Road, West Drayton, Middlesex UB7 8JL, GB
(72) Guest, Timothy, Steven, Bray, Berkshire SI6 2EU, GB
(74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F16L 37/092** (11) **2 644 959 A2**
(25) En (26) En
(21) 13161443.0 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.03.2012 GB 201205575
(54) • *Verbesserungen bei oder in Zusammen-
hang mit Rohrkopplungen*
• *Improvements in or relating to tube
couplings*
• *Améliorations portant sur ou en relation
avec les couplages de tube*
(71) John Guest International Limited, Horton
Road, West Drayton, Middlesex UB7 8JL, GB
(72) Guest, Timothy, Steven, Bray, Berkshire SI6
2EU, GB
(74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

F16L 43/00 → (51) **F02M 35/10**

(51) **F16L 51/02** (11) **2 644 960 A2**
(25) De (26) De
(21) 13158718.0 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.03.2012 DE 102012204800
(54) • *Rohrleitungsverbinder mit Kompensator*
• *Pipe connector with compensator*
• *Raccord de conduites tubulaires avec
compensateur*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073
Neutraubling, DE
(72) Wiedenmann, Willi, 93073 Neutraubling, DE
Justl, Johann, 93073 Neutraubling, DE
Sauer, Martin, 93073 Neutraubling, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

F16L 55/10 → (51) **F16L 57/04**

(51) **F16L 57/04** (11) **2 644 961 A2**
F16L 55/10 **F16L 5/04**
(25) De (26) De
(21) 13161256.6 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 DE 202012003242 U
17.09.2012 DE 102012216562
(54) • *Brandschutzvorrichtung bei Übergang auf
Kunststoffrohr*
• *Fire protection device in the transition to a
plastic pipe*
• *Dispositif de protection contre l'incendie
lors du passage sur un tuyau en matière
synthétique*
(71) Doyma GmbH & Co, Industriestrasse 43-57,
28876 Oyten, DE
(72) Wulfes, Andreas, 28876 Oyten, DE
Lindenau, Andreas, 28357 Bremen, DE
Berger, Markus, 28870 Ottersberg, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60
78, 28060 Bremen, DE

F16M 13/02 → (51) **F16B 5/02**

(51) **F16P 3/14** (11) **2 644 962 A1**
(25) De (26) De
(21) 12002345.2 (22) 30.03.2012

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

BA ME
(54) • *Umformeinrichtung und Verfahren zum
Betreiben der Letzteren*
• *Reshaping device and method for
operating same*
• *Dispositif de déformation et procédé de
fonctionnement d'un dispositif de défor-
mation*
(71) Fiessler Elektronik GmbH & Co. KG, Kastell-
strasse 9, 73734 Esslingen, DE
(72) Fiessler, Lutz Dr, 73773 Aichwald, DE
(74) Koher, Mark Werner, Magenbauer & Kolle-
gen Patentanwälte Plochingen Strasse 109,
73730 Esslingen, DE

F17C 9/02 → (51) **C10L 3/06**

F17C 11/00 → (51) **C10L 3/06**

(51) **F21K 99/00** (11) **2 644 963 A1**
(25) En (26) En
(21) 12178426.8 (22) 30.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.03.2012 JP 2012070006
(54) • *Beleuchtungseinheit und Beleuchtungs-
vorrichtung*
• *Lighting unit and lighting device*
• *Unité d'éclairage et dispositif d'éclairage*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation,
1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi
Kanagawa 237-8510, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Moriyama, Takayoshi, Yokosuka-chi,
Kanagawa 237-8510, JP
Murata, Junya, Yokosuka-chi, Kanagawa
237-8510, JP
Yamazaki, Makoto, Yokosuka-chi, Kanagawa
237-8510, JP
Hanyuda, Yumi, Yokosuka-chi, Kanagawa
237-8510, JP
Hisano, Katsumi, Minato-ku, Tokyo 105-
8001, JP
Kato, Mitsuaki, Minato-ku, Tokyo 105-8001,
JP
Shiratsuchi, Masataka, Minato-ku, Tokyo
105-8001, JP
Yamamoto, Yuichiro, Minato-ku, Tokyo 105-
8001, JP
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Jun-
kersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **F21K 99/00** (11) **2 644 964 A1**
F21Y 105/00 **F21Y 113/00**
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 13158703.2 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.03.2012 JP 2012069709
(54) • *Lichtemittierendes Modul und Beleuch-
tungssystem*
• *Light emitting module and lighting system*
• *Module électroluminescent et système
d'éclairage*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation,
1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi
Kanagawa 237-8510, JP
(72) Kashiwagi, Takahito, Kanagawa, 237-8510,
JP

Takahashi, Yoshiko, Kanagawa, 237-8510,
JP
Oyaizu, Tsuyoshi, Kanagawa, 237-8510, JP
Kawashima, Seiko, Kanagawa, 237-8510, JP
Nishimura, Kiyoshi, Kanagawa, 237-8510,
JP
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1,
582 35 Linköping, SE

F21K 99/00 → (51) **F21S 9/03**

F21K 99/00 → (51) **H01L 25/075**

(51) **F21S 2/00** (11) **2 644 965 A1**
G02B 6/00 **G02F 1/13357**
F21Y 101/02

(25) Ja (26) En
(21) 11842892.9 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/077217 25.11.2011
(87) WO 2012/070652 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 JP 2010263915
(54) • *OBERFLÄCHENBELEUCHTUNGSVOR-
RICHTUNG UND RÜCKBELEUCHTUNGS-
VORRICHTUNG*
• *SURFACE LIGHTING DEVICE AND
BACKLIGHT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DE SURFACE
ET DISPOSITIF DE RÉTROÉCLAIRAGE*
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-
kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-
8001, JP
(72) KURASHIGE Makio, Tokyo 162-8001, JP
OOYAGI Yasuyuki, Tokyo 162-8001, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 644 966 A1**
G02F 1/13357 **F21Y 101/02**

(25) Ja (26) En
(21) 11843234.3 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/077218 25.11.2011
(87) WO 2012/070653 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 JP 2010263924
(54) • *OBERFLÄCHENBELEUCHTUNGSVOR-
RICHTUNG UND RÜCKBELEUCHTUNGS-
VORRICHTUNG*
• *SURFACE LIGHTING DEVICE AND
BACKLIGHT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DE SURFACE
ET DISPOSITIF DE RÉTROÉCLAIRAGE*
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-
kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-
8001, JP
(72) KURASHIGE Makio, Tokyo 162-8001, JP
OOYAGI Yasuyuki, Tokyo 162-8001, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 644 967 A1**
F21Y 101/02 **F21V 23/06**
H01R 13/28 **H01R 33/88**
H01R 33/74

(25) En (26) En
(21) 12161277.4 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Beleuchtungsmodul*
• *A lighting module*
• *Module d'éclairage*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) Ohl, Esra, 5600 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **F21S 2/00** (11) **2 644 968 A1**
F21S 8/04 F21V 11/02

(25) En (26) En
(21) 13158029.2 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.03.2012 JP 2012070082
(54) • *Verfahren zum Design einer Innenbeleuchtung*
• *Method for designing indoor lighting*
• *Procédé pour concevoir un éclairage d'intérieur*

(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(72) Noguchi, Yoko, Kanagawa, 237-8510, JP
Ishiwata, Tomoko, Kanagawa, 237-8510, JP
Yashiro, Kazunori, Kanagawa, 237-8510, JP
Inoue, Masaru, Kanagawa, 237-8510, JP
Kawagoe, Makoto, Kanagawa, 237-8510, JP
Kawano, Hitoshi, Kanagawa, 237-8510, JP
Kawatsuru, Shigehisa, Kanagawa, 237-8510, JP
Iwata, Fumie, Kanagawa, 237-8510, JP
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

F21S 2/00 → (51) **F21V 29/00**

(51) **F21S 4/00** (11) **2 644 969 A2**
F21S 8/00 **F21V 7/00**
F21V 11/02 **F21V 13/10**

(25) En (26) En
(21) 12169712.2 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.03.2012 JP 2012070446
(54) • *Leuchte*
• *Luminaire*
• *Luminaire*

(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(72) Noguchi, Yoko, Kanagawa, 237-8510, JP
Ishiwata, Tomoko, Kanagawa, 237-8510, JP
Yashiro, Kazunori, Kanagawa, 237-8510, JP
Inoue, Masaru, Kanagawa, 237-8510, JP
Kawagoe, Makoto, Kanagawa, 237-8510, JP
Iwata, Fumie, Kanagawa, 237-8510, JP
Kaeano, Hitoshi, Kanagawa, 237-8510, JP
Kawatsuru, Shigehisa, Kanagawa, 237-8510, JP
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **F21S 6/00** (11) **2 644 970 A1**
F21S 10/04

(25) En (26) En
(21) 13158820.4 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 CN 201210088362
(54) • *Schwingende elektrische Kerze*
• *Swaying electric candle*
• *Bougie électrique oscillante*

(71) Nantong Ya Tai Candle Arts & Crafts Co., Ltd., No. 1 East of Yubei Bridge, Tongzhou district Nantong City Jiangsu 226326, CN
Shanghai Q Mall & Co. Ltd., Room 2005, Mingde Int'l Plaza No. 558 North Xi Zang Road Zhabei District, Shanghai 200071, CN
(72) Ding, Yingqi, Jiangsu, 226322, CN
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F21S 8/00 → (51) **F21S 4/00**

F21S 8/02 → (51) **F21V 21/04**

F21S 8/04 → (51) **A01G 7/00**

F21S 8/04 → (51) **F21S 2/00**

F21S 8/04 → (51) **F21V 3/02**

(51) **F21S 8/10** (11) **2 644 971 A2**
(25) En (26) En

(21) 13160817.6 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012082361
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Vehicle headlamp*
• *Phare de véhicule*

(71) Ichikoh Industries, Ltd., 80 Itado Isehara-shi, Kanagawa 259-1192, JP
(72) Iwasaki, Kazunori, Isehara-shi, Kanagawa 259-1192, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

F21S 8/10 → (51) **B60Q 1/12**

F21S 8/10 → (51) **C08L 71/12**

F21S 8/10 → (51) **F21S 8/12**

F21S 8/10 → (51) **H01L 31/052**

(51) **F21S 8/12** (11) **2 644 972 A1**
F21V 29/00 **F21V 11/16**
F21S 8/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 13152946.3 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.01.2012 FR 1250865
(54) • *Unterbrechungsleiste eines Lichtstrahls für optisches Modul, und entsprechendes optisches Modul*
• *Light beam cut off shield for optical module and the optical module thereof*
• *Barrette de coupure de faisceau lumineux pour module optique et le module optique*

(71) AML Systems, 6 Place de la Madeleine, 75008 Paris, FR
(72) Chiattelli, Claudio, 93150 LE BLANC-MESNIL, FR
Rivier, Cyril, 92400 COURBEVOIE, FR
Koulouh, Hassan, 93310 LE PRE SAINT GERVAIS, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **F21S 8/12** (11) **2 644 973 A1**
F21V 14/08 **F21S 8/10**
F21W 101/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 13161787.0 (22) 28.03.2013

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

BA ME
(30) 28.03.2012 FR 1252812

(54) • *Abschaltmechanismus eines optischen Moduls, und optisches Modul, das einen solchen Mechanismus umfasst*
• *Cut-off mechanism of an optical module and optical module including such a mechanism*
• *Mécanisme de coupure de module optique et module optique comprenant un tel mécanisme*

(71) AML Systems, 6 Place de la Madeleine, 75008 Paris, FR
(72) Rivier, Cyril, 92400 COURBEVOIE, FR
Chiattelli, Claudio, 93150 LE BLANC-MESNIL, FR
Koulouh, Hassan, 93310 LE PRE SAINT GERVAIS, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F21S 9/02 → (51) **F21V 3/00**

(51) **F21S 9/03** (11) **2 644 974 A1**
F21V 23/04 **F21K 99/00**
F21Y 101/02 F21Y 103/02

(25) En (26) En
(21) 12161411.9 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Omnidirektionale Lampe und Beleuchtungssystem*
• *Omni-directional light radiation lamp and illumination system*
• *Lampe omnidirectionnel et système d'éclairage*

(71) Chang, Jacky, 2F., No. 6, Guosheng 2nd St., Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
Wang, Yu-Nan, No. 14, Aly. 7, Ln.400, Dongyong St., Bade City, Taoyuan County 334, TW
(72) Wang, Yu-Nan, Taoyuan County 334, TW
(74) Bonvicini, Davide, et al, Perani & Partners Patent Piazza San Babila, 5, 20122 Milano (MI), IT

F21S 10/04 → (51) **F21S 6/00**

F21S 11/00 → (51) **E04D 13/03**

F21S 11/00 → (51) **F24J 2/10**

(51) **F21V 3/00** (11) **2 644 975 A1**
F21S 9/02 **F21V 5/04**
F21V 17/00 **F21V 17/16**
F21V 23/00 **F21V 23/04**
F21Y 101/02

(25) De (26) De
(21) 13156616.8 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.03.2012 DE 102012102697
(54) • *Leuchte mit Notlichtöffnung*
• *Luminaire with emergency lighting opening*
• *Eclairage avec fenêtre de secours*
(71) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Georg-Simon-Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE
(72) Holzbauer, Jochen, 83278 Traunstein, DE
Kroke, Martin, 83349 Palling, DE
Zweiling, Benjamin, 98693 Ilmenau, DE

Niedermaier, Ludwig, 83123 Amerang, DE
(74) Schmidt, Steffen, Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

F21V 3/00 → (51) **F21V 7/00**

(51) **F21V 3/02** (11) **2 644 976 A1**
F21S 8/04
(25) De (26) De
(21) 13158218.1 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.03.2012 DE 102012102732
(54) • *Leuchte mit Lichtabstrahlung in einen
Randbereich*
• *Lamp with peripheral light emission*
• *Lampe avec éclairage périphérique*
(71) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Georg-
Simon-Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE
(72) Lewers, Christoph, 59821 Arnsberg, DE
(74) Schmidt, Steffen, Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

F21V 5/04 → (51) **F21V 3/00**

(51) **F21V 7/00** (11) **2 644 977 A2**
F21V 17/00 **F21V 3/00**
F21V 29/00 **F21Y 101/02**

(25) Ko (26) En
(21) 11843627.8 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/009033 24.11.2011
(87) WO 2012/070895 2012/22 31.05.2012
(88) 27.09.2012
(30) 26.11.2010 KR 20100118952
09.03.2011 KR 20110020948
11.03.2011 KR 20110021965
25.05.2011 KR 20110049504
07.09.2011 KR 20110090835
(54) • *LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LED LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À DEL*
(71) Seoul Semiconductor Co., Ltd., 1B-25 727
Wonsi-dong Danwon-gu, Ansan-si,
Gyeonggi-do 425-851, KR
(72) KANG, Ki Tae, Ansan-si Gyeonggi-do 425-
851, KR
(74) Stolmár & Partner, Blumenstraße 17, D-
80331 München, DE

F21V 7/00 → (51) **F21S 4/00**

F21V 7/00 → (51) **H01L 31/052**

(51) **F21V 7/04** (11) **2 644 978 A2**
F21V 29/00
(25) Ko (26) En
(21) 11843076.8 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006207 23.08.2011
(87) WO 2012/070749 2012/22 31.05.2012
(88) 19.07.2012
(30) 26.11.2010 KR 20100118959
(54) • *LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LED LIGHTING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE À LED*
(71) WK Inc., 205 Robot Center, GJ Technopark
Chum-Dan Gwagi-ro 33, Buk-gu, Gwangju
500-706, KR
(72) WOOH, Moon Suck, Seoul 138-172, KR

(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz,
AT

(51) **F21V 7/04** (11) **2 644 979 A2**
F21V 7/22 **F21V 17/14**
F21V 17/16 **F21Y 101/02**

(25) De (26) De
(21) 13001393.1 (22) 18.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.03.2012 DE 102012009539
(54) • *Leuchte, Reflektor für eine Leuchte und
Verfahren zum Herstellen des Reflektors*
• *Lamp, reflector for a lamp and manufact-
uring process for the reflector*
• *Lampe, réflecteur pour lampe et procédé
de fabrication du réflecteur*
(71) Auer Lighting GmbH, Hildesheimer Strasse
35, 37581 Bad Gandersheim, DE
(72) Becker, Ralf, 37581 Bad Gandersheim, DE
Hoffmann, Markus, 38667 Bad Harzburg, DE
(74) Friedrich, Andreas, et al, Gramm, Lins &
Partner GbR Patent- und Rechtsanwalts-
sozietät Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

F21V 7/04 → (51) **H01L 31/052**

F21V 7/22 → (51) **C08L 77/00**

F21V 7/22 → (51) **F21V 7/04**

(51) **F21V 8/00** (11) **2 644 980 A2**
G02B 6/00 **G02F 1/13357**

(25) En (26) En
(21) 13003154.5 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2007 KR 20070046845
(54) • *Herstellungsverfahren für planare Licht-
quelle*
• *Manufacturing method of planar light
source*
• *Procédé de fabrication d'une source de
lumière plane*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jeong, Young June, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
(62) 08251718.6 / 1 992 871

F21V 8/00 → (51) **G02B 6/00**

F21V 8/00 → (51) **G02F 1/1335**

F21V 8/00 → (51) **H01L 31/052**

(51) **F21V 9/10** (11) **2 644 981 A1**
F21V 14/08 **H05B 33/08**
F21Y 101/02 F21W 131/205

(25) Fr (26) Fr
(21) 13158181.1 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.03.2012 FR 1252735
(54) • *Weißer LED-Beleuchtungsvorrichtung, und
Beleuchtungsapparat*
• *White LED lighting device, lighting
apparatus*
• *Dispositif d'éclairage à LED blanche,
appareil d'éclairage*

(71) Maquet SAS, Parc de Limère Avenue de la
Pomme de Pin, 45160 Ardon, FR

(72) Jousse, Robin, 45380 LA CHAPELLE SAINT
MESMIN, FR
Valteau, Cécilia, 45240 LIGNY LE RIBAUT, FR
Comte, Lionel, 45380 LA CHAPELLE SAINT
MESMIN, FR
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-
Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le
Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

F21V 9/14 → (51) **F21V 13/12**

F21V 11/02 → (51) **F21S 4/00**

F21V 11/16 → (51) **F21S 8/12**

(51) **F21V 13/02** (11) **2 644 982 A1**
F21V 13/12 **F21Y 101/02**
F21Y 103/00

(25) De (26) De
(21) 13161035.4 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.03.2012 DE 102012205067
(54) • *Anordnung zur Lichtabgabe*
• *Light emitting assembly*
• *Agencement d'émission de lumière*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße
30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Gassner, Patrik, 6722 St. Gerold, AT
Ludwiczak, Bogna, 88145 Opatenbach, DE
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Son-
nenstraße 33, 80331 München, DE

F21V 13/02 → (51) **H01L 31/052**

F21V 13/10 → (51) **F21S 4/00**

(51) **F21V 13/12** (11) **2 644 983 A2**
F21V 9/14 **G02B 5/30**
F21V 14/00

(25) Ko (26) En
(21) 11843490.1 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/009054 25.11.2011
(87) WO 2012/070904 2012/22 31.05.2012
(88) 27.09.2012
(30) 25.11.2010 KR 20100117952
08.04.2011 KR 20110032626
28.04.2011 KR 20110039994
31.08.2011 KR 20110087761

(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT POLARI-
SIERTEM LICHT*
• *POLARIZED LIGHT ILLUMINATION
SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE À LUMIÈRE
POLARISÉE*

(71) Choi, Uk, D-dong 205 Jin-ju Apt. 54-4
Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul
150-895, KR
Kim, Ju Won, 103 Samdo. Villa 486-1
Ssangmun-dong, Dobong-gu, Seoul 132-
887, KR
(72) Choi, Uk, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-895,
KR
Kim, Ju Won, Dobong-gu, Seoul 132-887,
KR

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Pa-
tentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/
59, 10179 Berlin, DE

F21V 13/12 → (51) **F21V 13/02**

F21V 14/00	→ (51) F21V 13/12
F21V 14/08	→ (51) F21S 8/12
F21V 14/08	→ (51) F21V 9/10
(51) F21V 17/00	(11) 2 644 984 A1
(25) De	(26) De
(21) 13157346.1	(22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 29.03.2012 DE 102012102696	
(54) • Verriegelung für eine Leuchtenabdeckung • Lock for a light cover • Verrouillage pour un couvercle de lampe	
(71) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Georg-Simon-Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE	
(72) Holzbauer, Jochen, 83278 Traunstein, DE	
(74) Kroke, Martin, 83349 Palling, DE	
(74) Schmidt, Steffen, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
F21V 17/00	→ (51) F21V 3/00
F21V 17/00	→ (51) F21V 7/00
F21V 17/00	→ (51) F21V 17/10
(51) F21V 17/10	(11) 2 644 985 A1
F21V 17/18	F21V 17/00
F21V 29/00	F21Y 101/02
(25) En	(26) En
(21) 13158780.0	(22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 26.03.2012 JP 2012070022	
(54) • Beleuchtungsvorrichtung • Lighting device • Dispositif d'éclairage	
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP	
(72) Sasaki, Jun, Kanagawa, 237-8510, JP	
Matsuda, Ryotaro, Kanagawa, 237-8510, JP	
Mori, Naoto, Kanagawa, 237-8510, JP	
Matsunaga, Yoshiyuki, Kanagawa, 237-8510, JP	
Kawatsuru, Shigehisa, Kanagawa, 237-8510, JP	
Sogo, Takahiro, Tokyo, 105-8001, JP	
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE	
F21V 17/14	→ (51) F21V 7/04
F21V 17/16	→ (51) F21V 3/00
F21V 17/16	→ (51) F21V 7/04
F21V 17/18	→ (51) F21V 17/10
(51) F21V 21/04	(11) 2 644 986 A1
F21S 8/02	F21Y 101/02
(25) En	(26) En
(21) 13161469.5	(22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 27.03.2012 US 201261685924 P	
(54) • Downlight-Befestigungen • Downlight fixtures	

• Appareils d'éclairage à flux dirigé vers le bas	
(71) ABL IP Holding LLC, One Lithonia Way, Conyers GA 30012, US	
(72) Clifton, David Wiley, Conyers, GA Georgia 30094, US	
Bell, Larry Michael, Brooks, GA Georgia 30205, US	
Kruse, Glen Andrew, Snellville, GA Georgia 30078, US	
Grove, Douglas Dewayne, Grayson, GA Georgia 30017, US	
Rodriguez, Yan, Suwanee, GA Georgia 30024, US	
(74) Thompson, Andrew John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
(51) F21V 21/15	(11) 2 644 987 A1
(25) De	(26) De
(21) 13161959.5	(22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 30.03.2012 DE 102012205313	
(54) • Beleuchtungsvorrichtung und Beleuchtungsverfahren • Lighting device and lighting method • Dispositif d'éclairage et procédé d'éclairage	
(71) ART+COM AG, Kleiststrasse 23-26, 10787 Berlin, DE	
Selux Aktiengesellschaft, Motzener Straße 34, 12277 Berlin, DE	
(72) Sauter, Joachim, 10115 Berlin, DE	
Siemssen, Klaus-Peter, 83339 Chieming, DE	
Lüsebrink, Dirk, 10437 Berlin, DE	
(74) Gross, Felix, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE	
(51) F21V 21/26	(11) 2 644 988 A1
F21V 21/30	
(25) De	(26) De
(21) 12405032.9	(22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Elektrische Beleuchtungsvorrichtung mit um mehrere Achsen schwenkbarem Leuchtenkopf • Electric lighting device with lighting head that can be pivoted around multiple axes • Dispositif d'éclairage électrique avec une tête de lampe orientable sur plusieurs axes	
(71) Ansorg GmbH, Pilgerstrasse 11, 45473 Mülheim an der Ruhr, DE	
(72) Flach, Otto, 42551 Velbert, DE	
Knauff, Volker, 45131 Essen, DE	
(74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH Austraße 67, 4147 Aesch, CH	
F21V 21/30	→ (51) F21V 21/26
F21V 21/30	→ (51) F21V 29/00
F21V 21/38	→ (51) F21V 29/00
F21V 23/00	→ (51) F21V 3/00
F21V 23/04	→ (51) F21S 9/03
F21V 23/04	→ (51) F21V 3/00
F21V 23/06	→ (51) F21S 2/00

(51) F21V 29/00	(11) 2 644 989 A1
F21V 29/02	H01L 23/46
H01J 61/52	H01K 1/58
F21Y 101/02	
(25) Zh	(26) En
(21) 10860072.7	(22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) CN 2010/079001	23.11.2010
(87) WO 2012/068722	2012/22 31.05.2012
(54) • WÄRMELEITENDER LAMPENSOCKEL UND LED-LAMPE DAMIT • HEAT CONDUCTING LAMP BASE AND LED LAMP INCLUDING THE SAME • CULOT DE LAMPE THERMOCONDUCTEUR ET LAMPE À DEL COMPRENANT CE DERNIER	
(71) Mass Technology (H.K.) Limited, 31/F., Two Landmark East 100 How Ming Street Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN	
(72) Foo, Onn Fah, Kowloon Hong Kong, CN	
(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB	
(51) F21V 29/00	(11) 2 644 990 A2
F21S 2/00	F21V 21/30
F21V 21/38	
(25) En	(26) En
(21) 12178452.4	(22) 30.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 26.03.2012 JP 2012070005	
(54) • Beleuchtungseinheit und Beleuchtungsvorrichtung • Lighting unit and lighting device • Unité d'éclairage et dispositif d'éclairage	
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP	
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP	
(72) Moriyama, Takayoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP	
Murata, Junya, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP	
Yamazaki, Makoto, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP	
Hanyuda, Yumi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP	
Hisano, Katsumi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP	
Kato, Mitsuki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP	
Shiratsuchi, Masataka, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP	
Yamamoto, Yuichiro, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP	
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE	
F21V 29/00	→ (51) F21S 8/12
F21V 29/00	→ (51) F21V 7/00
F21V 29/00	→ (51) F21V 7/04
F21V 29/00	→ (51) F21V 17/10
F21V 29/02	→ (51) F21V 29/00
F21Y 101/02	→ (51) F21S 2/00
F21Y 101/02	→ (51) F21V 7/00
F21Y 101/02	→ (51) F21V 29/00

F22B 1/00 → (51) F01K 7/22	
(51) F22B 1/18 (11) 2 644 991 A2	(25) En (26) En
(21) 12382544.0 (22) 28.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 30.03.2012 ES 201230348 U	
(54) • <i>Wärmewiedergewinnungsvorrichtung für einen Heizkraftkamin</i> • <i>Heat recovery device for cogeneration chimney</i> • <i>Dispositif de récupération de chaleur pour cheminée de cogénération</i>	
(71) Seat, S.A., Autovía A-2, Km. 585, 08760 Martorell - Barcelona, ES	
(72) Ros Pau, Antonio, 08760 Barcelona, ES Lopez Blanco, Enrique, 08760 Barcelona, ES Juberías Bertolin, Raul Alberto, 08760 Barcelona, ES	
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES	
F22D 11/00 → (51) C02F 1/44	
F23C 9/08 → (51) F23R 3/26	
F23C 13/00 → (51) F23L 7/00	
F23C 99/00 → (51) F23L 7/00	
(51) F23D 14/72 (11) 2 644 992 A1	(25) En (26) En
(21) 12161318.6 (22) 26.03.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Brenneranordnung, Brennkammer, Gasturbinenmotor und Verfahren zur Bestimmung einer Russabscheidungsrate in Gasturbinenbrennkammern</i> • <i>Burner arrangement, combustor, gas turbine engine and method for determining a rate of soot deposition in gas turbine combustors</i> • <i>Arrangement de brûleur, chambre de combustion, moteur de turbine à gaz et procédé pour déterminer un taux de dépôt de suie dans les chambres de combustion de turbine à gaz</i>	
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Pearce, Robert, Lincoln Wickenby, LN3 5AB, GB	
F23G 5/46 → (51) F24D 15/00	
F23G 7/06 → (51) F23L 7/00	
F23G 7/07 → (51) F23L 7/00	
F23J 13/00 → (51) F01K 23/10	
F23J 15/02 → (51) F01K 23/10	
(51) F23J 15/04 (11) 2 644 993 A2	(25) En (26) En
(21) 13161054.5 (22) 26.03.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 26.03.2012 FI 20125341	
(54) • <i>Verfahren und Anordnung zum Übertragen von Wärme aus Rauchgas in ein Fluid</i>	

• <i>Method and arrangement for transferring heat from flue gas into fluid</i> • <i>Procédé et agencement pour transférer la chaleur d'un gaz de combustion vers un fluide</i>	
(71) Elomatic Oy, Itäinen Rantakatu 72, 20810 Turku, FI	
(72) Nummilla, Mika, 40200 Jyväskylä, FI	
(74) Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI	
F23J 15/04 → (51) B01D 53/14	
(51) F23L 7/00 (11) 2 644 994 A1	(25) En (26) En
(21) 12162490.2 (22) 30.03.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Oxidation von Unverbranntem</i> • <i>Methods and apparatus for oxidation of unburnts</i> • <i>Procédés et appareil pour l'oxydation des imbrûlés</i>	
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	
(72) Ajhar, Marc, 65193 WIESBADEN, DE Grubbström, Jörgen, VÄXJÖ, SE Beal, Corinne, 78960 VOISINS LE BRETON-NEUX, FR	
(74) Pesce, Michele, et al, ALSTOM Technology Ltd CHTI Intellectual Property Brown Boveri Str. 7/664/2, 5401 Baden, CH	
(51) F23R 3/06 (11) 2 644 995 A1	(25) En (26) En
(21) 12161509.0 (22) 27.03.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Verbesserte Lochanordnung von Auskleidungen einer Brennkammer eines Gasturbinenmotors mit niedriger Verbrennungsdynamik und niedrigen Emissionen</i> • <i>An improved hole arrangement of liners of a combustion chamber of a gas turbine engine with low combustion dynamics and emissions</i> • <i>Agencement de trous amélioré de garnitures intérieures d'une chambre de combustion d'un moteur de turbine à gaz et dynamique de combustion à faibles émissions</i>	
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Jayatunga, Charith, Lincoln, LN4 2TL, GB	
(51) F23R 3/06 (11) 2 644 996 A2	(25) En (26) En
(21) 13159067.1 (22) 13.03.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 29.03.2012 US 201213434618	
(54) • <i>Brenner mit Quetscheinsätzen</i> • <i>Combustors with quench inserts</i> • <i>Chambres de combustion dotées d'inserts de refroidissement</i>	
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US	

(72) Rudrapatna, Nagaraja S., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US	
Smalley, Philip, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US	
Frye, Lowell, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US	
Landram, William, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US	
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB	
F23R 3/14 → (51) F23R 3/28	
F23R 3/16 → (51) F23R 3/06	
(51) F23R 3/18 (11) 2 644 997 A1	(25) En (26) En
(21) 12161165.1 (22) 26.03.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Mischanordnung zum Mischen von Kraftstoff mit einem Strom aus sauerstoffhaltigem Gas</i> • <i>Mixing arrangement for mixing fuel with a stream of oxygen containing gas</i> • <i>Agencement de mélange pour mélanger un combustible avec un flux de gaz contenant de l'oxygène</i>	
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	
(72) Ciani, Andrea, 8005 Zürich, CH Knöpfel, Hanspeter, 5605 Döttikon, CH	
(51) F23R 3/26 (11) 2 644 998 A2	(25) En (26) En
(21) 13160904.2 (22) 25.03.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 30.03.2012 US 201213435005	
(54) • <i>System und Verfahren zur Verbesserung der Emissionsleistung einer Gasturbine</i> • <i>System and method of improving emission performance of a gas turbine</i> • <i>Système et procédé d'amélioration des performances d'émission d'une turbine à gaz</i>	
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US	
(72) Elkady, Ahmed Mostafa, Niskayuna, NY New York 12309, US Evulet, Andrei Tristan, Niskayuna, NY New York 12309, US Dean, Anthony John, Niskayuna, NY New York 12309, US	
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB	
(51) F23R 3/28 (11) 2 644 999 A1	(25) De (26) De
(21) 12162013.2 (22) 29.03.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Gasturbinenanlage mit Fluidic-Injektor</i> • <i>Gas turbine assembly with fluidic injector</i> • <i>Installation de turbine à gaz dotée d'un injecteur fluidique</i>	
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	
(72) Ciani, Andrea, 8005 Zürich, CH	

Wood, John Philip, 5406 Rütihof, CH
Paschereit, Christian Oliver, 14109 Berlin, DE

(51) **F23R 3/28** (11) **2 645 000 A2**
F23R 3/14

(25) En (26) En
(21) 13160780.6 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 US 201213435278
(54) • *Verwirbler für Verbrennungskammern*
• *Swirler for combustion chambers*
• *Générateur de tourbillonnement pour*
chambres de combustion

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, New York 12345, US
(72) Abd El-Nabi, Bassam Sabry Mohammad,
Niskayuna, NY New York 12309, US
Elkady, Ahmed Mostafa, Niskayuna, NY New
York 12309, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE Inter-
national Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F23R 3/28 → (51) **F23R 3/26**

F23R 3/34 → (51) **F23R 3/18**

(51) **F24C 7/02** (11) **2 645 001 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 11843277.2 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/006434 18.11.2011
(87) WO 2012/070211 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 JP 2010261961
29.11.2010 JP 2010264550
10.03.2011 JP 2011052660
(54) • *MIKROWELLENHEIZVORRICHTUNG*
• *MICROWAVE HEATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE À MICRO-*
ONDES

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SHIBUYA, Masaki, 2-1-61 Shiromi Chuo-ku
Osaka 540-6207, JP
KAWAI, Hiroshi, 2-1-61 Shiromi Chuo-ku
Osaka 540-6207, JP
KONDO, Ryuta, 2-1-61 Shiromi Chuo-ku
Osaka 540-6207, JP
NISHIMURA, Makoto, 2-1-61 Shiromi Chuo-
ku Osaka 540-6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **F24C 7/08** (11) **2 645 002 A2**
(25) De (26) De

(21) 13159854.2 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 ES 201230497
(54) • *Hausgerätebedienvorrichtung*
• *Household operating device*
• *Dispositif de commande d'appareils*
ménagers

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Almolda Fandos, Manuel, 50019 Zaragoza,
ES

Anton Falcon, Daniel, 50010 Zaragoza, ES
Ceamanos Gaya, Jesús, 50016 Zaragoza, ES
Ortiz Sainz, David, 50298 Pinseque (Zarago-
za), ES

Pina Gadea, Carmelo, 50008 Zaragoza, ES
Puyal Puente, Diego, 50014 Zaragoza, ES
Valencia Betran, Maria, 50010 Zaragoza, ES

F24C 7/08 → (51) **H05K 5/00**

F24C 15/10 → (51) **H05K 5/00**

(51) **F24C 15/16** (11) **2 645 003 A1**
(25) De (26) De

(21) 13159843.5 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 DE 102012205213
(54) • *Garguträger für ein Gargerät*
• *Food-carrier for a cooking device*
• *Support de produits à cuire pour un*
appareil de cuisson

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Nather, Philipp, 83026 Rosenheim, DE

(51) **F24C 15/28** (11) **2 645 004 A2**
F24C 15/32

(25) Ko (26) En
(21) 11843440.6 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/009021 24.11.2011
(87) WO 2012/070885 2012/22 31.05.2012
(88) 19.07.2012
(30) 25.11.2010 KR 20100118385
(54) • *MIKROWELLENOFEN*
• *MICROWAVE OVEN*
• *FOUR À MICRO-ONDES*

(71) Daewoo Electronics Corporation, 14th Fl.
Narakeyum Jeodong Building Jeodong 1ga
Junggu, Seoul 100-031, KR
(72) KIM, Tae Wha, Bucheon-si Gyeonggi-do
420-021, KR
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düssel-
dorf, DE

F24C 15/32 → (51) **F24C 15/28**

(51) **F24D 3/18** (11) **2 645 005 A1**
F24D 17/00 **F24D 17/02**
F24D 19/00 **F25B 30/02**
F25C 1/14 **F28D 20/02**

(25) En (26) En
(21) 12161843.3 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Wärmepumpensystem mit Verwendung*
latenter Wärme
• *A heat pump system using latent heat*
• *Système de pompe à chaleur utilisant de*
la chaleur latente

(71) VGE bvba, Steekspelstraat 2 bus 401, 8670
Koksijde, BE
(72) Van Gysel, Carl, 8670 Koksijde, BE
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem
(Bruxelles), BE

F24D 3/18 → (51) **F25B 49/02**

(51) **F24D 11/00** (11) **2 645 006 A2**
(25) De (26) De
(21) 13162043.7 (22) 02.04.2013

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

BA ME
(30) 30.03.2012 DE 102012102822

(54) • *Heizsystem*
• *Heating system*
• *Système de chauffage*

(71) Scharrer, Jochen, Am Ziegelanger 1, 92318
Neumarkt, DE
(72) Scharrer, Jochen, 92318 Neumarkt, DE
Scharrer, Hellfried, 92318 Neumarkt, DE
(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei
IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139,
81671 München, DE

F24D 11/00 → (51) **H02J 13/00**

(51) **F24D 15/00** (11) **2 645 007 A1**
F24J 2/00 **F24J 3/08**
F23G 5/46

(25) Ko (26) En
(21) 12842853.9 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/006310 08.08.2012
(87) WO 2013/062219 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 KR 20110110236
(54) • *NETZWERKSYSTEM FÜR WÄRMEENER-*
GIE
• *THERMAL ENERGY NETWORK SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉSEAU D'ÉNERGIE THER-*
MIQUE

(71) Korea Institute of Energy Research, 71-2,
Jang-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-343,
KR
(72) KIM, Minsung, Daejeon 305-761, KR
BAIK, Young-Jin, Daejeon 305-807, KR
PARK, Seong-Ryong, Daejeon 305-761, KR
LEE, Dong-Won, Daejeon 305-755, KR
RA, Ho-Sang, Daejeon 302-123, KR
LEE, Young-Soo, Seoul 135-986, KR
CHANG, Ki-Chang, Daejeon 305-756, KR
WOO, Joung-Son, Daejeon 305-308, KR
PARK, Jun-Tack, Daejeon 305-340, KR
YOON, Hyung-Kee, Daejeon 305-773, KR
LEE, Euy-Joon, Daejeon 305-358, KR
KANG, Eun-Chul, Daejeon 305-728, KR
(74) Roos, Peter, Roospatent Bavariaring 20,
80336 München, DE

F24D 17/00 → (51) **F24D 3/18**

F24D 17/02 → (51) **F24D 3/18**

F24D 19/00 → (51) **F24D 3/18**

(51) **F24F 1/24** (11) **2 645 008 A1**
F25B 31/00 **F25B 49/02**

(25) En (26) En
(21) 13161753.2 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 US 201261618244 P
14.03.2013 US 201313828246
(54) • *Wärmesenke für eine Kondensatoreinheit*
und Verwendungsverfahren dafür
• *Heat sink for a condensing unit and*
method of using same

• *Dissipateur thermique pour une unité de*
condensation et son procédé d'utilisation
(71) EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.,
1675 W. Campbell Road, Sidney, OH 45365-
0669, US
(72) Doepker, Roy J., Lima, OH Ohio 45806, US

Seibel, Stephen M., Celina, OH Ohio 45822, US
Stover, Robert C., Versailles, OH Ohio 45380, US
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F24F 7/00** (11) **2 645 009 A2**
(25) De (26) De
(21) 13001329.5 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.03.2012 DE 202012003192 U

(54) • *Lüftungsanlage*
• *Ventilation system*
• *Installation d'aération*
(71) Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel Strasse, 37603 Holzminden, DE
(72) Schiefelbein, Kai, 37671 Hörter, DE
Huhmann, Ivo, 37603 Holzminden, DE

F24J 2/00 → (51) **F24D 15/00**

(51) **F24J 2/02** (11) **2 645 010 A1**
F24J 2/12 **F24J 2/54**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13290071.3 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.03.2012 FR 1200938

(54) • *Kochgerät, das mit Solarenergie funktioniert*
• *Cooking apparatus using solar energy*
• *Appareil de cuisson utilisant de l'énergie solaire*
(71) Terraz, Jean-Marc, 40, Rue du Pont Ganet, 45260 Châtenoy, FR
(72) Terraz, Jean-Marc, 45260 Châtenoy, FR
(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, Cabinet Vander-Heym 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **F24J 2/10** (11) **2 645 011 A2**
G02B 6/00 **F21S 11/00**
H01L 31/052

(25) Ko (26) En
(21) 11842955.4 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/008691 15.11.2011
(87) WO 2012/070799 2012/22 31.05.2012
(88) 11.10.2012
(30) 27.11.2010 KR 20100119245

(54) • *SONNENLICHTSAMMELSTRUKTUR, VERFAHREN ZUM SAMMELN VON LICHT AUS MEHREREN QUELLEN UND SONNENLICHT-ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *SUNLIGHT COLLECTION STRUCTURE, MULTI LIGHT COLLECTION METHOD, AND SUNLIGHT TRANSMISSION DEVICE*
• *STRUCTURE DE COLLECTE DE LUMIÈRE SOLAIRE, PROCÉDÉ DE COLLECTE DE LUMIÈRE MULTIPLE, ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE LUMIÈRE SOLAIRE*

(71) York Airconditioning Corporation, 802 Chongho B/D 51-2 Bangi-Dong Songpa-gu, Seoul 138-828, KR
(72) HONG, Ki Ho, Seoul 138-828, KR
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

F24J 2/12 → (51) **F24J 2/02**

(51) **F24J 2/38** (11) **2 645 012 A1**
F24J 2/54 **H01L 31/052**
(25) Ko (26) En
(21) 11843323.4 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/005368 21.07.2011
(87) WO 2012/070741 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 KR 20100118562
07.03.2011 KR 20110019783

(54) • *ROBOTISCHE SONNENVERFOLGUNGSVORRICHTUNG*
• *ROBOT-TYPE SOLAR TRACKING APPARATUS*
• *APPAREIL DE SUIVI SOLAIRE DU TYPE ROBOT*

(71) Raon Tech Co., Ltd., Rm.309 E&C Venture Dream Tower 5cha 197-13 Guro-dong, Guro-gu, Seoul 152-719, KR
(72) PARK, Gi Ju, Gwangju-si Gyeonggi-do 464-842, KR
JANG, Chul Soo, Hanam-si Gyeonggi-do 465-711, KR
NAM, Hyung Do, Yongin-si Gyeonggi-do 446-955, KR
SEO, Wan Yong, Goyang-si Gyeonggi-do 412-744, KR

(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

F24J 2/40 → (51) **G01W 1/10**

(51) **F24J 2/52** (11) **2 645 013 A1**
(25) It (26) En
(21) 13161458.8 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.03.2012 IT MI20120496
(54) • *System mit Tafeln zur Solarenergieumwandlung auf vertikalen Oberflächen*
• *System comprising panels for solar energy conversion applicable to vertical surfaces*
• *Système comprenant des panneaux pour conversion d'énergie solaire applicable à des surfaces verticales*

(71) Lanteri, Emanuele, Via Della Fontana 9, 28921 Verbania, IT
(72) Lanteri, Emanuele, 28921 Verbania, IT
(74) Baroni, Matteo, et al, Metroconsult S.r.l. Foro Buonaparte, 51, 20121 Milano, IT

F24J 2/54 → (51) **F24J 2/02**

F24J 2/54 → (51) **F24J 2/38**

F24J 3/08 → (51) **F24D 15/00**

(51) **F25B 1/00** (11) **2 645 014 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11842473.8 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/006281 10.11.2011
(87) WO 2012/070192 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 PCT/JP2010/006844

(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YAMASHITA, Koji, Tokyo 100-8310, JP
WAKAMOTO, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP

TAKENAKA, Naofumi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **F25B 21/00** (11) **2 645 015 A2**
(25) En (26) En
(21) 13151602.3 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.03.2012 JP 2012076718
(54) • *Magnetkühlvorrichtung und Magnetkühl-system*
• *Magnetic refrigeration device and magnetic refrigeration system*
• *Dispositif de réfrigération magnétique et système de réfrigération magnétique*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Tomimatsu, Norihiro, Tokyo, 105-8001, JP
Hiraoka, Toshiro, Tokyo, 105-8001, JP
Sanada, Yasushi, Tokyo, 105-8001, JP
Yagi, Ryosuke, Tokyo, 105-8001, JP
Saito, Akiko, Tokyo, 105-8001, JP
Kobayashi, Tadahiko, Tokyo, 105-8001, JP
Kaji, Shiori, Tokyo, 105-8001, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F25B 21/00** (11) **2 645 016 A1**
(25) En (26) En
(21) 13160870.5 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.03.2012 KR 20120030455
(54) • *Magnetische Kühlvorrichtung*
• *Magnetic cooling apparatus*
• *Appareil de refroidissement magnétique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Mun, Il Ju, Gyeonggi-do, KR
Kuk, Keon, Gyeonggi-do, KR
Kim, Min Soo, Seoul, KR
Choi, Woo Hyek, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

F25B 27/00 → (51) **F25B 49/02**

F25B 30/02 → (51) **F24D 3/18**

(51) **F25B 31/00** (11) **2 645 017 A2**
(25) En (26) En
(21) 13160702.0 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.03.2012 JP 2012075150
(54) • *Kältekreislaufvorrichtung und Außenwärmequelleneinheit*
• *Refrigeration cycle apparatus and outdoor heat source unit*
• *Appareil à cycle de réfrigération et unité de source de chaleur extérieure*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Amano, Katsuyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Hopkin, Tobias J.B., J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

F25B 31/00 → (51) F24F 1/24	
(51) F25B 41/06 (11) 2 645 018 A2	(25) De (26) De
(21) 13001613.2 (22) 28.03.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 01.04.2012 DE 102012006383	
(54) • <i>Kühl- und/oder Gefriergerät</i> • <i>Refrigeration and/or freezer device</i> • <i>Appareil de réfrigération et/ou de congélation</i>	
(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Str. 77-79, 88416 Ochsenhausen, DE	
(72) Ertel, Thomas, 88299 Leutkirch, DE Schick, Michael, 88480 Stetten, DE	
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE	
(51) F25B 47/02 (11) 2 645 019 A1	(25) Ja (26) En
(21) 10859908.5 (22) 24.11.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/006840 24.11.2010	
(87) WO 2012/070082 2012/22 31.05.2012	
(54) • <i>WÄRMEPUMPENARTIGE WARMWASSERSERVISORUNGSVORRICHTUNG</i> • <i>HEAT PUMP HOT-WATER SUPPLY DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'EAU CHAUDE POUR POMPE À CHALEUR</i>	
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP	
(72) SUGIMOTO, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP OKAZAKI, Masayuki, Tokyo 100-8310, JP OBAYASHI, Tomoyoshi, Tokyo 100-8310, JP ABE, Toshiro, Tokyo 100-8310, JP INOUE, Kensuke, Tokyo 100-8310, JP	
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE	
(51) F25B 49/02 (11) 2 645 020 A1	(25) Ko (26) En
(21) 12843268.9 (22) 08.08.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) KR 2012/006309 08.08.2012	
(87) WO 2013/062218 2013/18 02.05.2013	
(30) 27.10.2011 KR 20110110234	
(54) • <i>BREITBAND-WÄRMEPUMPENSYSTEM</i> • <i>BROADBAND HEAT PUMP SYSTEM</i> • <i>SYSTÈME DE POMPES À CHALEUR LARGE BANDE</i>	
(71) Korea Institute of Energy Research, 71-2, Jang-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR	
(72) KIM, Minsung, Daejeon 305-761, KR BAIK, Young-Jin, Daejeon 305-807, KR PARK, Seong-Ryong, Daejeon 305-761, KR RA, Ho-Sang, Daejeon 302-123, KR LEE, Young-Soo, Seoul 135-986, KR CHANG, Ki-Chang, Daejeon 305-756, KR	
(74) Roos, Peter, Roospatent Bavariaring 20, 80336 München, DE	
F25B 49/02 → (51) F24F 1/24	

(51) F25C 1/04 (11) 2 645 021 A2	(25) De (26) De
(21) 13161100.6 (22) 26.03.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 30.03.2012 AT 501132012	
(54) • <i>Verfahren zum Herstellen von Eiskugeln</i> • <i>Method for producing ice cubes</i> • <i>Procédé de fabrication de boules de glace</i>	
(71) IBS - Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H., Petzoldstraße 45-47, 4020 Linz, AT	
(72) Zierler, Reinhard, 4563 Micheldorf, AT	
(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT	
F25C 1/14 → (51) F24D 3/18	
F25C 5/14 → (51) F25C 1/04	
(51) F25D 3/08 (11) 2 645 022 A2	(25) En (26) En
(21) 13159788.2 (22) 18.03.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 27.03.2012 US 201213430794	
(54) • <i>Passiv wärmeregulierter Versandbehälter mit Tafeln aus Phasenwechselmaterial mit dualen unvermischbaren Phasenwechselmaterialien</i> • <i>Passive thermally regulated shipping container employing phase change material panels containing dual immiscible phase change materials</i> • <i>Conteneur d'expédition régulé thermique passif utilisant des panneaux de matériau à changement de phase contenant des matériaux à changement de phase immiscibles</i>	
(71) Minnesota Thermal Science, LLC, 3020 Niagara Lane, Plymouth, MN 55447, US	
(72) Mayer, William T., Stacy, MN Minnesota 55079, US	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(51) F25D 3/11 (11) 2 645 023 A1	(25) En (26) En
(21) 12192149.8 (22) 11.11.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 29.03.2012 US 201213433738	
(54) • <i>Spiralgefriergerät mit Vorkühler</i> • <i>Spiral freezer with precooler</i> • <i>Congélateur à spirale avec prérefroidisseur</i>	
(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE	
(72) Newman, Michael D., Hillsborough, NJ 08844, US McCormick, Stephen A., Warrington, PA 18976, US	
(74) Hofmann, Andreas, et al, Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann Patentanwälte Postfach 33 02 11, 80062 München, DE	
(51) F25D 3/12 (11) 2 645 024 A1	(25) De (26) De
(21) 12005249.3 (22) 17.07.2012	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 29.03.2012 DE 102012006478	
(54) • <i>Kühlmittelbehälter, Vorrichtung und Verfahren zur Temperaturhaltung</i> • <i>Coolant container, device and method for temperature maintenance</i> • <i>Réceptif pour produit froid, procédé et dispositif destinés au maintien de la température</i>	
(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 Munich, DE	
(72) Pallmann, Rayc, 21244 Buchholz, DE	
(74) Gellner, Bernd, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE	
F25D 13/06 → (51) F25D 3/11	
(51) F25D 23/02 (11) 2 645 025 A2	(25) En (26) En
(21) 13161250.9 (22) 27.03.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 28.03.2012 BR 102012006945	
(54) • <i>Verschlussanordnung für eine Kühleinrichtung</i> • <i>A closure assembly applicable to a cooling equipment</i> • <i>Ensemble de fermeture applicable à un équipement de refroidissement</i>	
(71) Metalfrio Solutions S.A., Av. Abrahao Goncalves Braga, 412, 04186-220 Sao Paulo SP, BR	
(72) Sartoreli Filho, Luiz Carlos, 07600-000 Mairipora SP, BR	
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE	
(51) F25D 23/06 (11) 2 645 026 A2	(25) De (26) De
(21) 13001414.5 (22) 19.03.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 30.03.2012 DE 102012006586 11.05.2012 DE 102012009452	
(54) • <i>Kühl- und/oder Gefriergerät</i> • <i>Refrigeration and/or freezer device</i> • <i>Appareil de réfrigération et/ou de congélation</i>	
(71) Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 9900 Lienz, AT	
(72) Stocker, Richard, 9900 Lienz, AT	
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE	
(51) F25D 23/12 (11) 2 645 027 A1	(25) It (26) En
(21) 13159688.4 (22) 18.03.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 30.03.2012 IT T020120283	
(54) • <i>Kühlgerät, insbesondere für den Hausgebrauch, mit einer Getränkependevorrichtung sowie Verfahren zur Montage davon</i> • <i>Refrigeration appliance, in particular for household use, comprising a beverage</i>	

dispensing device, and method of assembly thereof

- Appareil de réfrigération, notamment à usage domestique, comprenant un dispositif de distribution de boissons et procédé d'assemblage associé

- (71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Valeri, Andrea, 60044 Fabriano (AN), IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

(51) **F25D 23/12** (11) **2 645 028 A2**
F25D 27/00

- (25) En (26) En
(21) 13160657.6 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.03.2012 TR 201203636
(54) • Kühlvorrichtung mit beleuchtetem Eis-/Wasserspender
• A cooling device having an illuminated ice / water dispenser
• Dispositif de refroidissement comportant un distributeur de glace/eau éclairé
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Genc, Erol, 35560 IZMIR, TR
Sögüt, Murat, 59850 Tekirdag, TR
Yegin, Tolga, 35530 Izmir, TR

(51) **F25D 23/12** (11) **2 645 029 A2**
(25) It (26) En

- (21) 13161830.8 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.03.2012 IT TO20120281
30.03.2012 IT TO20120282
(54) • Kühlgerät, insbesondere für Haushaltszwecke, mit Vorrichtung zur Verteilung von Getränken
• Refrigerating appliance, in particular for household use, comprising a device for distributing a beverage
• Appareil frigorifique, en particulier pour utilisation domestique, avec dispositif pour distribuer des boissons

- (71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Valeri, Andrea, 60044 Fabriano (AN), IT
Nukala, Rajasekhar, 500011 Secunderabad, IN
(74) Reposio, Giancarlo, et al, c/o Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

(51) **F25D 25/00** (11) **2 645 030 A2**
F25D 25/02

- (25) En (26) En
(21) 13159423.6 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.03.2012 TR 201203589
(54) • Kühlvorrichtung mit beweglichem Separator
• A cooling device with a movable separator
• Dispositif de refroidissement avec séparateur mobile
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Ahmedov, Sezgin Hasanov, 89518 Heidenheim, DE
Ayya, Ercan, 59501 Tekirdag, TR

Fercan, Ahmet, 34158 Istanbul, TR

F25D 25/02 → (51) **F25D 25/00**

F25D 27/00 → (51) **F25D 23/12**

F25J 3/00 → (51) **B01D 1/28**

- (51) **F25J 3/04** (11) **2 645 031 A1**
(25) De (26) De
(21) 12002944.2 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.03.2012 DE 102012006480
(54) • Trennsäule für eine Tieftemperatur-Luftzerlegungsanlage, Tieftemperatur-Luftzerlegungsanlage und Verfahren zur Tieftemperaturzerlegung von Luft
• Separating column for a low temperature air separator facility, low temperature air separator facility and method for low temperature separation of air
• Colonne de séparation pour une installation de décomposition de l'air à basse température, installation de décomposition de l'air à basse température et procédé de décomposition à basse température de l'air

- (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 Munich, DE
(72) Moll, Anton, 82399 Raisting, DE
(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

(51) **F25J 3/04** (11) **2 645 032 A1**
(25) De (26) De

- (21) 12002945.9 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.03.2012 DE 102012006479
(54) • Transportables Paket mit einer Coldbox und Verfahren zum Herstellen einer Tieftemperatur-Luftzerlegungsanlage
• Transportable package with a cold box and method for manufacturing a low temperature air separator facility
• Paquet transportable avec boîtier frigorifique et procédé de fabrication d'une installation de décomposition de l'air à basse température

- (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 Munich, DE
(72) Lochner, Stefan, 85567 Grafing, DE
Moll, Anton, 82399 Raisting, DE
(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

(51) **F25J 3/04** (11) **2 645 033 A1**
(25) De (26) De

- (21) 12004045.6 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.03.2012 DE 102012006484
(54) • Transportables Paket mit einer Coldbox und Verfahren zum Herstellen einer Tieftemperatur-Luftzerlegungsanlage
• Transportable package with a cold box and method for manufacturing a low temperature air separator facility
• Paquet transportable avec boîtier frigorifique et procédé de fabrication d'une

installation de décomposition de l'air à basse température

- (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Lochner, Stefan, 85567 Grafing, DE
Moll, Anton, 82399 Raisting, DE
(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

(51) **F27B 3/06** (11) **2 645 034 A1**
F27B 9/20 **F27D 15/02**

- (25) En (26) En
(21) 12161886.2 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Rostelement für einen Kühlrost
• Grate element for a grate cooler
• Élément de grille pour un refroidisseur à grille
(71) Alite GmbH, Mittelstrasse 4-5, 31535 Neustadt, DE
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

(51) **F27B 7/22** (11) **2 645 035 A1**
F27B 7/26

- (25) De (26) De
(21) 13152659.2 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.03.2012 DE 202012101139 U
04.09.2012 DE 202012103369 U
(54) • Drehtrommelofen
• Rotating drum oven
• Four à tambour rotatif
(71) SUG Schmelz- und Gießanlagen GmbH & Co. KG, Ziegeleistraße 19, 45701 Herten, DE
(72) Schmidt, Dieter, 45701 Herten, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

F27B 7/26 → (51) **F27B 7/22**

F27B 9/20 → (51) **F27B 3/06**

F27B 9/22 → (51) **F27B 9/36**

F27B 9/28 → (51) **F27B 9/36**

(51) **F27B 9/36** (11) **2 645 036 A1**
F27B 9/22 **F27D 3/02**

- (25) En (26) En
(21) 12002195.1 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zum Erwärmen einer Metallplatte
• Method for heating a metal slab
• Procédé de chauffage d'une brame métallique
(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Eichler, Rudiger, 187 41 Täby, SE

Ekman, Tomas, 139 37 Saltsjö-Boo, SE
(74) Gellner, Bernd, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

F27B 15/16 → (51) **B01D 53/62**

F27D 3/02 → (51) **F27B 9/36**

F27D 15/02 → (51) **F27B 3/06**

F28D 1/047 → (51) **F28F 1/32**

F28D 1/053 → (51) **F28F 1/02**

(51) **F28D 9/00** (11) **2 645 037 A1**
(25) De (26) De
(21) 12004194.2 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.03.2012 DE 102012006483

(54) • *Plattenwärmeaustauscher mit mehreren Modulen verbunden durch Blechstreifen*
• *Plate heat exchanger with multiple modules connected with metal strips*
• *Echangeur thermique à plaques avec plusieurs modules liés par un ruban de tôle*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 Munich, DE

(72) Dietrich, Jörg, 83533 Erding, DE

Hölzl, Reinhold, Dr., 82538 Geretsried, DE

(74) Kasseckert, Rainer, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

(51) **F28D 9/00** (11) **2 645 038 A1**
F28F 9/00 **F28F 9/007**
(25) De (26) De
(21) 12004195.9 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.03.2012 DE 102012006477

(54) • *Plattenwärmetauscher mit mehreren Modulen verbunden mit Profilen*
• *Plate heat exchanger with multiple modules connected with profiles*
• *Echangeur thermique à plaques avec plusieurs modules liés avec des profilés*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 Munich, DE

(72) Dietrich, Jörg, 83533 Erding, DE

Hölzl, Reinhold, Dr., 82538 Geretsried, DE

(74) Kasseckert, Rainer, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

(51) **F28D 9/00** (11) **2 645 039 A1**
F28F 3/12
(25) En (26) En
(21) 12162657.6 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Platte für Wärmeaustauscher*

• *Plate for heat exchanger*

• *Plaque pour échangeur thermique*

(71) Heatex AB, Tommarpsvägen 46, 231 65 Trelleborg, SE

(72) Nilsson, Karl-Henrik, 227 31 Lund, SE

Nilsson, Fredrik, 227 30 Lund, SE

(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

F28D 9/00 → (51) **F28F 9/00**

(51) **F28D 15/02** (11) **2 645 040 A1**
(25) En (26) En
(21) 12161699.9 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Wärmetauscher für Zugwandler*
• *Heat exchanger for traction converters*
• *Echangeur de chaleur pour convertisseurs de traction*

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Gradinger, Thomas, 5032 Rohr, CH

Agostini, Bruno, 8953 Dietikon, CH

Merk, Marcel, 8045 Zürich, CH

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

F28D 20/00 → (51) **C09K 5/16**

F28D 20/02 → (51) **F24D 3/18**

(51) **F28F 1/02** (11) **2 645 041 A2**
F28D 1/053

(25) En (26) En

(21) 13171951.0 (22) 25.09.2006

(84) DE FR GB

(30) 29.09.2005 JP 2005284949

(54) • *Wärmetauscherrohr und Wärmetauscher*
• *Heat exchanger tube and heat exchanger*
• *Tube pour échangeur de chaleur et échangeur de chaleur*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-Pref. 448-8661, JP

(72) Muto, Ken, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

Matsuo, Hiroki, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(62) 06020023.5 / 1 770 347

(51) **F28F 1/32** (11) **2 645 042 A1**
F28F 21/08 **F28D 1/047**
F28F 9/26 **B21D 53/08**
B23K 1/00 **F16L 13/007**

(25) En (26) En

(21) 12382126.6 (22) 30.03.2012

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

BA ME

(54) • *Wärmetauscher, Haushaltsgerät mit solch einem Wärmetauscher und Verfahren zur Herstellung solch eines Wärmetauschers*

• *Heat exchanger, household appliance comprising such heat exchanger and method for manufacturing such heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur, appareil électromécanique comportant un tel échangeur de chaleur et procédé de fabrication d'un tel échangeur de chaleur*

(71) BSH Electrodomésticos España, S.A., ZTS/IP - Patentes C/Itoara, 1, 31620 Huarte, ES

(72) Otero Garcia, Iñaki, Villaba (Navarra), ES

San Martin Sancho, Roberto, Estella, ES

Balardi Azpilicueta, Pilar, 31272 Estella, ES

Rodrigo Torquet, Joaquin, Estella, ES

F28F 3/12 → (51) **F28D 9/00**

(51) **F28F 9/00** (11) **2 645 043 A2**
F28F 9/02 **F28D 9/00**

(25) De (26) De
(21) 13160498.5 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.03.2012 DE 102012204729

(54) • *Wärmeübertrager*

• *Heat exchanger*

• *Caloporteur*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstr. 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Schmidgall, Stefan, Dipl.-Ing. (FH), 70378 Stuttgart, DE

Kögel, Jens, Dipl.-Ing., 70197 Stuttgart, DE

(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

F28F 9/00 → (51) **F28D 9/00**

F28F 9/007 → (51) **F28D 9/00**

F28F 9/02 → (51) **F28F 9/00**

F28F 9/26 → (51) **F28F 1/32**

F28F 21/08 → (51) **F28F 1/32**

(51) **F41A 3/72** (11) **2 645 044 A2**
F41A 7/02

(25) De (26) De

(21) 13161074.3 (22) 26.03.2013

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

BA ME

(30) 28.03.2012 DE 102012102674

(54) • *Spannvorrichtung, Waffe sowie Verfahren zum Spannen einer Waffe*

• *Cocking device, weapon, and method for cocking a weapon*

• *Dispositif d'armement, arme et procédé d'armement d'une arme*

(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE

(72) Becker, Wolfgang, 34127 Kassel, DE

(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE

F41A 7/02 → (51) **F41A 3/72**

F41A 27/28 → (51) **F41A 31/00**

(51) **F41A 31/00** (11) **2 645 045 A2**
F41A 27/28 **F41H 13/00**
F41A 33/02 **F41A 33/00**

(25) De (26) De

(21) 13001461.6 (22) 21.03.2013

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

BA ME

(30) 28.03.2012 DE 102012006352

(54) • *Vorrichtung zum Testen und/oder Betreiben einer Wirkeinheit*

• *Device for testing and/or operating a weapon system*

• *Dispositif de test et/ou de fonctionnement d'un système d'armement*

(71) MBDA Deutschland GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE

(72) Geidek, Franz, D-86561 Aresing, DE

(51) **F41H 1/02** (11) **2 645 046 A2**

(25) En (26) En

(21) 12166379.3 (22) 02.05.2012

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

BA ME

(30) 27.03.2012 US 201213431860

- (54) • *Dynamisches Tragsystem*
- *Dynamic load carriage system*
- *Système porteur dynamique*

(71) Beck, Jason, 9180 W. Shamel Ash, Peoria, AZ 85383, US

(72) Beck, Jason, Peoria, AZ 85383, US

(74) Turner, Rhiannon Rosalind, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB

(51) **F41H 11/00** (11) **2 645 047 A1**
F41H 11/02

(25) Zh (26) En

(21) 11842701.2 (22) 30.06.2011

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

(86) CN 2011/076636 30.06.2011

(87) WO 2012/068877 2012/22 31.05.2012

(30) 22.11.2010 CN 201010553163

- (54) • *VERFAHREN ZUM ABFANGEN KLEINER ZIELE IN NIEDRIGER HÖHE UND MIT NIEDRIGER GESCHWINDIGKEIT AUF BASIS DER MONTAGE EINES ABSCHUSS-TISCHES*
- *LOW-ALTITUDE LOW-SPEED SMALL TARGET INTERCEPTING METHOD BASED ON FIRING TABLE FITTING*
- *PROCÉDÉ D'INTERCEPTION DE PETITE CIBLE VOLANT À FAIBLE VITESSE ET À FAIBLE ALTITUDE SUR LA BASE D'UN AJUSTEMENT DE TABLE DE TIR*

(71) Beijing Mechanical Equipment Institute, No.50 Yongding Road Haidian District, Beijing 100854, CN

(72) DING, Xuchang, Beijing 100854, CN

XU, Nuo, Beijing 100854, CN

WANG, Shengjie, Beijing 100854, CN

SHEN, Yan, Beijing 100854, CN

WANG, Lianjun, Beijing 100854, CN

WANG, Xiaojun, Beijing 100854, CN

LI, Jiahui, Beijing 100854, CN

YAN, Hongliang, Beijing 100854, CN

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

F41H 11/02 → (51) **F41H 11/00**

F41H 13/00 → (51) **F41A 31/00**

F41J 9/02 → (51) **F41J 9/08**

(51) **F41J 9/08** (11) **2 645 048 A2**
F41J 9/02

(25) De (26) De

(21) 13001459.0 (22) 21.03.2013

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

BA ME

(30) 28.03.2012 DE 102012006351

- (54) • *Vorrichtung zum Simulieren eines fliegenden realen Ziels*
- *Apparatus for simulating a real flying target*
- *Dispositif destiné à la simulation d'une cible réelle volante*

(71) MBDA Deutschland GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE

(72) Geidek, Franz, D-86561 Aresing, DE

F42B 10/02 → (51) **F16F 15/32**

F42B 35/00 → (51) **F42C 19/08**

(51) **F42C 15/184** (11) **2 645 049 A2**

(25) De (26) De

(21) 13001464.0 (22) 21.03.2013

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

BA ME

(30) 30.03.2012 DE 102012006429

- (54) • *Vorrichtung zur Anzündung einer pyrotechnischen Wirkmasse*
- *Device for igniting a pyrotechnic material*
- *Dispositif d'allumage d'une masse pyrotechnique*

(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE

(72) Hahma, Arno, 91239 Henfenfeld, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **F42C 19/08** (11) **2 645 050 A2**
F42B 35/00

(25) De (26) De

(21) 13001460.8 (22) 21.03.2013

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

BA ME

(30) 27.03.2012 DE 102012006044

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung des Verlaufs einer Deflagrationsfront in einem zylindrischen Gefechtskopf mit wenigstens zwei Zündeinrichtungen*
- *Method and apparatus for measuring the course of a deflagration front in a cylindrical warhead with at least two ignition devices*
- *Procédé et dispositif de mesure du déroulement d'un front de déflagration dans une tête militaire cylindrique avec au moins deux dispositifs d'allumage*

(71) TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE

(72) Graswald, Markus, D-85051 Ingolstadt, DE

(74) Avenhaus, Beate, et al, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) **G01B 3/22** (11) **2 645 051 A1**
G01B 5/207

(25) En (26) En

(21) 13160967.9 (22) 26.03.2013

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

BA ME

(30) 26.03.2012 JP 2012069379

- (54) • *Digitale Anzeige- und Mehrpunktmessvorrichtung*
- *Digital indicator and multipoint measuring apparatus*
- *Indicateur numérique et appareil de mesure multipoint*

(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP

(72) Hayashida, Shuji, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01B 3/26 → (51) **G01N 21/88**

G01B 5/207 → (51) **G01B 3/22**

(51) **G01B 7/00** (11) **2 645 052 A1**
G01B 7/12 **B24B 49/04**
F16C 11/12

(25) It (26) En

(21) 12162352.4 (22) 30.03.2012

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

BA ME

- (54) • *Messkopf für einen Fühler für maschinell bearbeitete Werkstücke*
- *Measurement head for feeler for workpieces being machined*
- *Tête de mesure à palpeur pour pièces à usiner*

(71) Balance Systems S.r.L., Viale Cassiodoro 3, 20145 Milano, IT

(72) Trionfetti, Gianni, 20041 AGRATE BRIANZA (Milan), IT

(74) Lunati & Mazzoni S.r.L., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

G01B 7/12 → (51) **G01B 7/00**

(51) **G01B 9/02** (11) **2 645 053 A1**
G01M 11/00 **G01B 11/24**
G01J 9/00

(25) En (26) En

(21) 13159880.7 (22) 19.03.2013

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

BA ME

(30) 26.03.2012 JP 2012069563

- (54) • *Messvorrichtung, Messverfahren und Verfahren zur Herstellung einer optischen Komponente*
- *Measuring apparatus, measuring method, and method of manufacturing an optical component*
- *Appareil de mesure, procédé de mesure et procédé de fabrication d'un composant optique*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Iijima, Hitoshi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

Maeda, Atsushi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01B 9/02 → (51) **A61B 3/10**

(51) **G01B 11/10** (11) **2 645 054 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11843409.1 (22) 25.11.2011

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

(86) CN 2011/082959 25.11.2011

(87) WO 2012/069013 2012/22 31.05.2012

(30) 27.11.2010 CN 201010562691

- (54) • *LICHTQUELLENVORRICHTUNG FÜR DURCHMESSERMESSINSTRUMENT*
- *LIGHT SOURCE APPARATUS FOR DIAMETER-MEASURING INSTRUMENT*
- *APPAREIL DU TYPE SOURCE LUMINEUSE POUR UN INSTRUMENT DE MESURE DE DIAMÈTRE*

(71) Hefei Baisheng Science & Technology Co., Ltd., No. 32 Hongfeng Road High Technology Development Zone Hefei, Anhui 230088, CN

(72) LOU, Ting, Anhui 230088, CN

(74) Estreen, Lars J.F., Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

G01B 11/10 → (51) **B23Q 17/24**

G01B 11/10 → (51) **B65H 63/06**

- G01B 11/24** → (51) **B23Q 17/24**
-
- G01B 11/24** → (51) **G01B 9/02**
- (51) **G01B 21/30** (11) **2 645 055 A1**
G08G 5/00
- (25) It (26) En
(21) 13161497.6 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.03.2012 IT TO20120277
(54) • Verfahren zum Beurteilen der strukturellen Kompatibilität eines Flugzeuges für die Benutzung einer unebenen Startbahn
• Method for evaluating the structural compatibility of an aircraft for use on rough runways
• Procédé d'évaluation de la compatibilité structurelle d'un avion pour l'usage d'une piste d'envol inégale
- (71) Alenia Aermacchi S.p.A., Via Ing. Paolo Foresio 1, Venegono Superiore (Varese), IT
(72) Piccolo, Antonio, 80125 Napoli, IT
Mastroianni, Gaetana, 81030 Frignano, IT
Migliore, Sandro, 80128 Napoli, IT
(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **G01C 5/00** (11) **2 645 056 A1**
G01C 15/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13358003.5 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.03.2012 FR 1200918
(54) • Telemetrisches Messverfahren und Telemeter zum Messen von Entfernungen, Längen, Oberflächen und Höhenkoten
• Telemetric measuring method and range finder for measuring distances, lengths, surface areas and levels
• Procédé de mesure télémétrique et télémètre pour la mesure de distances, de longueurs, de surfaces et de niveaux
- (71) Innovative technology ou in Tech (SARL), 1, Impasse Gémy, 13013 Marseille, FR
(72) Ouaknine, Maurice, 13013 Marseille, FR
Ouaknine, Delphine, 13013 Marseille, FR
(74) Marek, Pierre, 28 Rue de la Loge B.P. Box 42413, 13201 Marseille Cedex 02, FR
-
- (51) **G01C 15/00** (11) **2 645 057 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13169199.0 (22) 03.08.2005
(84) FR GB
- (54) • Ausrichtungsmessvorrichtung und Verfahren zur Bestimmung einer Ausrichtung
• An orientation sensing apparatus and a method for determining an orientation
• Appareil de détection d'orientation et procédé de détermination d'une orientation
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) Davies, Evan L, Spring, TX Texas 77379, US
Donison, Gary L, Sherwood Park, Alberta T8A 1W4, CA
Wiecek, Boguslaw, Edmonton, Alberta T6J 6Z8, CA
Sand, Byron, Sherwood Park, Alberta T8B 1B9, CA
Lozinsky, Clint P, Edmonton, Alberta T6K 2X6, CA
Wong, David Yan Lap, Edmonton, Alberta T6R 2W3, CA

- (74) Brown, James Douglas, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 05772112.8 / 1 917 499
-
- (51) **G01C 15/00** (11) **2 645 058 A2**
G01C 25/00 **E21B 47/022**
- (25) En (26) En
(21) 13169202.2 (22) 03.08.2005
(84) FR GB
- (54) • Ausrichtungsmessvorrichtung und Verfahren zur Bestimmung einer Ausrichtung
• An orientation sensing apparatus and a method for determining an orientation
• Appareil de détection d'orientation et procédé de détermination d'une orientation
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) Davies, Evan L, Spring, TX Texas 77379, US
Donison, Gary L, Sherwood Park, Alberta T8A 1W4, CA
Wiecek, Boguslaw, Edmonton, Alberta T6J 6Z8, CA
Sand, Byron, Sherwood Park, Alberta T8B 1B9, CA
Lozinsky, Clint P, Edmonton, Alberta T6K 2X6, CA
Wong, David Yan Lap, Edmonton, Alberta T6R 2W3, CA
-
- (74) Brown, James Douglas, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 05772112.8 / 1 917 499
-
- G01C 15/00** → (51) **G01C 5/00**
-
- G01C 17/04** → (51) **G01C 17/38**
-
- G01C 17/32** → (51) **G01C 17/38**
-
- (51) **G01C 17/38** (11) **2 645 059 A1**
G01C 17/04 **G01C 17/32**
- (25) Ja (26) En
(21) 11843394.5 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/077059 24.11.2011
(87) WO 2012/070619 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 JP 2010261952
(54) • TRAGBARES ENDGERÄT MIT EINEM ELEKTRONISCHEN KOMPASS UND RICHTUNGSBERECHNUNGSVERFAHREN
• PORTABLE TERMINAL WITH ELECTRONIC COMPASS AND DIRECTION CALCULATION METHOD
• TERMINAL PORTABLE À COMPAS ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE CALCUL DE DIRECTION
- (71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
(72) SHINADA, Yousuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G01C 21/12** (11) **2 645 060 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13155001.4 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.03.2012 JP 2012055930
(54) • System zur Detektion der Position eines beweglichen Körpers, Vorrichtung zur Detektion der Position eines beweglichen

- Körpers, Verfahren zur Detektion der Position eines beweglichen Körpers und computerlesbares Speichermedium*
- Moving body position detection system, moving body position detection apparatus, moving body position detection method, and computer-readable storage medium
- Système, appareil et procédé de détection de position de corps mobile et support de stockage lisible par ordinateur
- (71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
(72) Ando, Yohei, Anjo-Shi, Aichi 444-1192, JP
Yagi, Takuma, Sapporo-Shi, Hokkaido 004-0015, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **G01C 21/16** (11) **2 645 061 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13161094.1 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.03.2012 US 201213431570
(54) • Reduzierung von Verbindungsanforderungen einer Trägheitsmesseinheit (IMU/AP) für ein fahrzeugfestes Trägheitssystem (SDI)
• Reduction of link requirements of an inertial measurement unit (IMU/AP) for a strapdown inertial system (SDI)
• Réduction des exigences de liaison d'une unité de mesure d'inertie (AP/UMI) pour un système inertiel à montage direct (SDI)
- (71) Xsens Holding B.V., Pantheon 6A + 8A, 7521 PR Enschede, NL
(72) Luinge, Hendrik Johannes, 7513 KD Enschede, NL
Dijkstra, Freerk, 7552 NV Hengelo, NL
Bellusci, Giovanni, 7500 AN Enschede, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **G01C 21/34** (11) **2 645 062 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13153023.0 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012080595
(54) • Routensuchsystem und Verfahren für elektrische Automobile
• Route search system and method for electric automobile
• Procédé et système de recherche d'itinéraire pour véhicule automobile électrique
- (71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) Kiyama, Noboru, Tokyo, 100-8220, JP
Kashiyama, Masamori, Tokyo, 100-8220, JP
Kobayashi, Yuichi, Tokyo, 100-8220, JP
Osafune, Tatsuaki, Tokyo, 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
-
- (51) **G01C 21/34** (11) **2 645 063 A1**
G06N 5/00
- (25) En (26) En
(21) 13160713.7 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 28.03.2012 JP 2012075169
(54) • *Pfadsuchverfahren und Pfadsuchvorrichtung*
• *Path searching method and path search device*
• *Procédé de recherche de chemin et dispositif de recherche de chemin*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Shinagawa, Akio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tamai, Kyohei, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Schultes, Stephan, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G01C 22/00** (11) **2 645 064 A1**
G06K 9/00

- (25) En (26) En
(21) 13165834.6 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2005 US 173014
(54) • *System und Verfahren zur Anpassung der Schritterkennung auf Grundlage von Bewegungsinformationen*
• *System and method for adjusting step detection based on motion information*
• *Système et procédé de réglage de détection d'étape sur la base d'informations de mouvement*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Kappi, Jani, Ylojarvi, FI
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(62) 06795057.6 / 1 897 229

(51) **G01C 23/00** (11) **2 645 065 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13158859.2 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.03.2012 US 201213430904
(54) • *System und Verfahren zum Anzeigen der verbleibenden Landebahndistanz bei einer kurzen Landung (LAHSO)*
• *System and method for displaying remaining runway distance during a landing-and-hold-short procedure*
• *Système et procédé permettant d'afficher la longueur de piste restante pendant une procédure d'atterrissage et attente à l'écart (LAHSO)*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Feyereisen, Thea L., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Nichols, Troy, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Suddreth, John G., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01C 23/00** (11) **2 645 066 A1**
B64D 43/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13159599.3 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (30) 27.03.2012 FR 1200903
(54) • *Anzeigesystem für ein Luftfahrzeug, und entsprechendes Verfahren*
• *Display system for an aircraft and associated method*
• *Système d'affichage pour un aéronef et procédé associé*
(71) Dassault Aviation, 9 Rond Point des Champs Elysées - Marcel Dassault, 75008 Paris, FR
(72) Kou, Paul, 75013 PARIS, FR
Barral, Jérôme, 75015 PARIS, FR
Saint-Requier, Cyril, 78180 MONTIGNY-LE-BRETONNEUX, FR
Boule, Eric, 13890 MOURIES, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G01C 25/00 → (51) **G01C 15/00**

(51) **G01D 3/02** (11) **2 645 067 A2**
G01D 18/00

- (25) En (26) En
(21) 13160946.3 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.03.2012 US 201213432939
(54) • *System und Verfahren zur Sensoreinstellung*
• *System and method for sensor adjustment*
• *Système et procédé d'ajustement de capteur*
(71) Hach Company, 5600 Lindbergh Drive, Loveland, CO 80539, US
(72) Crook, David T., Loveland, CO 80539, US
Moin, Areef A., Loveland, CO 80539, US
(74) Sandri, Sandro, Europatent-Euromark Srl Via Locatelli, 20, 37122 Verona, IT

G01D 5/14 → (51) **F02D 9/10**

(51) **G01D 5/347** (11) **2 645 068 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13160210.4 (22) 20.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.03.2012 JP 2012069183
(54) • *Lesekopfsteuerungsmechanismus und optischer Codierer*
• *Readhead control mechanism and optical encoder*
• *Mécanisme de commande de tête de lecture et codeur optique*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Ezaki, Yutaka, Tokyo 100-8310, JP
Itoh, Noboru, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

G01D 11/02 → (51) **G01D 11/24**

(51) **G01D 11/24** (11) **2 645 069 A2**
G01D 11/02 **G01D 11/30**

- (25) En (26) En
(21) 13160972.9 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.03.2012 US 201213431166

- (54) • *Drehsensoranordnung*
• *Rotary sensor assembly*
• *Ensemble de capteur rotatif*
(71) CNH Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Turin, IT
(72) Bares, Michael S., Fargo, ND 58104, US
Roehrich, Shannon, Fargo, ND 58104, US
Niedziolka, Olaf, 14479 Potsdam, DE
Renard, Mark A., Page, ND 58064, US
Brosz, Christopher, West Fargo, ND 58078, US
Johnson, Bradly A., Fargo, ND 58102, US
(74) CNH IP Department, Patent Department Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

G01D 11/24 → (51) **B81B 7/00**

G01D 11/30 → (51) **G01D 11/24**

G01D 18/00 → (51) **G01D 3/02**

(51) **G01F 23/26** (11) **2 645 070 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13161466.1 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.03.2012 US 201213436265
(54) • *Niveausonde für einen Anästhesieverdampfer*
• *Vaporizer anesthesia level detector*
• *Détecteur de niveau d'anesthésie de vaporisateur*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Kuehl, Kenneth J., Madison, WI Wisconsin 53718, US
Jones, Michael, Madison, WI Wisconsin 53718, US
McHenry, William Breckenridge, Madison, WI Wisconsin 53718, US
Whitman, Shawn Thomas, Madison, WI Wisconsin 53718, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G01F 23/292** (11) **2 645 071 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13160605.5 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.03.2012 JP 2012077791
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen des Flüssigkeitsstands einer Zellkulturlösung*
• *Method and apparatus for measuring liquid level of cell culture solution*
• *Procédé et appareil de mesure de niveau de liquide d'une solution de culture cellulaire*
(71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishi-chiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP
TOKYO WOMEN'S MEDICAL UNIVERSITY, 8-1, Kawada-cho, Shinjuku-ku Tokyo 162-8666, JP
(72) Oura, Mitsuhiro, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Kubo, Hirotsugu, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Okano, Teruo, Shinjuku-ku Tokyo 162-8666, JP
Shimizu, Tatsuya, Shinjuku-ku Tokyo 162-8666, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01G 19/414** (11) **2 645 072 A1**
A47F 9/04 **G07G 1/00**

(25) En (26) En
(21) 13156592.1 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 US 201213435430
(54) • *Integrierter Scanner, Waage und Berührungsbildschirm*
• *Integrated Scanner, Scale, and Touchscreen Display*
• *Scanner intégré avec échelle et dispositif d'affichage à écran tactile*

(71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(72) Collins, Donald, Buford, GA 30518, US
Barron, Peter, Tucker, GA 30084, US
Smith, Graeme, Dundee, Tayside DD5 3SU, GB
(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

G01J 3/42 → (51) **G01N 21/27**

G01J 9/00 → (51) **G01B 9/02**

(51) **G01K 7/16** (11) **2 645 073 A2**
G01N 15/06

(25) En (26) En
(21) 13155731.6 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.03.2012 US 201213432123
(54) • *Temperaturmessverfahren für einen gewärmten Sensor*
• *Temperature Measurement Method for a Heated Sensor*
• *Procédé de mesure de température pour capteur chauffé*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Hocken, Lary, Davison, MI 48423, US
Nelson, Charles, Fenton, MI 48430, US
(74) Neill, Andrew Peter, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

G01L 5/22 → (51) **B62D 6/10**

(51) **G01L 7/00** (11) **2 645 074 A2**
G01L 19/00

(25) En (26) En
(21) 13160766.5 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.03.2012 US 201213430001
(54) • *Durchflussonde mit großem Durchmesser im Kiel-Stil für Anwendungen mit hoher Feuchtigkeit*
• *LARGE DIAMETER FLOW-THROUGH KIEL-STYLE PROBE FOR HIGH MOISTURE APPLICATIONS*
• *Sonde de type Kiel d'écoulement de grand diamètre pour applications à haute teneur en humidité*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Watkins, Tonya Lynn, Schenectady, NY 12345, US
Snider, Zachary John, Greenville, SC 29615, US
Cole, Tara Ashley, Schenectady, NY 12345, US

(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G01L 9/02** (11) **2 645 075 A2**
A61B 5/03

(25) En (26) En
(21) 13161674.0 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.03.2012 US 201213434723
(54) • *Lesevorrichtung in einer drahtgebundenen Kommunikation mit einer Sonde mit eingebetteter Speichervorrichtung*
• *Reading Device in Wired Communication With a Probe Having An Embedded Memory Device*
• *Dispositif de lecture dans une communication câblée avec une sonde comportant un dispositif de mémoire incorporée*

(71) Codman Neuro Sciences Sàrl, Chemin-Blanc 36, 2400 Le Locle, CH
(72) Kassem, Salim, North Attleboro, MA Massachusetts 02760, US
Balli, Didier, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
Baruch, Nicholas D., N. Smithfield, RI Rhode Island 02896, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G01L 13/02 → (51) **B81B 7/00**

G01L 19/00 → (51) **B81B 7/00**

G01L 19/00 → (51) **G01L 7/00**

(51) **G01M 3/26** (11) **2 645 076 A1**
(25) De (26) De
(21) 12161734.4 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Testen eines flächigen Bauelements bezüglich Beständigkeit gegenüber Druckeinwirkung*
• *Method and device for testing a laminar construction element for resistance to pressure*
• *Procédé et dispositif de test d'un élément de construction plat relatif à la résistance à la pression*

(71) Sälzer Sicherheitstechnik GmbH, Dietrich-Bonhoeffer-Strasse 1-3, 35037 Marburg, DE
(72) Sälzer, Heinrich, 35037 Marburg, DE
(74) Bauer, Dirk, Bauer Wagner Priesmeyer Patent- und Rechtsanwälté Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

G01M 11/00 → (51) **G01B 9/02**

(51) **G01N 1/20** (11) **2 645 077 A1**
G01N 1/22 **F01M 13/04**
G01N 33/28

(25) En (26) En
(21) 12161508.2 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Probensammelvorrichtung für Tropfen- und Gasprobennahme in schmalen Kanälen einer Gasturbine oder anderen Vorrichtung mit einer Ölentlüftungsvorrichtung*
• *Sample collecting device for droplet and gas sampling in narrow ducts of a gas turbine or any other device with an oil breather*
• *Dispositif de collecte d'échantillon de prélèvement de gaz et de gouttelettes dans des conduits étroits d'une turbine à gaz ou tout autre dispositif avec un reniflard d'huile*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Brown, Roger, Feltham, Middlesex, TW13 5DQ, GB
Pearce, Robert, Lincoln Wickenby, LN3 5AB, GB

G01N 1/20 → (51) **G01N 33/28**

G01N 1/22 → (51) **G01N 1/20**

G01N 1/22 → (51) **G01N 33/28**

G01N 1/28 → (51) **G02B 21/14**

(51) **G01N 1/40** (11) **2 645 078 A1**
B01D 63/00 **B01L 3/00**

(25) En (26) En
(21) 12162011.6 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Mikroflussfiltrationssystem und integrierte mikrofluidische Vorrichtung*
• *Micro flow filtration system and integrated microfluidic device*
• *Système de filtration à micro-écoulement et dispositif microfluidique intégré*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Durm & Partner, Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **G01N 3/42** (11) **2 645 079 A2**
(25) En (26) En

(21) 13157368.5 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.03.2012 JP 2012070584
(54) • *Härtetester*
• *Hardness tester*
• *Testeur de dureté*

(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
(72) Takemura, Fumihiro, 9150 Kruikebe, BE
Koshimizu, Fumihiro, Kawasaki, Kanagawa 213-8533, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G01N 3/42** (11) **2 645 080 A2**
G01N 3/44

(25) En (26) En
(21) 13160425.8 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.03.2012 JP 2012070581
(54) • *Härtetester*
• *Hardness tester*
• *Testeur de dureté*
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-
chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa
213, JP
(72) Takemura, Fumihiro, 9150 Kruibeke, BE
Koshimizu, Fumihiko, Kawasaki, Kanagawa
213-8533, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01N 3/44 → (51) **G01N 3/42**

(51) **G01N 9/00** (11) **2 645 081 A2**
(25) En (26) En
(21) 13158707.3 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.03.2012 JP 2012072283
(54) • *Dichtemesssystem und Dichtemessver-
fahren*
• *Density measuring system and density
measuring method*
• *Système de mesure de densité et procédé
de mesure de densité*
(71) Azbil Corporation, 2-7-3 Marunouchi,
Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, JP
(72) Ooishi, Yasuharu, Tokyo 100-6419, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 Mün-
chen, DE

G01N 15/06 → (51) **G01K 7/16**

(51) **G01N 15/14** (11) **2 645 082 A2**
C12Q 1/68 **G11B 20/10**
(25) En (26) En
(21) 13160585.9 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012083199
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Krebsbil-
dungsinformationen und Vorrichtung zur
Bereitstellung von Krebsbildungsinforma-
tionen*
• *Canceration information providing method
and canceration information providing
device*
• *Procédé de fourniture d'informations de la
cancérisation et dispositif de fourniture
d'informations de cancérisation*
(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-
Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651-0073, JP
(72) Ebi, Ryuichiro, Hyogo, 651-0073, JP
Tajima, Koki, Hyogo, 651-0073, JP
Abe, Shigeki, Hyogo, 651-0073, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **G01N 15/14** (11) **2 645 083 A2**
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 13161301.0 (22) 27.03.2013

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

BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012083202
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Krebsbil-
dungsinformationen und Vorrichtung zur
Bereitstellung von Krebsbildungsinforma-
tionen*
• *Canceration information providing method
and canceration information providing
device*
• *Procédé de fourniture d'informations de la
cancérisation et dispositif de fourniture
d'informations de cancérisation*
(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-
Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651-0073, JP
(72) Ebi, Ryuichiro, Hyogo, 651-0073, JP
Tajima, Koki, Hyogo, 651-0073, JP
Abe, Shigeki, Hyogo, 651-0073, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

G01N 21/00 → (51) **A47L 15/42**

G01N 21/01 → (51) **G01N 21/27**

(51) **G01N 21/17** (11) **2 645 084 A2**
G01N 29/24
(25) En (26) En
(21) 13001484.8 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.03.2012 JP 2012083415
(54) • *Sonde und Objektinformationserfassungs-
vorrichtung damit*
• *Probe and object information acquisition
apparatus using the same*
• *Sonde et appareil d'acquisition d'informa-
tions d'objet utilisant celle-ci*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Shinichiro, Tokyo, JP
Kandori, Atsushi, Tokyo, JP
Torashima, Kazutoshi, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patent-
anwälte Radeckestrasse 43, 81245 Mün-
chen, DE

(51) **G01N 21/27** (11) **2 645 085 A1**
G01N 21/01 **G01N 35/08**
G01N 37/00 **G01N 33/543**

(25) Ja (26) En
(21) 11843614.6 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/005126 12.09.2011
(87) WO 2012/070175 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 JP 2010263856
(54) • *PRISMATEIL FÜR EINEN ANALYSECHIP,
ANALYSECHIP MIT DEM PRISMATEIL
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DES PRISMATEILS FÜR EINEN ANA-
LYSECHIP*
• *PRISM PART OF ANALYSIS CHIP,
ANALYSIS CHIP INCLUDING THE PRISM
PART, AND METHOD FOR PRODUCING A
PRISM PART OF ANALYSIS CHIP*
• *PARTIE DE PRISME DE PUCE D'ANA-
LYSE, PUCE D'ANALYSE COMPRENANT
LA PARTIE DE PRISME, ET PROCÉDÉ
POUR PRODUIRE UNE PARTIE DE
PRISME DE PUCE D'ANALYSE*

(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi
Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) MIYaura, Tomoko, Hino-shi Tokyo 191-
8511, JP
SANDO, Yasuhiro, Hino-shi Tokyo 191-
8511, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse
20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G01N 21/27** (11) **2 645 086 A2**
G01N 21/31 **G01N 21/82**
G01N 33/483 **G01N 33/487**
G01N 33/49 **G01N 33/72**
G01N 33/86 **G01N 35/02**
G01J 3/42

(25) En (26) En
(21) 13174274.4 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(30) 16.03.2006 JP 2006072446
30.03.2006 JP 2006092723
(54) • *Probenanalysegerät*
• *Sample analyzer*
• *Analyseur d'échantillon*
(71) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-
Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651-0073, JP
(72) Hoshiko, Susumu, Hyogo 651-0073, JP
Matsuo, Naohiko, Hyogo 651-0073, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
(62) 07005464.8 / 1 845 363

G01N 21/31 → (51) **G01N 21/27**

(51) **G01N 21/35** (11) **2 645 087 A1**
(25) It (26) En
(21) 13161196.4 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.03.2012 IT MI20120493
(54) • *Vorrichtung zur zerstörungsfreien Prüfung
der Integrität und/oder Tauglichkeit ver-
siegelter Verpackungen*
• *Apparatus for the non-destructive testing
of the integrity and/or suitability of sealed
packagings*
• *Appareil pour le test non destructif de
l'intégrité et/ou de l'aptitude d'emballages
scellés*
(71) L Pro S.r.l., Via Monte Grappa, 31, 35143
Padova (PD), IT
(72) Tondello, Giuseppe, 35143 PADOVA (PD), IT
(74) Lotti, Giorgio, et al, Barzanò & Zanardo
Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121
Milano, IT

G01N 21/63 → (51) **G01N 33/53**

G01N 21/82 → (51) **G01N 21/27**

(51) **G01N 21/88** (11) **2 645 088 A1**
G01B 3/26
(25) De (26) De
(21) 12161660.1 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Bewertung von Fehlstellen
in der Oberfläche eines Bauteils*
• *Method for evaluating defects in the
surface of a component*
• *Procédé d'évaluation de défauts à la
surface d'un composant*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kern, Rene, 12435 Berlin, DE
Sczepurek, Tristan, 13129 Berlin, DE
Sperlich, Kathrin, 10555 Berlin, DE

G01N 21/89 → (51) **B65H 61/00**

G01N 21/89 → (51) **B65H 63/06**

G01N 23/04 → (51) **A61B 6/00**

- (51) **G01N 25/18** (11) **2 645 089 A1**
G01N 33/22
(25) En (26) En
(21) 13158708.1 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.03.2012 JP 2012072258

- (54) • Kalorienwertmesssystem und Kalorienwertmessverfahren
• Calorific-value measuring system and calorific-value measuring method
• Système et procédé de mesure de valeur calorifique

- (71) Azbil Corporation, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, JP
(72) Ooishi, Yasuharu, Tokyo, 100-6419, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **G01N 25/18** (11) **2 645 090 A1**
G01N 33/22

- (25) En (26) En
(21) 13158712.3 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.03.2012 JP 2012072195

- (54) • Kalorienwertmesssystem und Kalorienwertmessverfahren
• Calorific value measuring system and calorific value measuring method
• Système de mesure de la valeur calorifique et procédé de mesure de la valeur calorifique

- (71) Azbil Corporation, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, JP
(72) Ooishi, Yasuharu, Tokyo, 100-6419, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **G01N 27/18** (11) **2 645 091 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12162383.9 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Integrierte Schaltung mit Gassensor
• Integrated circuit comprising a gas sensor
• Circuit intégré comprenant un capteur de gaz

- (71) NXP Semiconductors B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Humbert, Aurelie, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
Daamen, Roel, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
Nguyen, Viet, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
(74) Burton, Nick, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

- (51) **G01N 27/24** (11) **2 645 092 A1**
A23L 3/005
C12N 13/00
(25) En (26) En
(21) 12305391.0 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Vorrichtung, enthaltend ein Fenster zur Übertragung einer Strahlung und einer darauf angeordneten elektrisch leitfähigen Leiterstruktur zur elektrischen Detektion eines Bruchs des Fensters

- Device comprising a window for transmitting radiation and an electrically conductive track arranged on the window for electrical detection of a break of the window

- Dispositif comprenant une fenêtre pour la transmission d'une radiation, ladite fenêtre comprenant une structure électriquement conductrice, pour la détection électrique d'une rupture de cette fenêtre

- (71) Claranor, 23 Chemin de la Rollande Agroparc, 84140 Montfavet, FR

- (72) Obin, Arnaud, 78660 PARAY-DOUAVILLE, FR

- (74) Pontet Allano & Associes, Parc Orsay Université 25, rue Jean-Rostand, 91893 Orsay Cedex, FR

- (51) **G01N 27/407** (11) **2 645 093 A2**

- (25) Ja (26) En
(21) 13158917.8 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.03.2012 JP 2012076391

- (54) • Methode zur Herstellung eines Gassensorelements, Inspektion der elektrischen Eigenschaften des Gassensorelements, und Vorbehandlung des Gassensorelements

- Method of manufacture gas sensor element, inspection of electrical characteristics of sensor element, and pre-treatment of gas sensor element

- Procédé de fabrication d'un élément capteur de gaz, du contrôle des caractéristiques électriques de l'élément de capteur de gaz, et de prétraitement de ce élément de capteur de gaz

- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

- (72) Ohtsubo, Shinji, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP

- Ishikawa, Tetsuya, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP

- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G01N 27/90** (11) **2 645 094 A2**
G01N 29/04
G01N 29/22

- (25) En (26) En
(21) 13161171.7 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.03.2012 US 201213430132

- (54) • Oberflächenvisualisierungssystem zum Anzeigen von Fehlerstellen
• Surface visualization system for indicating inconsistencies
• Système de visualisation de surface pour indiquer des incohérences

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Kollgaard, Jeffrey R., Seattle, WA 98178, US
Holmes, Tyler, Seattle, WA 98101, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G01N 29/04 → (51) **G01N 27/90**

G01N 29/06 → (51) **G01N 27/90**

G01N 29/06 → (51) **G01N 29/44**

G01N 29/22 → (51) **G01N 27/90**

G01N 29/24 → (51) **A61B 8/00**

G01N 29/24 → (51) **G01N 21/17**

- (51) **G01N 29/44** (11) **2 645 095 A1**
G01N 29/06
A61B 8/13

- (25) En (26) En
(21) 13173604.3 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 30.09.2009 JP 2009227225
31.03.2010 JP 2010081053

- (54) • Ultraschalldiagnosevorrichtung und Signalverarbeitungsverfahren dafür
• Ultrasound diagnostic apparatus and signal processing method thereof
• Appareil de diagnostic ultrasonique et procédé associé

- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

- (72) Katsuyama, Kimito, Kanagawa, 258-8538, JP

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

(62) 10180923.4 / 2 306 185

- (51) **G01N 29/44** (11) **2 645 096 A1**
G01N 29/06
A61B 8/13

- (25) En (26) En
(21) 13173606.8 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 30.09.2009 JP 2009227225
31.03.2010 JP 2010081053

- (54) • Ultraschalldiagnosevorrichtung und Signalverarbeitungsverfahren dafür
• Ultrasound diagnostic apparatus and signal processing method thereof
• Appareil de diagnostic ultrasonique et procédé associé

- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

- (72) Katsuyama, Kimito, Kanagawa, 258-8538, JP

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

(62) 10180923.4 / 2 306 185

- (51) **G01N 29/44** (11) **2 645 097 A1**
G01N 29/06
A61B 8/13

- (25) En (26) En
(21) 13173607.6 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 30.09.2009 JP 2009227225
31.03.2010 JP 2010081053

- (54) • Ultraschalldiagnosevorrichtung und Signalverarbeitungsverfahren dafür
• Ultrasound diagnostic apparatus and signal processing method thereof

- *Appareil de diagnostic ultrasonique et procédé associé*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
 (72) Katsuyama, Kimito, Kanagawa, 258-8538, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
 (62) 10180923.4 / 2 306 185

(51) **G01N 33/00** (11) **2 645 098 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 13158709.9 (22) 12.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 27.03.2012 JP 2012072203
 (54) • *Stromerzeugungssystem und Gasmesssystem*
 • *Electric power generating system and gas measuring system*
 • *Système de génération de puissance électrique et système de mesure de gaz*

- (71) Azbil Corporation, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, JP
 (72) Ooishi, Yasuharu, Tokyo, 100-6419, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G01N 33/15** (11) **2 645 099 A1**
A61K 9/107

(25) En (26) En
 (21) 12162548.7 (22) 30.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Biorelevante Zusammensetzungen*
 • *Biorelevant compositions*
 • *Compositions biopertinentes*

- (71) PHARES PHARMACEUTICAL RESEARCH N.V., P.O. Box 6052 Emancipatie Boulevard 31, Curaçao, AN
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) Hasler, Erich, Kappelstrasse 15, 9492 Eschen, LI

G01N 33/22 → (51) **G01N 25/18**

(51) **G01N 33/28** (11) **2 645 100 A1**
G01N 1/22 **B01D 11/00**
F01M 13/04 **G01N 1/20**

(25) En (26) En
 (21) 12161510.8 (22) 27.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Infrarotspektrometermessung von Tropfen, die von einem Ölnebel in einer Entlüftungsleitung einer Gasturbine gesammelt wurden*
 • *Infrared spectrometer measurement of droplets collected from an oil mist in a breather pipe of a gas turbine*
 • *Mesure par spectromètre à infrarouges de gouttelettes collectées à partir d'une bruite d'huile dans un tuyau d'aération d'une turbine à gaz*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Brown, Roger, Feltham, Middlesex, TW13 5DQ, GB
 Pearce, Robert, Lincoln Wickenby, LN3 5AB, GB

G01N 33/28 → (51) **G01N 1/20**

G01N 33/483 → (51) **A61K 31/7088**

G01N 33/483 → (51) **C07C 59/62**

G01N 33/483 → (51) **G01N 21/27**

(51) **G01N 33/487** (11) **2 645 101 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 13161539.5 (22) 28.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 30.03.2012 JP 2012078691
 (54) • *Teststreifenauswertegerät*
 • *Test strip reader*
 • *Lecteur de bande de test*
 (71) Arkray, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
 (72) Fukuda, Kazuo, Kyoto, Kyoto 602-0008, JP
 Nakanishi, Hiroyuki, Kyoto, Kyoto 602-0008, JP
 Hata, Hitoshi, Kyoto, Kyoto 602-0008, JP
 (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G01N 33/487 → (51) **C07C 59/62**

G01N 33/487 → (51) **G01N 21/27**

G01N 33/49 → (51) **G01N 21/27**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 645 102 A2**
G01N 33/92

(25) En (26) En
 (21) 13169517.3 (22) 06.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 08.06.2007 US 760672
 08.06.2007 US 760700

(54) • *Lipoproteinanalyse durch differentielle Mobilität für geladene Teilchen*
 • *Lipoprotein analysis by differential charged-particle mobility*
 • *Analyse de lipoprotéines par mobilité différentielle de particules chargées*

- (71) Quest Diagnostics Investments Incorporated, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US
 (72) Caulfield, Michael P., San Clemente, CA 92673, US
 Reitz, Richard E., San Clemente, CA 92673, US
 Li, Shuguang, Rancho Santa Margarita, CA 92688-5209, US
 Lee, Gloria Kwangja, Ladera Ranch, CA 92694, US

Krauss, Ronald, Berkeley, CA 94708, US
 Blanche, Patricia J., Berkeley, CA 94705, US
 Benner, W. Henry, Danville, CA 94506, US
 Cornell, Earl, Antioch, CA 94531, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(62) 08770383.1 / 2 156 174

G01N 33/50 → (51) **A61K 31/7088**

G01N 33/50 → (51) **C07C 59/62**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 645 103 A1**
G01N 33/543 **G01N 37/00**

(25) Ja (26) En
 (21) 11843001.6 (22) 22.11.2011

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

(86) JP 2011/076889 22.11.2011
 (87) WO 2012/070564 2012/22 31.05.2012
 (30) 26.11.2010 JP 2010264099

(54) • *GLYCOPEPTIDARRAY*
 • *GLYCOPEPTIDE ARRAY*
 • *RÉSEAU DE GLYCOPEPTIDES*

- (71) National University Corporation Hokkaido University, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
 Sumitomo Bakelite Company Limited, 5-8 Higashi-shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP

(72) NISHIMURA, Shin-ichiro, Hokkaido 060-0808, JP

MATSUSHITA, Takahiko, Hokkaido 060-0808, JP
 SHIMAOKA, Hideyuki, Tokyo 140-0002, JP
 TAKADA, Wataru, Tokyo 140-0002, JP
 IGARASHI, Kohta, Tokyo 140-0002, JP
 ABE, Midori, Tokyo 140-0002, JP
 ABE, Hiroki, Tokyo 140-0002, JP
 FUKUSHIMA, Masao, Tokyo 140-0002, JP

- (74) Schnappauf, Georg, Dr. Volker Vossius Patentanwälte / Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **2 645 104 A2**
G01N 21/63 **A61K 49/06**
G01N 33/58

(25) Ko (26) En
 (21) 11843138.6 (22) 24.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/009031 24.11.2011
 (87) WO 2012/070893 2012/22 31.05.2012
 (88) 27.09.2012
 (30) 24.11.2010 KR 20100117527

(54) • *EINZELNE NANOPARTIKEL MIT EINER NANOLÜCKE ZWISCHEN EINEM KERNMATERIAL UND EINEM HÜLLENMATERIAL SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *SINGLE NANOPARTICLE HAVING A NANOGAP BETWEEN A CORE MATERIAL AND A SHELL MATERIAL, AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
 • *NANOPARTICULE SIMPLE AYANT UN NANOESPACE ENTRE UN MATÉRIAU DE NOYAU ET UN MATÉRIAU DE COQUE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*

- (71) Korea Research Institute Of Chemical Technology, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
 SNU R & DB Foundation, San 56-1 Sillim-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR

(72) SUH, Yung Doug, Daejeon 305-340, KR
 NAM, Jwa Min, Seoul 151-057, KR
 LIM, Dong Kwon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR

JEON, Ki Seok, Daejeon 306-814, KR
 (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

G01N 33/53 → (51) **C07D 215/233**

G01N 33/53 → (51) **C07H 21/04**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/543 → (51) **C07H 21/04**

G01N 33/543 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/543 → (51) **G01N 21/27**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/553 → (51) **G01N 21/27**

G01N 33/574 → (51) **A61K 31/7088**

G01N 33/574 → (51) **G01N 15/14**

G01N 33/58 → (51) **C07H 21/04**

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 645 105 A1**
(25) En (26) En
(21) 12161217.0 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Frühe Biomarker von altersbedingter niedriggradiger Entzündung*
• *Early biomarkers of age-related low-grade inflammation*
• *Biomarqueurs précoces d'une inflammation de faible niveau liée à l'âge*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
INRA, 147 Rue de l'Université, 75338 Paris, FR

(72) Brahmabhatt, Viral, CH-1066 Epalinges, CH
Breuille, Denis, CH-1010 Lausanne, CH
Guy, Philippe Alexandre, CH-1522 Lucens, CH
Montoliu Roura, Ivan, CH-1000 Lausanne 26, CH
Papet, Isabelle, 63100 Clermont-Ferrand, FR
Vidal, Karine, CH-1010 Lausanne, CH

(74) Chautard, Cécile, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **G01N 33/68** (11) **2 645 106 A2**
(25) En (26) En
(21) 13158951.7 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2005 US 668404 P

(54) • *Verfahren und Produkte zur Bewertung einer Immunreaktion auf ein therapeutisches Mittel*
• *Methods and products for evaluating an immune response to a therapeutic agent*
• *Procédés et produits pour évaluer une réponse immunitaire à un agent thérapeutique*

(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US

(72) Subramanyam, Meena, Stoneham, MA 02180, US
Amaravadi, Lakshmi, Natick, Massachusetts 01760, US
Wakshull, Eric, Princeton, MA 01541, US
Lynn, Frances, Somerville, MA 02143, US
Panzara, Michael, Winchester, MA 01890, US
Barbour, Robin McDaid, Walnut Creek, CA 94598, US
Taylor, Julie Elizabeth, San Francisco, CA 94122, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(62) 06749243.9 / 1 872 136

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/72 → (51) **G01N 21/27**

G01N 33/86 → (51) **G01N 21/27**

(51) **G01N 33/92** (11) **2 645 107 A2**
(25) En (26) En
(21) 13169486.1 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 08.06.2007 US 760672
08.06.2007 US 760700

(54) • *Lipoproteinanalyse durch differentielle Mobilität für geladene Teilchen*
• *Lipoprotein analysis by differential charged-particle mobility*
• *Analyse de lipoprotéines par mobilité différentielle de particules chargées*

(71) Quest Diagnostics Investments Incorporated, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US

(72) Caulfield, Michael P., San Clemente, CA 92673, US
Reitz, Richard E., San Clemente, CA 92673, US
Li, Shuguang, Rancho Santa Margarita, CA 92688-5209, US
Lee, Gloria Kwangja, Ladera Ranch, CA 92694, US
Krauss, Ronald, Berkeley, CA 94708, US
Blanche, Patricia J., Berkeley, CA 94705, US
Benner, W. Henry, Danville, CA 94506, US
Cornell, Earl, Antioch, CA 94531, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(62) 08770383.1 / 2 156 174

G01N 33/92 → (51) **G01N 33/50**

(51) **G01N 35/00** (11) **2 645 108 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11842660.0 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/076879 22.11.2011
(87) WO 2012/070557 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 JP 2010263080

(54) • *AUTOMATISCHES ANALYSEGERÄT*
• *AUTOMATIC ANALYZER*
• *ANALYSEUR AUTOMATIQUE*

(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP

(72) NISHIGAKI Kenichi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
YOSHIDA Goro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

(51) **G01N 35/00** (11) **2 645 109 A2**
(25) En (26) En
(21) 13158536.6 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012080318

(54) • *Probenverarbeitungsvorrichtung, Probenverarbeitungssystem und Probenverarbeitungsverfahren*
• *Sample processing apparatus, sample processing system and sample processing method*
• *Appareil, système et procédé de traitement d'échantillons*

(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

(72) Tatsutani, Hiroo, Hyogo, 651-0073, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 35/02 → (51) **G01N 21/27**

G01N 35/04 → (51) **B65G 1/127**

G01N 35/08 → (51) **G01N 21/27**

G01N 35/10 → (51) **B01L 3/14**

G01N 37/00 → (51) **G01N 21/27**

G01N 37/00 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01P 3/00** (11) **2 645 110 A1**
G01P 7/00 **H03M 7/02**
(25) En (26) En
(21) 13161077.6 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.03.2012 US 201213431584

(54) • *Komprimierung von IMU-Daten zur Übertragung an einen Zugangspunkt*
• *Compression of IMU data for transmission to AP*
• *Compression de données UMI pour transmission à AP*

(71) Xsens Holding B.V., Pantheon 6A + 8A, 7521 PR Enschede, NL

(72) Luinge, Hendrik Johannes, 7513 KD Enschede, NL
Dijkstra, Freerk, 7552 NV Hengelo, NL
Bellusci, Giovanni, 7500 AN Enschede, NL

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

(51) **G01P 5/00** (11) **2 645 111 A1**
B64D 13/00
(25) En (26) En
(21) 13160544.6 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.03.2012 US 201213431582

(54) • *System zur Darstellung eines Geschwindigkeitsprofils*
• *Velocity profile mapping system*
• *Système de mappage du profil de vitesse*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Koehn, Jason Andrew, Enumclaw, 98022, US
Whitley, James K., Gig Harbor, 98332, US
Snell, Shawn Paul, Monroe, 98272, US

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

(51) **G01P 5/26** (11) **2 645 112 A1**
G01S 17/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 13161875.3 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.03.2012 FR 1200945

(54) • *Laser-Anemometrie-System und -Verfahren*

- *Laser anemometry system and method*
 - *Système et procédé d'anémométrie laser*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Lacondemine, Xavier, 26000 VALENCE, FR
Martin, Nicolas, 26500 BOURG LES VALENCE, FR
Schlotterbeck, Jean-Pierre, 26300 ROCHE-FORT-SAMSON, FR
Baral-Baron, Grégory, 26027 VALENCE Cedex, FR
- (74) Brunelli, Gérald, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01P 7/00 → (51) **G01P 3/00**

G01R 1/067 → (51) **G01R 1/073**

- (51) **G01R 1/073** (11) **2 645 113 A2**
G01R 1/067
- (25) En (26) En
(21) 13160968.7 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.03.2012 JP 2012072014
- (54) • *Sonde und Sondenkarte*
• *Probe and probe card*
• *Sonde et carte de sonde*
- (71) Kabushiki Kaisha Nihon Micronics, 6-8, Kichijijihoncho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo, JP
- (72) Sato, Minoru, Musashino-shi, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G01R 19/00** (11) **2 645 114 A2**
H02H 3/00
- (25) En (26) En
(21) 13161209.5 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.03.2012 US 201213431403
- (54) • *Anordnung zur derzeitigen Messung und Vergleich für ein Leistungsverteilungssystem und Verfahren zum Messen und Vergleichen von Strom*
• *Current measurement and comparing assembly for a power distribution system and method for measuring and comparing current*
• *Ensemble de comparaison et de mesure de courant pour un système de distribution d'énergie et procédé de mesure et de comparaison de courant*

- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Simper, Norbert J., 86657 Bissingen, DE
Seidel, Rainer, 86874 Tussenhausen, DE
Maier, Josef, 86754 Munningen, DE
Krenz, Michael, Roscoe, Illinois 61073, US
Wagner, Carl A., Beloit, Wisconsin 53511, US
Wavering, Jeffrey T., Rockford, Illinois 61109, US
Foster, Michael William, Rockford, Illinois 61107, US
Brantl, Peter, 86742 Fremdingen, DE
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01R 19/00 → (51) **G08C 17/02**

G01R 19/165 → (51) **G01R 31/36**

G01R 19/32 → (51) **G01T 1/185**

G01R 31/02 → (51) **H02H 3/14**

G01R 31/327 → (51) **H02H 3/05**

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 645 115 A1**
H01M 10/44 **H02J 7/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 11845067.5 (22) 21.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/071139 21.02.2011
- (87) WO 2012/071809 2012/23 07.06.2012
- (30) 29.11.2010 CN 201010563933
- (54) • *BATTERIELADUNGSDETEKTIONSVERFAHREN UND LADUNGSDETEKTOR*
• *BATTERY CHARGE DETECTION METHOD AND CHARGE DETECTION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CHARGE DE BATTERIE ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE CHARGE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) XUE, Tao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 645 116 A1**
- (25) De (26) De
(21) 12162464.7 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Anordnung zum Messen der elektrischen Spannung einzelner Zellen in einem Batteriesystem*
• *Assembly for measuring the electrical voltage of individual cells in a battery system*
• *Agencement destiné à mesurer la tension électrique de cellules individuelles dans un système de batterie*

- (71) Magna E-Car Systems GmbH & Co OG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
- (72) Erhart, Michael, 8075 Hart bei Graz, AT
- (74) Rausch, Gabriele, Magna International Europe AG Patentabteilung Liebenauer Hauptstrasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT

(51) **G01R 31/36** (11) **2 645 117 A1**
G01R 19/165 **H01M 10/48**

(25) En (26) En
(21) 12305372.0 (22) 30.03.2012

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

- BA ME
(54) • *Batterieüberwachungsgerät mit Alarm angesteuert über Spannungs- oder Temperaturschwelle*
• *Battery monitor with alarm activated by voltage or temperature threshold*
• *Surveillance de batterie avec alarme activée par seuil de tension ou de température*
- (71) EH Europe GmbH, Löwenstrasse 32, 8001 Zürich, CH
- (72) Kechmire, Mohamed, 62033 Arras, FR
- (74) Beaucamp, François, 62033 Arras, FR

- (74) Williams, Rhys Nicholas, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G01R 31/36 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **G01R 33/09** (11) **2 645 118 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12190552.5 (22) 30.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012081916
- (54) • *Magnetisches Detektionsverfahren und magnetischer Sensor damit*
• *Magnetic detecting element and magnetic sensor utilizing same*
• *Élément de détection magnétique et capteur magnétique l'utilisant*
- (71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Koike, Fumihito, Tokyo Tokyo 145-8501, JP
Asatsuma, Kota, Tokyo, Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G01R 33/20 → (51) **A61B 5/055**

G01R 33/48 → (51) **A61B 5/055**

- (51) **G01R 33/561** (11) **2 645 119 A1**
- (25) De (26) De
(21) 13161942.1 (22) 02.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.03.2012 EP 12162485
02.04.2012 EP 12162861
12.06.2012 EP 12171685
- (54) • *Verfahren für schnelle Spin-Echo MRT Bildgebung*
• *Method for rapid spin echo MRT imaging*
• *Procédé d'imagerie MRT par écho de spin rapide*
- (71) Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin Berlin-Buch, Robert-Rössle-Str. 10, 13125 Berlin, DE
- (72) Niendorf, Thoralf, 52074 Aachen, DE
Hazel, Fabian, 10435 Berlin, DE
Klix, Sabrina, 16359 Biesenthal, DE
- (74) Lange, Sven, Hertin und Partner Rechts- und Patentanwälte Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

G01R 35/00 → (51) **G06K 7/10**

- (51) **G01S 7/02** (11) **2 645 120 A1**
G01S 7/48 **G01S 7/38**
G01S 7/495 **G08G 1/052**
- (25) NI (26) En
(21) 13161607.0 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.03.2012 NL 2008556
- (54) • *Vorrichtung zur Warnung vor und/oder Verhinderung von Radar und/oder Laser Messungen*
• *Device for alerting to and/or preventing radar and/or laser measurements*
• *Dispositif d'alerte et/ou d'éviter des mesures radar et/ou laser*
- (71) Stichting Noble House, Arnoudstraat 6, 2182 DZ Hillegom, NL

- (72) de Wilde, Tom Marnix Alexander, 2182 DZ Hillegom, NL
Dijkstra, Patrick, 3465 TJ Driebruggen, NL
(74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G01S 7/38 → (51) **G01S 7/02**

G01S 7/41 → (51) **G01S 13/92**

G01S 7/48 → (51) **G01S 7/02**

G01S 7/48 → (51) **G01S 17/89**

G01S 7/481 → (51) **G01S 17/89**

G01S 7/486 → (51) **G01S 17/89**

G01S 7/495 → (51) **G01S 7/02**

- (51) **G01S 7/497** (11) **2 645 121 A1**
(25) De (26) De
(21) 13161217.8 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.03.2012 DE 102012102651
(54) • *Prüfvorrichtung und Prüfverfahren für ein Verkehrsüberwachungsgerät mit einem Laserscanner*
• *Testing device and testing method for a traffic monitoring device with a laser scanner*
• *Dispositif de contrôle et procédé de contrôle pour un appareil de surveillance du trafic doté d'un scanner laser*
(71) JENOPTIK Robot GmbH, Opladener Strasse 202, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) Lehning, Michael, Dr., 31137 Hildesheim, DE
Gebauer, Christoph, Dr., 50937 Köln, DE
Trummer, Michael, Dr., 07745 Jena, DE
(74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

- (51) **G01S 7/52** (11) **2 645 122 A1**
(25) En (26) En
(21) 13173824.7 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 27.05.2009 JP 2009127829
24.03.2010 JP 2010068568
(54) • *Ultraschall bildgebende Vorrichtung mit adaptiver Datenreduktion*
• *Ultrasound imaging measurement apparatus using adaptive data reduction*
• *Appareil de mesure par imagerie ultrasonore utilisant une réduction des données adaptatives*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Tateyama, Jiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 10723802.4 / 2 435 850

G01S 11/12 → (51) **G01S 17/93**

- (51) **G01S 13/89** (11) **2 645 123 A1**
G01S 17/89
(25) En (26) En
(21) 12161472.1 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Abbildungssystem und -verfahren*
• *Imaging system and method*

- *Système et procédé d'imagerie*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) de Jong, Adriaan-Jan, 2628 VK Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01S 13/91 → (51) **G01S 13/92**

- (51) **G01S 13/92** (11) **2 645 124 A1**
G01S 7/41 **G01S 13/91**
G08G 1/052
(25) De (26) De
(21) 13160515.6 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.03.2012 AT 500982012
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Radar-Verkehrserfassung*
• *Method and device for radar traffic detection*
• *Procédé et dispositif pour le recensement de la circulation*
(71) Sierzega Elektronik GmbH, Valentinstraße 11, 4062 Thening, AT
(72) Sierzega, Robert, 4062 Thening, AT

G01S 13/93 → (51) **G01S 17/93**

G01S 17/36 → (51) **G01S 17/89**

G01S 17/42 → (51) **G01S 17/89**

G01S 17/58 → (51) **G01P 5/26**

- (51) **G01S 17/89** (11) **2 645 125 A1**
G01S 17/36 **G01S 17/42**
G01S 7/48 **G01S 7/486**
G01S 7/481
(25) De (26) De
(21) 12161475.4 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Optoelektronischer Sensor und Verfahren zur Erfassung von Objekten in einem Überwachungsbereich*
• *Optoelectronic sensor and method for detecting objects in a surveillance area*
• *Capteur optoélectronique et procédé destiné à la détection d'objets dans une zone de surveillance*
(71) Sick AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Nübling, Ralf Ulrich, 79211 Denzlingen, DE
Jägel, Matthias, 79104 Freiburg, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01S 17/89 → (51) **G01S 13/89**

- (51) **G01S 17/93** (11) **2 645 126 A1**
B61L 29/24 **B61L 29/30**
G01S 11/12 **G01S 13/93**
G08G 1/0962 **G08G 1/16**
(25) En (26) En
(21) 13160821.8 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.03.2012 JP 2012074172
25.07.2012 JP 2012164835

- (54) • *Vorrichtung und Fahrzeug zur Beurteilung von Schranken an Eisenbahnübergängen*
• *Railroad crossing barrier estimating apparatus and vehicle*
• *Appareil d'estimation de barrière de passage à niveau et véhicule*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Sasabuchi, Yoji, Saitama 351-0193, JP
Koike, Hiroyuki, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

(51) **G01S 19/24** (11) **2 645 127 A1**
G01S 19/33

- (25) En (26) En
(21) 13159705.6 (22) 18.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.03.2012 CN 201210092646
11.03.2013 US 201313793242
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung der Navigationsbitgrenze und Verfahren dafür*
• *A navigation bit boundary determination apparatus and a method thereof*
• *Appareil de détermination de limite de bits de navigation et procédé associé*
(71) O2 Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Gao, Ke, 610041 Chengdu, CN
Liu, Mao, 201203 Shanghai, CN
Zou, Jinghua, 610041 Chengdu, CN
Zhang, Weihua, 610041 Chengdu, CN
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

(51) **G01S 19/24** (11) **2 645 128 A1**
G01S 19/33

- (25) En (26) En
(21) 13159731.2 (22) 18.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.03.2012 CN 201210090935
12.03.2013 US 201313796065
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung der Navigationsbitgrenze und Verfahren dafür*
• *A navigation bit boundary determination apparatus and a method thereof*
• *Appareil de détermination de limite de bits de navigation et procédé associé*
(71) O2 Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Gao, Ke, Chengdu, Sichuan PRC 610041, CN
Liu, Mao, 201203 Shanghai, CN
Zou, Jinghua, Chengdu, Sichuan PRC 610041, CN
Zhang, Weihua, Chengdu, Sichuan PRC 610041, CN
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

G01S 19/33 → (51) **G01S 19/24**

(51) **G01S 19/42** (11) **2 645 129 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13160983.6 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.03.2012 CN 201210092729
20.03.2013 US 201313847844

- (54) • *Verfahren und System zur Navigation*
• *Method and system for navigation*
• *Procédé et système de navigation*
(71) O2 Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Gao, Ke, 610041 Chengdu, CN
Liu, Mao, Shanghai, 201203, CN
Zou, Jinghua, 610041 Chengdu, CN
Zhang, Weihua, 610041 Chengdu, CN
Wang, Jun, 610041 Chengdu, CN
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

(51) **G01T 1/185** (11) **2 645 130 A2**
G01R 19/32

- (25) En (26) En
(21) 13160717.8 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.03.2012 US 201213433433
(54) • *Selbstheizendes Elektrometer für Hochdruckkammer zur Überprüfung der Temperaturkompensation*
• *Self-heating electrometer for high pressure ion chamber for verification of temperature compensation*
• *Électromètre autochauffant pour chambre d'ions à haute pression pour vérification de compensation de température*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) McCormick, Dan Jay, Hudson, Ohio 44236, US
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G01T 1/208** (11) **2 645 131 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13161104.8 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.03.2012 KR 20120030654
(54) • *Digitale Photomultiplier-Detektorzelle*
• *Digital photomultiplier detector cell*
• *Cellule de détecteur de photomultiplicateurs numériques*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
Industrie University Cooperation Foundation Sogang University, 1 Sinsu-dong Mapo-gu, Seoul 121-742, KR
(72) Kim, Young, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Park, Jae-chul, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Yoon, Dae-kun, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Lee, Chae-hun, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Burm, Jin-wook, 121-742 Seoul, KR
Kim, Kyung-hoon, 121-742 Seoul, KR
Lee, Jun-an, 121-742 Seoul, KR
(74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G01V 1/28** (11) **2 645 132 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13161854.8 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.03.2012 US 201261617918 P
(54) • *Verfahren zur Zeitraffer-Wellentrennung*

- *Method for Time-Lapse Wave Separation*
• *Procédé de séparation d'onde périodique*
(71) CGGVeritas Services SA, 27, avenue Carnot, 91300 Massy, FR
(72) Cotton, Julien, 91300 MASSY, FR
Bianchi, Thomas, 91300 MASSY, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G01V 3/08** (11) **2 645 133 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12162438.1 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Erdeinbaudetektion*
• *Buried service detection*
• *Détection de service enfoui*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
Cable Detection Limited, Unit 1, Blythe Business Park Sandon Road, Cresswell, Staffordshire ST11 9RD, GB
(72) Branson, Simon, Whiston, Staffordshire ST10 2HZ, GB
(74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01V 3/10** (11) **2 645 134 A2**

- (25) De (26) De
(21) 13157375.0 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.03.2012 DE 202012003223 U
(54) • *Schleifenrahmen*
• *Grinding frame*
• *Cadre de meulage*
(71) Ebinger, Klaus, Hansestraße 13, 51149 Köln, DE
(72) Ebinger, Klaus, 51149 Köln, DE
(74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

G01V 8/20 → (51) **H01H 35/00**

(51) **G01W 1/10** (11) **2 645 135 A1**
F24J 2/40

- (25) En (26) En
(21) 13161715.1 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.03.2012 US 201213434866
(54) • *Verfahren und System zur Vorhersage von Wolkenbewegungen*
• *Method and system for predicting cloud movement*
• *Procédés et systèmes de prédiction de mouvement en nuage*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Schmidt, Michael, Niskayuna, NY New York 12309, US
Heller, Christian Maria Anton, Niskayuna, NY New York 12309, US
Mayer, Oliver Gerhard, Niskayuna, NY New York 12309, US
Zettl, Marcus, Niskayuna, NY New York 12309, US
Gonzalez, Omar Ivan Stern, Niskayuna, NY New York 12309, US

- Hernandez, Yaru Nagem Mendez, Niskayuna, NY New York 12309, US
Lynass, Mark Ronald, Niskayuna, NY New York 12309, US
Serra, Eva Bernal, Niskayuna, NY New York 12309, US
Hartung, Marianne, Niskayuna, NY New York 12309, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G02B 1/11** (11) **2 645 136 A1**
C03C 17/00 **C25D 11/24**
C23C 18/12

- (25) En (26) En
(21) 13001164.6 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.03.2012 JP 2012077502
(54) • *Optisches Element mit texturierter Struktur und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Optical member having textured structure and method of producing same*
• *Élément optique ayant une structure texturée et son procédé de production*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Shiki, Mika, Tokyo, JP
Nakayama, Tomonari, Tokyo, JP
Asami, Eiko, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G02B 1/11 → (51) **C09D 1/00**

G02B 3/10 → (51) **G02C 7/02**

(51) **G02B 3/14** (11) **2 645 137 A1**
G02B 26/00 **G02C 7/08**

- (25) En (26) En
(21) 13161793.8 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.03.2012 US 201261618031 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für ophthalmische Linse mit variabler Leistung*
• *Method and apparatus for a variable power ophthalmic lens*
• *Procédé et appareil pour une lentille ophthalmique à puissance variable*
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
(72) Pugh, Randall B., Jacksonville, FL Florida 32259, US
Otts, Daniel B., Fruit Cove, FL Florida 32259, US
Ruall, James Daniel, St. Johns, FL Florida 32259, US
Wooley, C. Benjamin, Jacksonville, FL Florida 32256, US
Kernick, Edward R., Jacksonville, FL Florida 32259, US
Flitsch, Frederick A., New Windsor, NY New York 12553, US
Arrubla, Andres F., Jacksonville, FL Florida 32246, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G02B 5/30 → (51) **F21V 13/12**

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 645 138 A2**
H04N 1/028 **F21V 8/00**
(25) En (26) En
(21) 13161567.6 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012081882
25.03.2013 JP 2013062386
(54) • *Beleuchtungsanordnung, Bildsensorein-
heit, Bildlesevorrichtung und Bilderzeu-
gungsvorrichtung*
• *Illumination apparatus, image sensor unit,
image reading apparatus, and image
forming apparatus*
• *Appareil d'éclairage, unité de capteur
d'image, appareil de lecture d'image et
appareil de formation d'image*
(71) Canon Components, Inc., 3461-1, Oaza-
Shichihongi Kamisato-machi, Kodama-gun
Saitama 369-0393, JP
(72) Tsumekawa, Yoshihiko, Kodama-gun,
Saitama 369-0393, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 6/00 → (51) **F21S 2/00****G02B 6/00** → (51) **F21V 8/00****G02B 6/00** → (51) **F24J 2/10**

- (51) **G02B 6/02** (11) **2 645 139 A2**
(25) En (26) En
(21) 13161329.1 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.03.2012 US 201213436286
(54) • *Optische Monomodefasern für optische
Fasersteckverbinder*
• *Single-mode optical fibers for optical fiber
connectors*
• *Fibres optiques monomodes pour
connecteurs de fibres optiques*
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street
NW, Hickory NC 28602, US
(72) Li, Ming-Jun, Horseheads, NY New York
14845, US
Peng, Gaozhu, Horseheads, NY New York
14845, US
Saravanos, Constantine, Highland Village, TX
Texas 75077, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau
Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195
Wiesbaden, DE

G02B 6/14 → (51) **H04J 14/04****G02B 6/27** → (51) **G02B 6/42**

- (51) **G02B 6/36** (11) **2 645 140 A1**
G02B 6/46
(25) Ja (26) En
(21) 11835836.5 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/005980 26.10.2011
(87) WO 2012/056691 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010244142
(54) • *GLASFASERSTECKERKOMPONENTE UND
GLASFASERSTECKER MIT DER GLASFASER-
STECKERKOMPONENTE*
• *OPTICAL FIBER CONNECTOR
COMPONENT AND OPTICAL FIBER*

*CONNECTOR PROVIDED WITH OPTICAL
FIBER CONNECTOR COMPONENT*
• *COMPOSANT DE CONNECTEUR DE FIBRE
OPTIQUE ET CONNECTEUR DE FIBRE
OPTIQUE COMPORTANT UN COMPO-
SANT DE CONNECTEUR DE FIBRE
OPTIQUE*

- (71) Adamant Kogyo Co., Ltd., 16-7 Shinden 1-
Chome Adachi-Ku, Tokyo 123-8595, JP
(72) YAMAUCHI, Isao, Tokyo 123-8595, JP
HYAKUTAKE, Yasuhiro, Tokyo 123-8595, JP
KANO, Satoshi, Tokyo 123-8595, JP
(74) Wagner, Matthias, Müller-Gerbes Wagner
Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-
Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

G02B 6/42 (11) **2 645 141 A2**
G02B 6/27

- (25) En (26) En
(21) 13155392.7 (22) 15.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012082316
(54) • *Optischer Sender, optisches Modul und
optischer Verbinder*
• *Optical transmitter, optical module, and
optical connector*
• *Émetteur optique, module optique et
connecteur optique*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
(72) Fukui, Shinsuke, Kanagawa 211-8588, JP
Ohtani, Toshihiro, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

G02B 6/42 (11) **2 645 142 A1**
G02B 6/43

- (25) En (26) En
(21) 13157566.4 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.03.2012 JP 2012077272
(54) • *Optoelektrische Hybridplatte*
• *Opto-electric hybrid board*
• *Carte hybride opto-électrique*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-
hozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
(72) Tanaka, Naoyuki, Osaka 567-8680, JP
Ishimaru, Yasuto, Osaka 567-8680, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

G02B 6/43 → (51) **G02B 6/42****G02B 6/44** (11) **2 645 143 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 11843901.7 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/005453 28.09.2011
(87) WO 2012/070177 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 JP 2010261209
(54) • *PIGMENTIERTER GLASFASERKERN*
• *PIGMENTED FIBER OPTIC CABLE CORE*
• *COEUR DE CÂBLE À FIBRES OPTIQUES
PIGMENTÉ*
(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) TANAKA, Hiroki, Tokyo 100-8322, JP
NAKAJIMA, Yasuo, Tokyo 100-8322, JP

- MOCHIZUKI, Kouji, Tokyo 100-8322, JP
ARASHITANI, Yoshihiro, Tokyo 100-8322,
JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II.
Aufgang, 80331 München, DE

G02B 6/46 → (51) **G02B 6/36****G02B 13/04** (11) **2 645 144 A1**
G02B 13/18

- (25) Ja (26) En
(21) 11842644.4 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/076402 16.11.2011
(87) WO 2012/070445 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 JP 2010262563
(54) • *OPTISCHE EINHEIT UND BILDAUFNAH-
MEVORRICHTUNG*
• *OPTICAL UNIT AND IMAGE PICK-UP
DEVICE*
• *UNITÉ OPTIQUE ET DISPOSITIF DE PRISE
D'IMAGE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) BABA Tomohiko, Tokyo 108-0075, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G02B 13/18 → (51) **G02B 13/04****G02B 19/00** → (51) **H01L 21/027****G02B 21/00** (11) **2 645 145 A1**
G02B 21/24

- (25) En (26) En
(21) 13161635.1 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012082611
(54) • *Inverses Mikroskop*
• *Inverted microscope*
• *Microscope inversé*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-
chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Kitahara, Akihiko, Tokyo 151-0072, JP
Utsugi, Hironori, Tokyo 151-0072, JP
Amano, Yusuke, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

G02B 21/14 (11) **2 645 146 A1**
G01N 1/28 **G02B 21/34**

- (25) De (26) De
(21) 13001524.1 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.03.2012 DE 102012006350
06.03.2013 DE 102013003900
(54) • *Lichtmikroskop und Verfahren zur Bild-
aufnahme mit einem Lichtmikroskop*
• *Light microscope and method of
recording images with a light microscope*
• *Microscope optique et procédé d'enregis-
trément d'images à l'aide d'un micro-
scope optique*
(71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl Zeiss
Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) Steinmeyer, Ralf, 30165 Hannover, DE
Schön, Peter, 37081 Göttingen, DE
Langhorst, Matthias, 82205 Gilching OT Ar-
gelsried, DE

- Bendlin, Cornelia, 37085 Göttingen, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

G02B 21/24 → (51) **G02B 21/00**

G02B 21/34 → (51) **G02B 21/14**

- (51) **G02B 23/24** (11) **2 645 147 A1**
A61B 1/055
- (25) En (26) En
(21) 13160984.4 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.03.2012 US 201213429853
- (54) • *Kompensiertes Relais zur Reduktion der Anzahl von Elementen in Stablinsonendoskopen*
• *Compensated relays for reducing number of elements in rod lens endoscopes*
• *Relais à compensation pour réduire le nombre d'éléments dans des endoscopes à lentille barreau*
- (71) Karl Storz Imaging Inc., 175 Cremona Drive, Goleta, CA 93117, US
(72) Duckett, George E., Goleta, CA 93117, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G02B 26/00 → (51) **G02B 3/14**

- (51) **G02B 26/08** (11) **2 645 148 A1**
G02B 26/10
- (25) En (26) En
(21) 13001251.1 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.03.2012 JP 2012078129
- (54) • *Optischer Deflektor*
• *Optical deflector*
• *Défecteur optique*
- (71) STANLEY ELECTRIC CO., LTD., 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku, Tokyo 153-8636, JP
(72) Aimono, Takanori, Tokyo 153-8636, JP
Yasuda, Yoshiaki, Tokyo 153-8636, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

G02B 26/10 → (51) **G02B 26/08**

G02B 26/10 → (51) **H01L 21/027**

- (51) **G02B 26/12** (11) **2 645 149 A1**
G06K 15/12 **H04N 1/40**
- (25) En (26) En
(21) 13001593.6 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.03.2012 JP 2012072793
- (54) • *Optische Abtastvorrichtung und Bild-erzeugungsvorrichtung*
• *Optical scanning device and image forming apparatus*

- *Dispositif de lecture optique et appareil de formation d'images*
- (71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
(72) Ogasawara, Hideyuki, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G02B 27/01** (11) **2 645 150 A1**
B60R 1/10 **B64D 47/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13160650.1 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.03.2012 FR 1200943
- (54) • *Head-Up-Display-System mit optischem Kopplungsgerät, das eine entfernbare Sonnenblende umfasst*
• *Heads-up display system with optical combiner comprising a removable visor*
• *Système de visualisation dit "tête haute" à combineur optique comportant un pare soleil amovible*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Meyre, Nicolas, 33187 LE HAILLAN Cedex, FR
Moreaud, Erick, 33187 LE HAILLAN Cedex, FR
Rooryck, Maxime, 33187 LE HAILLAN Cedex, FR
(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G02B 27/22** (11) **2 645 151 A1**
G09F 9/00 **H04N 13/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 11843049.5 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/076861 22.11.2011
(87) WO 2012/070553 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 PCT/JP2010/071053
27.10.2011 JP 2011235946
- (54) • *DREIDIMENSIONALE VIDEOANZEIGEVORRICHTUNG*
• *THREE-DIMENSIONAL VIDEO DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE VIDÉO TRIDIMENSIONNEL*
- (71) PULK PTE. LTD., 10 Anson Road No 09-16 International Plaza, Singapore, SG
(72) MASE Jitsuro, Higashihiroshima-shi Hiroshima 7390036, JP
(74) Hano, Christian, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

G02B 27/28 → (51) **H01L 21/027**

(51) **G02C 1/04** (11) **2 645 152 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13173649.8 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 09.01.2009 US 143645 P
04.12.2009 US 266804 P
28.12.2009 US 648232
- (54) • *Brille mit verbessertem ballistischem Widerstand*

- *Eyeglass with enhanced ballistic resistance*
• *Lunette à résistance ballistique améliorée*
- (71) Oakley, Inc., One Icon, Foothill Ranch, CA 92610, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 10700457.4 / 2 376 975

G02C 1/06 → (51) **G02C 5/22**

G02C 5/14 → (51) **G02C 5/22**

- (51) **G02C 5/22** (11) **2 645 153 A2**
G02C 5/14 **G02C 1/06**
- (25) Ko (26) En
(21) 11843470.3 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/009062 25.11.2011
(87) WO 2012/070907 2012/22 31.05.2012
(88) 27.09.2012
(30) 26.11.2010 KR 20100118424
23.11.2011 KR 20110122890
- (54) • *STRUKTUR ZUR ZUSAMMENFÜGUNG EINER RAHMENS UND EINER SEITEN-BÜGELS EINER BRILLE*
• *STRUCTURE FOR COUPLING TOGETHER A FRAME AND A SIDEPiece OF EYEGLASSES*
• *STRUCTURE POUR COUPLER L'UNE À L'AUTRE UNE MONTURE ET UNE PIÈCE LATÉRALE DE LUNETTES*
- (71) Kim, Young Ho, 240 Sowol 2-ri Wachonmyeon, Gyeongsan-si, Gyeongsangbuk-do 712-844, KR
(72) Kim, Young Ho, Gyeongsan-si, Gyeongsangbuk-do 712-844, KR
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **G02C 7/02** (11) **2 645 154 A1**
G02B 3/10

- (25) De (26) De
(21) 13160400.1 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.03.2012 DE 102012102743
29.03.2012 US 201261617316 P
- (54) • *Verfahren zum Auslegen eines Brillenglasses und Brillenglas*
• *Procedure for designing a spectacle lens and spectacle lens*
• *Procédé de dimensionnement d'un verre de lunette et verre de lunette*
- (71) Carl Zeiss Vision International GmbH, Gartenstrasse 97, 73430 Aalen, DE
(72) Kelch, Gerhard, 73434 Aalen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G02C 7/02** (11) **2 645 155 A2**
G02C 7/06 **B29D 11/00**
C03B 23/023

- (25) En (26) En
(21) 13161041.2 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.03.2012 JP 2012069197
20.04.2012 JP 2012096639

- (54) • *Herstellungsverfahren für Spritzform, Form und Brillengläser*
 - *Manufacturing method for mold die, mold and eyeglass lens*
 - *Procédé de fabrication de moule, moule et verre de lunettes*
- (71) HOYA CORPORATION, 2-7-5 Naka-Ochiai Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) Tanaka, Takao, Tokyo, 161-8525, JP
(74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G02C 7/04** (11) **2 645 156 A2**
(25) En (26) En
(21) 13161165.9 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.03.2012 US 201213430891
(54) • *Mittenohtik mit erhöhter Steifigkeit in weichen Kontaktlinsen zur Astigmatismuskorrektur*- *Increased stiffness center optic in soft contact lenses for astigmatism correction*
- *Centre optique à rigidité dans des lentilles de contact souples pour corriger l'astigmatisme*

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) Hansen, Jonathan, Jacksonville, FL 32224, US
Hawke, Ryan, Jacksonville, FL 32257, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G02C 7/04** (11) **2 645 157 A2**
B29D 11/00 **B29C 35/08**
(25) En (26) En
(21) 13161807.6 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.03.2012 US 201261617794 P
30.03.2012 US 201261618022 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Formen einer übersetzenden Mehrfokuskontaktlinse*- *Methods and apparatus for forming a translating multifocal contact lens*
- *Procédés et appareil de formation de lentille de contact multifocale de translation*

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
(72) Wildsmith, Christopher, Jacksonville, FL Florida 32256, US
Widman, Michael F., Jacksonville, FL Florida 32223, US
Adams, Jonathan P., Jacksonville, FL Florida 32223, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G02C 7/04** (11) **2 645 158 A2**
B29D 11/00 **B29C 35/08**
(25) En (26) En
(21) 13161808.4 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.03.2012 US 201261617797 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bereitstellen von Variationen einer Kontaktoberfläche eines unteren Deckels und Stütz-*

- strukturen unter dem Deckel einer übersetzenden Mehrfachfokus-Kontaktlinse*- *Method and apparatus for providing variations of a lower-lid contact surface and under-lid support structures of a translating multifocal contact lens*
- *Procédé et appareil permettant de fournir des variations d'une surface de contact d'une paupière inférieure et structures de support sous paupière d'une lentille de contact multifocale de translation*

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
(72) Wildsmith, Christopher, Jacksonville, FL Florida 32256, US
Widman, Michael F., Jacksonville, FL Florida 32223, US
Adams, Jonathan P., Jacksonville, FL Florida 32223, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G02C 7/04** (11) **2 645 159 A1**
F21V 8/00 **G02F 1/1333**
(25) En (26) En
(21) 12199815.7 (22) 31.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.03.2012 KR 20120031715
(54) • *Rückbeleuchtungseinheit und Bildanzeigevorrichtung damit*- *Backlight unit and image display apparatus having the same*
- *Unité de rétroéclairage et appareil d'affichage d'images doté de celle-ci*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Hur, Gil-tae, Gwanak-gu Seoul, KR
Jang, Nae-won, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-chul, Dongjak-gu Seoul, KR
Cho, Kun-ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Hyeong-sik, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G02F 1/1333** (11) **2 645 160 A1**
G02F 1/1333
(25) En (26) En
(21) 13161414.1 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 18.01.2012 JP 2012007684
(54) • *Auswechselbares Objektiv und Kamerasystem*- *Interchangeable lens and camera system*
- *Lentille interchangeable et système de caméra*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kawanami, Akihiro, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 645 161 A2**
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 13150367.4 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.03.2012 KR 20120033611
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung des Antriebs eines Kameramoduls*- *Apparatus and method of controlling drive of camera module*
- *Appareil et procédé de commande d'entraînement de module de caméra*

(71) Jahwa Electronics Co., Ltd., 1217, Chungcheong-daero Bugi-myeon, Cheongwon-gun, Chungcheongbuk-do 363-922, KR
(72) Seol, Jin-Soo, Chungcheongbuk-do, KR
Kim, Young-Seok, Chungcheongbuk-do, KR
Park, Byung-Chan, Chungcheongbuk-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (30) 30.03.2012 JP 2012080996
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*- *Liquid crystal display device*
- *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*

(71) Japan Display East Inc., 3300, Hayano Mobara-shi, Chiba 297-8622, JP
(72) Fukayama, Norihisa, Chiba-ken, 297-8622, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G03B 3/10** (11) **2 645 162 A2**
(25) En (26) En
(21) 12187827.6 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.03.2012 KR 20120033346
(54) • *Aufklapp-Blitzanordnung und Kamera damit*- *Pop-up flash assembly and camera including the same*
- *Ensemble flash escamotable et appareil photo le comprenant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Yoon, Tae-jin, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G03B 11/00** (11) **2 645 163 A1**
G03B 15/05 (11) **2 645 162 A2**
(25) En (26) En
(21) 13151398.8 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 18.01.2012 JP 2012007684
(54) • *Auswechselbares Objektiv und Kamerasystem*- *Interchangeable lens and camera system*
- *Lentille interchangeable et système de caméra*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kawanami, Akihiro, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03B 17/14** (11) **2 645 163 A1**
(25) En (26) En
(21) 13151398.8 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 18.01.2012 JP 2012007684
(54) • *Auswechselbares Objektiv und Kamerasystem*- *Interchangeable lens and camera system*
- *Lentille interchangeable et système de caméra*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kawanami, Akihiro, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03B 19/00** (11) **2 645 164 A1**
H04N 5/225

(25) En (26) En
(21) 13169229.5 (22) 22.12.2009

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

(30) 29.12.2008 US 345437
01.12.2009 US 265693 P

(54) • *Modulare Digitalkamera*
• *Modular digital camera*
• *Caméra numérique modulaire*

(71) Red.Com, Inc., 20291 Valencia Circle, Lake Forest, CA 92630, US

(72) Jannard, James, H., Las Vegas, NV 89135, US

(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(62) 09801886.4 / 2 376 981

G03B 35/02 → (51) **G03B 35/10**

G03B 35/02 → (51) **H04N 13/04**

(51) **G03B 35/10** (11) **2 645 165 A2**
G03B 35/02 **G03B 11/00**
H04N 13/02

(25) En (26) En
(21) 12188169.2 (22) 11.10.2012

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

BA ME

(30) 30.03.2012 KR 20120033347

(54) • *Vorrichtung zum Anpassen eines optischen Pfades zur wahlweisen Erfassung eines 2D Bildes oder eines 3D Bildes*
• *Optical path adjusting device for selectively capturing a 2D image or a 3D image*
• *Dispositif de réglage de chemin optique pour la capture sélective d'une image 2D ou 3D*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Jang, Cheol-eun, Gyeonggi-do, KR
Choi, Hee-seung, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kun-woo, Gyeonggi-do, KR
Cho, Woo-jong, Gyeonggi-do, KR

(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G03F 1/54** (11) **2 645 166 A1**
C22C 27/06 **C22C 28/00**
C22C 29/00 **C23C 14/14**

(25) Ja (26) En
(21) 11843140.2 (22) 18.11.2011

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

(86) JP 2011/006422 18.11.2011

(87) WO 2012/070209 2012/22 31.05.2012

(30) 22.11.2010 JP 2010259675
07.06.2011 JP 2011127511

(54) • *FOTOMASKENROHLING, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FOTOMASKE UND FILM AUS EINEM CHROMHALTIGEN MATERIAL*
• *PHOTOMASK BLANK, PROCESS FOR PRODUCTION OF PHOTOMASK, AND CHROMIUM-CONTAINING MATERIAL FILM*
• *PLAQUE-SUPPORT POUR PHOTOMASQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PHOTOMASQUE ET FILM À BASE D'UNE MATIÈRE CONTENANT DU CHROME*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) YOSHIKAWA, Hiroki, Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP
FUKAYA, Souichi, Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP
INAZUKI, Yukio, Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP
YAMAMOTO, Tsuneo, Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP
NAKAGAWA, Hideo, Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G03F 7/004 → (51) **B41C 1/10**

G03F 7/029 → (51) **H02K 3/40**

G03F 7/031 → (51) **H02K 3/40**

G03F 7/038 → (51) **H02K 3/40**

G03F 7/20 → (51) **H01L 21/027**

G03F 7/32 → (51) **B41C 1/10**

(51) **G03G 9/08** (11) **2 645 167 A1**
G03G 9/087 **G03G 9/113**

(25) En (26) En
(21) 12179176.8 (22) 03.08.2012

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

BA ME

(30) 27.03.2012 JP 2012071900

(54) • *Elektrostatisch latenter Bildentwickler, Entwicklungsvorrichtung, Bilderzeugungsvorrichtung und Bilderzeugungsverfahren*
• *Electrostatic latent image developer, developing apparatus, image forming apparatus and image forming method*
• *Développement d'image latente électrostatique, appareil de développement, appareil de formation d'image et procédé de formation d'image*

(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Fukushima, Norihito, Minamishigara-shi, Kanagawa, JP
Serizawa, Manabu, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G03G 9/08** (11) **2 645 168 A1**
G03G 9/09 **C09B 67/04**
C09B 67/00

(25) En (26) En
(21) 13161392.9 (22) 27.03.2013

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

BA ME

(30) 30.03.2012 JP 2012081153
21.02.2013 JP 2013032573

(54) • *Toner zur Entwicklung elektrostatischer latenter Bilder*
• *Toner for electrostatic latent image development*
• *Toner pour développement d'image électrostatique latente*

(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, JP

(72) Miyamoto, Hidetoshi, Osake, 540-8585, JP

(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/087**

(51) **G03G 9/087** (11) **2 645 169 A1**
G03G 9/08

(25) En (26) En
(21) 13160003.3 (22) 19.03.2013

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

BA ME

(30) 30.03.2012 JP 2012079661

(54) • *Toner und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Toner and method for producing the same*
• *Toner et procédé de production de celui-ci*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Suzuki, Kumiko, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, JP
Ikami, Jun, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/08**

G03G 9/09 → (51) **C09B 67/22**

G03G 9/09 → (51) **G03G 9/08**

G03G 9/113 → (51) **G03G 9/08**

(51) **G03G 15/00** (11) **2 645 170 A2**

(25) En (26) En
(21) 13160690.7 (22) 22.03.2013

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

BA ME

(30) 29.03.2012 JP 2012076539

(54) • *Drucker*
• *Printer*
• *Imprimante*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

(72) Mizutani, Norio, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP

(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **2 645 171 A2**

(25) En (26) En
(21) 13161101.4 (22) 26.03.2013

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

BA ME

(30) 29.03.2012 JP 2012075944

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Image forming apparatus and method of controlling same*
• *Appareil de formation d'images et son procédé de contrôle*

(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, 1-chome Tamatsukuri, Chuo-ku Osaka 540-8585, JP

(72) Yamaguchi, Kiyotaka, Osaka 540-8585, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **2 645 172 A2**
(25) En (26) En
(21) 13161980.1 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012078968
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Nachbearbeitungsverfahren*
• *Image forming apparatus and post-processing method*
• *Appareil de formation d'images et procédé de post-traitement*
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, 1-chome Tamatsukuri, Chuo-ku Osaka 540-8585, JP
(72) Yoji, Isogai, Chuo-ku, Osaka 540-8585, JP
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G03G 15/00 → (51) **G03G 15/08**

(51) **G03G 15/08** (11) **2 645 173 A1**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 13001255.2 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2012 JP 2012058274
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit der Fähigkeit zum Bedrucken langer Bögen*
• *Image forming apparatus capable of printing long sheets*
• *Appareil de formation d'images capable d'imprimer des feuilles longues*
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
(72) Ishihara, Chikara, Osaka-shi Osaka, 540-8585, JP
Fujishima, Masashi, Osaka-shi Osaka, 540-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **2 645 174 A2**
(25) En (26) En
(21) 13155788.6 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.03.2012 JP 2012076314
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
(72) Maeshima, Masanobu, Osaka 540-8585, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **2 645 175 A2**
(25) En (26) En
(21) 13155789.4 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.03.2012 JP 2012076321
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und abnehmbar daran angeschlossener Entwicklerbehälter*

• *Image forming apparatus and developer container removably connected thereto*
• *Appareil de formation d'image et contenant de développeur relié de manière amovible à celui-ci*

(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
(72) Maeshima, Masanobu, Osaka 540-8585, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **2 645 176 A2**
(25) En (26) En
(21) 13160081.9 (22) 20.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012078991
(54) • *Entwicklerbehälter*
• *Developer container*
• *Contenant de développeur*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Senda, Seiichi, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
Kato, Shuichi, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
Yoshikawa, Masanari, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **2 645 177 A1**
(25) En (26) En
(21) 13172409.8 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 04.03.2005 JP 2005060317
30.11.2005 JP 2005345485
(54) • *Entwicklerversorgungsbehälter und Entwickleraufnahmevorrichtung*
• *Developer supply container and developer receiving apparatus*
• *Réceptif d'approvisionnement en révélateur et appareil de réception de révélateur*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Nagashima, Toshiaki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Murakami, Katsuya, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Okino, Ayatomo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 06715570.5 / 1 859 322

G03G 15/08 → (51) **G03G 21/18**

(51) **G03G 15/20** (11) **2 645 178 A1**
B65H 29/56 **C08K 3/00**
C08L 27/12 **C08L 79/08**

(25) Ja (26) En
(21) 11842510.7 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/075997 10.11.2011
(87) WO 2012/070401 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 JP 2010261695
24.11.2010 JP 2010261696
(54) • *GLEITLEMENT ZUR ABLÖSUNG EINES BLATTFÖRMIGEN AUFZEICHNUNGSMATERIALS, DICHTUNGSRING FÜR KRAFTFAHRZEUGE SOWIE GLEITTELE-*

MENT FÜR INDUSTRIELLE GASVERDICHTER

• *SLIDING MEMBER FOR SHEET-SHAPED RECORDING MATERIAL DETACHMENT, SEAL RING FOR AUTOMOBILE, AND SEAL RING AND SLIDING MEMBER FOR INDUSTRIAL GAS COMPRESSOR*
• *ÉLÉMENT COULISSANT POUR UN DÉTACHEMENT DE MATIÈRE D'ENREGISTREMENT EN FORME DE FEUILLE, BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ POUR AUTOMOBILE ET BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ ET ÉLÉMENT COULISSANT POUR UN COMPRESSEUR DE GAZ INDUSTRIELS*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 1-5-1 Marunouchi Building Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
Starlite Co., Ltd., 23-7, Omiya 4-chome Asahi-ku, Osaka-shi Osaka 535-0002, JP
(72) NISHI, Eiichi, Tokyo 100-8405, JP
SATO, Takashi, Tokyo 100-8405, JP
UEJIMA, Hiroyoshi, Shiga 520-3004, JP
ICHIKAWA, Tomokazu, Shiga 520-3004, JP
HASHIMOTO, Toru, Shiga 5203004, JP
KIKUTANI, Shinya, Shiga 520-3004, JP
MIZUTANI, Kazuhiro, Shiga 520-3004, JP
HISANO, Ryo, Shiga 520-3004, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **2 645 179 A2**
(25) En (26) En
(21) 13160795.4 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.04.2012 JP 2012083432
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7014, JP
(72) Hayashi, Hideaki, Tokyo 100-7014, JP
Yoneda, Satoru, Tokyo 100-7014, JP
Saito, Masashi, Tokyo 100-7014, JP
Morita, Osamu, Tokyo 100-7014, JP
Hadano, Hideki, Tokyo 100-7014, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **2 645 180 A2**
(25) En (26) En
(21) 13161760.7 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012079131
(54) • *Elektromagnetische induktionsbeheizte Befestigungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Electromagnetic induction heating type fixing device and image forming apparatus equipped therewith*
• *Dispositif de fixation de type de chauffage par induction électromagnétique et appareil de formation d'image équipé de celui-ci*

(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, 1-chome Tamatsukuri, Chuo-ku Osaka 540-8585, JP
(72) Gon, Shoko, Osaka, Osaka 540-8585, JP
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **G03G 21/16** (11) **2 645 181 A2**
G03G 21/18
(25) En (26) En
(21) 13159590.2 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012081545
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi
467-8561, JP
(72) Miwa, Atsushi, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South
Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03G 21/16** (11) **2 645 182 A2**
G03G 21/18
(25) En (26) En
(21) 13159595.1 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012081539
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi
467-8561, JP
(72) Miwa, Atsushi, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South
Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03G 21/16** (11) **2 645 183 A2**
G03G 21/18
(25) En (26) En
(21) 13159596.9 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012081562
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming device*
• *Dispositif de formation d'images*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi
467-8561, JP
(72) Mori, Hiroki, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
(74) Miwa, Atsushi, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South
Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03G 21/16** (11) **2 645 184 A2**
(25) En (26) En
(21) 13159598.5 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012080562
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi
467-8561, JP
(72) Ueyama, Junki, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
Shimizu, Yoshikazu, Nagoya, Aichi 467-
8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South
Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03G 21/16** (11) **2 645 185 A2**
(25) En (26) En
(21) 13159776.7 (22) 18.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.03.2012 JP 2012074614
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi
467-8561, JP
(72) Yamamoto, Tomoya, Nagoya Aichi 467-
8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South
Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03G 21/16** (11) **2 645 186 A2**
(25) En (26) En
(21) 13159779.1 (22) 18.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.03.2012 JP 2012074613
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi
467-8561, JP
(72) Yamamoto, Tomoya, Nagoya Aichi 467-
8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South
Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03G 21/18** (11) **2 645 187 A1**
G03G 15/08
(25) En (26) En
(21) 13151996.9 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 23.02.2012 JP 2012037699
(54) • *Kartusche*
• *Cartridge*
• *Cartouche*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Chadani, Kazuo, Tokyo 146-8501, JP
Kakuta, Hideki, Tokyo 146-8501, JP
Tanabe, Masato, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 21/18 → (51) **G03G 21/16**

- (51) **G03G 21/20** (11) **2 645 188 A2**
(25) En (26) En
(21) 13161424.0 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.03.2012 JP 2012070704
06.11.2012 JP 2012244842
(54) • *Kühlergerät und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Cooling device and image forming*
apparatus
• *Dispositif de refroidissement et appareil*
de formation d'images
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ikeda, Keisuke, Tokyo 143-8555, JP
Hirasawa, Tomoyasu, Tokyo 143-8555, JP

- Saitoh, Masanori, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp & Co 14
South Square Gray's Inn, London Greater
London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G04B 15/00** (11) **2 645 189 A1**
G04B 15/08 **G04B 15/14**
G04B 15/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 12162030.6 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Flexibler Uhrhemmungsmechanismus*
• *Flexible escapement mechanism*
• *Mécanisme d'échappement flexible*
(71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10,
2400 Le Locle, CH
(72) Stranzl, Marc, 1260 Nyon, CH
Hessler, Thierry, St Aubin, CH
Cabezas-Jurin, Andres, 1400 Yverdon, CH
Sarchi, Davide, 1020 Renens, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils
en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001
Neuchâtel, CH

G04B 15/08 → (51) **G04B 15/00**

G04B 15/12 → (51) **G04B 15/00**

G04B 15/14 → (51) **G04B 15/00**

G05B 17/00 → (51) **F01K 13/00**

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 645 190 A2**
(25) En (26) En
(21) 12186195.9 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.03.2012 US 201213434229
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ermittlung*
von Betriebskompatibilität zwischen Feld-
geräten
• *Apparatus and method for determining*
operation compatibility between field
devices
• *Appareil et procédé permettant de déter-*
miner la compatibilité de fonctionnement
entre des dispositifs de champ
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-
cho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-
8750, JP
(72) Rafael, Myla Valle, 469270 Singapore, SG
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G05B 19/35 → (51) **H02P 27/14**

- (51) **G05B 19/418** (11) **2 645 191 A1**
(25) En (26) En
(21) 12161697.3 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verfahren zur Visualisierung des Material-*
flusses von rohem oder halbverarbeitetem
Material in einem Prozesssteuerungssys-
tem
• *A method for visualizing material flow of*
raw or semi-processed material in a
process control system
• *Procédé de visualisation de flux de*
matière brute ou matériau semi-fini dans
un système de commande de processus

- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Mikkelsen, Christine, 725 91 Västerås, SE
Jakobsson, David, SE-931 46 Skellefteå, SE
Dong, Diamond, 722 10 Västerås, SE
Lundeholm, Filip, 415 01 Göteborg, SE
(74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **G05B 19/418** (11) **2 645 192 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162360.7 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Überwachung des Fortschritts einer geplanten Aktivität in einem Industrieprozess*
• *Monitoring the progress of a scheduled activity in an industrial process*
• *Surveillance de l'évolution d'une activité programmée dans un processus industriel*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Lundeholm, Filip, 415 01 Göteborg, SE
Mikkelsen, Christine, 725 91 Västerås, SE
Dong, Diamond, 722 10 Västerås, SE
Jakobsson, David, se-931 46 Skellefteå, SE
(74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **G05B 19/418** (11) **2 645 193 A1**
B29D 11/00 **B29C 35/00**
(25) En (26) En
(21) 13161809.2 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.03.2012 US 201261618073 P
(54) • *Konturformsteuerung*
• *Contour form control*
• *Commande de forme de contour*
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
(72) Wildsmith, Christopher, Jacksonville, FL Florida 32256, US
Widman, Michael F., Jacksonville, FL Florida 32223, US
Adams, Jonathan P., Jacksonville, FL Florida 32223, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G05B 23/00** (11) **2 645 194 A2**
(25) En (26) En
(21) 13157484.0 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.03.2012 JP 2012073814
(54) • *Erfassungsvorrichtung für Garnverlaufsinformation, Garnverarbeitungsverrichtung und Erfassungsverfahren für Garninformation*
• *Yarn travelling information acquiring device, yarn processing device, and yarn information acquiring method*
• *Dispositif d'acquisition d'informations de déplacement de fil, dispositif de traitement de fil et procédé d'acquisition d'informations de fil*

- (71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP
(72) Minamino, Katsushi, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP
(74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstraße 4b, 82319 Starnberg, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **2 645 195 A2**
(25) En (26) En
(21) 13161287.1 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.03.2012 US 201213431914
(54) • *Systeme und Verfahren für verbesserte Betriebssicherheitsvorgänge*
• *Systems and methods for improved reliability operations*
• *Systèmes et procédés pour améliorer la fiabilité des opérations*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Mazzaro, Maria Cecilia, Greenville, SC 29615, US
Block, Frederick William, Greenville, SC 29615, US
Giraldi, Pablo Enrique Acevedo, Greenville, SC 29615, US
Sealing, Charles Scott, Schenectady, NY 12345, US
Talukdar, Atanu, 560066 Bangalore, IN
Runkle, Mark Andrew, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G05B 23/02 → (51) **F01K 13/00**

G05B 23/02 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G05D 1/00** (11) **2 645 196 A1**
G05D 1/10
(25) En (26) En
(21) 12382125.8 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Netzwerk aus unbemannten Fahrzeugen*
• *Network of unmanned vehicles*
• *Réseau de véhicules sans pilote*
(71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Casado Magana, Enrique, 28901 Getafe/Madrid, ES
Scarlati, David, 28028 Madrid, ES
Esteban Campillo, David, 28043 Madrid, ES
Maza, Ivan, 11300 Cadiz, ES
Caballero Benitez, Fernando, 41003 Sevilla, ES
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G05D 1/02 → (51) **A47L 9/04**

G05D 1/10 → (51) **G05D 1/00**

(51) **G05D 7/06** (11) **2 645 197 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10860074.3 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/079778 14.12.2010

- (87) WO 2012/068753 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 CN 201010557717
(54) • *NEUARTIGES STRÖMUNGSREGELUNGS-SYSTEM*
• *NEW TYPE FLOW CONTROL SYSTEM*
• *NOUVEAU SYSTÈME DE COMMANDE DE FLUX*
(71) Beijing Sevenstar Electronics Co. Ltd., No. 1 Jiuxianqiao East Road Chaoyang District, Beijing 100015, CN
(72) MOU, Changhua, Beijing 100015, CN
WANG, Maolin, Beijing 100015, CN
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

G05D 16/20 → (51) **F15B 13/04**

(51) **G05D 23/19** (11) **2 645 198 A1**
(25) En (26) En
(21) 13158852.7 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.03.2012 US 201213431615
(54) • *Vorrichtung für Heimenergieverwaltung*
• *Home energy management device*
• *Dispositif de gestion d'énergie domestique*
(71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Kolavennu, Soumitri N., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G05F 1/46 → (51) **H02M 3/158**

(51) **G06F 1/035** (11) **2 645 199 A1**
G06F 7/544
(25) En (26) En
(21) 13160372.2 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.03.2012 US 201213435900
(54) • *Transzendente und nicht lineare Funktionen durch Reihenenwicklung*
• *Transcendental and non-linear functions using series expansion*
• *Fonctions transcendentes et non linéaires utilisant le développement en série*
(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Arnold, Vaughn T., Cupertino, CA 95014, US
Tripathi, Brijesh, Cupertino, CA 95014, US
Kuo, Albert, Cupertino, CA 95014, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 1/12** (11) **2 645 200 A1**
G06F 1/14

(25) De (26) De
(21) 12162111.4 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Datenverarbeitungsanlage zum Bereitstellen eines Zeitstempels*
• *Method and data processing assembly for producing a timestamp*

- *Procédé et installation de traitement des données destinés à préparer un horodateur*
- (71) dspace digital signal processing and control engineering GmbH, Rathenaustrasse 26, 33102 Paderborn, DE
- (72) Große Börger, Ralf, 33102 Paderborn, DE Schmidt, Marco, 33102 Paderborn, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

G06F 1/14 → (51) **G06F 1/12**

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 645 201 A1**
H04M 1/02
- (25) En (26) En
(21) 13173967.4 (22) 15.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 20.06.2005 FI 20055330
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computer-Softwareprodukt zur Steuerung der Benutzeroberfläche einer elektronischen Vorrichtung*
• *Method, device and computer software product for controlling user interface of electronic device*
• *Procédé, dispositif et produit logiciel informatique permettant de commander une interface utilisateur de dispositif électronique*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Nurmii, Mikko, 33580 Tampere, FI
- (74) Kolster Oy Ab, (Iso Roobertinkatu 23) P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
- (62) 06764502.8 / 1 899 787

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **G06F 1/26** (11) **2 645 202 A2**
- (25) Zh (26) En
(21) 11789267.9 (22) 24.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/076297 24.06.2011
- (87) WO 2011/150888 2011/49 08.12.2011
- (88) 24.05.2012
- (54) • *VERFAHREN ZUR STROMVERSORGUNG EINES DRAHTLOSNETZWERK-ENDGERÄTS UND DRAHTLOSNETZWERK-ENDGERÄT*
• *METHOD FOR SUPPLYING POWER TO WIRELESS NETWORK TERMINAL AND WIRELESS NETWORK TERMINAL*
• *PROCÉDÉ D'ALIMENTATION D'UN TERMINAL DE RÉSEAU SANS FIL ET TERMINAL DE RÉSEAU SANS FIL*
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) QIAN, Dingjun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- HE, Yanguo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, DE-80339 München, DE

G06F 1/26 → (51) **G06F 1/30**

G06F 1/26 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **G06F 1/30** (11) **2 645 203 A2**
G06F 1/26
- (25) En (26) En
(21) 13161547.8 (22) 28.03.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.03.2012 US 201261616557 P
08.08.2012 US 201213569800
- (54) • *System und Verfahren zur Abschwächung eines Spannungsabfalls in Gleichstromkreisen*
• *System and method for mitigating voltage droop in DC circuit*
• *Système et procédé d'atténuation de chute de tension dans un circuit à courant continu*
- (71) Eldon Technology Limited trading as Echostar Europe, Becksides Design Centre Millennium Business Park Station Road Steeton, Keighley, Yorkshire BD20 6QW, GB
- (72) Brooksbank, John, Bradford West Yorkshire BD15 9JB, GB
- (74) Bebbington, Nicholas Paul, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G06F 3/00 → (51) **C09J 133/04**

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 645 204 A1**
G06F 3/046
- (25) En (26) En
(21) 12161941.5 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Zubehörabdeckung für eine elektronische Vorrichtung und System*
• *Accessory cover for an electronic device and system*
• *Couvercle d'accessoire pour dispositif électronique et système*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
- (72) Roshandel, Mehran, 13591 Berlin, DE
- Ketabdar, Hamed, 10119 Berlin, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 645 205 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13155923.9 (22) 20.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.03.2012 US 201261617731 P
- (54) • *Client-Vorrichtung*
• *Client Device*
• *Dispositif client*
- (71) Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (72) Matsui, Daisuke, Tokyo, 108-0075, JP
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 3/02** (11) **2 645 206 A1**
G06F 3/041
- (25) En (26) En
(21) 12161179.2 (22) 26.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Vorrichtung für ein eigenständiges multi-modales Benutzereingabebehör*
• *Apparatus pertaining to a multi-modality user-input standalone accessory*

- *Appareil se rapportant à un accessoire autonome d'entrée d'utilisateur à modalités multiples*
- (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
- (72) Paschke, Brian Dennis, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
- Wood, Todd Andrew, Waterloo, Ontario N2L 3L3, CA
- Matsumoto, Ippei, London EC1M 5UA, GB
- Colin, Kimberlee, London EC1M 5UA, GB
- Hecht, Samuel, London EC1M 5UA, GB
- Von Lintel, Philipp, London EC1M 5UA, GB
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 3/023** (11) **2 645 207 A1**
G06F 3/041 **H03M 11/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 11843078.4 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/077440 22.11.2011
- (87) WO 2012/070682 2012/22 31.05.2012
- (30) 24.11.2010 JP 2010261060
- (54) • *EINGABEVORRICHTUNG UND STEUER-VERFAHREN FÜR DIE EINGABEVORRICHTUNG*
• *INPUT DEVICE AND CONTROL METHOD OF INPUT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRÉE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF D'ENTRÉE*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) OGA, Toshiyuki, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 645 208 A2**
- (25) Ko (26) En
(21) 11842562.8 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/008885 21.11.2011
- (87) WO 2012/070819 2012/22 31.05.2012
- (88) 19.07.2012
- (30) 25.11.2010 KR 20100118366

- (54) • *HARTGLASSCHEIBE FÜR EINE BERÜHRUNGSTAFEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TEMPERED GLASS SHEET FOR A TOUCH PANEL, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *PLAQUE DE VERRE TREMPÉ POUR PANNEAU TACTILE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Optisol Co., Ltd., 12-219, Seoul Gyeonggi International Distribute Complex 555-9, Hoge-dong Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-763, KR
- (72) KIM, Hyeong-Dong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 645 209 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12176053.2 (22) 12.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.03.2012 TW 101111127
- (54) • *Elektronische Vorrichtung und Betriebsverfahren für den Berührungsbildschirm dafür*

- *Electronic device and method for operating touch panel thereof*
 - *Dispositif électronique et procédé de fonctionnement d'un écran tactile associé*
- (71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW
 (72) Chang, Yu-Min, 221 New Taipei City, TW
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari- astrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **2 645 210 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 13159102.6 (22) 14.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 28.03.2012 KR 20120031638
 (54) • *Verfahren, berührungsempfindliche Vorrichtung und computerlesbares Aufzeichnungsmedium zur Minimierung von Rauschen auf einem Berührungsbildschirm*
 • *Method, touch sensing apparatus and computer-readable recording medium for minimizing noise on touch panel*
 • *Procédé, appareil tactile et support d'enregistrement lisible par ordinateur pour minimiser le bruit sur l'écran tactile*
- (71) HiDeep Inc., 3F Dasan Tower 49 Daewang-pangyo-ro 644 beon-gil, (676 Sampyeong-dong) Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR
 (72) Lee, Hwanhee, 305-301 Daejeon, KR
 Yoon, Sangsic, 448-808 Gyeonggi-do, KR
 (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, CH-6900 Lugano, CH

(51) **G06F 3/041** (11) **2 645 211 A2**
G06F 3/044
 (25) En (26) En
 (21) 13161385.3 (22) 27.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 30.03.2012 KR 20120033235
 (54) • *Anzeigevorrichtung mit integriertem Berührungssensor und Herstellungsverfahren dafür*
 • *Touch sensor integrated type display device and method of manufacturing the same*
 • *Dispositif d'affichage de type intégré doté d'un capteur tactile et son procédé de fabrication*
- (71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) Kim, Cheolse, 704-792 Daegu, KR
 Han, Manhyeop, 121-798 Seoul, KR
 (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent- anwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **2 645 212 A2**
G06F 3/042
 (25) En (26) En
 (21) 13161503.1 (22) 28.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 30.03.2012 JP 2012082239
 (54) • *Anzeigevorrichtung mit optische Berührungstafel und Steuerverfahren für die Anzeigevorrichtung*
 • *Display apparatus with optical touch panel and method of controlling display apparatus*

- *Appareil d'affichage avec panneau tactile optique et procédé de contrôle de l'appareil d'affichage*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1- chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Omura, Katsuyuki, Tokyo, 143-8555, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/02**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/023**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/042**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/044**

(51) **G06F 3/042** (11) **2 645 213 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 11842901.8 (22) 20.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) CN 2011/081006 20.10.2011
 (87) WO 2012/068933 2012/22 31.05.2012
 (30) 26.11.2010 CN 201010562430

- (54) • *MEHRPUNKTERKENNUNGSVERFAHREN FÜR EINEN INFRAROT-BERÜHRUNGS- BILDSCHIRM UND INFRAROT-BERÜH- RUNGSBILDSCHIRM*
 • *INFRARED TOUCH SCREEN MULTI-POINT RECOGNIZING METHOD AND INFRARED TOUCH SCREEN*
 • *PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE MULTI- POINT SUR ÉCRAN TACTILE À INFRA- ROUGE ET ÉCRAN DE CE TYPE*

- (71) Beijing Irtouch Systems Co., Ltd., 4th Floor M8 Building B No.1 East JiuXianqiao Road Chaoyang District, Beijing 100015, CN
 (72) ZHANG, Haibing, Beijing 100015, CN
 WANG, Wujun, Beijing 100015, CN
 LIU, Jianjun, Beijing 100015, CN
 YE, Xinlin, Beijing 100015, CN
 LIU, Xinbin, Beijing 100015, CN
 (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06F 3/042** (11) **2 645 214 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 12161830.0 (22) 28.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Touchscreen mit in-cell-Touch-Technik und Einkopplung von Infrarotlicht*
 • *Touch screen with in-cell touch tech- nology and coupling in of infra-red light*
 • *Écran tactile avec technologie tactile directement dans les cellules et couplage de lumière infrarouge*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher- platz 2, 80333 München, DE
 (72) Schwesig, Günter, 91054 Erlangen, DE
 Walders, Hanno, 91056 Erlangen, DE

(51) **G06F 3/042** (11) **2 645 215 A1**
G06F 3/041
 (25) De (26) De
 (21) 12161839.1 (22) 28.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Anzeigeeinrichtung mit rückgelesener An- zeige*
 • *Display device with read back display*

- *Dispositif d'affichage avec affichage restauré*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher- platz 2, 80333 München, DE
 (72) Schwesig, Günter, 91054 Erlangen, DE
 Walders, Hanno, 91056 Erlangen, DE

G06F 3/042 → (51) **G06F 3/041**

(51) **G06F 3/044** (11) **2 645 216 A1**
B42D 15/10
G06K 7/10

- (25) Ja (26) En
 (21) 11842555.2 (22) 22.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/076965 22.11.2011
 (87) WO 2012/070593 2012/22 31.05.2012
 (30) 22.11.2010 JP 2010260432
 (54) • *INFORMATIONSEINGABESYSTEM, PRO- GRAMM, MEDIUM*
 • *INFORMATION INPUT SYSTEM, PROGRAM, MEDIUM*
 • *SYSTÈME D'ENTRÉE D'INFORMATIONS, PROGRAMME, SUPPORT*

- (71) Yoshida, Kenji, 9-14-2302 Koishikawa 1- chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP
 (72) Yoshida, Kenji, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent- anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 Mün- chen, DE

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/046 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 3/048** (11) **2 645 217 A1**
H04M 1/00

- (25) Ja (26) En
 (21) 11855146.4 (22) 07.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/078261 07.12.2011
 (87) WO 2012/093540 2012/28 12.07.2012
 (30) 05.01.2011 JP 2011000829
 (54) • *INFORMATIONSPROZESSINGENDE- RÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN DA- FÜR*
 • *INFORMATION PROCESSING TERMINAL AND CONTROL METHOD FOR SAME*
 • *TERMINAL DE TRAITEMENT D'INFORMA- TIONS ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
 (72) HONDA, Kotaro, Tokyo 108-8001, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 645 218 A1**
G06F 9/445

- (25) En (26) En
 (21) 12002274.4 (22) 29.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Verfahren zur Bedienung einer elektro- nischen Vorrichtung*
 • *Method for operating an electronic device*
 • *Procédé de fonctionnement d'un dispositif électronique*
- (71) Sony Mobile Communications AB, Nya Vat- tertorget, 221 88 Lund, SE
 (72) Karlsson, David, 222 41 Lund, SE

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 645 219 A1**
(25) En (26) En
(21) 12305376.1 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Validierung eines Benutzerbefehls zur Steuerung einer Anwendung*
• *Method of and device for validation of a user command for controlling an application*
• *Procédé et dispositif pour la validation d'une commande utilisateur permettant de commander une application*

(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR

(72) Faidy, Diane, LONDON, W149SR, GB
Verdi, Rajinder, BROMLEY, BR2 8NE, GB
Riera, Julien, 75015 PARIS, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G06F 3/048 → (51) **G06F 17/24**

G06F 3/0481 → (51) **G06F 3/0486**

(51) **G06F 3/0482** (11) **2 645 220 A2**
(25) En (26) En
(21) 13160883.8 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.03.2012 KR 20120030442

(54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer Benutzerschnittstelle zum Anzeigen einer Liste mit Elementen auf einem Endgerät und Vorrichtung dafür*
• *Method for providing GUI to display list of items in terminal and apparatus thereof*
• *Procédé pour fournir une interface utilisateur graphique pour l'affichage de liste d'article dans un terminal et appareil associé*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Yoo, Jiwoong, Gyeonggi-do 443-742, KR

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

G06F 3/0485 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 3/0486** (11) **2 645 221 A1**
G06F 3/0481
(25) En (26) En
(21) 13160898.6 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.03.2012 KR 20120030623

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Bildschirmen auf einem tragbaren Endgerät*
• *Method and apparatus for managing screens in a portable terminal*
• *Procédé et appareil pour gérer les écrans dans un terminal portable*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Park, In-Kook, 443-742 Gyeonggi-do, KR

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

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 645 222 A1**
G06F 3/0485
(25) En (26) En
(21) 12196677.4 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.03.2012 JP 2012083277

(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung, Bild-durchlaufverarbeitungsverfahren und Bild-durchlaufverarbeitungsprogramm*
• *Portable electronic apparatus, scroll processing method, and scroll processing program*
• *Appareil électronique portable, procédé de traitement de défilement et programme de traitement de défilement*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Karasudani, Akira, Kanagawa, 211-8588, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 645 223 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 13161934.8 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.03.2012 CN 201210087560

(54) • *Berührungsbasiertes Verfahren und Vorrichtung zum Senden von Informationen*
• *Touch-based method and apparatus for sending information*
• *Procédé tactile et appareil d'envoi d'informations*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Jiang, Wenhe, 518129 Shenzhen, CN

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 645 224 A2**
(25) En (26) En
(21) 13162005.6 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.03.2012 KR 20120033348

13.03.2013 KR 20130026776

(54) • *Elektronische Papier und Druckvorrichtung*
• *Electronic paper and printing device*
• *Papier électronique et dispositif d'impression*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, Jong-In, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Park, Sung-Jin, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kang, Seong-Woon, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Kim, Young-Woong, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Lee, Kyu-Suk, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Cha, Kyung-Hoon, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 3/06** (11) **2 645 225 A1**
(25) En (26) En
(21) 13158344.5 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.03.2012 JP 2012080650

(54) • *Speicherkontrollvorrichtung, Speichersystem und Speicherkontrollverfahren*
• *Storage control apparatus, storage system, and storage control method*
• *Appareil de contrôle de stockage, système de stockage et procédé de contrôle de stockage*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Muroyama, Tomohiko, Kanagawa 211-8588, JP

Yoshida, Masahiro, Kanagawa 211-8588, JP
Matsumura, Tadashi, Kanagawa 211-8588, JP

Yasu, Noriyuki, Kanagawa 211-8588, JP
Sotani, Motoki, Kanagawa 211-8588, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 3/06 → (51) **G06F 12/08**

(51) **G06F 3/12** (11) **2 645 226 A2**
(25) En (26) En
(21) 13156220.9 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.03.2012 JP 2012077439

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungssystem*
• *Image processing apparatus and image processing system*
• *Système de traitement d'images et appareil de traitement d'images*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Hashimoto, Naoki, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, JP

(74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwältsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **2 645 227 A2**
(25) En (26) En
(21) 13156750.5 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.03.2012 JP 2012071071

(54) • *Vorrichtung, Programm und Verfahren zur Drucksteuerung*
• *Printing control apparatus, printing control program, and printing control method*
• *Programme de commande d'impression, appareil de commande d'impression et procédé de commande d'impression*

(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Tenjinkitamachi 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP

(72) Matsuo, Koji, Kyoto-shi Kyoto 602-8585, JP

Segawa, Hiroyuki, Kyoto-shi Kyoto 602-8585, JP
Kimura, Soichi, Kyoto-shi Kyoto 602-8585, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **2 645 228 A2**
(25) En (26) En
(21) 13156840.4 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012081659
(54) • *Druckbedingungeinstellungsvorrichtung, Druckbedingungeinstellungsverfahren und nicht-transistorisches Speichermedium*
• *Printing condition setting apparatus, printing condition setting method, and non-transitory storage medium*
• *Appareil de réglage de condition d'impression, procédé de réglage de condition d'impression et support de stockage non transitoire*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Shimizu, Ryo, Tokyo, 107-0052, JP
(74) Klunker . Schmitt-Niilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **2 645 229 A1**
(25) De (26) De
(21) 13157195.2 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.03.2012 DE 102012006374
(54) • *Abarbeitung von Arbeitsschritten eines Druckproduktherstellungsverfahrens*
• *Processing operations of a print product manufacturing method*
• *Traitement d'étapes de travail d'un procédé de fabrication de produits d'impression*
(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) von Neindorff, Boris, 24251 Osdorf - Gut Borghorst, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **2 645 230 A2**
(25) En (26) En
(21) 13160475.3 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012079823
(54) • *Vorlagenverarbeitungsprogramm und Vorlagenverarbeitungsverfahren*
• *Template processing program and template processing method*
• *Programme de traitement de modèle et procédé de traitement de modèle*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Kawai, Mina, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **2 645 231 A2**
(25) En (26) En
(21) 13161699.7 (22) 28.03.2013

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

BA ME
(30) 29.03.2012 IN CH12272012
28.02.2013 KR 20130022351

(54) • *Benutzerendgerät, Verfahren zur Steuerung des Benutzerendgerätes, Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Bilderzeugungsvorrichtung*
• *User terminal apparatus, method of controlling user terminal apparatus, image forming apparatus, and method of controlling image forming apparatus*
• *Appareil de terminal d'utilisateur, procédé de commande d'appareil de terminal d'utilisateur, appareil de formation d'image et procédé de commande d'appareil de formation d'image*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Sarin, Suseelan Bhargavi, PIN-680621 Karala, IN
Tharayil, Ranjith, PIN-680013 Kerala, IN
(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

G06F 3/12 → (51) **G06Q 10/10**

(51) **G06F 3/14** (11) **2 645 232 A1**
G06Q 30/02

(25) En (26) En
(21) 12167145.7 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 KR 20120033385
(54) • *Mehrdisplay-POS-System unter Verwendung eines tragbaren Computers*
• *Multi-display POS system using portable computer*
• *Système de point de vente à affichages multiples utilisant un ordinateur portable*
(71) Bixolon Co., Ltd., 7th-8th Fl., Miraeasset Venture Tower 685, Sampyeong-dong, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kwak, Young-Hwan, Hwaseong Si, KR
(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G06F 3/14** (11) **2 645 233 A1**
H04N 5/44

(25) En (26) En
(21) 12199550.0 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.03.2012 JP 2012076224
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Eingangsumschaltverfahren*
• *Electronic apparatus and input switching method*
• *Appareil électronique et procédé de changement d'entrée*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Nakade, Tomoaki, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G06F 3/147** (11) **2 645 234 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157602.7 (22) 04.03.2013

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

BA ME
(30) 27.03.2012 US 201261615887 P
26.09.2012 TW 101135365

(54) • *Elektronische Vorrichtung*
• *Electronic device*
• *Dispositif électronique*
(71) ASUSTek Computer Inc., No. 15, Lide Road Beitou District, Taipei City 112, TW
(72) Lee, Tung-Tsan, 112 Taipei City, TW
Yang, Min-Chieh, 112 Taipei City, TW
Chiu, Ying-Hao, 112 Taipei City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06F 7/58** (11) **2 645 235 A2**

(25) En (26) En
(21) 13160459.7 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 US 201213436074
(27) 30.03.2012 US 201213436074
(54) • *Zufallswerthervorstellungsverfahren und -systeme*
• *Random value production methods and systems*
• *Procédés et systèmes de production de valeur aléatoire*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) Abdoo, David G., Gilbert, AZ 85233, US
Brocker, Matthew W., Gilbert, AZ 85297, US
Millman, Steven D., Gilbert, AZ 85234, US
Tkacik, Thomas E., Phoenix, AZ 85044, US
(74) Ferro, Frodo Nunes, Optimus Patent Limited Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

G06F 9/06 → (51) **H04L 12/28**

(51) **G06F 9/38** (11) **2 645 236 A2**

(25) En (26) En
(21) 13158371.8 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012082324
(54) • *Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*
(71) Renesas Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(72) Adachi, Koji, Kawasaki-shi., Kanagawa 211-8668, JP
Suzuki, Hitoshi, Kawasaki-shi., Kanagawa 211-8668, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **2 645 237 A2**

(25) En (26) En
(21) 13159042.4 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.03.2012 US 201261617406 P
23.01.2013 US 201361755685 P
04.02.2013 US 201313758924

- (54) • *Deadlock-/Livelock-Auflösung mit Serviceprozessor*
• *Deadlock/livelock resolution using service processor*
• *Résolution de divergence/interblocage mettant en œuvre un processeur de service*
- (71) VIA Technologies, Inc., 8F, 533, Zhongzheng Road, Xindian District, New Taipei City 231, TW
- (72) Hooker, Rodney E., Austin, TX 78732, US
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 645 238 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 11843575.9 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/006948 20.09.2011
(87) WO 2012/070757 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 KR 20100116301
- (54) • *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG EINER VORBEHANDELTEN DATEI UND AUFEICHNUNGSMEDIUM ZUR AUSFÜHRUNG EINES ENTSPRECHENDEN DATEIVERARBEITUNGSVERFAHRENS AUF EINEM COMPUTER*
• *FILE-PROCESSING DEVICE FOR EXECUTING A PRE-PROCESSED FILE, AND RECORDING MEDIUM FOR EXECUTING A RELATED FILE-PROCESSING METHOD IN A COMPUTER*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE FICHIERS DESTINÉ À EXÉCUTER UN FICHIER PRÉTRAITÉ ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DESTINÉ À EXÉCUTER UN PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE FICHIER ASSOCIÉ SUR ORDINATEUR*
- (71) Fasoo. Com Co., Ltd, 17th Fl. Business Center Nuritkum Square 1605 Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-270, KR
- (72) LEE, Hyung-Joo, Seoul 122-760, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 645 239 A1**
G06F 9/445
- (25) En (26) En
(21) 13154948.7 (22) 12.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.03.2012 TW 101110615
- (54) • *Elektronische Vorrichtung und Boot-Verfahren*
• *Electronic apparatus and booting method*
• *Appareil électronique et procédé de démarrage*
- (71) Asrock Inc., 2F., 37, Sec. 2 Zhongyang S. Road Beitou District, Taipei City 112, TW
- (72) Chan, Chong-Kim, 112 Taipei City, TW
Chen, Yu-Guang, 112 Taipei City, TW
- (74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 645 240 A2**
G06F 21/10
- (25) De (26) De
(21) 13159323.8 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 26.03.2012 DE 102012204804

- (54) • *Verfahren zum automatischen Aktualisieren eines Computersystems und Vorrichtung*
• *Method for automatically updating a computer system and device*
• *Procédé d'actualisation automatique d'un système informatique et dispositif*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kröselberg, Dirk, 80469 München, DE
Lukas, Klaus, 81739 München, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 645 241 A2**
G06F 21/10
- (25) En (26) En
(21) 13160468.8 (22) 21.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 26.03.2012 IN MU08142012
- (54) • *System und Verfahren zur Auswahl kompatibler Open-Source-Software und Komponenten für entwickelte oder konzipierte Lösung*
• *System and method to select compatible open-source software and components for developed or conceptualized solution*
• *Système et procédé pour sélectionner un logiciel de source libre compatible et composants pour solution développée ou conceptualisée*
- (71) Tata Consultancy Services Ltd., Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point, Mumbai 400 021, Maharashtra, IN
- (72) Sahoo, Subhranshu, Maharashtra, IN
Narayanan, Ganapathy, Maharashtra, IN
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 645 242 A2**
G06F 9/50 **G06F 9/54**
- (25) En (26) En
(21) 13161730.0 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.03.2012 GB 201205617
- (54) • *Steuerung von Programmen in parallelen Verarbeitungssystemen*
• *Control of programs in parallel processing systems*
• *Commande de programmes dans des systèmes de traitement en parallèle*
- (71) U-blox Melbourn Ltd, Unit B1 Melbourn Science Park Cambridge Road Melbourn, Royston Hertfordshire SG8 6HB, GB
- (72) Uygun, Erkut, Cambridge, Cambridgeshire CB23 7UY, GB
Tindall, Paul, Bedford, Bedfordshire MK41 0LP, GB
Haine, John, Cambridge, Cambridgeshire CB21 4RQ, GB
Guffens, Jan, Lubbeek, B-3210, BE
- (74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- G06F 9/44** → (51) **G06F 9/455**
- G06F 9/44** → (51) **G06F 11/14**
- G06F 9/44** → (51) **G06F 15/16**
- (51) **G06F 9/445** (11) **2 645 243 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11843780.5 (22) 14.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/072823 14.04.2011
(87) WO 2012/068819 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 CN 201010553731
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERNETZUNG EINER NETZWERK-SCHNITTSTELLE EINER DATENKARTEN-VORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR NETWORKING NETWORK INTERFACE OF DATA CARD DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE METTRE EN RÉSEAU UNE INTERFACE RÉSEAU D'UN DISPOSITIF DE CARTE DE DONNÉES*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) JIANG, Jiewei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 645 244 A1**
(25) En (26) En
(21) 12161454.9 (22) 27.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verfahren und Registrierung zur Aktivierung der Durchsetzung von Design-Zeit-Vorgaben während der Laufzeit in einer dienstorientierten Architektur*
• *Method and registry for enabling the enforcement of design-time policies during runtime in a service-oriented architecture*
• *Procédé et registre pour permettre l'application de règles de durée de conception pendant l'exécution dans une architecture orientée services*
- (71) Software AG, Uhlandstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE
- (72) Fiebig, Thorsten, 68259 Mannheim, DE
Woods, Gary, 64342 Seeheim, DE
Adelhardt, Daniel, 85461 Bockhorn, DE
- (74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- G06F 9/445** → (51) **G06F 9/44**
- G06F 9/445** → (51) **H04L 12/24**
- (51) **G06F 9/455** (11) **2 645 245 A1**
G06F 9/44
- (25) En (26) En
(21) 12188127.0 (22) 11.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.03.2012 US 201213431086
- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Vorrichtungsverfahrensverfahren und Vorrichtungsverwaltungsprogramm*
• *Information processing apparatus, apparatus management method, and apparatus management program*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé de gestion d'appareil et programme de gestion de l'appareil*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Doteguchi, Masahiro, Kanagawa, 211-8588, JP
Okano, Kenji, Sunnyvale, CA California 94085, US
Okabe, Takehiro, Sunnyvale, CA California 94085, US
Polyakov, Nikolay, Sunnyvale, CA California 94085, US
Watanabe, Reiji, Sunnyvale, CA California 94085, US
Gotsubo, Kenji, Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- *Appareil de traitement d'informations, dispositif arithmétique et procédé de transfert d'informations*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Okada, Seishi, Kanagawa, 211-8588, JP
Ueki, Toshikazu, Kanagawa, 211-8588, JP
Koinuma, Hideyuki, Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- *Method and system for distributed RAID implementation*
- *Procédé et système d'application RAID répartie*
- (71) Pivot3, Inc., 6605 Cypresswood Drive, Spring, TX 77379, US
- (72) Galloway, William C., Magnolia, TX 77354, US
Tan, Choon-seng, Houston, TX 77065, US
Pellegrino, Greg J., Tomball, TX 77377, US
Callison, Ryan A., Magnolia, TX 77354, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- (62) 09759544.1 / 2 304 568

G06F 9/455 → (51) H04L 12/26

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 645 246 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12193312.1 (22) 20.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.03.2012 US 201213430861
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für Speicher-
management nach Speichersystem*
• *Method and apparatus of memory
management by storage system*
• *Procédé et appareil de gestion de
mémoire par système de stockage*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Taguchi, Yuichi, Tokyo, 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 645 247 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13151738.5 (22) 17.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.03.2012 US 201261618761 P
10.04.2012 US 201213443875
- (54) • *Selbstentwickelnde Rechnerdienstvor-
lagenubersetzung*
• *Self-evolving computing service template
translation*
• *Traduction de modéle de service informa-
tique a évolution autonome*
- (71) BMC Software, Inc., 2101 City West Boulevard, Houston, Texas 77042, US
- (72) Neogi, Atanu, Brookline, MA Massachusetts 78759, US
- (74) Bittner, Peter, et al, Peter Bittner und Partner Seegarten 24, 69190 Walldorf, DE

G06F 9/50 → (51) G06F 9/44

G06F 9/50 → (51) H04L 12/24

- (51) **G06F 9/54** (11) **2 645 248 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12185664.5 (22) 24.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.03.2012 JP 2012083281
- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung,
arithmetische Vorrichtung und Informati-
onsubertragungsverfahren*
• *Information processing apparatus,
arithmetic device, and information trans-
ferring method*

G06F 9/54 → (51) G06F 9/44

- (51) **G06F 11/10** (11) **2 645 249 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12185406.1 (22) 21.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.03.2012 JP 2012083177
- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und
Verfahren zur Steuerung der Informati-
onsverarbeitungsvorrichtung*
• *Information processing apparatus, and
method of controlling information
processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'informations et
procédé de contrôle d'appareil de traite-
ment d'informations*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Unno, Hideyuki, Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 11/10** (11) **2 645 250 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13157169.7 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.03.2012 JP 2012069342
- (54) • *Speichersystem, Speichervorrichtung und
Datenwiederherstellungsverfahren*
• *Storage system, storage apparatus, and
data restoration method*
• *Système de stockage, appareil de stoc-
kage et procédé de restauration de
données*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Sonobe, Satoshi, Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 11/10** (11) **2 645 251 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13167831.0 (22) 05.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 06.06.2008 US 131270 P
06.06.2008 US 131291 P
06.06.2008 US 131312 P
06.06.2008 US 131290 P
06.06.2008 US 131379 P
06.06.2008 US 131314 P
- (54) • *Verfahren und System für die verteilte
RAID-Umsetzung*

- (51) **G06F 11/14** (11) **2 645 252 A1**
- G06F 9/44**
- (25) En (26) En
- (21) 13152835.8 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.03.2012 JP 2012077831
- (54) • *Informationsverarbeitungssystem und vir-
tuelles Adressiereinstellungsverfahren*
• *Information processing system and virtual
address setting method*
• *Système de traitement d'informations et
procédé de réglage d'adresse virtuelle*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Tamura, Naohiro, Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 11/14** (11) **2 645 253 A1**
- G06F 11/20**
- (25) En (26) En
- (21) 13160943.0 (22) 25.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.03.2012 US 201213436111
- (54) • *Private Cloud-Replikation und -ruck-
gewinnung*
• *Private cloud replication and recovery*
• *Réplication et récupération infonuagique
privé*
- (71) Sungard Availability Services, LP, 680 E. Swedesford Road, Wayne, PA 19087, US
- (72) Levijarvi, Emmanuel S., San Rafael, CA 94903, US
- Mitzev, Ognian S., San Ramon, CA 94582, US
- (74) Brophy, David Timothy, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G06F 11/20 → (51) G06F 11/14

- (51) **G06F 11/28** (11) **2 645 254 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10859993.7 (22) 25.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/071049 25.11.2010
- (87) WO 2012/070137 2012/22 31.05.2012
- (54) • *PROZESSOR, ELEKTRONISCHE STEUER-
VORRICHTUNG, PROGRAMM ZUR ER-
STELLUNG*
• *PROCESSOR, ELECTRONIC CONTROL
DEVICE, CREATION PROGRAM*
• *PROCESSEUR, DISPOSITIF DE
COMMANDE ÉLECTRONIQUE,
PROGRAMME DE CREATION*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) HONTANI, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G06F 11/28** (11) **2 645 255 A1**
G06F 11/30

- (25) Ja (26) En
- (21) 11842639.4 (22) 26.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/051510 26.01.2011
- (87) WO 2012/070254 2012/22 31.05.2012
- (30) 26.11.2010 JP 2010263519

- (54) • PROGRAMMERZEUGUNGSVORRICHTUNG, PROGRAMMERZEUGUNGSPROGRAMM UND PROGRAMMERZEUGUNGSVERFAHREN
- PROGRAM GENERATING DEVICE, PROGRAM GENERATING PROGRAM, AND PROGRAM GENERATING METHOD
- DISPOSITIF GÉNÉRATEUR DE PROGRAMMES, PROGRAMME GÉNÉRATEUR DE PROGRAMMES ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE PROGRAMMES

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) KATSUKURA Makoto, Tokyo 100-8310, JP
- NAKATA Masanori, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **G06F 11/30** (11) **2 645 256 A1**
H04B 10/00

- (25) En (26) En
- (21) 12305387.8 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Stromverbrauchs pro Eingang-/Ausgangspunkt eines Telekommunikationsnetzwerkknoten
- Method and apparatus for determining power consumption per input/output port of a telecommunications network node
- Procédé et appareil pour déterminer la consommation d'énergie par port d'entrée/sortie d'un nœud de réseau de télécommunication

- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Schlenk, Ralph, 91054 Erlangen, DE
- (74) Mildner, Volker, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Business Group Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

G06F 11/30 → (51) **G06F 11/28**

(51) **G06F 11/32** (11) **2 645 257 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 13160649.3 (22) 22.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.03.2012 US 201261617163 P
- (54) • System und Verfahren zur Visualisierung des Verhaltens in einer Computerinfrastruktur

- System and method for visualisation of behaviour within computer infrastructure
- Système et procédé de visualisation de comportement à l'intérieur d'une infrastructure informatique

- (71) Preler Ltd., Olympic House 63 Wallingford Road, Uxbridge Middlesex UB8 2RW, GB
- (72) Dodson, Stephen, Uxbridge, Middlesex UB8 2RW, GB
- (74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

(51) **G06F 11/36** (11) **2 645 258 A1**
G06F 12/14

- (25) En (26) En
- (21) 13161476.0 (22) 27.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.03.2012 GB 201205737
- (54) • Mehrfachprozessorsystem, Vorrichtung und Verfahren
- Multiprocessor system, apparatus and methods
- Système multiprocesseur, appareil et procédés
- (71) U-blox Melbourn Ltd, Unit B1 Melbourn Science Park Cambridge Road Melbourn, Royston Hertfordshire SG8 6HB, GB
- (72) Tindall, Paul G., Renhold, Bedfordshire MK41 0LP, GB
- Uygun, Erkut, Cambridge, Cambridgeshire CB23 7UY, GB
- (74) Hall, Christopher David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **2 645 259 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 11858742.7 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/077994 04.08.2011
- (87) WO 2012/109879 2012/34 23.08.2012
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR DIE ZWISCHENSPEICHERUNG VON DATEN IN EINEM MEHRKNOTEN-SYSTEM

- METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR CACHING DATA IN MULTI-NODE SYSTEM
- PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME PERMETTANT DE PLACER DES DONNÉES EN MÉMOIRE CACHE DANS UN SYSTÈME MULTINOEUD

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Area G Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Xiaofeng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06F 12/08** (11) **2 645 260 A2**
G06F 3/06

- (25) En (26) En
- (21) 13159210.7 (22) 14.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.03.2012 US 201213433851
- (54) • Dateisystemhinweis
- File system hinting
- Suggestions de système de fichier

- (71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Mitra, Rebanta, Milpitas, CA 95035, US
- Hiregouda, Mahesh Shivanagouda, 560 103 Bengaluru, IN
- Ramaswamy, Anantha Keerthi Banavara, 560 103 Bengaluru, IN
- (74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

G06F 12/14 → (51) **G06F 11/36**

G06F 12/14 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 13/00** (11) **2 645 261 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10860089.1 (22) 26.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/071180 26.11.2010
- (87) WO 2012/070155 2012/22 31.05.2012

- (54) • VERWALTUNGSSYSTEM, VERWALTUNGSVORRICHTUNG, VERWALTUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
- MANAGEMENT SYSTEM, MANAGEMENT DEVICE, MANAGEMENT METHOD AND MANAGEMENT PROGRAM
- SYSTÈME DE GESTION, DISPOSITIF DE GESTION, PROCÉDÉ DE GESTION ET PROGRAMME DE GESTION

- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) TAMURA, Naohiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 13/00 → (51) **H04N 5/00**

(51) **G06F 13/14** (11) **2 645 262 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 11842711.1 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/082826 24.11.2011
- (87) WO 2012/068997 2012/22 31.05.2012
- (30) 24.11.2010 CN 201010557614

- (54) • USB-VORRICHTUNG UND DETEKTIONSVERFAHREN DAFÜR
- USB DEVICE AND DETECTION METHOD THEREFOR
- DISPOSITIF USB ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION ASSOCIÉ

- (71) Shanghai Actions Semiconductor Co., Ltd., Room 701, Building 8 200 Newton Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong, Shanghai 201203, CN
- (72) YU, Jing, Zhuhai Guangdong 519085, CN
- HUANG, Shaobin, Zhuhai Guangdong 519085, CN
- DU, Kui, Zhuhai Guangdong 519085, CN
- (74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

(51) **G06F 13/16** (11) **2 645 263 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 13161227.7 (22) 27.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.03.2012 US 201261617271 P
- 13.12.2012 KR 20120145674

- (54) • *Speichervorrichtung und Betriebsverfahren dafür*
• *Memory device and method of operating the same*
• *Dispositif de mémoire et son procédé de fonctionnement*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Oh, Tae Young, 138-220 Seoul, KR
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **G06F 13/20** (11) **2 645 264 A2**
G06Q 20/32 **H04W 4/24**
- (25) En (26) En
(21) 13161675.7 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.03.2012 TW 101111117
- (54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Signalübertragung darin*
• *Electronic device and method of signal transmission therein*
• *Dispositif électronique et procédé de transmission de signal dans celui-ci*
- (71) Tsai, Irene, 6F., No. 216, Sec. 1 Wenhua 2nd Road Linkou District, New Taipei City 24448, TW
Chou, Yi-Fen, 2F., No. 18-1, Hua 4th Street Ren'ai District, Keelung City 20043, TW
- (72) Tsai, Irene, New Taipei City 24448, TW
Chou, Yi-Fen, Keelung City 20043, TW
- (74) Blumbach Zinggrebe, Patentanwälte Alexanderstrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **G06F 13/38** (11) **2 645 265 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13159607.4 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012082818
- (54) • *Funktionsausführungsvorrichtung*
• *Function executing device*
• *Dispositif d'exécution de fonction*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
- (72) Suzuki, Takanobu, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
Asakura, Hirotsuka, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
Matsuda, Munehisa, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
Tanaka, Satoshi, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06F 13/40** (11) **2 645 266 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13161672.4 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.03.2012 TW 101111115
- (54) • *Mobile Vorrichtung, Transaktionssystem mit der mobilen Vorrichtung und Signalübertragungsverfahren in einer mobilen Vorrichtung*
• *Mobile device, transaction system including the mobile device, and method of signal transmission in a mobile device*

- *Dispositif mobile, système de transaction comprenant le dispositif mobile et procédé de transmission de signaux dans un dispositif mobile*
- (71) Tsai, Irene, 6F., No. 216, Sec. 1 Wenhua 2nd Road Linkou District, New Taipei City 24448, TW
Chou, Yi-Fen, 2F., No. 18-1, Hua 4th Street Ren'ai District, Keelung City 20043, TW
- (72) Tsai, Irene, New Taipei City 24448, TW
Chou, Yi-Fen, Keelung City 20043, TW
- (74) Blumbach Zinggrebe, Patentanwälte Alexanderstrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 645 267 A1**
G06F 15/17 **G06F 9/44**
- (25) En (26) En
(21) 13167909.4 (22) 22.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 03.04.2009 US 418270
- (54) • *Gemeinsame Anwendungsnutzung*
• *Application sharing*
• *Partage d'application*
- (71) Social Communications Company, 2086 Potter Street, Eugene, Oregon 97405, US
- (72) Go, Alexander Say, Eugene, OR 97405, US
Petter, Vladimir, Eugene, OR 97405, US
- (74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB
- (62) 10759209.9 / 2 414 948

G06F 15/17 → (51) **G06F 15/16**

- (51) **G06F 17/16** (11) **2 645 268 A1**
G09B 19/02
- (25) En (26) En
(21) 13161220.2 (22) 27.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.03.2012 JP 2012070562
- (54) • *Matrixberechnungsvorrichtung, Matrixberechnungsverfahren und Speichermedium mit Matrixberechnungsprogramm, das darauf gespeichert ist*
• *Matrix calculation device, matrix calculation method, and storage medium having matrix calculation program stored thereon*
• *Dispositif de calcul de matrice, procédé de calcul de matrice et support de stockage sur lequel est stocké un programme de calcul de matrice*
- (71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) Ono, Manato, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 17/21** (11) **2 645 269 A2**
H04N 1/32
- (25) En (26) En
(21) 13161339.0 (22) 27.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012080486
- (54) • *Digitalisierungsvorrichtung*
• *Digitizing apparatus*
• *Dispositif de numérisation*

- (71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
- (72) Shimazu, Koza, Osaka, 540-8585, JP
- (74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

- (51) **G06F 17/24** (11) **2 645 270 A1**
G06F 17/27 **G06F 3/048**
- (25) En (26) En
(21) 12305385.2 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *E-Reader-Vorrichtung und -Verfahren mit automatischer Anzeige von Wortbedeutungen*
• *E-reader device and method, with automatic display of word meanings*
• *Dispositif et procédé de e-lecture avec affichage automatique de significations de mots*
- (71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
- (72) RONG, Letian, TOKYO, 1640012, JP
AUVRAY, Vincent, 50460 TONNEVILLE, FR
- (74) Orian, Yvette Suzanne, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **G06F 17/24** (11) **2 645 271 A2**
- (25) Zh (26) En
(21) 12742291.3 (22) 19.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/074369 19.04.2012
(87) WO 2012/103854 2012/32 09.08.2012
(88) 21.03.2013
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GRAPHISCHEN VERWALTUNG VON FORMEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR GRAPHICAL MANAGEMENT OF FORM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION GRAPHIQUE DE FORMULAIRE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) TANG, Wenfang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, DE-80339 München, DE

- (51) **G06F 17/27** (11) **2 645 272 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13161708.6 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.03.2012 US 201261616685 P
- (54) • *Identifizierung von kulturellem Hintergrund aus Text*
• *Identifying cultural background from text*
• *Identification d'arrière-plan culturel à partir d'un texte*
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
- (72) Taylor, Sarah M., Falls Church, Virginia 22046, US
Davenport, Daniel, Somerdale, New Jersey 08083, US
Menaker, David M., Limerick, Pennsylvania 19468, US
Paradis, Rosemary D., Inlet, New York 13360, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 17/27 → (51) **G06F 17/24**

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 645 273 A1**
G06Q 50/00
- (25) Ru (26) En
- (21) 11843577.5 (22) 06.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) RU 2011/000312 06.05.2011
- (87) WO 2012/070982 2012/22 31.05.2012
- (30) 23.11.2010 RU 2010147474
- (54) • **SYSTEM ZUR DIFFERENZIERUNG UND ANALYSE AUFGEZEICHNETER KLINISCHER DATEN**
• **SYSTEM FOR DIFFERENTIATION AND ANALYSIS OF RECORDED CLINICAL DATA**
• **SYSTÈME DE DIFFÉRENTIATION ET D'ANALYSE DE DONNÉES CLINIQUES ENREGISTRÉES**
- (71) Obschestvo s Ogranichennoy Otvetstvennostiu «Pravovoe Soprovozhdenie Bisnesa», Ul. Frunzenskaya 2-a-8-1, Moscow 119146, RU
- (72) GLOTKO, Vladimir Leonidovich, Dolgoprudnyy 119146, RU
RUDNEV, Alexandr Sergeevich, Moscow 117602, RU
KARAUANOV, Anton Alexandrovich, Moscow 117420, RU
MODENOV, Evgeniy Alexandrovich, Moscow 124617, RU
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 645 274 A1**
G06N 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 12250077.0 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Datenverarbeitung zur Reduzierung von Ordnungsdiagrammen**
• **Data processing apparatus and methods for reducing of lattice diagrams**
• **Appareil et procédé de traitement de données pour réduire des diagrammes de treillis**
- (71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Williamson, Simeon Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 645 275 A1**
G06F 21/32 **G06F 21/34**
G06F 21/35 **G06F 21/62**
- (25) En (26) En
- (21) 12305383.7 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Verfahren, Vorrichtung und System zum Zugriff auf einen Dienst**
• **Method, device and system for accessing a service**

- **Procédé, dispositif et système pour accéder à un service**
- (71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) Garreau, Eric, 13705 La Ciotat, FR
Guerin, François, 13705 La Ciotat, FR
Barral, Claude, 13705 La Ciotat, FR
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 645 276 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13160231.0 (22) 20.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.03.2012 JP 2012080530
- (54) • **Datenverwaltungsvorrichtung und Datenverwaltungsverfahren**
• **Data management apparatus and data management method**
• **Appareil de gestion de données et procédé de gestion de données**
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Obayashi, Toshifumi, Kanagawa 211-8588, JP
Tamai, Kyohei, Kanagawa 211-8588, JP
Okunishi, Mio, Tokyo 163-1018, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 645 277 A1**
G06Q 30/02
- (25) En (26) En
- (21) 13161292.1 (22) 27.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.03.2012 KR 20120030989
- (54) • **Cloud-Informationshandelssystem und Cloud-Informationshandelsverfahren**
• **Cloud information trading system and cloud information trading method using the same**
• **Système d'échange d'informations en nuage et procédé d'échange d'informations l'utilisant**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Baek, Kun Woo, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 645 278 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13161815.9 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.03.2012 FR 1252891
- (54) • **Archivierungsverfahren von Bildern, und entsprechendes System**
• **Image archiving method and associated system**
• **Procédé d'archivage d'images et système associé**
- (71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
- (72) Girard, Bruno, 38130 ECHIROLLES, FR
Prola, Alain, 38100 GRENOBLE, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06F 17/30 → (51) **G06N 5/04**

G06F 17/50 → (51) **G09B 23/12**

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 645 279 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12197764.9 (22) 18.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.03.2012 JP 2012078437
- (54) • **Bestimmungsprogramm, Bestimmungs-vorrichtung und Bestimmungsverfahren**
• **A program, apparatus, and method for determining bond types between atoms**
• **Programme de détermination, appareil de détermination et procédé de détermination**
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Matsuura, Azuma, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Satou, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 645 280 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12305392.8 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • **Schnell konvergierendes Atomphysikverfahren und Medium zur Berechnung der komplexen, unausgeglichenen Strahlungseigenschaften von Materie mit spektroskopischer Präzision**
• **A rapidly converging atomic physics method and medium to calculate complex non-equilibrium radiative properties of matter with spectroscopic precision.**
• **Procédé physique atomique de convergence rapide et support pour calculer des propriétés radiatives complexes sans équilibre de la matière avec précision spectroscopique**
- (71) Ecole Polytechnique, Route de Saclay, 91120 Palaiseau, FR
Université Pierre et Marie Curie - Paris 6, 4 Place Jussieu, 75005 Paris, FR
- (72) Rosmej, Frank, 92000 NANTERRE, FR
Aouad, Youcef, 93400 Saint-Ouen, FR
- (74) Pontet Allano & Associates, Parc Orsay Université 25, rue Jean-Rostand, 91893 Orsay Cedex, FR

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 645 281 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13161199.8 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.03.2012 US 201213433915
- (54) • **System und Verfahren zur Verwaltung einer technischen Überprüfung von medizinischen Testdaten**
• **System and method of managing technician review of medical test data**
• **Système et procédé de gestion de révision technique de données de tests médicaux**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Young, Brian J., Wauwatosa, WI 53213, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 645 282 A2**
(25) En (26) En
(21) 13161491.9 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.03.2012 GB 201205600

(54) • *System zur Verwendung in einem Netzwerk zum Speichern von aus einer oder mehreren verschiedenen Vorrichtungen importierten Daten und zugehöriges Verfahren*
• *System for use in a network and for storing data imported from one or more distinct devices, and associated method*
• *Système destiné à être utilisé dans un réseau et pour stocker les données importées d'un ou plusieurs dispositifs distincts, et procédé associé*

(71) Research in Real Life Limited, Cedar House 105 Carrow Road, Norwich Norfolk NR1 1HP, GB

(72) Price, David, Norwich, Norfolk NR1 1HP, GB

(74) Vienne, Aymeric Charles Emile, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 645 283 A2**
(25) En (26) En
(21) 13161873.8 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 KR 20120033000

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Konfiguration und Darstellung eines Erste-Hilfe-Leitfadens in einem tragbaren Endgerät*
• *Method and apparatus for configuring and presenting first aid guide in portable terminal*
• *Procédé et appareil pour la configuration et la présentation d'un guide de premier secours dans un terminal portable*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Jang, Yong-Sung, Gyeonggi-do 443-742, KR
Moon, Sung-Whan, Gyeonggi-do 443-742, KR

(74) Jung, Han-Seong, Gyeonggi-do 443-742, KR
Nederlandsch Octroobureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/00**

G06F 19/00 → (51) **G06T 7/00**

G06F 19/18 → (51) **C07K 1/06**

G06F 21/06 → (51) **H01M 2/10**

G06F 21/10 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 21/20** (11) **2 645 284 A1**
G06F 21/24 **G06K 17/00**
G06K 19/10 **H04L 9/32**

(25) Ja (26) En
(21) 11843649.2 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074536 25.10.2011

(87) WO 2012/070348 2012/22 31.05.2012

(30) 24.11.2010 JP 2010261643

(54) • *SERVERSYSTEM, VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG DES SERVERSYSTEMS UND EXTERNER SPEICHER*
• *SERVER SYSTEM, METHOD FOR EXECUTING SERVER SYSTEM, AND EXTERNAL MEMORY*
• *SYSTÈME SERVEUR, PROCÉDÉ D'EXÉCUTION D'UN SYSTÈME SERVEUR ET MÉMOIRE EXTERNE*

(71) IZE Co., Ltd., 2250 Aritaki-cho Ise-shi, Mie 515-0501, JP

(72) KAWABE Hiroshi, Ise-City Mie 515-0501, JP
OHTANI Yoshikatsu, Ise-City Mie 515-0501, JP

NISHIWAKI Toshiharu, Ise-City Mie 515-0501, JP

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **G06F 21/20** (11) **2 645 285 A1**
H04L 9/32

(25) Ja (26) En
(21) 12749301.3 (22) 08.02.2012

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

(86) JP 2012/052893 08.02.2012

(87) WO 2012/114881 2012/35 30.08.2012

(30) 21.02.2011 JP 2011034393

(54) • *SYSTEM ZUR SPEICHERUNG UND AUTHENTIFIZIERUNG VON GREIFEIGENSCHAFTEN SOWIE VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG UND AUTHENTIFIZIERUNG VON GREIFEIGENSCHAFTEN*
• *GRIPPING CHARACTERISTICS LEARNING AUTHENTICATION SYSTEM AND GRIPPING CHARACTERISTICS LEARNING AUTHENTICATION METHOD*
• *SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION À APPRENTISSAGE DE CARACTÉRISTIQUES DE PRÉHENSION ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION À APPRENTISSAGE DE CARACTÉRISTIQUES DE PRÉHENSION*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) TSUKAMOTO, Masakatsu, Tokyo 100-6150, JP

OTA, Manabu, Tokyo 100-6150, JP
MORINAGA, Yasuo, Tokyo 100-6150, JP
HIGUCHI, Takeshi, Tokyo 100-6150, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06F 21/24 → (51) **G06F 21/20**

(51) **G06F 21/31** (11) **2 645 286 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158697.8 (22) 09.03.2012

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

BA ME
(54) • *Authentifizierung in einem Industrieregler-system*
• *Authentication in an industrial control system*
• *Authentification dans un système de commande industrielle*

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Obermeier, Sebastian, 5107 Schinznach-Dorf, CH
Schierholz, Ragnar, 5436 Würenlos, CH
Hristova, Ana, 5400 Baden, CH
Hadeli, Hadeli, 5400 Baden, CH

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **G06F 21/31** (11) **2 645 287 A1**
H04N 21/475 **H04N 21/4782**
H04N 21/422 **H04L 29/08**

(25) En (26) En
(21) 12161229.5 (22) 26.03.2012

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

BA ME
(54) • -

• *Method, computer program and apparatus for switching between user profiles*
• -

(71) Uniqoteq Oy, Lemminkäisenkatu 14-18 A, 20520 Turku, FI

(72) Hakunti, Jussi, 20900 Turku, FI
Ijäs, Jari, 02360 Espoo, FI

Tapiola, Antti, 25460 Kisko, FI

(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **G06F 21/31** (11) **2 645 288 A2**
G06F 21/57 **G06F 21/79**

(25) En (26) En
(21) 13275072.0 (22) 20.03.2013

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

BA ME
(30) 21.03.2012 GB 201204950

(54) • *Verschlüsselungssystem und Verfahren zur Verschlüsselung einer Vorrichtung*
• *Encryption system and method of encrypting a device*
• *Système de chiffrement et procédé de chiffrement d'un dispositif*

(71) Bcrypt Limited, 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(72) Parsons, Bernard, London, Greater London WC2E 9RA, GB

Lee, Nigel, London, Greater London WC2E 9RA, GB

Holloway, David, London, Greater London WC2E 9RA, GB

(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

(51) **G06F 21/32** (11) **2 645 289 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157568.0 (22) 04.03.2013

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

BA ME
(30) 27.03.2012 JP 2012071747

(54) • *Biometrische Authentifizierungsvorrichtung, biometrisches Authentifizierungssystem, biometrisches Authentifizierungsverfahren und Aufzeichnungsmedium*
• *Biometric authentication device, biometric authentication system, biometric authentication method, and recording medium*
• *Dispositif d'authentification biométrique, système d'authentification biométrique, procédé d'authentification biométrique et support d'enregistrement*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Yamada, Shigefumi, Kanagawa, 211-8588, JP
Abiko, Yukihiko, Kanagawa, 211-8588, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 21/32 → (51) **G06F 17/30**

G06F 21/34 → (51) **G06F 17/30**

G06F 21/35 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 21/36** (11) **2 645 290 A2**
(25) En (26) En
(21) 13161719.3 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.03.2012 KR 20120032217
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Entriegelung eines Sperrmodus*
• *Devices and methods for unlocking a lock mode*
• *Dispositifs et procédés de déverrouillage en mode de verrouillage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Seo, Jae-Min, Gyeonggi-do, KR
Park, Jae-Sun, Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 21/36 → (51) **G07C 13/00**

G06F 21/44 → (51) **G07C 13/00**

(51) **G06F 21/51** (11) **2 645 291 A1**
G06F 21/64
(25) En (26) En
(21) 13160789.7 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.03.2012 US 201213431696
(54) • *System und Verfahren zum Ermöglichen der parallelen Verarbeitung von Hash-Funktionen unter Verwendung von Authentifizierungs-Checkpoint-Hashes*
• *System and method enabling parallel processing of hash functions using authentication checkpoint hashes*
• *Système et procédé permettant un traitement parallèle des fonctions de hachage par le biais de hachages de point de contrôle d'authentification*
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US
(72) Wolf, Bryan D., Reno, NV 89502, US
(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G06F 21/52** (11) **2 645 292 A2**
(25) En (26) En
(21) 13161826.6 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.03.2012 US 201213436626
(54) • *Systeme und Verfahren zur Erkennung eines böartigen Codes*
• *Systems and methods for detecting malicious code*
• *Systèmes et procédés de détection de code malveillant*
(71) Verisign, Inc., 12061 Bluemont Way, Reston, VA 20190, US
(72) Cote, Matthew, RESTON, VA 20190, US

Tonn, Trevor, RESTON, VA, 20190, US
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06F 21/53** (11) **2 645 293 A2**
(25) En (26) En
(21) 13161248.3 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.03.2012 US 201261616870 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung von durch eine mobile Rechnervorrichtung durchgeführten Vorgängen*
• *Method and apparatus for controlling operations performed by a mobile computing device*
• *Procédé et appareil permettant de commander les opérations effectuées par un dispositif informatique mobile*
(71) Bauch, Eitan, 11 Odem st. PO Box 4230, 30889 Ceasarea, IL
Yehuda, Avner, 6 Shderot Hatsanhanim, 5234169 Ramat-Gan, IL
Ahr, Oren, 4 Hagat st. PO Box 5566, 37861 Katzir, IL
(72) Bauch, Eitan, 30889 Ceasarea, IL
Yehuda, Avner, 5234169 Ramat-Gan, IL
Ahr, Oren, 37861 Katzir, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G06F 21/57** (11) **2 645 294 A1**
(25) En (26) En
(21) 13160032.2 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.03.2012 US 201213434535
(54) • *System und Verfahren zur Verarbeitung von sicherer Plattform-Attestierung*
• *System and method for trusted platform attestation*
• *Système et procédé pour une attestation de plate-forme sécurisée*
(71) Cisco Technology, Inc., Building D, 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) Jacobs, William E., Beaverton, OR Oregon 97006, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06F 21/57 → (51) **G06F 21/31**

G06F 21/60 → (51) **G07C 13/00**

(51) **G06F 21/62** (11) **2 645 295 A2**
(25) En (26) En
(21) 13000680.2 (22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.03.2012 US 201213431579
(54) • *Sicherer und zuverlässiger Ferndatenschutz*
• *Secure and reliable remote data protection*
• *Protection sécurisée et fiable de données à distance*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Hebert, Cedric, 69190 Walldorf, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G06F 21/62 → (51) **G06F 17/30**

G06F 21/62 → (51) **G07C 13/00**

G06F 21/64 → (51) **G06F 21/51**

G06F 21/79 → (51) **G06F 21/31**

G06F 21/80 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 21/87** (11) **2 645 296 A1**
G06F 21/88
(25) De (26) De
(21) 13159764.3 (22) 18.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.03.2012 DE 102012204984
(54) • *Steuereinheit zur Überwachung eines Verschlüsselungsgeräts*
• *Control unit for monitoring an encryption device*
• *Unité de commande pour la surveillance d'un appareil de cryptage*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hertlein, Klaus, 90579 Langenzenn, DE
Hölle, Rainer, 90542 Eckental, DE

(51) **G06F 21/88** (11) **2 645 297 A1**
(25) En (26) En
(21) 13160784.8 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.03.2012 US 201213434481
29.03.2012 US 201213434501
29.03.2012 US 201213434536
29.03.2012 US 201213434559
(54) • *Sichernde mobile Vorrichtungen*
• *Securing mobile devices*
• *Fixer des dispositifs mobiles*
(71) Sony Computer Entertainment America LLC, 919 East Hillsdale Blvd., Foster City, CA 94404-2175, US
(72) Miyaki, Ken, San Diego, CA 92129, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 21/88 → (51) **G06F 21/87**

(51) **G06K 7/00** (11) **2 645 298 A1**
G06K 7/08 **G06K 19/07**
G06K 19/077 **H01Q 1/24**
(25) En (26) En
(21) 12162514.9 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Tragbarer Gegenstand und Informationsübertragungssystem*
• *Portable object and information transmission system*
• *Objet portable et système de transmission d'informations*
(71) austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) Manzi, Giuliano, 8052 Graz, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06K 7/00 → (51) **G06K 7/10**
G06K 7/00 → (51) **H04B 5/00**
G06K 7/08 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G06K 7/10** (11) **2 645 299 A1**
H04B 1/30
G01R 35/00
G06K 7/00

(25) De (26) De
(21) 12162049.6 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Lesegerät zum Datenaustausch mit einem mobilen Datenspeicher*
• *Reader for exchanging data with a mobile data storage device*
• *Appareil de lecture destiné à l'échange de données avec une mémoire de données mobile*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Horst, Dieter, 90556 Cadolzburg, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **2 645 300 A1**
(25) En (26) En
(21) 12193474.9 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 US 201261618247 P
(54) • *RFID-Leser/Schreiber und Montage davon*
• *RFID reader/writer and assembly thereof*
• *Dispositif de lecture/écriture RFID et assemblage correspondant*
(71) Microelectronics Technology Inc., No. 1, Innovation Road II Hsinchu Science-Based Industrial Park, Hsinchu 300, TW
(72) Yeh, Yao Cheng, 300 Hsinchu, TW
Chiang, Tung Yeh, 300 Hsinchu, TW
Chen, Tsung Cheng, 300 Hsinchu, TW
Chen, Wei Hsuan, 300 Hsinchu, TW
Chen, Ming Tsang, 300 Hsinchu, TW
Tsai, Chao Min, Hsinchu, TW
Chao, Chung Chieh, 300 Hsinchu, TW
Lee, Ya Chi, 300 Hsinchu, TW
Cheng, Yen Ning, 300 Hsinchu, TW
Tu, Ming Hsun, 300 Hsinchu, TW
Prince, Darryn Wayne, Encinitas, CA 92024, US
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **2 645 301 A1**
G06K 19/06
G06T 7/00
(25) De (26) De
(21) 13152965.3 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.03.2012 DE 102012102702
20.04.2012 DE 102012103495
(54) • *Optoelektronische Vorrichtung zur Vermessung von Struktur- oder Objektgrößen und Verfahren zur Kalibrierung*
• *Optoelectronic device for measurement of structural or object sizes and method for calibration*
• *Dispositif optoélectronique destiné à mesurer les tailles de structure ou d'objet et procédé de calibrage*
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(72) Schüler, Pascal, 79331 Teningen, DE
Rinklin, Dietram, 79110 Freiburg, DE
Burghardt, Sascha, 79183 Waldkirch, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G06K 7/10 → (51) **G06F 3/044**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 645 302 A2**
(25) En (26) En
(21) 13160590.9 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.03.2012 JP 2012072570
(54) • *Kontaktlose biometrische Identifikationsvorrichtung*
• *Noncontact biometric identification device*
• *Dispositif d'identification biométrique sans contact*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hama, Soichi, Kanagawa, 211-8588, JP
Aoki, Takahiro, Kanagawa, 211-8588, JP
Fukuda, Mitsuki, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 645 303 A2**
(25) En (26) En
(21) 13173451.9 (22) 06.07.2007
(84) DE FR GB
(30) 13.07.2006 US 485788
(54) • *Schnittstellensystem zur Gestenerkennung*
• *Gesture recognition interface system*
• *Système d'interface de reconnaissance de geste*

(71) Northrop Grumman Systems Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067, US
(72) Hillis, William Daniel, Encino, CA California 91316, US
Nishihara, Keith, H., Los Altos, CA California 94024-6140, US
Hsu, Shi-Ping, Pasadena, CA California 91107, US
(74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 07252716.1 / 1 879 130

G06K 9/00 → (51) **G01C 22/00**

G06K 9/00 → (51) **G06T 7/00**

G06K 9/34 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06K 9/38** (11) **2 645 304 A2**
(25) En (26) En
(21) 13156806.5 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012081493
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung zur Bestimmung von Binarisierungsschwellenwerten*
• *Image processing device determining binarizing threshold value*
• *Dispositif de traitement d'image permettant de déterminer la valeur seuil de binarisation*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
(72) Ozawa, Ryohei, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
Kondo, Masaki, Nagoya, Aichi 467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06K 9/38** (11) **2 645 305 A2**
(25) En (26) En
(21) 13160080.1 (22) 20.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.03.2012 IN MU08252012
(54) • *System und Verfahren zum Verarbeiten eines Bildes zum Identifizieren von alphanumerischen Zeichen in einer Serie*
• *A system and method for processing image for identifying alphanumeric characters present in a series*
• *Système et procédé de traitement d'image pour identifier des caractères alphanumériques présents dans une série*
(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point Maharashtra, 400021 Mumbai, IN
Indian Statistical Institute, 203 Barrackpore Trunk Road, Kolkata, West Bengal 700108, IN
(72) Chattopadhyay, Tanushyam, 700091 West Bengal, IN
Bhattacharya, Ujjwal, KOLKATA, 700108 West Bengal, IN
Chaudhuri, Bidyut Baran, 700108 West Bengal, IN
(74) Franks, Barry Gerard, BRANN AB Uppsala Office P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

G06K 15/00 → (51) **G06K 15/02**

(51) **G06K 15/02** (11) **2 645 306 A2**
G06K 15/00
(25) En (26) En
(21) 13158281.9 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.03.2012 JP 2012069210
30.03.2012 JP 2012079660
(54) • *Aufzeichnungsvorrichtung und Steuerungsverfahren einer Aufzeichnungsvorrichtung*
• *Recording device and control method of a recording device*
• *Dispositif d'enregistrement et son procédé de contrôle*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Wakasa, Shunichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heys-Strasse 29, 80336 München, DE

G06K 15/12 → (51) **G02B 26/12**

G06K 17/00 → (51) **G06F 21/20**

G06K 19/06 → (51) **G06K 7/10**

G06K 19/07 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 645 307 A1**
H04M 1/00
(25) En (26) En
(21) 12162047.0 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung, die mehrere SIM-Karten aufweist*
 - *Apparatus having a plurality of SIMs*
 - *Appareil comportant plusieurs cartes SIM*
- (71) Uros Oy, Tutkijantie 4, 90590 Oulu, FI
(72) Uhari, Tommi, 90590 Oulu, FI
(74) Karppinen, Olavi Arto, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 (Iso Roobertinkatu 23), 00121 Helsinki, FI

(51) **G06K 19/077** (11) **2 645 308 A2**
B26F 1/00 **B42F 11/00**
B42F 13/00

- (25) De (26) De
(21) 13075027.6 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.03.2012 DE 102012006940
(54) • *Elektronische Speichereinrichtung mit USB-Anschluss*
• *Electronic memory with USB connection*
• *Dispositif de stockage électronique avec prise USB*
- (71) Kaiser, Hans-Christoph, Danziger Strasse 6, 42929 Wermelskirchen, DE
(72) Kaiser, Hans-Christoph, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Kietzmann, Manfred, Kietzmann Vosseberg Röhnicke Patentanwälte Partnerschaft Friedrichstrasse 95 IHZ P.O. Box 4, 10117 Berlin, DE

G06K 19/077 → (51) **G06K 7/00**

G06K 19/10 → (51) **G06F 21/20**

G06N 5/00 → (51) **G01C 21/34**

- (51) **G06N 5/02** (11) **2 645 309 A2**
(25) En (26) En
(21) 13000646.3 (22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.03.2012 US 201213416974
(54) • *Automatische Kombination und Abbildung von Text-Mining-Diensten*
• *Automatic combination and mapping of text-mining services*
• *Combinaison automatique et mappage de services de l'exploration de texte*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Peukert, Eric, 69190 Walldorf, DE
Pfeifer, Katja, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G06N 5/02 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06N 5/04** (11) **2 645 310 A2**
(25) En (26) En
(21) 13001010.1 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.03.2012 US 201213436634
(54) • *Fallbasierter Anpassungsrahmen für Anpassungswissen in Unternehmenssystemen*
• *Case-based adaptation framework for customization knowledge in enterprise systems*

- *Cadre d'adaptation basé sur des cas pour la personnalisation des connaissances dans des systèmes d'entreprise*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Allgaier, Matthias, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06N 5/04** (11) **2 645 311 A1**
H04W 4/20 **G06Q 10/10**
H04L 12/58 **G06F 17/30**
G06Q 50/00 H04L 29/08
H04W 4/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13160948.9 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.03.2012 FR 1252698
(54) • *Verfahren und System zur Benachrichtigung eines Endgerätenutzers von Kontextdaten, die im Zusammenhang mit identifizierten Elementen einer Anwendung vom Typ Adressbuch/Verzeichnis stehen*
• *Method and system for notifying a user of a terminal of contextual data relating to elements identified in an address book application*
• *Procédé et système de notification, à un utilisateur d'un terminal, de données contextuelles relatives à des éléments identifiés dans une application de type répertoire*
- (71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) Szczerbak, Michal, 22300 Lannion, FR
Toutain, François, 22700 Louannec, FR

(51) **G06N 7/00** (11) **2 645 312 A2**
(25) En (26) En
(21) 13000679.4 (22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.03.2012 US 201213432786
(54) • *Granularitätsadaptive Extraktion von Korrelationsstrukturen in Datenbanken*
• *Granularity-adaptive extraction of correlation structures in databases*
• *Extraction adaptative de granularité de structures de corrélation dans les bases de données*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Eisenreich, Katrin, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 645 313 A1**
G05B 23/02 **G06Q 10/06**

- (25) En (26) En
(21) 12197731.8 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.03.2012 JP 2012072127
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bestimmen eines Wartungsplans*
• *An apparatus and a method for determining a maintenance plan*
• *Appareil et procédé permettant de déterminer un plan de maintenance*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Sato, Makoto, Tokyo, 105-8001, JP

- Nagasaka, Mari, Tokyo, 105-8001, JP
Hasegawa, Yoshiaki, Tokyo, 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06Q 10/00 → (51) **G07C 13/00**

G06Q 10/00 → (51) **H02J 13/00**

G06Q 10/02 → (51) **G07B 15/02**

- (51) **G06Q 10/06** (11) **2 645 314 A1**
(25) En (26) En
(21) 12305357.1 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Verwaltung einer Energiebereitstellung*
• *Method, device and system for managing a provision of energy*
• *Procédé, dispositif et système pour gérer une fourniture d'énergie*
- (71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Girard, Pierre, 13705 La Ciotat, FR
Lu, HongQian Karen, 13705 La Ciotat, FR

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 645 315 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12745989.9 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/000632 31.01.2012
(87) WO 2013/114440 2013/32 08.08.2013
(54) • *VERWALTUNGSSERVER FÜR MOBILE ENDGERÄTE UND VERWALTUNGSPROGRAMM FÜR MOBILE ENDGERÄTE*
• *MOBILE TERMINAL MANAGEMENT SERVER, AND MOBILE TERMINAL MANAGEMENT PROGRAM*
• *SERVEUR DE GESTION DE TERMINAL MOBILE, ET PROGRAMME DE GESTION DE TERMINAL MOBILE*
- (71) IPS Co., Ltd., 20F, Harborland Daiya Nissei Building 1-7-4, Higashi-kawasaki-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0044, JP
(72) AKITA, Toshifumi, Kobe-shi Hyogo 650-0044, JP
(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 645 316 A1**
(25) En (26) En
(21) 13161295.4 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012079604
(54) • *Informationsverarbeitungsverfahren, Programm, Medium und System*
• *Information processing method, program, medium, and system*
• *Procédé de traitement d'informations, programme, support et système*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kiyoumi, Yuta, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 645 317 A1**
(25) En (26) En
(21) 13161311.9 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.03.2012 US 201213431392
(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung von Softwarelizenzen*
• *System and method for managing software licenses*
• *Système et procédé de gestion de licences de logiciel*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Song, Zhexuan, 518129 Shenzhen, CN
Zhang, Hengliang, 518129 Shenzhen, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G06Q 10/06 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06Q 10/08** (11) **2 645 318 A1**
(25) En (26) En
(21) 13405040.0 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.03.2012 US 201213432635
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Überwachung der Integrität eines Artikels während des Transports des besagten Artikels*
• *Methods and devices for monitoring the integrity of an article during transporting said article*
• *Procédés et dispositifs permettant de surveiller l'intégrité d'un article pendant le transport de l'article*
(71) Berlinger & Co. AG, Mitteldorfstrasse 2, 9608 Ganterschwil, CH
(72) Oertli, Christian, 9621 Oberhelfenschwil, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 645 319 A2**
G06Q 30/02
(25) En (26) En
(21) 13157692.8 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.03.2012 JP 2012073965
(54) • *Werbesystem, Werbeverfahren und externe netzwerkkompatible Vorrichtung*
• *Advertising system, advertising method and external network-compatible device*
• *Système publicitaire, procédé publicitaire et dispositif compatible au réseau externe*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daïto-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Matsumura, Akifumi, Osaka, Osaka 574-0013, JP
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 645 320 A1**
G06Q 50/18 **G06F 3/12**
(25) En (26) En
(21) 13161226.9 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 US 201213435888

(54) • *Verfahren und zugehörige Vorrichtung zur Online-Erzeugung und zum Drucken auf Anfrage einer Sammlung von Werken mit automatischer Copyright-Verifizierung und -Zertifizierung*
• *Method and related apparatus for generating online and printing on-demand compilation of works with automatic copyright verification and certification*
• *Procédé et appareil associé pour générer une compilation de travaux en ligne et d'impression à la demande avec une vérification et certification des droits d'auteur automatique*

(71) Konica Minolta Laboratory U.S.A., Inc., 2855 Campus Dr. Suite 100, San Mateo CA 94403, US
(72) Asao, David, San Mateo, CA 94403, US
Barber, Daniel, San Mateo, CA 94403, US
Defay Wu, Philip, San Mateo, CA 94403, US
Fujimori, Toshiro, San Mateo, CA 94403, US
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 645 321 A1**
G06Q 30/02
(25) En (26) En
(21) 13161345.7 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 US 201213436237
19.02.2013 KR 20130017682
(54) • *Situationsabhängige Empfehlung mit Korrelationsberechnung*
• *Situation-aware recommendation using correlation*
• *Recommandation dépendante de la situation employant la corrélation*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Song, Yu, Pleasanton, CA 94588, US
Cheng, Doreen Y., San Jose, CA 95134, US
Jeong, Sangoh, Palo Alto, CA 94306, US
Kalasapur, Swaroop, San Jose, CA 95131, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06Q 10/10 → (51) **G06N 5/04**

G06Q 20/04 → (51) **G07G 5/00**

G06Q 20/20 → (51) **G07G 1/00**

G06Q 20/20 → (51) **G07G 5/00**

G06Q 20/32 → (51) **G06F 13/20**

G06Q 20/32 → (51) **G07B 15/02**

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 645 322 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11843474.5 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/009041 24.11.2011
(87) WO 2012/070899 2012/22 31.05.2012
(88) 27.09.2012
(30) 24.11.2010 KR 20100117274
(54) • *ONLINE-WERBEVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER FREIEN WERBEWEBSITE*
• *ONLINE ADVERTISING METHOD USING A FREE ADVERTISING WEBSITE*

• *MÉTHODE DE PUBLICITÉ EN LIGNE UTILISANT UN SITE INTERNET PUBLICITAIRE GRATUIT*
(71) Kim, Sung Wan, 101 Ho Bon-dong Revillage 61-3 Bun-ji Imae-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-829, KR
(72) Kim, Sung Wan, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-829, KR
(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 645 323 A1**
(25) En (26) En
(21) 13159774.2 (22) 18.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.03.2012 IN MU02012838
(54) • *System zur Beurteilung der Markenpositionierung und von Werbungsauswirkungen*
• *Brand positioning and promotion impact evaluation system*
• *Positionnement de marque et système d'évaluation de l'impact de promotion*
(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point Maharashtra, 400021 Mumbai, IN
(72) Airani, Rajeev, 560 100 Bangalore, IN
(74) Hägglöf, Henrik, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G06Q 30/00 → (51) **H04N 21/658**

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 645 324 A1**
(25) En (26) En
(21) 13001050.7 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 EP 12002323
(54) • *Verfahren zum Empfehlen von Artikeln und Empfehlungssystem*
• *Method for recommending items and recommendation system*
• *Procédé permettant de recommander des articles et système de recommandation*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kemp, Thomas, 73733 Esslingen, DE
Kamimae, Naoki, Tokyo, 141-8610, JP
Miyahara, Masanori, Tokyo, 141-8610, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

G06Q 30/02 → (51) **G06F 3/14**

G06Q 30/02 → (51) **G06F 17/30**

G06Q 30/02 → (51) **G06Q 10/10**

G06Q 30/02 → (51) **G06Q 30/06**

G06Q 30/02 → (51) **G07B 15/02**

(51) **G06Q 30/06** (11) **2 645 325 A1**
G06Q 30/02
(25) Ja (26) En
(21) 12819348.9 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/054808 27.02.2012
(87) WO 2013/018390 2013/06 07.02.2013
(30) 29.07.2011 JP 2011167299
(54) • *RESERVIERUNGSMANAGEMENTVORRICHTUNG, RESERVIERUNGSMANAGE-*

MENTVERFAHREN, RESERVIERUNGS-MANAGEMENTPROGRAMM UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DARAUFGESPEICHERTEM PROGRAMM DAFÜR

- RESERVATION MANAGEMENT DEVICE, RESERVATION MANAGEMENT METHOD, RESERVATION MANAGEMENT PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM STORING PROGRAM FOR SAME
- DISPOSITIF DE GESTION DE RÉSERVATION, PROCÉDÉ DE GESTION DE RÉSERVATION, PROGRAMME DE GESTION DE RÉSERVATION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR STOCKANT UN PROGRAMME ASSOCIÉ

(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
 (72) KATAGIRI Yoko, Tokyo 140-0002, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06Q 50/00 → (51) **G06F 17/30**

G06Q 50/00 → (51) **G06N 5/04**

G06Q 50/00 → (51) **H02J 13/00**

G06Q 50/18 → (51) **G06Q 10/10**

G06Q 50/22 → (51) **G06Q 50/24**

(51) **G06Q 50/24** (11) **2 645 326 A1**
G06Q 50/22

(25) Ja (26) En
 (21) 11843700.3 (22) 14.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/076175 14.11.2011
 (87) WO 2012/070418 2012/22 31.05.2012
 (30) 25.11.2010 JP 2010262153
 (54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR INFORMATIONSVERRÄRBEITUNG
 • INFORMATION PROCESSING DEVICE, METHOD, AND PROGRAM
 • DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) FUKUSHI Gakuho, Tokyo 108-0075, JP
 WAKITA Yoshihiro, Tokyo 108-0075, JP
 (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06Q 50/26** (11) **2 645 327 A1**

(25) De (26) De
 (21) 12161350.9 (22) 26.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • Verfahren zur Erfassung und Ausstellung von Ordnungswidrigkeiten und Regelverstößen
 • Method for recording and displaying infringements and violations of rules
 • Procédé d'enregistrement et d'exposition d'infractions et de contraventions

(71) Schweers Informationstechnologie GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 18, 40670 Meerbusch, DE
 (72) Schweers, Michael, 40670 Meerbusch, DE
 (74) DR. STARK & PARTNER, Patentanwälte Moserstraße 140, 47803 Krefeld, DE

G06Q 50/26 → (51) **G07C 13/00**

G06T 3/40 → (51) **H04N 7/26**

G06T 3/60 → (51) **H04N 1/40**

(51) **G06T 5/00** (11) **2 645 328 A1**

(25) En (26) En
 (21) 12192176.1 (22) 12.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 29.03.2012 JP 2012077662
 (54) • Bildverarbeitungsrichtung und Bildverarbeitungsverfahren
 • Image processing apparatus and image processing method
 • Appareil et procédé de traitement d'images

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) Momono, Yoshiharu, Tokyo, 105-8001, JP
 Arai, Takayuki, Tokyo, 105-8001, JP
 Ohwaki, Kazuyasu, Tokyo, 105-8001, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06T 5/00 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 645 329 A1**

(25) En (26) En
 (21) 12161559.5 (22) 27.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • Verfahren und System zur Bildsegmentierung
 • Method and system for image segmentation
 • Procédé et système pour la surveillance des images

(71) Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Schlossplatz 2, 48149 Münster, DE
 (72) Tenbrinck, Daniel, 48143 Münster, DE
 Stypmann, Jörg, 48161 Münster, DE
 Jiang, Xiaoyi, 48161 Münster, DE
 (74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 645 330 A1**
G06F 19/00

(25) En (26) En
 (21) 12187768.2 (22) 09.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 29.03.2012 US 201261617146 P
 (54) • Verfahren und System zur Assoziierung von mindestens zwei verschiedenen medizinischen Ergebnissen miteinander
 • Method and system for associating at least two different medical findings with each other
 • Procédé et système pour associer au moins deux différentes observations médicales les unes avec les autres

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Hewett, Andrew John, 91058 Erlangen, DE
 Huber, Martin, 91080 Uttenreuth, DE
 Kohl, Gerhard, 91077 Neunkirchen am Brand, DE
 Metz, Markus, 91085 Weisendorf, DE
 Rusitska, Michael, 91052 Erlangen, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 645 331 A1**
G08G 1/097

(25) De (26) De
 (21) 13158898.0 (22) 13.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 26.03.2012 DE 102012102600
 (54) • Verfahren zur Verifizierung der Ausrichtung eines Verkehrsüberwachungsgerätes
 • Method for verifying the alignment of a traffic monitoring device
 • Procédé destiné à la vérification de l'orientation d'un appareil de surveillance du trafic

(71) JENOPTIK Robot GmbH, Opladener Strasse 202, 40789 Monheim am Rhein, DE
 (72) Trummer, Dr. Michael, 07745 Jena, DE
 Lehning, Dr. Michael, 31137 Hildesheim, DE
 Seidel, Wolfgang, 07749 Jena, DE
 (74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 645 332 A2**
G06K 9/34 **G06K 9/00**

(25) En (26) En
 (21) 13159021.8 (22) 13.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 30.03.2012 JP 2012079871
 (54) • Bildverarbeitungsvorrichtung zum Unterteilen eines Bildes in mehrere Regionen
 • Image processing device that separates image into plural regions
 • Dispositif de traitement d'image qui divise une image en plusieurs régions

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
 (72) Kondo, Masaki, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
 Ozawa, Ryohei, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
 Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 645 333 A2**
G06T 5/00

(25) En (26) En
 (21) 13159881.5 (22) 19.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 30.03.2012 JP 2012081335
 02.04.2012 JP 2012084188
 13.02.2013 JP 2013025904
 (54) • Bildverarbeitungsvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür
 • Image processing apparatus and control method therefor
 • Appareil de traitement d'image et procédé de commande associé

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
 (72) Suzuki, Yasuo, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
 Kanai, Izumi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
 Nakazawa, Kazuhiko, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 645 334 A1**
H04N 5/232

(25) En (26) En
 (21) 13160753.3 (22) 25.03.2013

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

BA ME

(30) 28.03.2012 US 201213432065

- (54) • *System und Verfahren zur Durchführung von Tiefenschätzung unter Verwendung eines anpassungsfähigen Kerns*
• *System and method for performing depth estimation by utilizing an adaptive kernel*
• *Système et procédé pour effectuer une estimation de profondeur en utilisant un noyau adaptatif*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Ali, Gazi, Mountain View, CA California CA-94040, US
Li, Pingshan, Sunnyvale, CA California CA-94085, US
Matsui, Akira, Tokyo, Tokyo 108-0075, JP
Mizukura, Takami, Tokyo, Tokyo 108-0075, JP

(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06T 7/00 → (51) **G06K 7/10**

(51) **G06T 19/00** (11) **2 645 335 A1**

(25) En (26) En
(21) 12162170.0 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Visuelles Assistenzsystem zur Anlagenwartung*
• *Visual assistance system for facility maintenance*
• *Système d'aide visuelle à la maintenance d'installations*

(71) Elomatic Oy, Itäinen Rantakatu 72, 20810 Turku, FI

(72) Häkli, Jesse, 40930 Kinkomaa, FI
Makkonen, Mika, 40320 Jyväskylä, FI
Summanen, Jukka, 40270 Palokka, FI

(74) Maskula, Silla Marjatta, Turun Patentitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

G06T 19/00 → (51) **H04N 13/04**

(51) **G07B 15/02** (11) **2 645 336 A1**

G07F 17/00 **G07B 15/06**
G06Q 20/32 **G08G 1/14**
E04H 6/42 **G06Q 10/02**
G06Q 30/02
(25) De (26) De
(21) 12161550.4 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur automatisierten Vermittlung von Parkflächen*
• *Method for automated relaying of parking spots*
• *Procédé de transmission automatique de places de stationnement*

(71) Scheidt & Bachmann GmbH, Breite Strasse 132, 41238 Mönchengladbach, DE

(72) Miller, Norbert, 41063 Mönchengladbach, DE
Kammler, Martin, 41063 Mönchengladbach, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

G07B 15/06 → (51) **G07B 15/02**

(51) **G07C 13/00** (11) **2 645 337 A1**

(25) En (26) En
(21) 12161310.3 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und System für den Zugriff auf eine elektronische Wahl zur Online-Abstimmung*
• *Method and system for accessing an electronic election for online voting*
• *Procédé et système permettant d'accéder à une élection électronique pour un vote en ligne*

(71) Falzitti, Danilo, Via dei Peschi, 5, 67100 Civita di Bagno (AQ), IT

(72) Falzitti, Danilo, 67100 Civita di Bagno (AQ), IT

(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

(51) **G07C 13/00** (11) **2 645 338 A1**

H04L 9/32 **G06F 21/36**
G06F 21/44 **G06F 21/60**
G06F 21/62 **G06Q 10/00**
H04L 29/06 **G06Q 50/26**
(25) En (26) En
(21) 13158584.6 (22) 31.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR

(30) 04.01.2008 US 6301 P

30.12.2008 US 318492

- (54) • *System und Verfahren für sichere Stimmabgabe*
• *System and method for secure voting*
• *Système et procédé de vote sécurisé*

(71) E-Government Consulting Group, Inc., 1225 Franklin Avenue Suite 325, Garden City, NY 11530, US

(72) Backert, Alisa, Jones, Garden City, NY New York 11530, US

Backert, Christopher, Charles, Arlington, VA Virginia 22203, US

Dahl, Christopher, Charles, Highland Park, NJ New Jersey 08904, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(62) 08870501.7 / 2 240 913

(51) **G07D 7/18** (11) **2 645 339 A1**

(25) En (26) En
(21) 12180349.8 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.03.2012 US 201213436078

- (54) • *Fleckererkennung*
• *Stain detection*
• *Détection de taches*

(71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US

(72) Chen, Ping, 100044 Beijing, CN

He, Chao, Hong Kong, CN
Ross, Gary, Edinburgh, Lothian EH9 2BZ, GB

(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre 3 Fultoun Road, Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

(51) **G07D 11/00** (11) **2 645 340 A1**

(25) En (26) En
(21) 13151146.1 (22) 14.01.2013

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

BA ME

(30) 30.03.2012 JP 2012082717

- (54) • *Blatthandhabungsvorrichtung und Blatt-handhabungsverfahren*
• *Sheet handling apparatus and sheet handling method*
• *Appareil de manipulation de feuilles et procédé de manipulation de feuilles*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Uezono, Satoko, Tokyo, JP
Shinfuku, Takahito, Tokyo, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07F 7/08 → (51) **G07G 1/00**

(51) **G07F 17/00** (11) **2 645 341 A1**

(25) It (26) En
(21) 13160915.8 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.03.2012 IT MI20120524

- (54) • *Verkaufsautomat mit Mikrowellenofen*
• *Vending machine with microwave oven*
• *Distributeur automatique avec four à micro-ondes*

(71) F.A.S. International S.p.A., Via Lago di Vico, 60, 36015 Schio (Vicenza), IT

(72) Brumat, Boris, 36034 Malo VI, IT

Cattaneo, Pietro, 36015 Schio VI, IT
Dall'Alba, Gianfranco, 36015 Schio VI, IT

(74) Sgobba, Marco, et al, Perani & Partners Patents Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

G07F 17/00 → (51) **G07B 15/02**

(51) **G07F 17/32** (11) **2 645 342 A1**

(25) En (26) En
(21) 13173670.4 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 13.11.2009 KR 20090109936

- (54) • *Anzeigevorrichtung, Client, Bildanzeigesystem damit und Bildanzeigeverfahren*
• *Display apparatus, client, image display system including the same, and image displaying method*
• *Appareil d'affichage, client, système d'affichage d'images et procédé d'affichage d'images*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Chung, Ho-suk, Seoul, KR

Joo, Jae-il, Gyeonggi-do, KR
Cho, Kang-myeong, Seoul, KR

Kashyap, Praveen, Irvine California 92606, US

Gicklhorn, Daniel, Irvine California 92620, US

(74) Venner Shipley LLP, 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(62) 10187685.2 / 2 333 656

(51) **G07G 1/00** (11) **2 645 343 A2**

G06Q 20/20 **G07F 7/08**
(25) En (26) En
(21) 12167162.2 (22) 08.05.2012

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

BA ME

- (30) 30.03.2012 KR 20120033384
(54) • *POS-Endgerät und POS-System, das ein mobiles Endgerät verwendet*
• *POS terminal and POS system using mobile terminal*
• *Terminal de point de vente et système de point de vente à l'aide d'un terminal mobile*
(71) Bixelon Co., Ltd., 7th-8th Fl., Miraeasset Venture Tower 685, Sampyeong-dong, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jin Gwan, Yongin-si, KR
Kwak, Young-Hwan, Hwaseong Si, KR
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G07G 1/00 → (51) **G01G 19/414**

- (51) **G07G 5/00** (11) **2 645 344 A1**
G06Q 20/04 **G06Q 20/20**
(25) En (26) En
(21) 13158968.1 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.03.2012 IN MU07842012
(54) • *Belegnummerzeugung*
• *Receipt number generation*
• *Génération de nombres de réception*
(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN
(72) Nanda, Choudhury Pradyumna Keshori, Bhubaneswar 751024 Orissa, IN
Nayak, Jitmitra, Bhubaneswar 751024 Orissa, IN
Rishi Kesavan, Shanmuga Priya Janani, Bhubaneswar 751024 Orissa, IN
(74) Meissner, Bolte & Partner, Widenmayerstr. 47, 80538 Munich, DE

G08B 13/14 → (51) **G08B 21/02**

- (51) **G08B 13/196** (11) **2 645 345 A1**
G08B 25/10
(25) En (26) En
(21) 13157682.9 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.03.2012 JP 2012081780
(54) • *Überwachungsvorrichtung*
• *Monitoring apparatus*
• *Appareil de surveillance*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Muraoka, Masaru, OSAKA, Osaka 574-0013, JP
(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

G08B 13/196 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **G08B 17/107** (11) **2 645 346 A2**
G08B 29/14
(25) En (26) En
(21) 12182328.0 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.03.2012 JP 2012080508
(54) • *Rauchdetektor*
• *Smoke detector*
• *Détecteur de fumée*
(71) NOHMI BOSAI LTD., 7-3, Kudan Minami 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Kato, Kenichi, Tokyo, JP
Ito, Takashi, Tokyo, JP
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G08B 21/02** (11) **2 645 347 A1**
G08B 13/14 **G08B 29/08**

- (25) En (26) En
(21) 12002335.3 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Unterstützung von Diebstahlschutz*
• *Apparatus and method for supporting theft protection*
• *Appareil et procédé permettant de supporter la protection contre le vol*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Ohman, Peter, Mr., 182 45 Enebyberg, SE
(74) Strandin, Hélène, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **G08B 25/01** (11) **2 645 348 A1**
B60R 21/017 **H04M 11/04**
B60R 16/033 **H01M 10/50**

- (25) De (26) De
(21) 12162622.0 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Notfallsystem für Kraftfahrzeuge*
• *Emergency system for motor vehicles*
• *Système d'urgence pour véhicules automobiles*
(71) VARTA Microbattery GmbH, Daimlerstrasse 1, 73479 Ellwangen, DE
(72) Hieber, Robert, 73485 Unterschneidheim, DE
Hald, Rainer, 73479 Ellwangen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **G08B 25/01** (11) **2 645 349 A1**
A62B 9/00

- (25) En (26) En
(21) 13159636.3 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.03.2012 US 201213433761
(54) • *Verfahren zum Aktivieren eine Notfallalarms auf einer persönlichen Alarmsicherheitsystemvorrichtung*
• *Method to activate emergency alarm on a personal alarm safety system device*
• *Procédé d'activation d'alarme d'urgence sur un dispositif de système de sécurité personnel d'alarme*
(71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Colombia Road P.O. Box 2245 Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Finet, Tristan, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08B 29/08 → (51) **G08B 21/02**

G08B 29/14 → (51) **G08B 17/107**

(51) **G08C 17/02** (11) **2 645 350 A1**
G01R 19/00 **H04L 9/14**

- (25) Pt (26) En
(21) 11843574.2 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BR 2011/000436 25.11.2011
(87) WO 2012/068656 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 BR PI1006951

- (54) • *ELEKTRONISCHER STROMZÄHLER MIT EINEM INTEGRIERTEN DIGITALZERTIFIZIERUNGSMECHANISMUS FÜR SICHERE KOMMUNIKATION*
• *ELECTRONIC ELECTRICITY METER WITH INTEGRATED DIGITAL-CERTIFICATION MECHANISM FOR SECURE COMMUNICATION*
• *COMPTEUR ÉLECTRONIQUE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE AVEC MÉCANISME INTÉGRÉ DE CERTIFICATION NUMÉRIQUE POUR COMMUNICATION SÉCURISÉE*

- (71) Light Serviços De Eletricidade S/A, Avenida Marechal Floriano 168 Centro, CEP: 20080-002 Rio de Janeiro - RJ, BR
Cas Tecnologia S/A, Avenida Paulista 1776 8o andar Bela Vista, CEP: 01310-200 São Paulo - SP, BR

- Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento - LACTEC, BR - 116 km 98, s/n Centro Politécnico UFPR Jardim das Américas, CEP: 81531-980 Curitiba - PR, BR
Fundação Cpqd Centro De Pesquisa E Desenvolvimento Em Telecomunicacoes, Rodovia Campinas Mogi Mirim Km 118,5, s/n, SP 340 Fazenda Pau d'Alho, CEP: 13086-902 Campinas -SP, BR

- (72) TOLEDO, Fábio de Oliveira, CEP: 20080-002 Rio de Janeiro - RJ, BR
JACOMETTI, Welson Régis, CEP: 01310-200 São Paulo - SP, BR
RIELLA, Rodrigo Jardim, CEP: 80215.090 Curitiba - PR, BR
SARAIVA, Celso Pinto, CEP: 13086-902 Campinas -SP, BR

- (74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G08C 17/02 → (51) **H04N 21/41**

G08C 23/04 → (51) **H04N 21/41**

G08G 1/052 → (51) **G01S 7/02**

G08G 1/052 → (51) **G01S 13/92**

G08G 1/0962 → (51) **G01S 17/93**

G08G 1/097 → (51) **G06T 7/00**

G08G 1/14 → (51) **G07B 15/02**

G08G 1/16 → (51) **G01S 17/93**

G08G 5/00 → (51) **G01B 21/30**

G09B 19/02 → (51) **G06F 17/16**

(51) **G09B 23/12** (11) **2 645 351 A1**
G06F 17/50

- (25) En (26) En
(21) 12184496.3 (22) 14.09.2012

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

BA ME

(30) 28.03.2012 KR 20120031438
28.03.2012 KR 20120031442

- (54) • *Abfallflusssimulationsvorrichtung mit verstellbarer Abflussrinne*
• *Debris-flow simulation apparatus having variable flume*
• *Appareil de simulation de coulée de débris équipé d'un canal variable*

(71) Korea Institute of Geoscience and Mineral Resources, 124, Gwahang-no Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR

(72) Jeong, Sueng Won, 616-734 BUSAN, KR

(74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **G09F 9/00** (11) **2 645 352 A1**
G02F 1/1333 **G02F 1/1335**

(25) Ja (26) En

(21) 11842849.9 (22) 16.11.2011

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

(86) JP 2011/076403 16.11.2011

(87) WO 2012/070446 2012/22 31.05.2012

(30) 26.11.2010 JP 2010263865

- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) TSUBOI Hisanori, Tokyo 108-0075, JP

FUJII Hiroaki, Tokyo 108-0075, JP

ARAKI Soya, Tokyo 108-0075, JP

TERAMOTO Ryoichi, Tokyo 108-0075, JP

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

(51) **G09F 9/00** (11) **2 645 353 A1**
B60R 11/02

(25) Ja (26) En

(21) 11843223.6 (22) 18.11.2011

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

(86) JP 2011/006425 18.11.2011

(87) WO 2012/070210 2012/22 31.05.2012

(30) 26.11.2010 JP 2010263455

- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) MORIYASU, Takayoshi, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G09F 9/00 → (51) **G02B 27/22**

G09F 9/302 → (51) **G09F 9/33**

(51) **G09F 9/33** (11) **2 645 354 A2**
G09F 9/35 **G09F 27/00**
G09F 15/00

(25) En (26) En

(21) 13161175.8 (22) 26.03.2013

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

BA ME

(30) 26.03.2012 US 201261615483 P

21.05.2012 US 201261649470 P

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Verwendung von Tafeln*
• *Systems and methods for using billboards*
• *Procédés et systèmes pour l'utilisation de listes de lecture*

(71) Arranged bvba, Meremweg 37C, 3740 Bilzen, BE

(72) Eurlings, Martin, 3740 Bilzen, BE

(74) Wauters, Davy Erik Angelo, et al, DenK iP bvba Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

(51) **G09F 9/33** (11) **2 645 355 A2**
G09F 9/302 **G09F 27/00**
G09F 13/00

(25) En (26) En

(21) 13161983.5 (22) 02.04.2013

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

BA ME

(30) 30.03.2012 US 201213436719

- (54) • *Einstellbares beleuchtetes Lotterienzeichen*
• *Adjustable illuminated lottery sign*
• *Signe de loterie éclairé réglable*

(71) Kaoh, Andy K.F., 12231 Singing Wood Drive, Santa Ana, California 92705, US

(72) Kaoh, Andy K.F., Santa Ana, California 92705, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G09F 9/35 → (51) **G09F 9/33**

G09F 13/00 → (51) **G09F 9/33**

(51) **G09F 15/00** (11) **2 645 356 A2**

(25) De (26) De

(21) 13160885.3 (22) 25.03.2013

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

BA ME

(30) 28.03.2012 AT 501092012

- (54) • *Werbepylon in modularer bauweise*
• *Advertising pylon of modular construction*
• *Poteau publicitaire modulaire*

(71) Seeleitner, Manfred, Salzburger Strasse 177, 5110 Oberndorf, AT

(72) Seeleitner, Manfred, 5110 Oberndorf, AT

(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

G09F 15/00 → (51) **G09F 9/33**

G09F 19/00 → (51) **H04W 8/18**

G09F 27/00 → (51) **G09F 9/33**

G09G 3/00 → (51) **G09G 3/288**

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/288**

(51) **G09G 3/288** (11) **2 645 357 A1**
G09G 3/20 **G09G 3/00**
H04N 13/04

(25) En (26) En

(21) 12162045.4 (22) 29.03.2012

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

BA ME

- (54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Display apparatus and driving method thereof*

- *Appareil d'affichage et son procédé de commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Park, Tae-soon, Gyeonggi-do, KR

(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **G09G 3/34** (11) **2 645 358 A2**

(25) En (26) En

(21) 13160106.4 (22) 20.03.2013

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

BA ME

(30) 30.03.2012 JP 2012080930

- (54) • *Bildanzeigevorrichtung und Steuerverfahren dafür*

- *Image display apparatus and control method therefor*

- *Appareil d'affichage d'images et procédé de contrôle correspondant*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Tada, Mitsuru, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G09G 3/34** (11) **2 645 359 A1**

(25) En (26) En

(21) 13161278.0 (22) 27.03.2013

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

BA ME

(30) 29.03.2012 JP 2012075357

- (54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerungsvorverfahren dafür*

- *Display apparatus and method of controlling the same*

- *Appareil d'affichage et son procédé de contrôle*

(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP

(72) Yamada, Motokazu, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **G10H 1/36** (11) **2 645 360 A1**
G10H 1/38

(25) It (26) En

(21) 13161883.7 (22) 29.03.2013

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

BA ME

(30) 30.03.2012 IT B020120173

- (54) • *Verfahren zur Steuerung einer automatischen Begleitung in einem elektronischen Musikinstrument mit einem Keyboard*

- *Method for controlling an automatic accompaniment in an electronic musical instrument equipped with a keyboard*

- *Procédé pour commander un accompagnement automatique dans un instrument de musique électronique équipé d'un clavier*

(71) ROLAND EUROPE S.p.A., Via Ischia Frazione Villa Rosa, 64010 Martinsicuro, IT

(72) Sabini, Roberto, 63074 S. Benedetto Tr., IT Di Paolo, Marco, 63013 Grottole, IT

(74) Lanciotti, Roberto, 63065 Ripatransone, IT Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G10H 1/38 → (51) **G10H 1/36**

- (51) **G10K 11/178** (11) **2 645 361 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11843925.6 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/077222 25.11.2011
(87) WO 2012/070655 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 JP 2010262250
02.03.2011 JP 2011044873
18.11.2011 JP 2011252833
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON MASKIERERKLÄNGEN, SPEICHERMEDIUM ZUR SPEICHERUNG VON MASKIERERKLÄNGEN, ABSPIELVORRICHTUNG FÜR MASKIERERKLÄNGE UND PROGRAMM DAFÜR**
• **MASKER SOUND GENERATION DEVICE, STORAGE MEDIUM WHICH STORES MASKER SOUND SIGNAL, MASKER SOUND PLAYER DEVICE, AND PROGRAM**
• **DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE SON DE MASQUAGE, SUPPORT DE STOCKAGE QUI STOCKE UN SIGNAL DE SON DE MASQUAGE, DISPOSITIF DE LECTURE DE SON DE MASQUAGE ET PROGRAMME**
- (71) YAMAHA Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(72) YAMAKAWA Takashi, Hamamatsu-shi Shizuoka, 430-8650, JP
KOIKE, Mai, Hamamatsu-shi Shizuoka, 430-8650, JP
HATA, Masato, Hamamatsu-shi Shizuoka, 430-8650, JP
SHIMIZU, Yasushi, Hamamatsu-shi Shizuoka, 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

- (51) **G10K 11/178** (11) **2 645 362 A1**
(25) En (26) En
(21) 12169608.2 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 26.03.2012 US 201261615446 P
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Verbesserung der empfundenen Tonqualitäts-wiedergabe durch Kombination von aktiver Rauschunterdrückung und Wahrnehmungsausgleichkompensation**
• **Apparatus and method for improving the perceived quality of sound reproduction by combining active noise cancellation and perceptual noise compensation**
• **Appareil et procédé permettant d'améliorer la qualité perçue de reproduction sonore en combinant l'annulation active de bruit et la compensation de bruit perceptuelle**
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
(72) Uhle, Christian, 90489 Nürnberg, DE
Herre, Jürgen, 91054 Buckenhof, DE
Walther, Andreas, 1023 Crissier, CH
Fleischmann, Felix, 90547 Stein, DE
Gamp, Patrick, 91054 Erlangen, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **G10L 13/10** (11) **2 645 363 A1**
(25) En (26) En
(21) 13158187.8 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.03.2012 JP 2012074858
(54) • **Tonsynthesevorrichtung**
• **Sound synthesizing apparatus**
• **Appareil de synthèse sonore**
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(72) Kayama, Hiraku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
Ogasawara, Motoki, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

G10L 15/18 → (51) **G10L 15/22**

- (51) **G10L 15/22** (11) **2 645 364 A1**
G10L 15/18 G10L 13/08
(25) En (26) En
(21) 12162032.2 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • **Sprachdialogsystem mit Anwendung der Prominenz**
• **Spoken dialog system using prominence**
• **Système de dialogue vocal utilisant la prééminence**
- (71) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE
(72) Heckmann, Martin, 63073 Offenbach, DE
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 645 365 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11842721.0 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/008981 23.11.2011
(87) WO 2012/070866 2012/22 31.05.2012
(88) 27.09.2012
(30) 24.11.2010 US 417214 P
06.09.2011 US 201161531582 P
(54) • **VERFAHREN ZUR VERSCHLÜSSELUNG VON SPRACHSIGNALLEN UND VERFAHREN ZUR ENTSCHLÜSSELUNG VON SPRACHSIGNALLEN**
• **SPEECH SIGNAL ENCODING METHOD AND SPEECH SIGNAL DECODING METHOD**
• **PROCÉDÉ DE CODAGE DE SIGNAL DE PAROLE ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE DE SIGNAL DE PAROLE**
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) JEONG, Gyu Hyeok, Seoul 151-919, KR
LIM, Jong Ha, Seoul 151-919, KR
JEON, Hye Jeong, Seoul 151-919, KR
KANG, In Gyu, Seoul 151-919, KR
KIM, Lag Young, Seoul 151-919, KR
(74) Katérlé, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 645 366 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11842953.9 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/075489 04.11.2011
(87) WO 2012/070370 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 JP 2010260447
18.02.2011 JP 2011033915
(54) • **AUDIOKODIERUNGSVORRICHTUNG, -VERFAHREN UND -PROGRAMM SOWIE AUDIODEKODIERUNGSVORRICHTUNG, -VERFAHREN UND -PROGRAMM**
• **AUDIO ENCODING DEVICE, METHOD AND PROGRAM, AND AUDIO DECODING DEVICE, METHOD AND PROGRAM**
• **DISPOSITIF, MÉTHODE ET PROGRAMME DE CODAGE AUDIO, ET DISPOSITIF, MÉTHODE ET PROGRAMME DE DÉCODAGE AUDIO**
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) TSUTSUMI, Kimitaka, Tokyo 100-6150, JP
KIKUIRI, Kei, Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

- (51) **G10L 19/24** (11) **2 645 367 A2**
(25) En (26) En
(21) 13169332.7 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 16.02.2009 KR 20090012356
29.09.2009 KR 20090092717
(54) • **Kodier-/Dekodierverfahren für Tonsignale mit adaptiver sinusoidaler Kodierung und Vorrichtung dafür**
• **Encoding/decoding method for audio signals using adaptive sinusoidal coding and apparatus thereof**
• **Procédé de codage/décodage de signaux audio par sinusoidal codage adaptatif et dispositif correspondant**
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) Lee, Mi-Suk, 302-150 Daejeon, KR
Bae, Hyun-Joo, 305-345 Daejeon, KR
Lee, Byung-Sun, 305-333 Daejeon, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 10741441.9 / 2 398 017

- (51) **G10L 21/02** (11) **2 645 368 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11842659.2 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/077286 21.11.2011
(87) WO 2012/070671 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 JP 2010261831
(54) • **SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN UND SIGNALVERARBEITUNGSPROGRAMM**
• **SIGNAL PROCESSING DEVICE, SIGNAL PROCESSING METHOD AND SIGNAL PROCESSING PROGRAM**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL ET PROGRAMME DE TRAITEMENT DE SIGNAL**
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) MIYAHARA, Ryoji, Tokyo 108-8001, JP

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G10L 21/02 → (51) **H04B 1/76**

G10L 21/02 → (51) **H04R 3/00**

(51) **G10L 25/03** (11) **2 645 369 A2**
(25) En (26) En
(21) 13159131.5 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.03.2012 KR 20120032064

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Hüllenerkennung mit der Differenz zwischen Abtastsignalen
- Method and apparatus for detecting envelope using difference between sampling signals
- Procédé et appareil de détection d'enveloppe utilisant la différence entre des signaux d'échantillonnage

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Yoon, Seung Keun, 137-779 Seoul, KR
Kwon, Ui Kun, 445-790 Gyeonggi-do, KR
Kim, Sang Joon, 445-724 Gyeonggi-do, KR

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G11B 7/095** (11) **2 645 370 A1**
G11B 7/135

(25) Ja (26) En
(21) 10860046.1 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/070921 24.11.2010

(87) WO 2012/070125 2012/22 31.05.2012

- (54) • VORRICHTUNG FÜR INFORMATIONSAUFZEICHNUNG UND -WIEDERGABE
- INFORMATION RECORDING AND REPRODUCING APPARATUS
- DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION D'INFORMATIONS

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) OKANO, Hideaki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

WATABE, Kazuo, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

TANIOKA, Chikara, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

OGAWA, Akihito, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

USUI, Takashi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

DOL, Kazuaki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G11B 7/135 → (51) **G11B 7/095**

G11B 20/10 → (51) **G01N 15/14**

G11B 27/031 → (51) **H04M 1/725**

(51) **G11C 16/04** (11) **2 645 371 A1**
H01L 21/28 **H01L 29/423**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13160576.8 (22) 22.03.2013

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

BA ME

(30) 29.03.2012 FR 1252842

- (54) • Elektronische Speicherzelle mit Doppel-Gate, und Herstellungsverfahren einer solchen Speicherzelle
- Double-gate electronic memory cell and method for manufacturing same
- Cellule mémoire électronique à double grille et procédé de fabrication d'une telle cellule

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Charpin-Nicolle, Christelle, 38120 Fontanil-Cornillon, FR

(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

G21C 1/09 → (51) **F16K 17/10**

G21C 9/004 → (51) **F16K 17/10**

(51) **G21C 17/108** (11) **2 645 372 A2**
G21C 19/20 **G21D 1/00**

(25) En (26) En

(21) 13159453.3 (22) 15.03.2013

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

BA ME

(30) 27.03.2012 JP 2012072520

- (54) • Bewegbares System zur Leistungsüberwachung eines Reaktors und Verfahren zum Zurückziehen einer Sonde
- Traveling reactor power monitoring system and method for controlling retracting a traveling probe
- Système mobile de surveillance de puissance d'un réacteur et procédé de commande de rétraction de sonde

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Sato, Kei, Tokyo, JP

Miyazaki, Tadashi, Tokyo, JP

Sato, Toshifumi, Tokyo, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G21C 19/20 → (51) **G21C 17/108**

G21D 1/00 → (51) **G21C 17/108**

H01B 1/00 → (51) **H01B 5/00**

H01B 1/02 → (51) **C22C 5/06**

H01B 1/02 → (51) **C25D 5/10**

H01B 1/22 → (51) **H01B 5/00**

H01B 1/24 → (51) **H01B 3/44**

H01B 1/24 → (51) **H02K 3/40**

H01B 3/40 → (51) **H02K 3/40**

(51) **H01B 3/44** (11) **2 645 373 A1**
H01B 1/24 **H02K 3/30**
H02K 3/40
(25) De (26) De
(21) 12161149.5 (22) 26.03.2012

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

BA ME

- (54) • Material für Isolationssystem, Isolations-system, Außenglimmschutz und eine elektrische Maschine
- Material for isolation system, isolation system, outer corona protection and an electric machine
- Matériau pour système d'isolation, système d'isolation, protection contre l'effet de couronne et machine électrique

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

(72) Brockschmidt, Mario, 45131 Essen, DE

Gröppel, Peter, 91052 Erlangen, DE

Pohlmann, Friedhelm, 45355 Essen, DE

Rohr, Claus, 68219 Mannheim, DE

Röding, Roland, 99755 Ellrich, DE

(51) **H01B 3/44** (11) **2 645 374 A1**
H02K 3/30 **H02K 3/40**

(25) De (26) De

(21) 12161154.5 (22) 26.03.2012

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

BA ME

- (54) • Zweilagiges Hochspannungsisolationssystem und elektrische Maschine
- Two-layer high-voltage insulation system and electric machine
- Système d'isolation haute tension double couche et machine électrique

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

(72) Röding, Roland, 99755 Ellrich, DE

Brockschmidt, Mario, 45131 Essen, DE

Gröppel, Peter, 91052 Erlangen, DE

Pohlmann, Friedhelm, 45355 Essen, DE

Rohr, Claus, 68219 Mannheim, DE

H01B 3/44 → (51) **H02K 3/40**

(51) **H01B 3/46** (11) **2 645 375 A1**
C08G 77/24 **H01L 41/04**

(25) De (26) De

(21) 13158054.0 (22) 06.03.2013

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

BA ME

(30) 12.03.2012 DE 102012203827

12.07.2012 DE 102012212222

- (54) • Dielektrisches Elastomer auf Fluorosilicon-Basis und Verfahren zu seiner Herstellung
- Dielectric elastomer on a fluorosilicone basis and method for producing the same
- Elastomère diélectrique à base de fluorosilicone et son procédé de fabrication

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) Böse, Holger, 97080 Würzburg, DE

Uhl, Detlev, 97318 Kitzingen, DE

Rabindranath, Raman, Dr., 51147 Köln, DE

(74) Olgemöller, Luitgard Maria, Lindenstraße 12a, 81545 München, DE

(51) **H01B 5/00** (11) **2 645 376 A1**
H01B 1/00 **H01B 1/22**
H01R 13/00 **H01R 11/01**

(25) Ja (26) En

(21) 11842617.0 (22) 21.11.2011

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

- (86) JP 2011/076757 21.11.2011
- (87) WO 2012/070515 2012/22 31.05.2012
- (30) 22.11.2010 JP 2010259763
- (54) • *LEITFÄHIGES PULVER, LEITFÄHIGES MATERIAL MIT DEM LEITFÄHIGEN PULVER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LEITFÄHIGEN PULVERS*
- *CONDUCTIVE POWDER, CONDUCTIVE MATERIAL CONTAINING THE CONDUCTIVE POWDER, AND METHOD FOR MANUFACTURING THE CONDUCTIVE POWDER*
- *POUDRE CONDUCTRICE, MATÉRIAU CONDUCTEUR CONTENANT LA POUDRE CONDUCTRICE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA POUDRE CONDUCTRICE*
- (71) Nippon Chemical Industrial Co., Ltd., 11-1, Kameido 9-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8515, JP
- (72) MATSUMOTO, Chihiro, Tokyo 136-8515, JP
- OYAMADA, Masaaki, Tokyo 136-8515, JP
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

- H01B 7/28** (11) **2 645 377 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13160926.5 (22) 25.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.03.2012 US 201213436060
- (54) • *Verfahren und System zum Blitzschutz mit verteilter Unterdrückung der Übergangsspannung*
- *Method and system for lightning protection with distributed transient voltage suppression*
- *Procédé et système de protection contre la foudre avec suppression de tension transitoire répartie*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Knobloch, Aaron Jay, Niskayuna, NY 12309, US
- Andarawis, Emad Andarawis, Niskayuna, NY 12309, US
- Mathews, JR., Harry Kirk, Niskayuna, NY 12309, US
- Kashyap, Avinash Srikrishnan, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H01B 13/00 → (51) **H01B 5/00**

- H01B 17/42** (11) **2 645 378 A1**
- H01H 33/662** **H01H 33/666**
- (25) En (26) En
- (21) 12161172.7 (22) 26.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Elektrische Vorrichtung mit Isolatoren*- *Electric device with insulators*
- *Dispositif électrique avec isolateurs*

(71) ABB Technology AG, Affolternstraße 44, 8050 Zürich, CH

(72) Cortinovis, Gianluca, 24021 Albino (BG), IT

Moriconi, Giorgio, 24020 Torre Boldone (BG), IT

(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

- (51) **H01B 17/54** (11) **2 645 379 A1**
- H01B 17/26

- (25) En (26) En
- (21) 12184931.9 (22) 19.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Elektrische Durchführung*
- *Electrical insulator bushing*
- *Traversée électrique*
- (71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Johansson, Lars, 771 90 Ludvika, SE
- Kaufmann, Patrik, 5400 Baden, CH
- Birgerson, Jonas, 784 41 Borlänge, SE
- Stahl, Robert, 771 92 Ludvika, SE
- Wang, Lu, 770 13 Grangårde, SE
- (74) Savela, Reino Alekski, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

- H01C 7/112** (11) **2 645 380 A1**
- (25) Es (26) En
- (21) 12382124.1 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zum Erhalten dotierter Zinkoxid-Varistoren, das Produkt aus dem Verfahren und seine Verwendung*- *A method for obtaining doped zinc oxide varistors, the product obtained by said method and its use*
- *Procédé d'obtention de varistances d'oxyde de zinc dopé, le produit obtenu par ce procédé et son utilisation*

(71) Inael Electrical Systems, S.A., Jarama 1 Pol. Ind. de Toledo, 45007 Toledo, ES

(72) Fernandez Hevia, Daniel, 45007 Toledo, ES

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

- H01F 1/057** (11) **2 645 381 A2**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13161404.2 (22) 27.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.03.2012 JP 2012078723
- (54) • *Teilchen von R-T-B Seltene-Erden-Magneten, Herstellungsverfahren von Teilchen R-T-B Seltene-Erden-Magneten, und Verbundmagnet*- *R-T-B-based rare earth magnet particles, process for producing the R-T-B-based rare earth magnet particles, and bonded magnet*
- *Particules d'aimant de terres rares R-T-B, procédé de production des particules d'aimant de terres rares R-T-B, et aimant lié*

(71) Toda Kogyo Corporation, 1-4 Meijishingai, Otake-shi Hiroshima, JP

(72) Katayama, Nobuhiro, Otake-shi, Hiroshima, JP

Kawasaki, Hirofumi, Otake-shi, Hiroshima, JP

Morimoto, Koichiro, Otake-shi, Hiroshima, JP

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

H01F 1/16 → (51) **C21D 8/12**

- (51) **H01F 6/06** (11) **2 645 382 A1**
- H01R 4/68**
- (25) Ja (26) En

- (21) 11843453.9 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/076941 22.11.2011
- (87) WO 2012/070584 2012/22 31.05.2012
- (30) 22.11.2010 JP 2010260439
- (54) • *WINDUNGSSPULE MIT EINEM OXIDSUPRALLEITER-MAGNETEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *OXIDE SUPERCONDUCTIVE SOLENOID WOUND COIL AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
- *BOBINE ENROULÉE À SOLÉNOÏDE À SUPRACONDUCTEUR OXYDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6518585, JP
- National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (72) HASE, Takashi, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
- HAMADA, Mamoru, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
- KIYOSHI, Tsukasa, Ibaraki 305-0047, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- H01F 10/20** (11) **2 645 383 A2**
- H01F 41/24**
- (25) En (26) En
- (21) 13160995.0 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.03.2012 JP 2012076987
- (54) • *Verfahren zur Bildung einer Ferritdünnschicht und dadurch erhaltene Ferritdünnschicht*- *Method of forming ferrite thin film and ferrite thin film obtained using the same*
- *Procédé de formation de film mince de ferrite et couche mince de ferrite obtenue à l'aide de celui-ci*

(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP

(72) Doi, Toshihiro, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP

Sakurai, Hideaki, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP

Nakamura, Kenzo, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP

Igarashi, Kazunori, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP

Soyama, Nobuyuki, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP

(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01F 10/20 → (51) **C23C 18/12**

- (51) **H01F 27/28** (11) **2 645 384 A1**
- H01F 27/36**
- (25) De (26) De
- (21) 12161388.9 (22) 27.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Transformator und Verfahren zur Herstellung eines Transformators*- *Transformer and method for manufacturing a transformer*

• *Transformateur et procédé de fabrication d'un transformateur*

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

(72) Hörmann, Daniel, 90489 Nürnberg, DE
Silbernagel, Andre, 90491 Nürnberg, DE
Wittemann, Sebastian, 90489 Nürnberg, DE
Zehner, Ingo Gerd, 90513 Zirndorf, DE
Baumann, Markus, 90762 Fürth, DE
Beck, Reinhold, 91578 Leutershausen, DE

(51) **H01F 27/28** (11) **2 645 385 A2**
H01F 38/14

(25) En (26) En
(21) 12275087.0 (22) 06.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.03.2012 KR 20120032341
(54) • *Dünnschichtspule und elektronische Anzeigevorrichtung damit*
• *Thin film coil and electronic device having the same*
• *Bobine de film mince et dispositif électronique l'utilisant*

(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan3-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon, Gyunggi-Do, KR
(72) Lim, Dae Ki, Gyunggi-do, KR
Sung, Jae Suk, Gyunggi-do, KR
Kim, Tae Sung, Gyunggi-do, KR
Nam, Hyeon Gil, Gyunggi-do, KR
An, Chan Gwang, Gyunggi-do, KR
Lee, Hyun Seok, Gyunggi-do, KR
Chang, Ki Won, Gyunggi-do, KR
Han, Chang Mok, Gyunggi-do, KR
Bae, Sang Woo, Gyunggi-do, KR
Cho, Sung Eun, Gyunggi-do, KR
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

H01F 27/36 → (51) **H01F 27/28**

H01F 38/14 → (51) **H01F 27/28**

H01F 38/14 → (51) **H02J 17/00**

H01F 41/24 → (51) **C23C 18/12**

H01F 41/24 → (51) **H01F 10/20**

H01G 4/12 → (51) **H01L 45/00**

H01H 1/02 → (51) **C22C 5/06**

(51) **H01H 1/54** (11) **2 645 386 A1**
H01H 51/22

(25) De (26) De
(21) 13161363.0 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 DE 102012006433
(54) • *Relais mit verbesserten Isolationseigenschaften*
• *Relay with improved insulating properties*
• *Relais doté de propriétés d'isolation améliorées*

(71) Phoenix Contact GmbH & Co KG, Flachs- marktstrasse 8-28, 32825 Blomberg, DE
(72) Hoffmann, Ralf, 12349 Berlin, DE
Heinrich, Jens, 14612 Falkensee, DE
Müller, Christian, 12587 Berlin, DE
Abel, Olaf, 14542 Werder, DE
Kühne, Thomas, 10115 Berlin, DE

(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexanderstrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H01H 9/02** (11) **2 645 387 A1**
H04Q 9/00

(25) Ja (26) En
(21) 11843173.3 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/076365 16.11.2011
(87) WO 2012/070439 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 JP 2010261609
24.11.2010 JP 2010261773
24.11.2010 JP 2010261619
24.11.2010 JP 2010261780
24.11.2010 JP 2010261787
24.11.2010 JP 2010261631

(54) • *LASTENSTEUERUNGSSCHALTER UND LASTENSTEUERUNGSSCHALTSYSTEM*
• *LOAD-CONTROL SWITCH AND LOAD-CONTROL SWITCH SYSTEM*
• *COMMUTATEUR DE COMMANDE DE CHARGE ET SYSTÈME DE COMMUTEUR DE COMMANDE DE CHARGE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HIGASHIHAMA, Hirotada, Osaka 540-6207, JP
KOHROGI, Takeshi, Osaka 540-6207, JP
TANIKAGA, Yoko, Osaka 540-6207, JP
MATSUMOTO, Kazuhiro, Osaka 540-6207, JP
NAGATA, Masahiro, Osaka 540-6207, JP
UEDA, Shinsuke, Osaka 540-6207, JP
YOSHIKI, Kazuhisa, Osaka 540-6207, JP
(74) Haydn, Christian, Müller-Boré & Partner Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01H 9/02 → (51) **H01H 13/705**

(51) **H01H 9/22** (11) **2 645 388 A2**
H02B 1/38

(25) De (26) De
(21) 12197932.2 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 DE 102012205234
(54) • *Verriegelungsvorrichtung mit Türabfrage*
• *Locking device with door query*
• *Dispositif de verrouillage avec interrogation de porte*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hager, Alexander, 91056 Erlangen, DE
Kummer, Jürgen, 92224 Amberg, DE

(51) **H01H 9/22** (11) **2 645 389 A2**

(25) En (26) En
(21) 13161717.7 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 GB 201205746

(54) • *Verriegelungsschalterstromkreis mit Einzelfehlererkennung*
• *Interlock switch circuit with single fault detection*
• *Circuit de commutation d'interverrouillage avec détection de défaillance unique*

(71) Idem Safety Switches Limited, 2 Ormside Close Hindley Industrial Estate Hindley Green, Wigan WN2 4HR, GB
(72) Jennings, Timothy, Manchester, Lancashire M46 0RW, GB

Crolla, Vincent, Warrington, Cheshire WA5 3JL, GB
Mohtasham, Medi, Astley, Lancashire M29 7ET, GB
Faridfar, Hamed, Manchester, Lancashire M46 0BU, GB
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) **H01H 9/26** (11) **2 645 390 A1**

(25) De (26) De
(21) 13001316.2 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 DE 102012006522
(54) • *Elektrischer Installationsschalter mit mechanischer Verriegelung*
• *Electrical installation switch with mechanical locking*
• *Commutateur d'installation électrique doté d'un verrouillage mécanique*

(71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Wheeler, David A., Warton Nr Tamworth, Staffordshire B 79 0JJ, GB
Delamont, Christopher J., Burntwood, Staffordshire WS70HQ, GB

H01H 13/06 → (51) **H01H 13/48**

(51) **H01H 13/48** (11) **2 645 391 A1**
H01H 13/06

(25) De (26) De
(21) 12161463.0 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Schaltvorrichtung und Schaltkontakt*
• *Switch device and switch contact*
• *Dispositif de commutation et contacteur de commutation*

(71) RAFI GmbH & Co. KG, Ravensburger Strasse 128-134, 88276 Berg, DE
(72) Glück, Peter, 88400 Biberach, DE
(74) Engelhardt & Engelhardt, Montafonstraße 35, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **H01H 13/705** (11) **2 645 392 A1**
H01H 13/7057 **H01H 9/02**

(25) De (26) De
(21) 12161674.2 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Tastenmodul, insbesondere für modulare Systeme der Gebäudeelektroinstallation und Türkommunikation*
• *Button module, in particular for modular systems of electroinstallation technology for buildings and door communication*
• *Module à touches, en particulier pour systèmes modulaires de l'installation électrique du bâtiment et de la communication de porte*

(71) Gira Giersiepen GmbH & Co. Kg, Dahlienstrasse 12, 42477 Radevormwald, DE
(72) Schieffer, Klaus, 51375 Leverkusen, DE
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

H01H 13/7057 → (51) **H01H 13/705**

- (51) **H01H 27/00** (11) **2 645 393 A1**
H01H 27/06
(25) En (26) En
(21) 13161712.8 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.03.2012 GB 201205751
(54) • *Sicherheitsschalter mit Doppelfälschungs-
schutz*
• *Safety switch with dual anti-tamper*
• *Commutateur de sécurité à double invio-
labilité*
- (71) Idem Safety Switches Limited, 2 Ormside
Close Hindley Industrial Estate Hindley
Green, Wigan WN2 4HR, GB
(72) Crolla, Vincent, Warrington, Cheshire WA5
3JL, GB
Jennings, Timothy, Manchester, Lancashire
M46 0RW, GB
Mohtasham, Medi, Manchester, Lancashire
M29 7ET, GB
Faridfar, Hamed, Manchester, Lancashire
M46 0BU, GB
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House
The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **H01H 31/24** (11) **2 645 394 A1**
H01H 85/02
(25) Ja (26) En
(21) 11843693.0 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/072982 05.10.2011
(87) WO 2012/070318 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 JP 2010260694
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERBRECHUNG
EINES STROMKREISES*
• *POWER CIRCUIT INTERRUPTING DEVICE*
• *DISPOSITIF SECTIONNEUR DE CIRCUIT
DE PUISSANCE*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) ISHIZAKI, Shin, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H01H 33/662 → (51) **H01B 17/42**

H01H 33/662 → (51) **H01H 33/666**

- (51) **H01H 33/666** (11) **2 645 395 A1**
H01H 33/662
(25) En (26) En
(21) 12161169.3 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Elektrische Schaltvorrichtung und dazuge-
höriges elektrisches Gerät*
• *An electric switching device and related
electric apparatus*
• *Dispositif de commutation électrique et
appareil électrique s'y rapportant*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) Belloni, Francesco, 24124 Bergamo, IT
Bertolotto, Pierino, 24128 Bergamo, IT
(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama,
33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

H01H 33/666 → (51) **H01B 17/42**

H01H 33/90 → (51) **H01H 33/91**

- (51) **H01H 33/91** (11) **2 645 396 A1**
H01H 33/90 H01H 33/02
H01H 3/42
(25) De (26) De
(21) 13160977.8 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.03.2012 DE 102012205224
(54) • *Druckgasschalter*
• *Compressed gas switch*
• *Disjoncteur à gaz comprimé*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Möhl, Steffen, 37308 Heilbad Heiligenstadt,
DE
Drews, Dr. Ing. Lutz, 37127 Dransfeld, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188
Stuttgart, DE

(51) **H01H 35/00** (11) **2 645 397 A1**
G01V 8/20

- (25) Ja (26) En
(21) 11843351.5 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/056350 17.03.2011
(87) WO 2012/070258 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 JP 2010259994
(54) • *VERANKERUNGSSTRUKTUR EINES FO-
TOELEKTRISCHEN SENSORS MIT MEH-
REREN OPTISCHEN ACHSEN*
• *ANCHORING STRUCTURE OF MULTI-
OPTICAL AXIS PHOTOELECTRIC SENSOR*
• *STRUCTURE D'ANCRAGE POUR
CAPTEUR PHOTOÉLECTRIQUE À AXES
OPTIQUES MULTIPLES*
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho
Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-
ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) KUDO, Junya, Kyoto 600-8530, JP
TAKAHARA, Takayoshi, Kyoto 600-8530, JP
OSAKO, Kazunori, Kyoto 600-8530, JP
SATO, Toshinori, Kyoto 600-8530, JP
NAKANO, Koyuru, Kyoto 600-8530, JP
TAKIGUCHI, Nobuchika, Kyoto 600-8530, JP
(74) Horn, Friedemann Lorenz, Horn Kleimann
Waltzhofer Elsenheimerstraße 65, DE-80687
München, DE

(51) **H01H 50/02** (11) **2 645 398 A1**
H01H 51/22

- (25) De (26) De
(21) 13161364.8 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.03.2012 DE 102012006432
(54) • *Relais mit verbesserten Isolationseigen-
schaften*
• *Relay with improved insulating properties*
• *Relais doté de propriétés d'isolation
améliorées*
- (71) Phoenix Contact GmbH & Co KG, Flachs-
marktstrasse 8-28, 32825 Blomberg, DE
(72) Hoffmann, Ralf, 12349 Berlin, DE
Heinrich, Jens, 14612 Falkensee, DE
Müller, Christian, 12587 Berlin, DE
Abel, Olaf, 14542 Werder, DE
Kühne, Thomas, 10115 Berlin, DE

- (74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexan-
drastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H01H 50/56** (11) **2 645 399 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 11839180.4 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/073650 14.10.2011
(87) WO 2012/063600 2012/20 18.05.2012
(30) 08.11.2010 JP 2010249965
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES RELAIS*
• *ELECTROMAGNETIC RELAY*
• *RELAIS ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KATO, Yoshimasa, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **H01H 50/64** (11) **2 645 400 A1**

- (25) De (26) De
(21) 13161308.5 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.03.2012 DE 102012006450
(54) • *Relais mit zwangsgeführten Kontakten*
• *Relay with guided contacts*
• *Relais doté de contacts guidés*
- (71) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG,
Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Abel, Olaf, 14542 Werder, DE
Hoffmann, Ralf, 12349 Berlin, DE
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexan-
drastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01H 51/22 → (51) **H01H 1/54**

H01H 51/22 → (51) **H01H 50/02**

H01H 83/04 → (51) **H02H 3/05**

H01H 85/02 → (51) **H01H 31/24**

H01H 89/06 → (51) **H01R 13/213**

- (51) **H01J 37/20** (11) **2 645 401 A2**
(25) De (26) De
(21) 13161861.3 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.03.2012 DE 102012205317
(54) • *Verfahren zur Einstellung einer Position
eines Trägerelements in einem Teilchen-
strahlgerät*
• *Method for setting a position of a
supporting element in a particle beam
device*
• *Procédé de réglage de la position d'un
élément de support dans un appareil à
faisceau de particules*
- (71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl Zeiss
Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) Knappich, Matthias, 73432 Aalen, DE
(74) Tongbhoyai, Martin, Patentanwälte Frei-
schem Saliering 47-53, 50677 Köln, DE

(51) **H01J 37/304** (11) **2 645 402 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13161508.0 (22) 28.03.2013

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

BA ME

(30) 31.03.2012 US 201213436916

- (54) • *Automatisierter Ionenstrahlleerlauf*
- *Automated ion beam idle*
- *Ralenti automatisé de faisceau ionique*

(71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US

(72) Miller, Tom, Portland, OR 97229, US
Kellogg, Sean, Portland, OR 97213, US
Zbranek, Jiri, Hillsboro, OR 97124, US

(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

H01J 61/52 → (51) **F21V 29/00**

H01K 1/58 → (51) **F21V 29/00**

(51) **H01L 21/02** (11) **2 645 403 A2**

(25) En (26) En

(21) 13160992.7 (22) 26.03.2013

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

BA ME

(30) 29.03.2012 JP 2012076096

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer ferroelektrischen Dünnschicht*
- *Method of manufacturing ferroelectric thin film*
- *Procédé de fabrication d'un film mince ferroélectrique*

(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP

(72) Iida, Shintaro, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP
Sakurai, Hideaki, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP

(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **H01L 21/027** (11) **2 645 404 A1**
G03F 7/20 **G02B 26/10**
G02B 27/28

(25) Ja (26) En

(21) 11843776.3 (22) 25.11.2011

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

(86) JP 2011/077216 25.11.2011

(87) WO 2012/070651 2012/22 31.05.2012

(30) 26.11.2010 JP 2010263906

- (54) • *BELICHTUNGSGERÄT*
- *EXPOSURE APPARATUS*
- *APPAREIL D'EXPOSITION*

(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP

(72) ISHIDA Kazutoshi, Tokyo 162-8001, JP
KURASHIGE Makio, Tokyo 162-8001, JP
TAKANOKURA Tomoe, Tokyo 162-8001, JP
OOYAGI Yasuyuki, Tokyo 162-8001, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H01L 21/027** (11) **2 645 405 A2**
G03F 7/20 **G02B 19/00**
G02B 27/28

(25) En (26) En

(21) 13165334.7 (22) 26.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 28.10.2003 JP 2003367963

- (54) • *Optisches Beleuchtungssystem und Projektionsbelichtungsanordnung*
- *Illumination optical apparatus and projection exposure apparatus*
- *Appareil optique d'éclairage et appareil d'exposition par projection*

(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) Shiraishi, Naomasa, Tokyo 100-8331, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 04817303.3 / 1 681 710

(51) **H01L 21/027** (11) **2 645 406 A2**
G03F 7/20 **G02B 19/00**
G02B 27/28

(25) En (26) En

(21) 13165335.4 (22) 26.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 28.10.2003 JP 2003367963

- (54) • *Optisches Beleuchtungssystem und Projektionsbelichtungsanordnung*
- *Illumination optical apparatus and projection exposure apparatus*
- *Appareil optique d'éclairage et appareil d'exposition par projection*

(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) Shiraishi, Naomasa, Tokyo 100-8331, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 04817303.3 / 1 681 710

(51) **H01L 21/027** (11) **2 645 407 A2**
G03F 7/20 **G02B 19/00**
G02B 27/28

(25) En (26) En

(21) 13165340.4 (22) 26.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 28.10.2003 JP 2003367963

- (54) • *Optisches Beleuchtungssystem und Projektionsbelichtungsanordnung*
- *Illumination optical apparatus and projection exposure apparatus*
- *Appareil optique d'éclairage et appareil d'exposition par projection*

(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) Shiraishi, Naomasa, Tokyo 100-8331, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 04817303.3 / 1 681 710

H01L 21/18 → (51) **H01L 31/18**

H01L 21/20 → (51) **H01L 31/18**

H01L 21/28 → (51) **G11C 16/04**

H01L 21/28 → (51) **H01L 27/112**

H01L 21/288 → (51) **B05D 5/12**

H01L 21/302 → (51) **C23C 14/50**

H01L 21/312 → (51) **C08L 71/10**

H01L 21/316 → (51) **C23C 14/50**

H01L 21/48 → (51) **H01L 23/495**

(51) **H01L 21/60** (11) **2 645 408 A1**
B22F 1/00 **B23K 20/00**
H05K 3/32

(25) Ja (26) En

(21) 11842826.7 (22) 13.05.2011

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

(86) JP 2011/061089 13.05.2011

(87) WO 2012/070262 2012/22 31.05.2012

(30) 22.11.2010 JP 2010260617

- (54) • *BINDEMATERIAL, BINDUNGSKÖRPER UND BINDEVERFAHREN*
- *BINDING MATERIAL, BINDING BODY, AND BINDING METHOD*
- *MATÉRIAU DE LIAISON, CORPS DE LIAISON ET PROCÉDÉ DE LIAISON*

(71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP

(72) KURITA Satoru, Tokyo 101-0021, JP

ENDOH Keiichi, Tokyo 101-0021, JP

SAITO Yu, Tokyo 101-0021, JP

HISAEDA Yutaka, Tokyo 101-0021, JP

UEYAMA Toshihiko, Tokyo 101-0021, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H01L 21/60** (11) **2 645 409 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11843493.5 (22) 18.11.2011

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

(86) JP 2011/076628 18.11.2011

(87) WO 2012/070480 2012/22 31.05.2012

(30) 26.11.2010 JP 2010263135

- (54) • *TRANSFERSUBSTRAT ZUR FORMUNG EINER METALLVERDRAHTUNG UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER METALLVERDRAHTUNG MIT DIESEM TRANSFERSUBSTRAT*
- *TRANSFER SUBSTRATE FOR FORMING METAL WIRING AND METHOD FOR FORMING METAL WIRING USING SAID TRANSFER SUBSTRATE*
- *SUBSTRAT DE TRANSFERT POUR FORMER UN CÂBLAGE MÉTALLIQUE ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN CÂBLAGE MÉTALLIQUE UTILISANT LEDIT SUBSTRAT DE TRANSFERT*

(71) Tanaka Kikinokogyo K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6422, JP

(72) OGASHIWA, Toshinori, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, JP

KURITA, Masaaki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, JP

NISHIMORI, Takashi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, JP

KANEHIRA, Yukio, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, JP

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

(51) **H01L 21/67** (11) **2 645 410 A1**

(25) De (26) De

(21) 13174234.8 (22) 05.10.2011

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

(30) 15.10.2010 DE 102010048043

- (54) • *Vorrichtung zur Prozessierung von Wafern*
- *Device for processing wafers*
- *Dispositif de traitement de tranches de silicium*

(71) EV Group GmbH, DI Erich Thallner Strasse 1, 4782 St. Florian am Inn, AT

(72) Lindner, Paul, 4780 Schärding, AT

Hangweier, Peter-Oliver, 4742 Pram, AT
(74) Schweiger, Johannes, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
(62) 11764566.3 / 2 609 619

H01L 21/683 → (51) **C09J 7/00**

H01L 21/762 → (51) **H01L 31/18**

H01L 21/768 → (51) **H01L 21/8238**

H01L 21/82 → (51) **H01L 21/8238**

H01L 21/822 → (51) **H01L 21/8238**

H01L 21/8234 → (51) **H01L 27/112**

(51) **H01L 21/8238** (11) **2 645 411 A2**
H01L 21/768 **H01L 21/82**
H01L 21/822 **H01L 23/522**
H01L 27/04 **H01L 27/08**
H01L 27/092 **H01L 29/41**
H01L 29/417 **H01L 29/423**
H01L 29/49 **H01L 29/78**
H01L 29/786
(25) En (26) En
(21) 13174146.4 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2007 JP 2007143891
(54) • Halbleitervorrichtung
• Semiconductor device
• Dispositif à semi-conducteurs
(71) Unisantis Electronics Singapore Pte. Ltd., 111 North Bridge Road 16-04, Paninsula Plaza, Singapore 179098, SG
Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(72) Masuoka, Fujio, Tokyo 102-0073, JP
Nakamura, Hiroki, Tokyo 102-0073, JP
(74) Karl, Frank, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE
(62) 08711292.6 / 2 061 075

H01L 21/8238 → (51) **H01L 27/112**

H01L 23/00 → (51) **H05K 3/32**

H01L 23/29 → (51) **C08L 23/08**

H01L 23/40 → (51) **H01L 23/473**

H01L 23/46 → (51) **F21V 29/00**

(51) **H01L 23/473** (11) **2 645 412 A1**
H01L 23/40 **H02M 7/48**
H05K 7/20
(25) Ja (26) En
(21) 10860013.1 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070938 24.11.2010
(87) WO 2012/070129 2012/22 31.05.2012
(54) • STAPELKÜHLER
• STACKED COOLER
• RADIATEUR EMPILÉ
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MIYAMOTO, Shingo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KITAMI, Akio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al. Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H01L 23/495** (11) **2 645 413 A2**
(25) En (26) En
(21) 13155568.2 (22) 18.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.03.2012 US 201261616949 P
05.02.2013 US 201313759734
(54) • Integrierte Doppelstromwandlerpackung mit internem Antrieb IC
• Integrated dual power converter package having internal driver IC
• Boîtier de convertisseur de puissance double intégré ayant un circuit intégré de commande interne
(71) International Rectifier Corporation, 101 N. Sepulveda Blvd., El Segundo, CA 90245, US
(72) Cho, Eung San, Torrance, CA 90505, US
Clavette, Dan, Greene, RI 02827, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H01L 23/495** (11) **2 645 414 A2**
(25) En (26) En
(21) 13155574.0 (22) 18.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.03.2012 US 201261616949 P
05.02.2013 US 201313759831
(54) • Doppelstromwandlerpackung mit externem Antrieb IC
• Dual power converter package using external driver IC
• Boîtier de convertisseur de puissance double intégré ayant un circuit intégré de commande externe
(71) International Rectifier Corporation, 101 N. Sepulveda Blvd., El Segundo, CA 90245, US
(72) Cho, Eung San, Torrance, CA 90505, US
Clavette, Dan, Greene, RI 02827, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H01L 23/495** (11) **2 645 415 A2**
H01L 21/48
(25) En (26) En
(21) 13160808.5 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.03.2012 JP 2012072110
04.07.2012 JP 2012150495
(54) • Leitungsrahmen, Halbleitervorrichtung und Verfahren zur Herstellung des Leitungsrahmens
• Lead frame, semiconductor device, and method for manufacturing lead frame
• Cadre de connexion, dispositif semi-conducteur et procédé de fabrication du cadre de connexion
(71) Shinko Electric Industries Co., Ltd., 80, Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
(72) Kobayashi, Toshio, Nagano 381-2287, JP
Shimizu, Hiroshi, Nagano 381-2287, JP
Kimura, Yasuyuki, Nagano 381-2287, JP
Kobayashi, Kazutaka, Nagano 381-2287, JP
Okabe, Toshiyuki, Nagano 381-2287, JP
(74) Löfgren, Håkan Bengt Alpo, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H01L 23/498** (11) **2 645 416 A1**
H01L 23/66 **H01L 25/065**
(25) En (26) En

(21) 13158337.9 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.03.2012 JP 2012073958
(54) • Stapelmodul
• Stacked module
• Module empilé
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Masuda, Satoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01L 23/522 → (51) **H01L 21/8238**

H01L 23/66 → (51) **H01L 23/498**

(51) **H01L 25/03** (11) **2 645 417 A1**
H01L 25/065
(25) En (26) En
(21) 13157205.9 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012080570
(54) • Halbleitermodul
• Semiconductor module
• Module semi-conducteur
(71) J-Devices Corporation, 1913-2, Fukura, Usuki-shi, Oita, JP
(72) Umeki, Akihiro, Kanagawa 212-8583, JP
Hiruta, Yoichi, Oita 873-0002, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H01L 25/065 → (51) **H01L 23/498**

H01L 25/065 → (51) **H01L 25/03**

(51) **H01L 25/075** (11) **2 645 418 A2**
F21K 99/00 **H01L 33/54**
H01L 33/56 **H01L 33/62**
(25) En (26) En
(21) 13157584.7 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.03.2012 JP 2012069708
(54) • Lichtemittierendes Modul und Beleuchtungssystem
• Light emitting module and lighting system
• Module électroluminescent et système d'éclairage
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(72) Takahashi, Yoshiko, Kanagawa, 237-8510, JP
Kawashima, Seiko, Kanagawa, 237-8510, JP
Oyaizu, Tsuyoshi, Kanagawa, 237-8510, JP
Kashiwagi, Takahito, Kanagawa, 237-8510, JP
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H01L 27/04 → (51) **H01L 21/8238**

H01L 27/08 → (51) **H01L 21/8238**

H01L 27/092 → (51) **H01L 21/8238**

- (51) **H01L 27/112** (11) **2 645 419 A2**
H01L 21/8234 **H01L 21/8238**
H01L 21/28 **H01L 29/49**
- (25) En (26) En
(21) 12006387.0 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.03.2012 US 201213436621
(54) • *ROM-Arrays mit Speicherzelltransistoren, die unter Verwendung von Metallgattern programmiert werden*
• *ROM arrays having memory cell transistors programmed using metal gates*
• *Réseaux ROM dotés de transistors de cellule de mémoire programmés à l'aide de grilles métalliques*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Xia, Wei, 92603 Irvine, CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H01L 29/41 → (51) **H01L 21/8238**

H01L 29/417 → (51) **H01L 21/8238**

H01L 29/423 → (51) **G11C 16/04**

H01L 29/423 → (51) **H01L 21/8238**

H01L 29/49 → (51) **H01L 21/8238**

H01L 29/49 → (51) **H01L 27/112**

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/8238**

H01L 29/78 → (51) **H01L 45/00**

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/8238**

H01L 31/0216 → (51) **H01L 31/0236**

- (51) **H01L 31/0224** (11) **2 645 420 A2**
H01L 31/0236 **H01L 31/18**
- (25) En (26) En
(21) 13161322.6 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.03.2012 IN DE09812012
(54) • *Modifikation und Optimierung einer Lichtverwaltunggsschicht für Dünnfilmsolarzellen*
• *Modification and optimization of a light management layer for thin film solar cells*
• *Modification et optimisation d'une couche de gestion de lumière pour cellules solaires à couche mince*
- (71) Moser Baer India Ltd., 43B Okhla Industrial Estate Phase III, 110020 New Delhi, IN
(72) Rutten, Jos, Canandaigua, New York 14424, US
van Erven, Rob, Canandaigua, New York 14424, US
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

H01L 31/0224 → (51) **H01L 31/18**

- (51) **H01L 31/0236** (11) **2 645 421 A1**
H01L 31/0216 **H01L 31/068**
- (25) En (26) En
(21) 12006262.5 (22) 05.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.03.2012 KR 20120031644

- (54) • *Solarzelle und Verfahren zu Ihrer Herstellung*
• *Solar cell and method for manufacturing the same*
• *Cellule solaire et son procédé de fabrication*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Kyoungsoo, Seoul 137-724, KR
Ha, Manhyo, Seoul 137-724, KR
Lee, Seongeun, Seoul 137-724, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 31/0236 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/0304 → (51) **H01L 31/18**

- (51) **H01L 31/04** (11) **2 645 422 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11843239.2 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/076634 18.11.2011
(87) WO 2012/070481 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 JP 2010259907
(54) • *PHOTOELEKTRISCHE UMWANDLUNGS-VORRICHTUNG*
• *PHOTOELECTRIC CONVERSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION PHOTO-ÉLECTRIQUE*
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) USHIO, SHINOSUKE, Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto612-8501, JP
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

H01L 31/04 → (51) **H01M 14/00**

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 645 423 A1**
C09J 9/02
- (25) Ja (26) En
(21) 11843258.2 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/075935 10.11.2011
(87) WO 2012/070396 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 JP 2010263607
(54) • *LEITFÄHIGES KLEBEMATERIAL, SOLARZELLENMODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CONDUCTIVE ADHESIVE MATERIAL, SOLAR CELL MODULE, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *MATÉRIAU ADHÉSIF CONDUCTEUR, MODULE DE CELLULES SOLAIRES ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Dexerials Corporation, Gate City Osaki East Tower 8th Floor 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) NAKAHARA, Koichi, Tokyo 141-0032, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 645 424 A2**
- (25) Ko (26) En
(21) 11843634.4 (22) 22.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/008919 22.11.2011
(87) WO 2012/070842 2012/22 31.05.2012
(88) 19.07.2012
(30) 23.11.2010 KR 20100117093
(54) • *FOLIE FÜR EIN DICHTUNGSGLIED EINER SOLARZELLE UND VERFAHREN ZU IH- RER HERSTELLUNG*
• *SHEET FOR A SEALING MEMBER OF A SOLAR CELL, AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *FEUILLE POUR UN ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ D'UNE CELLULE SOLAIRE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) LG Hausys, Ltd., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Jong-Hun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-743, KR
CHOI, Chul-June, Daejeon 305-340, KR
KANG, Sung-Yong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-760, KR
LEE, Min-Hee, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-060, KR
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **H01L 31/042** (11) **2 645 425 A1**
H01L 31/05

- (25) En (26) En
(21) 13161340.8 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.03.2012 US 201213431366
(54) • *System zur Verteilung von Strom aus einer Sonnenkollektorenanordnung*
• *System for distributing electrical power supplied from a solar panel array*
• *Système de distribution d'énergie électrique fournie à partir d'un réseau de panneaux solaires*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Tagliamonte, Efrem, Schenectady, NY New York 12345, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H01L 31/048 → (51) **H02G 3/08**

H01L 31/05 → (51) **H01L 31/042**

(51) **H01L 31/052** (11) **2 645 426 A1**
F21V 8/00 **F21V 13/02**
F21V 7/04 **F21S 8/10**
H01L 33/60 **F21V 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 13164469.2 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.05.2007 US 915207 P
08.06.2007 US 942745 P
25.07.2007 US 951775 P
(54) • *Lichtleiter-Solarpanel und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Light-guide solar panel and method of fabrication thereof*
• *Panneau solaire guide de lumière et procédé de fabrication correspondant*
- (71) Morgan Solar Inc., 30 Ordnance Street, Toronto, Ontario M6K 1A2, CA
(72) Morgan, John Paul, Toronto, Ontario M6R 1G6, CA

(74) Schollweck, Susanne, Dr. Volker Vossius
Patentanwältin / Partnerschaftsgesellschaft
Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE
(62) 08748233.7 / 2 153 475

H01L 31/052 → (51) **F24J 2/10**

H01L 31/052 → (51) **F24J 2/38**

H01L 31/068 → (51) **H01L 31/0236**

H01L 31/0687 → (51) **H01L 31/18**

(51) **H01L 31/18** (11) **2 645 427 A1**
H01L 31/0224

(25) En (26) En
(21) 12162074.4 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Erweiterte Laserablation bei der Solarzellenherstellung*
• *Extended laser ablation in solar cell manufacture*
• *Ablation au laser étendue dans la fabrication de cellules solaires*

(71) Photovolttech N.V., Industrie West-Gripen,
Grijpenlaan 18, 3300 Tienen, BE

(72) Moors, Matthieu, 1440 Braine-le-Château,
BE

Duerinck, Filip, 3300 Tienen, BE
Van der Heide, Arvid, 3300 Tienen, BE
Szlufcik, Jozef, 3012 Leuven, BE

(74) Leyder, Francis, Total Research & Technology
Fely Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE

(51) **H01L 31/18** (11) **2 645 428 A1**
H01L 31/0687 **H01L 31/0304**
H01L 21/18 **H01L 21/762**
C30B 33/06 **H01L 21/20**

(25) En (26) En
(21) 12290106.9 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Herstellung von Mehrfachsolarzellen*
• *Manufacture of multijunction solar cell devices*
• *Fabrication de dispositifs à cellules solaires multi-jonctions*

(71) Soitec, Chemin des Franques Parc Technologique des Fontaines, 38190 Bernin, FR
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) Ghyselen, Bruno, 38170 Seyssinet, FR
Arena, Chantal, 82505 Mesa AZ, US
Dimroth, Frank, 79115 Freiburg, DE
Bett, Andreas W., 79114 Freiburg, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 31/18** (11) **2 645 429 A1**
H01L 31/0687 **H01L 31/0304**
C30B 33/06 **H01L 21/18**
H01L 21/20 **H01L 21/762**

(25) En (26) En
(21) 12290107.7 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Herstellung von Solarzellenvorrichtungen mit mehreren Übergängen*

• *Manufacture of multijunction solar cell devices*
• *Fabrication de dispositifs à cellules solaires multijonctions*

(71) Soitec, Chemin des Franques Parc Technologique des Fontaines, 38190 Bernin, FR
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) Ghyselen, Bruno, 38170 Seyssinet, FR
Arena, Chantal, 82525 Mesa, AZ, US
Dimroth, Frank, 79115 Freiburg, DE
Bett, Andreas W., 79114 Freiburg, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 31/18** (11) **2 645 430 A1**
H01L 31/0687 **H01L 31/0304**
C30B 33/06 **H01L 21/18**
H01L 21/20 **H01L 21/762**

(25) En (26) En
(21) 12290108.5 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Herstellung von Solarzellenvorrichtungen mit mehreren Übergängen*
• *Manufacture of multijunction solar cell devices*
• *Fabrication de dispositifs à cellules solaires multijonctions*

(71) Soitec, Chemin des Franques Parc Technologique des Fontaines, 38190 Bernin, FR

(72) Ghyselen, Bruno, 38170 Seyssinet, FR
Arena, Chantal, 82505 Mesa AZ, US
Piccin, Mateo, 38240 Meylan, FR
Dimroth, Frank, Freiburg 79115, DE
Grave, Matthias, 79115 Freiburg, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 31/18** (11) **2 645 431 A1**
H01L 31/0687 **H01L 31/0304**
C30B 33/06 **H01L 21/18**
H01L 21/20 **H01L 21/762**

(25) En (26) En
(21) 12290109.3 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Herstellung von Solarzellenvorrichtungen mit mehreren Übergängen*
• *Manufacture of multijunction solar cell devices*
• *Fabrication de dispositifs à cellules solaires multijonctions*

(71) Soitec, Chemin des Franques Parc Technologique des Fontaines, 38190 Bernin, FR

(72) Ghyselen, Bruno, 38170 Seyssinet, FR
Arena, Chantal, 82505 Mesa AZ, US
Dimroth, Frank, Freiburg 79115, DE
Grave, Matthias, 79115 Freiburg, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0224**

(51) **H01L 33/22** (11) **2 645 432 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10827693.2 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/079607 09.12.2010

(87) WO 2012/040979 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 CN 201010503051

(54) • *LICHTEMITIERENDE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *LIGHT EMITTING DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*

• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Enraytek Optoelectronics Co., Ltd., Room 101, Building 5 200 Niudun Road Pudong New Area, Shanghai 201203, CN

(72) CHANG, Richard, Rugin, Shanghai 201203, CN

XIAO, Deyuan, Shanghai 201203, CN

(74) Groot Koerkamp, Jasper Henri, Zacco Netherlands B.V. P.O. Box 75683, 1070 AR Amsterdam, NL

(51) **H01L 33/50** (11) **2 645 433 A2**

(25) En (26) En

(21) 13161479.4 (22) 27.03.2013

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

BA ME

(30) 28.03.2012 JP 2012072836

02.04.2012 JP 2012083747

10.04.2012 JP 2012089068

25.04.2012 JP 2012100038

29.05.2012 JP 2012121959

(54) • *Anorganisches Wellenlängenumwandlungselement, Verfahren zu seiner Herstellung und lichtemittierende Vorrichtung*

• *Wave-length conversion inorganic member, method for manufacturing the same, and light emitting device*

• *Élément inorganique de conversion de longueurs d'ondes, son procédé de fabrication et dispositif d'émission de lumière*

(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP

(72) Tamaki, Hiroto, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP

Wakaki, Takayoshi, Anan-shi, Tokushima

774-8601, JP

Hayashi, Tadao, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP

Sato, Yoshiki, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP

Oyamatsu, Daisuke, Anan-shi, Tokushima

774-8601, JP

Sugiyama, Takafumi, Anan-shi, Tokushima

774-8601, JP

Kosugi, Takao, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 33/50 → (51) **A01G 7/00**

(51) **H01L 33/58** (11) **2 645 434 A1**

(25) En (26) En

(21) 12162424.1 (22) 30.03.2012

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

BA ME

(54) • *LED-Verkapselungsanordnung mit gleichmäßigem Licht und weitem Winkel*

• *Led-packaging arrangement with uniform light and wide angle*

• *Agencement de conditionnement DEL avec lumière uniforme et grand angle*

(71) Lumenmax Optoelectronics Co., Ltd., N°. 37, Dongyuan Road, 32063 Zhongli City, Taoyuan County, TW

(72) Hsieh, Chia-Han, 32063 ZhongLi City, Taoyuan County, TW
Chen, Lerry, 32063 ZhongLi City, Taoyuan County, TW
(74) Chailiot, Geneviève, et al, Cabinet Chailiot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **H01L 33/60** (11) **2 645 435 A1**
H01L 33/62

(25) Ja (26) En
(21) 11843426.5 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/077212 25.11.2011
(87) WO 2012/070648 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 JP 2010262572
28.01.2011 JP 2011016747
17.03.2011 JP 2011059470
(54) • **TRÄGER FÜR DIE MONTAGE EINES LICHTEMITTIERENDEN ELEMENTS UND LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG**
• **SUBSTRATE FOR MOUNTING LIGHT-EMITTING ELEMENT, AND LIGHT-EMITTING DEVICE**
• **SUBSTRAT POUR LE MONTAGE D'UN ÉLÉMENT ÉMETTEUR DE LUMIÈRE, ET DISPOSITIF ÉMETTEUR DE LUMIÈRE**
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) ARAI,Takeyuki, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
NAKASUGA,Minoru, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
NAKAMOTO,Tetsurou, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01L 33/60 → (51) **C08L 77/00**

H01L 33/60 → (51) **H01L 31/052**

H01L 33/62 → (51) **H01L 33/60**

H01L 33/62 → (51) **H01L 33/64**

(51) **H01L 33/64** (11) **2 645 436 A1**
H01L 33/62

(25) Fr (26) Fr
(21) 13160861.4 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.03.2012 FR 1252795
(54) • **Leuchtdiodenbauteil mit niedrigem Wärmewiderstand mit getrennten elektronischen und thermischen Leiterbahnen**
• **LED component with low thermal resistance having separate electrical and thermal pathways**
• **Composant LED a faible résistance thermique avec chemins électrique et thermique dissociés**
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Gasse, Adrien, 38180 Seyssins, FR
Levy, François, 38640 CLAIX, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01L 37/02 → (51) **H01L 45/00**

H01L 41/04 → (51) **H01B 3/46**

(51) **H01L 41/08** (11) **2 645 437 A2**
B41J 2/14 **B41J 2/16**
H01L 41/09 **H01L 41/319**

(25) En (26) En
(21) 13161189.9 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.03.2012 JP 2012072572
27.03.2012 JP 2012072574
(54) • **Flüssigkeitsausgabekopf, Flüssigkeitsausgabevorrichtung, piezoelektrisches Element und Verfahren zur Herstellung eines Flüssigkeitsausgabekopfes, einer Flüssigkeitsausgabevorrichtung und eines piezoelektrischen Elements**
• **Liquid ejecting head, liquid ejecting apparatus, piezoelectric element, and methods of manufacturing liquid ejecting head, liquid ejecting apparatus, and piezoelectric element**
• **Tête d'éjection de liquide, appareil d'éjection de liquide, élément piézoélectrique et procédés de fabrication de tête d'éjection de liquide, appareil d'éjection de liquide et élément piézoélectrique**
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Ohashi, Koji, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Itayama, Yashuhiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Kurokawa, Kenichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Osawa, Eiji, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Noguchi, Motohisa, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H01L 41/08 → (51) **H01L 41/39**

H01L 41/09 → (51) **H01L 41/08**

H01L 41/09 → (51) **H01L 45/00**

H01L 41/09 → (51) **H02N 2/00**

H01L 41/187 → (51) **H01L 41/39**

H01L 41/187 → (51) **H01L 45/00**

H01L 41/257 → (51) **C23C 14/50**

(51) **H01L 41/314** (11) **2 645 438 A1**
C23C 24/00

(25) En (26) En
(21) 13160993.5 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.03.2012 JP 2012075448
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer ferroelektrischen Dünnschicht**
• **Method of manufacturing ferroelectric thin film**
• **Procédé de fabrication d'un film mince ferroélectrique**
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) Iida, Shintaro, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP
Sakurai, Hideaki, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01L 41/314 → (51) **C23C 14/50**

H01L 41/318 → (51) **H01L 45/00**

H01L 41/319 → (51) **H01L 41/08**

(51) **H01L 41/39** (11) **2 645 439 A2**
H01L 41/08 **H01L 41/187**

(25) En (26) En
(21) 13160997.6 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012079194
(54) • **Dünnschicht auf PZT-Basis und Verfahren zur Herstellung dafür**
• **PZT-Based ferroelectric thin film and method of manufacturing the same**
• **Film mince ferroélectrique à base PZT et son procédé de fabrication**
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) Noguchi, Takashi, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP
Doi, Toshihiro, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP
Sakurai, Hideaki, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP
Watanabe, Toshiaki, Sanda-shi, Hyogo 669-1339, JP
Soyama, Nobuyuki, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **H01L 41/39** (11) **2 645 440 A2**
H01L 41/08 **H01L 41/187**

(25) En (26) En
(21) 13160999.2 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012079197
(54) • **Dünnschicht auf PZT-Basis und Verfahren zur Herstellung dafür**
• **PZT-Based ferroelectric thin film and method of manufacturing the same**
• **Film mince ferroélectrique à base PZT et son procédé de fabrication**
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) Noguchi, Takashi, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP
Doi, Toshihiro, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP
Sakurai, Hideaki, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP
Watanabe, Toshiaki, Sanda-shi, Hyogo 669-1339, JP
Soyama, Nobuyuki, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **H01L 45/00** (11) **2 645 441 A2**
C23C 18/12 **G02F 1/055**
H01G 4/12 **H01L 29/78**
H01L 37/02 **H01L 41/09**
H01L 41/187 **H01L 41/318**
H02N 2/00 **H03H 9/02**

(25) En (26) En
(21) 13161001.6 (22) 26.03.2013

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

BA ME

(30) 30.03.2012 JP 2012078916

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer ferroelektrischen Dünnschicht auf PZT-Basis*
• *Method of manufacturing PZT-based ferroelectric thin film*
• *Procédé de fabrication d'un film mince ferroélectrique à base PZT*

(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP

(72) Doi, Toshihiro, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP
Sakurai, Hideaki, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP

Watanabe, Toshiaki, Sanda-shi, Hyogo 669-1339, JP

Soyama, Nobuyuki, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP

(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **H01L 51/44** (11) **2 645 442 A2**
H01L 51/52

(25) En (26) En

(21) 13161324.2 (22) 27.03.2013

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

BA ME

(30) 27.03.2012 IN DE08912012

- (54) • *Mehrere Lichtverwaltungsstrukturen*
• *Multiple light management textures*
• *Textures de gestion de lumière multiples*

(71) Moser Baer India Ltd., 43B Okhla Industrial Estate Phase III, 110020 New Delhi, IN

(72) Peters, Patrick, Canandaigua, NY 14424, US

(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

(51) **H01L 51/50** (11) **2 645 443 A1**
C07C 211/57 **C07C 211/58**
C07F 7/10 **C09K 11/06**

(25) Ja (26) En

(21) 11843161.8 (22) 22.11.2011

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

(86) JP 2011/006489 22.11.2011

(87) WO 2012/070227 2012/22 31.05.2012

(30) 22.11.2010 JP 2010260607

- (54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZEN-ZELEMMENT*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP

(72) MIZUKI, Yumiko, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP

SAITO, Hiroyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP

KUMA, Hitoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP

KAWAMURA, Yuichiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP

(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **H01L 51/50** (11) **2 645 444 A1**
C07D 487/04 **C09K 11/06**

(25) Ja (26) En

(21) 11843432.3 (22) 21.11.2011

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

(86) JP 2011/076772 21.11.2011

(87) WO 2012/070519 2012/22 31.05.2012

(30) 25.11.2010 JP 2010262167

- (54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZEN-ZELEMMENT*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

(71) Nippon Steel & Sumikin Chemical Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP

(72) KAI Takahiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP
KOMORI Masaki, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP

YAMAMOTO Toshihiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP

ASARI Tohru, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP

ISHIYAMA Takaya, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP

MATSUMOTO Megumi, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 51/50 → (51) **B32B 7/12**

H01L 51/50 → (51) **C07D 405/10**

H01L 51/52 → (51) **H01L 51/44**

(51) **H01L 51/54** (11) **2 645 445 A1**
H01L 51/56

(25) Zh (26) En

(21) 10859955.6 (22) 26.11.2010

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

(86) CN 2010/079203 26.11.2010

(87) WO 2012/068744 2012/22 31.05.2012

- (54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ-VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE AND FABRICATION METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN

(72) WANG, Ping, Shenzhen Guangdong 518054, CN

HUANG, Hui, Shenzhen Guangdong 518054, CN

CHEN, Jixing, Shenzhen Guangdong 518054, CN

ZHOU, Mingjie, Shenzhen, Guangdong 518054, CN

(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

H01L 51/56 → (51) **H01L 51/54**

(51) **H01M 2/02** (11) **2 645 446 A1**
H01M 2/10

(25) En (26) En

(21) 13154748.1 (22) 11.02.2013

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

BA ME

(30) 29.03.2012 US 201261617452 P

30.01.2013 US 201313754762

- (54) • *Wiederaufladbare Batterie*
• *Rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) AHN, Byung-Kyu, Gyeonggi-do, KR
KIM, Joong-Heon, Gyeonggi-do, KR

PARK, Zin, Gyeonggi-do, KR
KIM, Duk-Jung, Gyeonggi-do, KR

GUEN, Min-Hyung, Gyeonggi-do, KR
KIM, Myoung-Chul, Gyeonggi-do, KR

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/18**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 645 447 A1**
G06F 21/06

(25) Ja (26) En

(21) 11842807.7 (22) 17.11.2011

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

(86) JP 2011/077112 17.11.2011

(87) WO 2012/070635 2012/22 31.05.2012

(30) 26.11.2010 JP 2010263351

- (54) • *SEKUNDÄRBATTERIEZELLE, BATTERIE-PACK UND STROMVERBRAUCHSVORRICHTUNG*
• *SECONDARY BATTERY CELL, BATTERY PACK AND POWER CONSUMPTION DEVICE*
• *ÉLÉMENT DE BATTERIE SECONDAIRE, BLOC-BATTERIE ET DISPOSITIF CONSONMMATEUR D'ÉNERGIE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) TERAMOTO, Shigeki, Tokyo 108-0075, JP
OKAWA, Atsushi, Tokyo 108-0075, JP

NAKAMURA, Kazuo, Tokyo 108-0075, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01M 2/10** (11) **2 645 448 A1**
H01M 10/42

(25) En (26) En

(21) 13156090.6 (22) 21.02.2013

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

BA ME

(30) 28.03.2012 JP 2012072716

- (54) • *Batteriepack und Batteriesystem*
• *Battery pack and battery system*
• *Bloc batterie et système de batterie*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Takahashi, Toshiki, Tokyo, 100-8220, JP
Takeda, Kenji, Tokyo, 100-8220, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 645 449 A1**
H01M 2/34 **H01M 10/0525**
H01M 2/02

(25) En (26) En

(21) 13156513.7 (22) 25.02.2013

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

BA ME

- (30) 26.03.2012 JP 2012068581
- (54) • *Batteriemodul und Batteriesystem*
• *Battery module and battery system using the same*
- *Module de batterie et bloc-batterie comprenant le module de batterie*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) HONDA, Mitsutoshi, Tokyo, 100-8220, JP
- AOYAMA, Hiroshi, Tokyo, 100-8220, JP
- KOHNO, Ryuji, Tokyo, 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 645 450 A1**
H01M 2/20 H01M 10/48

(25) En (26) En

(21) 13161155.0 (22) 26.03.2013

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

- BA ME
- (30) 26.03.2012 GB 201205232
 - (54) • *Zuverlässige und effiziente Verbindung für Batterien*
• *Reliable and efficient connection for batteries*
• *Connexion fiable et efficace pour batteries*
 - (71) Leclanché S.A., Avenue des Sports 42, 1401 Yverdon-les-Bains, CH
 - (72) VOLLUZ, Patrick, 1401 Yverdon-les-Bains, CH
 - CHAZARENC, Elie, 1401 Yverdon-les-Bains, CH
 - DUNANT, Etienne, 1401 Yverdon-les-Bains, CH
 - (74) Sonnenberg, Fred, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 645 451 A2**
H01M 2/12 H01M 10/48
H01M 10/12 H01M 10/50

(25) NI (26) En

(21) 13161849.8 (22) 29.03.2013

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

- BA ME
- (30) 30.03.2012 NL 2008569
 - (54) • *Abdeckteil für einen Halter für Akkumulatorzellen oder Batterien, Halter für Akkumulatorzellen oder Batterien und Akkumulatorzellen- oder Batteriepack*
• *Cover part for a holder for accumulator cells or batteries, holder for accumulator cells or batteries, and pack of accumulator cells or batteries*
• *Couvercle pour boîtier pour cellules d'accumulateurs ou piles, boîtier pour cellules d'accumulateurs ou piles et bloc des cellules d'accumulateurs ou bloc-batterie*
 - (71) J.M. Geluk Beheer B.V., Korshof 5, 4171 BJ Herwijnen, NL
 - (72) Geluk, Jan Marinus, 4171 BJ Herwijnen, NL
 - (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/18**

H01M 2/12 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 2/16** (11) **2 645 452 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12839513.4 (22) 12.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/076483 12.10.2012
- (87) WO 2013/054899 2013/16 18.04.2013
- (30) 13.10.2011 JP 2011226270
- (54) • *MIKROPORÖSE MEMBRAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MICROPOROUS MEMBRANE AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *MEMBRANE MICROPORÉUSE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
- (71) Tokushu Tokai Paper Co., Ltd., 4379 Mukaijima-cho, Shimada-shi, Shizuoka 427-8510, JP
- (72) IMAI Masanori, Sunto-gun Shizuoka 411-8750, JP
- NEMOTO Satoshi, Sunto-gun Shizuoka 411-8750, JP
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **H01M 2/18** (11) **2 645 453 A1**
H01M 2/26 **H01M 10/04**
H01M 10/0587 **H01M 2/10**
H01M 2/02

(25) En (26) En

(21) 13152614.7 (22) 25.01.2013

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

- BA ME
- (30) 28.03.2012 US 201261616644 P
11.01.2013 US 201313739743
 - (54) • *Wiederaufladbare Batterie*
• *Rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable*
 - (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 449-577, KR
 - ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 - (72) Kim, Duk-Jung, Yongin-si, KR
 - (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 2/20** (11) **2 645 454 A2**
H01M 2/30

- (25) Ko (26) En
- (21) 11842471.2 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) KR 2011/008336 04.11.2011
 - (87) WO 2012/070783 2012/22 31.05.2012
 - (88) 19.07.2012
 - (30) 23.11.2010 KR 20100116713
 - (54) • *SAMMELSCHIENENBLOCK MIT EINEM NEUARTIGEN AUFBAU*
• *BUS BAR ASSEMBLY HAVING A NOVEL STRUCTURE*
• *ENSEMBLE DE BARRE OMNIBUS PRÉSENTANT UNE STRUCTURE D'UN NOUVEAU TYPE*
 - (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
 - (72) SEONG, Jun Yeob, Daejeon 305-742, KR
 - LEE, Bum Hyun, Seoul 110-524, KR
 - YOON, Jong Moon, Daejeon 301-830, KR
 - (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/26 → (51) **H01M 2/18**

- H01M 2/30** → (51) **H01M 2/20**
-
- H01M 2/34** → (51) **H01M 2/10**
-
- H01M 4/139** → (51) **H01M 10/0567**
-
- H01M 4/24** → (51) **H01M 4/38**
-
- H01M 4/32** → (51) **H01M 4/38**
-
- (51) **H01M 4/36** (11) **2 645 455 A1**
H01M 4/485 **H01M 4/587**
H01M 4/62 H01M 4/38
H01M 4/505 H01M 4/525
H01M 10/052 H01M 10/0525
H01M 4/02
- (25) En (26) En
- (21) 13161704.5 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 28.03.2012 KR 20120031815
 - (54) • *Verbundstoff- Elektrodenaktivmaterial, Elektrode und Lithiumbatterie mit dem Verbundstoff-Elektrodenaktivmaterial und Verfahren zur Herstellung des Verbundstoff-Elektrodenaktivmaterials*
• *Composite electrode active material, electrode and lithium battery containing the composite electrode active material, and method of preparing the composite electrode active material*
• *Matériau actif d'électrode composite, électrode et batterie au lithium contenant ledit matériau actif d'électrode composite et procédé de préparation de la matière active d'électrode composite*
 - (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
 - (72) SHEEM, Kyeu-Yoon, Gyeonggi-do, KR
 - YI, Jeong-Doo, Gyeonggi-do, KR
 - JO, Hyun-Uk, Gyeonggi-do, KR
 - HAN, Da-Un, Gyeonggi-do, KR
 - (74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/38**

H01M 4/36 → (51) **H01M 10/0567**

- (51) **H01M 4/38** (11) **2 645 456 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11843629.4 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) JP 2011/072016 27.09.2011
 - (87) WO 2012/070306 2012/22 31.05.2012
 - (30) 26.11.2010 JP 2010264123
 - (54) • *SI-LEGIERUNG ENTHALTENDES AKTIV-MATERIAL EINER NEGATIVELEKTRODE FÜR ELEKTRISCHE VORRICHTUNGEN*
• *SI ALLOY-CONTAINING NEGATIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FOR ELECTRICAL DEVICES*
• *MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE NÉGATIVE CONTENANT UN ALLIAGE DE SI POUR DISPOSITIFS ÉLECTRIQUES*
 - (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
 - (72) WATANABE, Manabu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
 - TANAKA, Osamu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
 - YOSHIDA, Masao, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 4/38** (11) **2 645 457 A1**
H01M 4/36 **H01M 4/24**
H01M 4/32 **H01M 4/52**
H01M 10/30 **H01M 10/34**

(25) En (26) En
(21) 13161416.6 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.03.2012 JP 2012077939

(54) • *Wieder aufladbare Nickel-Wasserstoff-Batterie*
• *Nickel hydrogen rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable au nickel-hydrogène*
(71) FDK Twicell Co., Ltd., 307-2, Koyagi-machi Takasaki-shi, Gunma 370-0071, JP

(72) Takei, Masaaki, Takasaki-shi, Gunma 370-0071, JP
Yamane, Tetsuya, Takasaki-shi, Gunma 370-0071, JP
Imoto, Yuzo, Takasaki-shi, Gunma 370-0071, JP
Ito, Takeshi, Takasaki-shi, Gunma 370-0071, JP
Takasu, Masaru, Takasaki-shi, Gunma 370-0071, JP
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01M 4/48 → (51) **C01G 23/04**

H01M 4/485 → (51) **H01M 4/36**

(51) **H01M 4/52** (11) **2 645 458 A1**
H01M 10/30

(25) Ja (26) En
(21) 12734289.7 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/050348 11.01.2012
(87) WO 2012/096291 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 JP 2011003426

(54) • *ALKALISCHE SPEICHERBATTERIE*
• *ALKALINE STORAGE BATTERY*
• *BATTERIE ALCALINE DE STOCKAGE*
(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP

(72) KANEMOTO, Manabu, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
KAKEYA, Tadashi, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
KODAMA, Mitsuhiro, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried- richstrasse 31, 80801 München, DE

H01M 4/52 → (51) **H01M 4/38**

H01M 4/587 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/66 → (51) **C22C 1/08**

H01M 4/80 → (51) **C22C 1/08**

(51) **H01M 4/86** (11) **2 645 459 A2**
(25) En (26) En
(21) 13157995.5 (22) 06.03.2013

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

BA ME
(30) 26.03.2012 JP 2012068970
(54) • *Substrat und Sekundärbatterie*
• *Substrate and secondary battery*
• *Substrat et batterie secondaire*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Materials Co., Ltd., 8, Shinsugita-cho Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-8522, JP

(72) Sasaki, Akito, Kanagawa 235-8522, JP
Nakamura, Miho, Kanagawa 235-8522, JP
Naka, Tomomichi, Tokyo 105-8001, JP
Tokuno, Yoko, Tokyo 105-8001, JP
Oozu, Hideyuki, Kanagawa 235-8522, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H01M 8/02 → (51) **C22C 1/08**

(51) **H01M 8/04** (11) **2 645 460 A1**
H01M 8/10

(25) Ja (26) En
(21) 11842885.3 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/075297 02.11.2011
(87) WO 2012/070367 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 JP 2010260154

(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) IKEZOE, Keigo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
ICHIKAWA, Yasushi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

(74) Hager, Thomas Johannes, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 645 461 A1**
(25) De (26) De
(21) 12162493.6 (22) 30.03.2012

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

BA ME
(54) • *Kühlkreislauf zum Kühlen einer elektrochemischen Zelle sowie Verfahren zum Betreiben eines solchen Kühlkreislaufs*
• *Cooling circuit for cooling an electrochemical cell and method for operating such a cooling circuit*
• *Circuit de refroidissement pour refroidir une cellule électrochimique ainsi que procédé de fonctionnement d'un tel circuit*

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

(72) Brandt, Torsten, 91301 Forchheim, DE
Braunecker, Michael, 90491 Nürnberg, DE
Stühler, Walter, 96114 Hirschaid, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 645 462 A1**
H01M 8/06

(25) En (26) En
(21) 13160906.7 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.03.2012 JP 2012071364

(54) • *Festoxidbrennstoffzellensystem*
• *Solid oxide fuel cell system*
• *Système de pile à combustible d'oxyde solide*

(71) Toto Ltd., 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP

(72) MATSUO, Takuya, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
OTSUKA, Toshiharu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP

TSUCHIYA, Katsuhisa, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP

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

H01M 8/06 → (51) **C07F 9/50**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/18**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 10/0525 → (51) **C01G 23/04**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 10/0567** (11) **2 645 463 A1**
H01M 10/052 **H01M 10/42**
H01M 4/36 **H01M 4/139**

(25) En (26) En
(21) 13173780.1 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 11.06.2007 KR 20070056724
(54) • *Nichtwässriger Elektrolyt und Sekundärbatterie denselben umfassend*
• *Non-aqueous electrolyte and secondary battery comprising the same*
• *Electrolyte non aqueux et batterie secondaire le comprenant*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Lee, Hochun, 305-745 Daejeon, KR
Cho, Jeong-Ju, 305-380 Daejeon, KR
Yoon, Sujin, 464-871 Gyeonggi-do, KR

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 08766181.5 / 2 158 635

H01M 10/0587 → (51) **H01M 2/18**

H01M 10/30 → (51) **H01M 4/38**

H01M 10/30 → (51) **H01M 4/52**

H01M 10/34 → (51) **H01M 4/38**

(51) **H01M 10/42** (11) **2 645 464 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11843793.8 (22) 17.11.2011

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

(86) JP 2011/077105 17.11.2011
(87) WO 2012/070632 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 JP 2010263350
11.03.2011 JP 2011054408

(54) • *SEKUNDÄRBATTERIEZELLE, BATTERIE-PACK UND STROMVERBRAUCHSVORRICHTUNG*
• *SECONDARY BATTERY CELL, BATTERY PACK AND POWER CONSUMPTION DEVICE*

- *ÉLÉMENT DE BATTERIE SECONDAIRE, BLOC-BATTERIE ET DISPOSITIF CONSOMMATEUR D'ÉNERGIE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) TERAMOTO, Shigeki, Tokyo 108-0075, JP
UESAKA, Shinichi, Tokyo 108-0075, JP
OZAWA, Atsushi, Tokyo 108-0075, JP
NAKAMURA, Kazuo, Tokyo 108-0075, JP
YOSHIDA, Asami, Tokyo 108-0075, JP
AKISHITA, Toru, Tokyo 108-0075, JP
MORIAI, Shiho, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01M 10/42** (11) **2 645 465 A1**
H01M 10/48 **H02J 7/00**
H01M 2/10

- (25) En (26) En
(21) 13156080.7 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.03.2012 JP 2012072715

- (54) • *Batteriesystem*
• *Battery system*
• *Système de batteries*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Takahashi, Toshiaki, Tokyo, 100-8220, JP
Takeda, Kenji, Tokyo, 100-8220, JP
Yamauchi, Shin, Tokyo, 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H01M 10/42** (11) **2 645 466 A1**
(25) En (26) En
(21) 13156491.6 (22) 25.02.2013

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

BA ME
(30) 29.03.2012 JP 2012075390

- (54) • *Batteriesystem*
• *Battery system*
• *Système de batteries*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Takahashi, Toshiaki, Tokyo, 100-8220, JP
Sakabe, Kei, Tokyo, 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/42 → (51) **H01M 10/0567**

(51) **H01M 10/44** (11) **2 645 467 A1**
H01M 10/48 **H02J 7/32**
H02J 7/32

- (25) En (26) En
(21) 13154962.8 (22) 12.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.03.2012 US 201261615685 P

- (54) • *Batteriepackladesystem und Steuerungsverfahren dafür*
• *Battery pack charging system and method of controlling the same*
• *Système de charge de bloc batterie et son procédé de commande*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

- (72) Ju, Ri-A, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun, Gyeonggi-do, KR
Kim, Suk-Kyum, Gyeonggi-do, KR
Park, Seong-Joon, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Il, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 10/44 → (51) **G01R 31/36**

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/00**

H01M 10/48 → (51) **G01R 31/36**

H01M 10/48 → (51) **H01M 10/42**

H01M 10/48 → (51) **H01M 10/44**

H01M 10/50 → (51) **G08B 25/01**

(51) **H01M 14/00** (11) **2 645 468 A1**
H01L 31/04

- (25) Ja (26) En
(21) 11842523.0 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/005415 27.09.2011
(87) WO 2012/070176 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 JP 2010262344

- (54) • *FARBSTOFFABSORPTIONSVORRICHTUNG UND FARBSTOFFADSORPTIONSVERFAHREN*
• *DYE ADSORPTION APPARATUS AND DYE ADSORPTION METHOD*
• *APPAREIL D'ADSORPTION DE COLORANT ET PROCÉDÉ D'ADSORPTION DE COLORANT*

(71) Tokyo Electron Limited, 3-1 Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP

(72) FURUTANI, Goro, Koshi-shi Kumamoto 861-1116, JP

TERADA, Takashi, Kikuchi-gun Kumamoto 869-1232, JP
FUKUDA, Yoshiteru, Kikuchi-gun Kumamoto 869-1232, JP
WADA, Norio, Kikuchi-gun Kumamoto 869-1232, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01M 14/00** (11) **2 645 469 A1**
H01L 31/04

- (25) Ja (26) En
(21) 11842817.6 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/005707 12.10.2011
(87) WO 2012/070181 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 JP 2010262136
27.05.2011 JP 2011119604

- (54) • *FARBSTOFFABSORPTIONSVORRICHTUNG, FARBSTOFFABSORPTIONSVERFAHREN UND SUBSTRATBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *DYE ADSORPTION DEVICE, DYE ADSORPTION METHOD, AND SUBSTRATE TREATMENT APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'ADSORPTION DE PIGMENT, PROCÉDÉ D'ADSORPTION DE PIGMENT ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT*

(71) Tokyo Electron Limited, 3-1 Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP

(72) WADA, Norio, Kikuchi-gun Kumamoto 869-1232, JP

- TERADA, Takashi, Kikuchi-gun Kumamoto 869-1232, JP
FUKUDA, Yoshiteru, Kikuchi-gun Kumamoto 869-1232, JP
FURUTANI, Goro, Koshi-shi Kumamoto 861-1116, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01M 14/00** (11) **2 645 470 A1**
H01L 31/04

- (25) Ja (26) En
(21) 11842987.7 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/076886 22.11.2011
(87) WO 2012/070562 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 JP 2010261236

- (54) • *FOTOELEKTRISCHER WANDLER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PHOTOELECTRIC TRANSDUCER AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) FUKUI, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

KASAHARA, Kei, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

MIURA, Yoshiyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

YAMANAKA, Ryosuke, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01P 1/04** (11) **2 645 471 A1**
F16B 2/06 **F16B 2/10**
F16B 7/04 **H01P 3/127**

- (25) Ja (26) En
(21) 11842714.5 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/076816 21.11.2011
(87) WO 2012/070536 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 JP 2010260788

- (54) • *WELLENLEITER-ANKOPPLUNG*
• *WAVEGUIDE COUPLING*
• *COUPLAGE DE GUIDE D'ONDE*

(71) Furukawa Communication And Broadcasting Co., Ltd., 3-1-47 Fukami-nishi Yamato-shi, Yamato-shi, Kanagawa 242-0018, JP

Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP

(72) SAITO, Tetsuji, Yamato-shi Kanagawa 242-0018, JP

TANAKA, Yasumasa, Yamato-shi Kanagawa 242-0018, JP

SAKAGUCHI, Masatsugu, Yamato-shi Kanagawa 242-0018, JP

SHIGEMATSU, Takashi, Yamato-shi Kanagawa 242-0018, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Elsenheimerstrasse 65, 80687 München, DE

H01P 3/127 → (51) **H01P 1/04**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 1/32**

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 645 472 A1**
H01Q 13/10

- (25) En (26) En
(21) 13160257.5 (22) 20.03.2013

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

BA ME

(30) 29.03.2012 KR 20120032181

(54) • *Antennenvorrichtung eines mobilen Endgeräts*

• *Antenna device of mobile terminal*
• *Dispositif d'antenne pour terminal mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Eom, Sangjin, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Kim, Jaehee, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Kim, Sukho, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Kim, Haeyeon, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Bang, Jinkyu, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Byun, Joonho, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Seol, Kyungmoon, 443-742 Gyeonggi-do,
KR

(74) Gover, Richard Paul, et al, Harrison Goddard
Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate,
York YO1 8NQ, GB

H01Q 1/24 → (51) **G06K 7/00**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 9/42**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 13/08**

H01Q 1/27 → (51) **H01Q 9/28**

(51) **H01Q 1/32** (11) **2 645 473 A1**
H01Q 1/22 **H01Q 9/26**
H01Q 9/44

(25) Ja (26) En

(21) 11843713.6 (22) 22.09.2011

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

(86) JP 2011/071582 22.09.2011

(87) WO 2012/070303 2012/22 31.05.2012

(30) 25.11.2010 JP 2010262491

(54) • *ANTENNE*
• *ANTENNA*
• *ANTENNE*

(71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza
Okube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP

(72) KATADA, Yuji, Matsusaka-shi, Mie 515-
0001, JP

YAMAMOTO, Masahiro, Matsusaka-shi, Mie
515-0001, JP

(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01Q 1/32** (11) **2 645 474 A1**
H01Q 13/22 **H01Q 21/24**

(25) En (26) En

(21) 12305367.0 (22) 29.03.2012

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

BA ME

(54) • *Verteiltes Antennensystem, Gebäude-
struktur, Fahrzeug und Kommunika-
tions-system dafür*

• *Distributed antenna system, building
structure, vehicle, and communication
system thereof*

• *Système d'antenne distribuée, structure
de bâtiment, véhicule et son système de
communication*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR

(72) Hettstedt, Heinz-Dieter, 30916 Isernhagen,
DE

Harutyunyan, Gurgun, 30880 Laatzen, DE
Thomas, Alexander, 30539 Hannover, DE

Schroeder, Axel, 31717 Nordsehl, DE

Mahlandt, Erhard, 30880 Laatzen, DE

(74) Kleinbub, Oliver, Alcatel-Lucent Deutschland
AG Intellectual Property & Standards Lo-
renzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H01Q 1/38** (11) **2 645 475 A1**
H01Q 5/01 **H01Q 9/42**

(25) Ja (26) En

(21) 11843007.3 (22) 18.11.2011

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

(86) JP 2011/006436 18.11.2011

(87) WO 2012/070213 2012/22 31.05.2012

(30) 24.11.2010 JP 2010261786

(54) • *ANTENNENVORRICHTUNG*
• *ANTENNA APPARATUS*
• *APPAREIL D'ANTENNE*

(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2,
Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8117, JP

(72) YUKIMOTO, Shinsuke, Chichibu-gun
Saitama 368-8502, JP

SAITO, Ryo, Chichibu-gun Saitama 368-
8502, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **H01Q 3/32** (11) **2 645 476 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11842575.0 (22) 26.08.2011

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

(86) CN 2011/078991 26.08.2011

(87) WO 2012/068913 2012/22 31.05.2012

(30) 23.11.2010 CN 201010555649

(54) • *ANTENNENVORRICHTUNG, ANTENNEN-
SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ELEK-
TRISCHE ANTENNENNEIGUNG*
• *ANTENNA DEVICE, ANTENNA SYSTEM
AND ANTENNA ELECTRICAL TILT
METHOD*
• *DISPOSITIF D'ANTENNE, SYSTÈME
D'ANTENNE ET PROCÉDÉ ÉLECTRIQUE
D'INCLINAISON D'ANTENNE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHANG, Tingting, Guangdong 518129, CN

WANG, Jisong, Guangdong 518129, CN

XIE, Shoubo, Guangdong 518129, CN

PEI, Shubao, Guangdong 518129, CN

(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H01Q 5/00** (11) **2 645 477 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11843336.6 (22) 03.11.2011

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

(86) CN 2011/081703 03.11.2011

(87) WO 2012/068947 2012/22 31.05.2012

(30) 22.11.2010 CN 201010555656

(54) • *ANTENNE UND ENDGERÄT DAMIT*
• *ANTENNA AND TERMINAL HAVING SAME*
• *ANTENNE ET TERMINAL LA COMPRE-
NANT*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei
Industrial Base Bantian, Longgang District
Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) CHEN, Hongyan, Shenzhen Guangdong
518129, CN

YU, Yafang, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

SUN, Shuhui, Shenzhen Guangdong
518129, CN

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

H01Q 5/01 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 9/26 → (51) **H01Q 1/32**

(51) **H01Q 9/28** (11) **2 645 478 A1**
H01Q 1/27

(25) En (26) En

(21) 12162378.9 (22) 30.03.2012

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

BA ME

(54) • *Funkfrequenzantennenschaltung*
• *Radio frequency antenna circuit*
• *Circuit d'antenne radiofréquence*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

(72) Kerselaers, Anthony, Redhill, Surrey RH1
1NY, GB

Liesbeth, Gomme, Redhill, Surrey RH1 1NY,
GB

(74) Murley, Darren Thomas, NXP Semicon-
ductors Intellectual Property and Licensing
Red Central 60 High Street Redhill, Surrey
RH1 1NY, GB

(51) **H01Q 9/42** (11) **2 645 479 A1**
H01Q 1/24

(25) En (26) En

(21) 12169217.2 (22) 24.05.2012

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

BA ME

(30) 28.03.2012 TW 101110729

(54) • *Kommunikationsvorrichtung und rekon-
figurierbares Antennenelement darin*
• *Communication device and reconfigurable
antenna element therein*
• *Dispositif de communication et élément
d'antenne reconfigurable*

(71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin
Tai Wu Road Hsichih, Taipei Hsien 221, TW

(72) Wong, Kin-Lu, 804 Kaohsiung City, TW
Chen, Shu-Chuan, 804 Kaohsiung City, TW

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düssel-
dorf, DE

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 9/44 → (51) **H01Q 1/32**

(51) **H01Q 13/08** (11) **2 645 480 A1**
H01Q 1/24 **H04B 1/38**

(25) Ja (26) En

(21) 11842538.8 (22) 24.11.2011

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

(86) JP 2011/006534 24.11.2011

(87) WO 2012/070242 2012/22 31.05.2012

(30) 25.11.2010 JP 2010261960

04.02.2011 JP 2011022372

(54) • *DRAHTLOSE VORRICHTUNG*
• *WIRELESS DEVICE*
• *DISPOSITIF SANS FIL*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) WATANABE, Takashi, Osaka 540-6207, JP

UNO, Hiroyuki, Osaka 540-6207, JP

SUGIYAMA, Masaki, Osaka 540-6207, JP

YOKOAJIRO, Yoshiyuki, Osaka 540-6207, JP

YOSHIKAWA, Yoshishige, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H01Q 13/10 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 13/22 → (51) **H01Q 1/32**

(51) **H01Q 17/00** (11) **2 645 481 A1**
(25) En (26) En
(21) 12193203.2 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.03.2012 JP 2012078743
(54) • Radiowellen-Absorbermaterial
• Radiowave absorber
• Absorbeur d'ondes radioélectriques
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Takahashi, Toshihide, Tokyo, 105-8001, JP
Suetsuna, Tomohiro, Tokyo, 105-8001, JP
Harada, Koichi, Tokyo, 105-8001, JP
Suenaga, Seiichi, Tokyo, 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01Q 17/00** (11) **2 645 482 A1**
(25) En (26) En
(21) 12382128.2 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Dämpfer einer elektromagnetischen Strahlung
• Attenuator of electromagnetic radiation
• Atténuateur de rayonnement électromagnétique
(71) Micromag 2000, S.L., c/ Jose Abascal nr. 53-3, 28003 Madrid, ES
(72) Gorriti Gonzalez, Ainhoa, 28003 Madrid, ES
Cortina Blanco, Daniel, 28003 Madrid, ES
De la Sierra Flores, María, 28003 Madrid, ES
Calvo Robledo, Javier, 28003 Madrid, ES
Gómez Robledo, Juan José, 28003 Madrid, ES
Marín Palacios, Pilar, 28232 Las Rozas, ES
Hernando Grande, Antonio, 28232 Las Rozas, ES
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.L.P. Patents Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

(51) **H01Q 21/00** (11) **2 645 483 A1**
H01Q 21/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 12305377.9 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Mehrfachband-Antenne mit verbesserter Verstärkung
• Multi-band antenna with improved gain
• Antenne multibande à gain amélioré
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Harel, Jean-Pierre, 22305 Lannion, FR
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 21/00**

H01Q 21/24 → (51) **H01Q 1/32**

H01R 4/24 → (51) **H01R 24/62**

H01R 4/30 → (51) **H01R 4/46**

(51) **H01R 4/46** (11) **2 645 484 A2**
H01R 25/14 **H01R 25/16**
H01R 4/30

(25) En (26) En
(21) 13160765.7 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.03.2012 US 201213430335
(54) • Elektrische Verbinder und Verfahren zum Anschließen der elektrischen Verbinder an Sammelschienen
• Electrical connectors and methods for coupling the electrical connectors to busbars
• Connecteurs électriques et procédés pour coupler des connecteurs électriques à barres omnibus
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Tomanek, Tomasz Pawel, 43-300 Slaskie, PL
De Cuyper, Johan Rene Sylvain, 9000 Oost Vlaanderen, BE
(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **H01R 4/48** (11) **2 645 485 A1**
(25) En (26) En
(21) 13173993.0 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 11.12.2007 US 12817 P
(54) • Biomedizinische Elektrodenstecker
• Biomedical electrode connectors
• Connecteurs d'électrodes biomédicales
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Meyer, Peter, Shrewsbury, MA 01545, US
Tremblay, Kathleen, Westfield, MA 01085, US
Shoum, Joseph, Ware, Massachusetts, US
Cable, Frank, Amherst, MA 01002, US
Tauer, Mark, Belchertown, MA 01007, US
Selvitelli, David, Suffield, CT 06078, US
Copp-Howland, Warren, Chicopee, MA 01013, US
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 08171126.9 / 2 071 672

H01R 4/48 → (51) **H01R 13/18**

H01R 4/68 → (51) **H01F 6/06**

(51) **H01R 9/26** (11) **2 645 486 A1**
(25) En (26) En
(21) 12460012.3 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Polverbinder für in Reihe geschaltete Schutzschalter
• A pole connector for in-series circuit breakers
• Connecteur de pôle pour disjoncteurs en séries
(71) ABB Technology AG, Affolternstr. 44, 8050 Zürich, CH
(72) Ludowski, Pawel, 31-411 Krakow, PL

Scholz, Dirk, 8153 Rumlang, CH
(74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o., Ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL

(51) **H01R 9/26** (11) **2 645 487 A1**
(25) De (26) En
(21) 12460013.1 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Polverbinder für Reihenschaltung
• A pole connector for in-series circuit breakers
• Connecteur polaire pour disjoncteurs en série
(71) ABB Technology AG, Affolternstr. 44, 8050 Zürich, CH
(72) Ludowski, Pawel, 31-411 Krakow, PL
Scholz, Dirk, 8153 Rumlang, CH
(74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o., Ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL

H01R 9/26 → (51) **H01R 13/213**

H01R 11/01 → (51) **H01B 5/00**

(51) **H01R 13/18** (11) **2 645 488 A1**
H01R 4/48
(25) De (26) De
(21) 13001315.4 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.03.2012 DE 102012006500
(54) • Polklemme für einen Steckdoseneinsatz
• Terminal post for a socket insert
• Borne polaire pour un insert de prise
(71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Schulte-Lippern, Günter, 58513 Lüdenscheid, DE

(51) **H01R 13/213** (11) **2 645 489 A1**
H01R 9/26 **H01H 89/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13305153.2 (22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.03.2012 FR 1200960
(54) • Schnellanschlussmittel zur Verbindung von zwei elektrischen Abschaltvorrichtungen, und Verfahren, bei dem diese Mittel eingesetzt werden
• Fast-on connection means for connecting two electric switchgear devices and method implementing said means
• Moyens de raccordement rapide pour relier deux dispositifs électriques de coupure et procédé mettant en oeuvre lesdits moyens
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Couzon, David, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Picard, Laurent, Schneider Electric Industries SAS World Trade Center 38EE1 / Service Propriété Industrielle 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

H01R 13/28 → (51) **F21S 2/00**

H01R 13/52 → (51) **H05K 5/03**

- (51) **H01R 13/58** (11) **2 645 490 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11875389.6 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/075813 09.11.2011
(87) WO 2013/069107 2013/20 16.05.2013
(54) • **ELEKTRODRAHT-VERDRAHTUNGS-STRUKTUR FÜR STECKER**
• **ELECTRICAL WIRE WIRING STRUCTURE FOR PLUG**
• **STRUCTURE DE CÂBLAGE DE CÂBLE ÉLECTRIQUE POUR PRISE ÉLECTRIQUE**
(71) Fuji Electric Wire Industries CO., LTD., 5-48 Hongo 5-chome Kashiwara-shi, Osaka 582-0001, JP
(72) INAGAKI, Kazuhito, Kashiwara-shi Osaka 582-0001, JP
TSUJINO, Shinichi, Kashiwara-shi Osaka 582-0001, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Eisenheimerstraße 65, DE-80687 München, DE

H01R 13/621 → (51) **F16B 31/02**

H01R 13/633 → (51) **H01R 24/62**

H01R 13/64 → (51) **H01R 24/62**

H01R 13/648 → (51) **H02G 15/02**

- (51) **H01R 24/62** (11) **2 645 491 A1**
H01R 13/64 **H01R 13/633**
H01R 4/24
(25) De (26) De
(21) 12162061.1 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Netzwerkanschlußstecker und Steckverbindung**
• **Network connector and connection**
• **Fiche de raccordement réseau et connecteur à fiche**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kuk, Ewald, 90475 Nürnberg, DE

H01R 25/14 → (51) **H01R 4/46**

H01R 25/16 → (51) **H01R 4/46**

H01R 33/74 → (51) **F21S 2/00**

H01R 33/88 → (51) **F21S 2/00**

- (51) **H01R 43/28** (11) **2 645 492 A1**
(25) De (26) De
(21) 13160161.9 (22) 20.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.03.2012 DE 202012101070 U
(54) • **Stanzwerkzeug für Flachbandkabel**
• **Punching tool for flat cables**
• **Outil d'estampillage pour câble plat**
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Skergeth, Sascha, 6890 Lustenau, AT
Clauss, Bernd, 6800 Feldkirch, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H01S 3/00** (11) **2 645 493 A1**
H01S 5/00

- (25) Zh (26) En
(21) 11842571.9 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/082983 25.11.2011
(87) WO 2012/069017 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 CN 201010570924
26.11.2010 CN 201010559809
08.12.2010 CN 201020646694 U
(54) • **ANTIREFLEKTIERENDE LASERVORRICHTUNG UND LASERVORRICHTUNG DAMIT**
• **LASER ANTIREFLECTION DEVICE AND LASER APPARATUS COMPRISING SAME**
• **DISPOSITIF ANTIFLET LASER ET APPAREIL LASER LE COMPRENANT**
(71) BEIJING LUHE FEIHONG LASER S&T CO., LTD., No 15-Yi35A JingSheng South Four Street Jinqiao Technology Industry Base Zhongguancun Science Park, Tongzhou District, Beijing 101102, CN
(72) WANG, Zhiyong, Shanxi 041600, CN
QIN, Wenbin, Shanxi 041600, CN
CAO, Yinhua, Shanxi 041600, CN
DAI, Jingjing, Shanxi 041600, CN
GE, Tingwu, Shanxi 041600, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01S 3/034 → (51) **H01S 3/10**

- (51) **H01S 3/10** (11) **2 645 494 A2**
H01S 3/034 **H01S 3/07**
H01S 3/225
(25) De (26) De
(21) 13159399.8 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.03.2012 DE 102012205308
(54) • **Vorrichtung zur Verstärkung eines Laserstrahls**
• **Device for laser beam amplification**
• **Dispositif pour amplifier un rayon laser**
(71) TRUMPF Laser- und Systemtechnik GmbH, Johann-Maus-Str. 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) Schulz, Joachim, 70839 Gerlingen, DE
Mueller, Oliver, 71696 Möglingen, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

H01S 5/00 → (51) **H01S 3/00**

- (51) **H01S 5/024** (11) **2 645 495 A2**
H01S 5/40 **H01S 5/12**
(25) En (26) En
(21) 13159497.0 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012081976
(54) • **Optisches Halbleiterbauelement, lichtemittierende Vorrichtung, optische Übertragungsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines optischen Halbleiterbauelements**
• **Optical semiconductor device, light emitting device, optical transmitting device, and method of manufacturing optical semiconductor device**
• **Dispositif semi-conducteur optique, dispositif d'émission de lumière, dispositif de transmission optique et procédé de fabrication de dispositif optique à semi-conducteurs**

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Hatori, Nobuaki, Kanagawa 211-8588, JP
Ishizaka, Masashige, Tokyo 108-8001, JP
Shimizu, Takanori, Tokyo 108-8001, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H01S 5/10** (11) **2 645 496 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12305350.6 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Abstimmbarer Wellenlängen-Halbleiterlaser**
• **A wavelength tunable semiconductor laser**
• **Laser à semi-conducteurs accordable en longueurs d'onde**
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Dong, Po, Holmdel, NJ 07733, US
(74) Shamsaei Far, Hassan, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

H01S 5/12 → (51) **H01S 5/024**

H01S 5/40 → (51) **H01S 5/024**

H01T 13/20 → (51) **H01T 13/34**

- (51) **H01T 13/34** (11) **2 645 497 A1**
H01T 13/20 **H01T 13/39**
(25) Ja (26) En
(21) 11843769.8 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068907 23.08.2011
(87) WO 2012/070288 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 JP 2010262063
(54) • **HOCHFREQUENZ-PLASMAZÜNDKERZE**
• **HIGH-FREQUENCY PLASMA SPARK PLUG**
• **BOUGIE D'ALLUMAGE PLASMA HAUTE FRÉQUENCE**
(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) KATSURAYA Kohei, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
YAMADA Tatsunori, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01T 13/39 → (51) **H01T 13/34**

H01T 15/00 → (51) **F02P 3/01**

- (51) **H02B 1/01** (11) **2 645 498 A2**
(25) En (26) En
(21) 13161744.1 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.03.2012 US 201213435341
(54) • **Elektrische Anlagengehäuse**
• **Electrical system enclosures**
• **Enceintes de système électrique**
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

- (72) Oboza, Rafal Marcin, 43-300 Slaskie, PL
Bedkowski, Jozef Zbigniew, 43-300 Slaskie, PL
Burzynski, Rafal Michal, 43-300 Slaskie, PL
De Cuyper, Johan Rene Sylvain, 9000 Gent, BE
Kowalski, Pawel Piotr, 43-300 Slaskie, PL
Sekula, Mateusz Bartlomiej, 43-300 Slaskie, PL
Tomanek, Tomasz Pawel, 43-300 Slaskie, PL
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO
Europe GE International Inc. The Ark 201
Talgarth Road Hammersmith, London W6
8BJ, GB

(51) **H02B 1/38** (11) **2 645 499 A2**
(25) En (26) En
(21) 13161737.5 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.03.2012 US 201213435298
(54) • *Schaltschrank*
• *Electrical system enclosure*
• *Armoire électrique*
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, New York 12345, US
(72) Bedkowski, Jozef Zbigniew, 43-300 Slaskie,
PL
De Cuyper, Johan Rene Sylvain, 9000 Gent,
BE
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO
Europe GE International Inc. The Ark 201
Talgarth Road Hammersmith, London W6
8BJ, GB

H02B 1/38 → (51) **H01H 9/22**

(51) **H02G 1/14** (11) **2 645 500 A1**
H02G 15/00 **H02G 15/10**
(25) En (26) En
(21) 12161997.7 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Rückschlagventil für ein Harzeinspritzsystem und Harzeinspritzsystem damit*
• *Non-return valve for a resin injection system and resin injection system incorporating same*
• *Clapet antiretour pour système d'injection de résine et système d'injection de résine incorporant celui-ci*
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.
Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Schubert, Bernd, 50823 Koeln, DE
Roehling, Werner, 41836 Hueckelhoven, DE
Karkowski, Rolf, 27386 Hemsbünde, DE
(74) Bergen, Katja, 3M Deutschland GmbH OIPC
Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) **H02G 3/08** (11) **2 645 501 A1**
H02G 3/14
(25) De (26) De
(21) 12161654.4 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Systemmodul für die Gebäude-Elektroinstallationstechnik und Türkommunikationstechnik*
• *System module for electroinstallation technology for buildings and door communication technology*

- *Module système pour la technique d'installation électrique d'un bâtiment et la technique de communication de porte*
- (71) Gira Giersiepen GmbH & Co. Kg, Dahlienstrasse 12, 42477 Radevormwald, DE
(72) Schieffer, Klaus, 51375 Leverkusen, DE
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

(51) **H02G 3/08** (11) **2 645 502 A1**
(25) De (26) De
(21) 12161655.1 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Gehäuse für die Aufnahme eines Systemträgers für die Gebäude-Elektroinstallation und Kommunikationstechnik*
• *Housing for holding a system holder for electroinstallation technology for buildings and door communication technology*
• *Boîtier pour la réception d'un support de système pour l'installation électrique du bâtiment et la technique de communication*
(71) Gira Giersiepen GmbH & Co. Kg, Dahlienstrasse 12, 42477 Radevormwald, DE
(72) Schieffer, Klaus, 51375 Leverkusen, DE
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schloßbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE
(60) 13155339.8 / 2 645 503

(51) **H02G 3/08** (11) **2 645 503 A1**
(25) De (26) De
(21) 13155339.8 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Gehäuse für die Aufnahme eines Systemträgers für die Gebäude-Elektroinstallation und Kommunikationstechnik*
• *Housing for holding a system holder for electroinstallation technology for buildings and door communication technology*
• *Boîtier pour la réception d'un support de système pour l'installation électrique du bâtiment et la technique de communication*
(71) GIRA GIERSIEPEN GmbH & Co. KG, Dahlienstrasse 12, 42477 Radevormwald, DE
(72) Schieffer, Klaus, 51375 Leverkusen, DE
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE
(62) 12161655.1 / 2 645 502

(51) **H02G 3/08** (11) **2 645 504 A2**
H01L 31/048
(25) De (26) De
(21) 13167988.8 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(30) 29.06.2006 CH 10562006

- (54) • *Anschlussdose*
• *Connection box*
• *Prise de raccordement*
- (71) Huber+Suhner AG, Degersheimerstrasse 14, 9100 Herisau, CH
(72) Stucki, Martin, 8330 Pfäffikon, CH
Grimberg, Thomas, 8404 Winterthur, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH
(62) 07720196.0 / 2 038 976

(51) **H02G 3/12** (11) **2 645 505 A2**
H02G 3/14

(25) De (26) De
(21) 13160912.5 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.03.2012 DE 102012006570
(54) • *Elektrisches Installationsgerät*
• *Electric installation device*
• *Appareil d'installation électrique*
(71) Kindermann GmbH, Mainparkring 3, 97243 Eibelstadt, DE
(72) Janotta, Gerhard, 97084 Würzburg, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Patentanwalt, Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE

H02G 3/14 → (51) **H02G 3/08**

H02G 3/14 → (51) **H02G 3/12**

H02G 3/14 → (51) **H02G 3/16**

(51) **H02G 3/16** (11) **2 645 506 A1**
H02G 3/14

- (25) Ja (26) En
(21) 10859953.1 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071120 26.11.2010
(87) WO 2012/070146 2012/22 31.05.2012
(54) • *ELEKTRISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTRICAL APPARATUS*
• *APPAREIL ÉLECTRIQUE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(72) YUASA, Hiroaki, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H02G 3/22** (11) **2 645 507 A1**
(25) De (26) De

(21) 12002302.3 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Leitungsdurchführung zur Befestigung in einer Gebäudewand*
• *Wire feedthrough for fixing in a wall of a building*
• *Passage de conduite pour fixation dans une paroi de bâtiment*
(71) Hauff-Technik GmbH & Co. KG, In den Stegwiesen 18, 89542 Herbrechtingen, DE
(72) Kurz, Ralf, 89537 Giengen, DE
(74) Szyuka, Dirk, et al, König, Szyuka, Tilmann, von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

H02G 11/00 → (51) **B60R 16/02**

- (51) **H02G 11/02** (11) **2 645 508 A1**
B65H 75/34
(25) En (26) En
(21) 12170458.9 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.03.2012 US 201213432288
(54) • *Kabelwicklungsvorrichtung und Befestigung sowie Wicklungsmechanismus dafür*
• *Cable winding device and fixing and winding mechanism thereof*
• *Dispositif de bobinage de câble et mécanisme associé de fixation et déroulement*
(71) Delta Electronics (Thailand) Public Co., Ltd., 909 Soi 9, Moo 4 Bangpoo Ind. Estate (E.P.Z) Pattana 1 Road Tampol Phraksa, Amphur Muang 10280, TH
(72) Kwankijpongsa, Surawut, 10280 Tampol Phraksa, Amphur Muang, Samutprakarn, TH Huang, Jui Ching, 10280 Tampol Phraksa, Amphur Muang, Samutprakarn, TH
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H02G 11/02** (11) **2 645 509 A1**
(25) En (26) En
(21) 12176690.1 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.03.2012 CN 201210084841
(54) • *Vorrichtung zum Auf- und Abwickeln von Draht*
• *Wire winding and unwinding device*
• *Dispositif d'enroulement et de déroulement de fil*
(71) Dongguan Top Den Electronics Company, Limited, Sijia Xihe Village Shijie Town, Dongguan, Guangdong 523000, CN Shenzhen Lizhan Technology Co., Ltd, 602, 6F, Baohe, Building N° A1, Alley 1 Baole New Village Xixang Street Baoan District, Shenzhen, Guangdong, CN Chen, Yi-Chen, 5F, N° 32, Lane 143, Sec 3 Nei-Hu Road, Taipei, TW
(72) Chen, Yi-Chen, Taipei, TW
(74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

H02G 15/00 → (51) **H02G 1/14**

- (51) **H02G 15/02** (11) **2 645 510 A1**
B61D 37/00 **H01R 13/648**
(25) Ja (26) En
(21) 10860010.7 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/071147 26.11.2010
(87) WO 2012/070150 2012/22 31.05.2012
(54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER, ZUGAUSKUNFTSENDE-/EMPFANGSSYSTEM, UND VERFAHREN ZUM ANSCHLIESSEN EINES ELEKTRISCHEN VERBINDERS*
• *ELECTRIC CONNECTOR, TRAIN INFORMATION TRANSMITTING/RECEIVING SYSTEM, AND METHOD FOR CONNECTING ELECTRIC CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE, SYSTÈME DE TRANSMISSION/RÉCEPTION D'INFORMATIONS DE LA RAME, AINSI QUE PROCÉDÉ DE CONNEXION D'UN CONNECTEUR ÉLECTRIQUE*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) OTA, Chihiro, Tokyo 100-8310, JP TAKIGAWA, Yoshihito, Tokyo 100-8310, JP TAKAOKA, Yosuke, Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02G 15/10 → (51) **H02G 1/14****H02H 3/00** → (51) **G01R 19/00**

- (51) **H02H 3/05** (11) **2 645 511 A1**
G01R 31/327 **H01H 83/04**
(25) De (26) De
(21) 13161305.1 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.03.2012 DE 102012102614
(54) • *Notabschalt-Überprüfung*
• *Emergency deactivation monitoring*
• *Contrôle d'arrêt d'urgence*
(71) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG, Flachmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Rohs, Markus, 32825 Blomberg, DE Donbou Kenfouet, Celarie Marceraus, 31812 Bad Pymont, DE Linke, Daniel, 32825 Blomberg, DE
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **H02H 3/14** (11) **2 645 512 A1**
B60L 3/04 **G01R 31/02** **H02H 11/00**
(25) En (26) En
(21) 13001061.4 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.03.2012 US 201213435289
(54) • *Erkennungssystem und -verfahren für einen defekten Schutzleiter-Massestromkreis*
• *Faulty protective earth ground circuit detection system and method*
• *Système et procédé de détection de circuit à la terre de protection défectueuse*
(71) Yazaki North America, Inc., 6801 Haggerty Road 46-E, Canton MI 48187, US
(72) Li, Kang, Canton, Michigan 48188, US Shoshiev, Alexander, Beverly Hills, Michigan 48025, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **H02H 9/06** (11) **2 645 513 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11866277.4 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/077850 01.08.2011
(87) WO 2012/159358 2012/48 29.11.2012
(54) • *BLITZSCHUTZ-FERNFUNKEINHEIT, VERTEILTE BASISSTATION SOWIE BLITZSCHUTZSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *LIGHTNING PROTECTION RADIO REMOTE UNIT, DISTRIBUTED BASE STATION AND LIGHTNING PROTECTION SYSTEM AND METHOD THEREOF*
• *UNITÉ RADIO DISTANTE DE PROTECTION CONTRE LA Foudre, STATION DE BASE*

- RÉPARTIE ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PROTECTION CONTRE LA Foudre*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XIONG, Ying, Shenzhen Guangdong 518129, CN
QU, Xianghu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Aufhauser, Christoph, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H02H 11/00 → (51) **H02H 3/14****H02J 1/02** → (51) **H02M 1/14**

- (51) **H02J 3/14** (11) **2 645 514 A1**
H02J 7/00 **B60L 11/18**
(25) En (26) En
(21) 12305375.3 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung von Batterieladegeräten*
• *Method and apparatus for controlling battery chargers*
• *Procédé et appareil pour commander des chargeurs de batteries*
(71) EH Europe GmbH, Löwenstrasse 32, 8001 Zürich, CH
(72) Kechmire, Mohamed, 62033 Arras, FR Letombe, David, 62033 Arras, FR Beaucamp, François, 62033 Arras, FR Duhaut, Francis, 62033 Arras, FR
(74) Williams, Rhys Nicholas, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **H02J 3/14** (11) **2 645 515 A2**
H02J 3/38
(25) En (26) En
(21) 13155698.7 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.03.2012 JP 2012078799
(54) • *Batteriesystem*
• *Battery system*
• *Système de batterie*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Takeda, Kenji, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H02J 3/14 → (51) **H02J 13/00****H02J 3/32** → (51) **H02J 7/00**

- (51) **H02J 3/38** (11) **2 645 516 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162628.7 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Erkennung von Inselbildung in einem Stromverteilungsnetz*
• *Islanding detection in electricity distribution network*
• *Détection d'îlotage dans un réseau de distribution d'électricité*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Laaksonen, Hannu, 65320 Vaasa, FI

(74) Korpelainen, Seppo Ilmari, ABB Oy, Legal Affairs/Patents, P.O. Box 210, 00381 Helsinki, FI

(51) **H02J 3/38** (11) **2 645 517 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162629.5 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verbesserung der Zuverlässigkeit der Erkennung von Inselbildung in einem Stromverteilungsnetz*
• *Improvement for islanding detection reliability in electricity distribution network*
• *Amélioration de la détection d'îlotage dans un réseau de distribution d'électricité*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Laaksonen, Hannu, 65320 Vaasa, FI
(74) Korpelainen, Seppo Ilmari, ABB Oy, Legal Affairs/Patents, P.O. Box 210, 00381 Helsinki, FI

(51) **H02J 3/38** (11) **2 645 518 A2**
H02J 7/00
(25) En (26) En
(21) 13156093.0 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.03.2012 JP 2012072719
(54) • *Relaischweißdetektor eines Batteriesystems und Batteriesystem mit dem Detektor*
• *Relay welding detector of battery system and battery system which uses the detector*
• *Détecteur de soudage de relais de système de batterie et système de batterie utilisant le détecteur*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Takahashi, Toshiaki, Tokyo 100-8220, JP Futami, Motoo, Tokyo 100-8220, JP Yamauchi, Shin, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **2 645 519 A2**
(25) En (26) En
(21) 13161762.3 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 US 201213435111
(54) • *System und Verfahren zur Steuerung von Solarstromumwandlungssystemen*
• *System and method for controlling solar power conversion systems*
• *Système et procédé pour commander des systèmes de conversion d'énergie solaire*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) O'Brien, Kathleen Ann, Niskayuna, NY 12309, US
Jain, Palak, Las Cruces, NM 88001, US
Schelenz, Owen Jannis Samuel, Niskayuna, NY 12309, US
Baggu Data Venkata Satya, Murali Mohan, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H02J 3/38 → (51) **H02J 3/14**

H02J 3/38 → (51) **H02J 7/00**

H02J 3/38 → (51) **H02J 9/08**

(51) **H02J 4/00** (11) **2 645 520 A1**
(25) En (26) En
(21) 13161595.7 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.03.2012 US 201213433925
(54) • *Leistungsverteilungssystem und Verfahren zur Verteilung von Leistung*
• *Power distribution system and method of distributing power*
• *Système de distribution de puissance et procédé de distribution d'énergie*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Krenz, Michael, Roscoe, IL Illinois 61073, US
Wagner, Carl A., Beloit, WI Wisconsin 53511, US
Wavering, Jeffrey T., Rockford, IL Illinois 61109, US
Foster, Michael William, Rockford, IL Illinois 61107, US
Simper, Norbert J., 86657 Bissingen, DE
Maier, Josef, 86754 Munningen, DE
Seidel, Rainer J., 86874 Tussenhausen, DE
(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **2 645 521 A2**
(25) En (26) En
(21) 12174025.2 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 TW 101111262
(54) • *Drahtlose Ladevorrichtung*
• *Wireless charging device*
• *Dispositif de charge sans fil*
(71) Primax Electronics Ltd, No. 669, Ruey Kuang Road 114 Neihu, Taipei, TW
(72) Chen, Chih Hung, Taiwan, ROC Taipei, TW
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **2 645 522 A1**
H02J 3/32 **H02J 3/38**
(25) En (26) En
(21) 12180853.9 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.03.2012 CN 201210094291
(54) • *Batteriespeichersystem für ein verteiltes hybridbetriebenes intelligentes Stromsystem und Steuerverfahren dafür*
• *A battery storage device for distributed hybrid powered smart grid system and control method thereof*
• *Système d'accumulateurs pour système de réseau intelligent alimenté hybride et son procédé de commande*
(71) Northeastern University, No.11, Lane 3 Wenhua Road Heping District, Shenyang, Liaoning 110819, CN
(72) Zhang, Huaguang, 110819 Shenyang, CN Sun, Qiuye, 110819 Shenyang, CN

Jiang, Bin, 210016 Nanjing, CN
Yang, Jun, 110819 Shenyang, CN
Liu, Xinrui, 110819 Shenyang, CN
Ma, Dazhong, 110819 Shenyang, CN
Liu, Zhenwei, 110819 Shenyang, CN
Wang, Zhanshan, 110819 Shenyang, CN
He, Zhiqiang, 110819 Shenyang, CN
Teng, Fei, 110819 Shenyang, CN
Guo, Jing, 110819 Shenyang, CN
Li, Xintong, 110819 Shenyang, CN
Liang, Junsheng, 110819 Shenyang, CN
Li, Yushuai, 110819 Shenyang, CN
Cui, Jin, 110819 Shenyang, CN

(74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 645 523 A1**
B60L 11/18
(25) En (26) En
(21) 12305373.8 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Batterieladesystem und -verfahren*
• *Battery charging system and method*
• *Système et procédé de charge de batterie*
(71) EH Europe GmbH, Löwenstrasse 32, 8001 Zürich, CH
(72) Kechmire, Mohamed, 62033 Arras, FR
Letome, David, 62033 Arras, FR
(74) Williams, Rhys Nicholas, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **2 645 524 A1**
G01R 31/36 **H01M 10/44**
(25) En (26) En
(21) 12305374.6 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Laden von Batterien*
• *Method and apparatus for battery charging*
• *Procédé et appareil de charge de batterie*
(71) EH Europe GmbH, Löwenstrasse 32, 8001 Zürich, CH
(72) Kechmire, Mohammed, 62033 Arras, FR
Letome, David, 62033 Arras, FR
(74) Williams, Rhys Nicholas, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **2 645 525 A2**
G06F 1/26 **H01M 10/44**
(25) De (26) De
(21) 13150203.1 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 DE 102012205244
(54) • *Schaltungsanordnung*
• *Circuit assembly*
• *Agencement de circuit*
(71) AAT Alber Antriebstechnik GmbH, Ehestetter Weg 11, 72458 Albstadt, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 645 526 A2**
(25) De (26) De
(21) 13150601.6 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 DE 102012205260
(54) • *Elektrisches Gerät und Verfahren zum
Betreiben eines elektrischen Geräts*
• *Electrical device and method for operating
an electric device*
• *Appareil électrique et procédé de fonc-
tionnement d'un appareil électrique*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Zipf, Philipp, 70435 Stuttgart-Zuffenhausen,
DE
Frieze, Andreas, 72285 Pfalzgrafenweiler, DE
Kynast, Andreas, 70176 Stuttgart, DE
Kern, Stefan, 60431 Frankfurt am Main, DE

H02J 7/00 → (51) **G01R 31/36**

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/42**

H02J 7/00 → (51) **H02J 3/14**

H02J 7/00 → (51) **H02J 3/38**

H02J 7/00 → (51) **H02J 7/04**

H02J 7/00 → (51) **H02M 3/338**

H02J 7/02 → (51) **H02J 7/04**

(51) **H02J 7/04** (11) **2 645 527 A1**
H02J 7/02 **H02J 7/00**
B60L 11/18 **B60L 3/00**
B60L 3/04
(25) En (26) En
(21) 13153760.7 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.03.2012 US 201261615647 P
(54) • *Batteriepack*
• *Battery pack*
• *Bloc-batteries*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-
dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do,
KR
(72) Ju, Ri-A, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun, Gyeonggi-do, KR
Kim, Suk-Kyum, Gyeonggi-do, KR
Woo, Seok-Gyun, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H02J 7/14** (11) **2 645 528 A2**
H02M 7/217
(25) En (26) En
(21) 13160764.0 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012081910
(54) • *Batterieladevorrichtung*
• *Battery charging apparatus*
• *Appareil de chargement de batterie*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING
CO., LTD., 2-1, Ohtemachi-2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP
(72) Sonoda, Yutaka, Saitama 351-0193, JP

Ouchi, Katsuhiko, Saitama 351-0193, JP
Ono, Kazuhiko, Saitama 351-0193, JP
Sugimoto, Takeaki, Saitama 357-8585, JP
Inoguchi, Yuta, Saitama 357-8585, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVLEX 95
rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H02J 7/14 → (51) **H01M 10/44**

H02J 7/32 → (51) **H01M 10/44**

(51) **H02J 9/06** (11) **2 645 529 A1**
H05B 33/08
(25) De (26) De
(21) 13161845.6 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.03.2012 AT 501112012
(54) • *Schaltungsanordnung und Verfahren zum
Testen eines Leuchtdiodenzweigs einer
Schaltungsanordnung*
• *Circuit assembly and method for testing a
light emitting diode branch of a circuit
assembly*
• *Agencement de circuit et procédé de test
d'une branche de diodes lumineuses d'un
agencement de circuit*
(71) DIN-Dietmar Nocker Facilitymanagement
GmbH, Kotzinastrasse 5, 4030 Linz, AT
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzich-
tet.
*The inventor has agreed to waive his enti-
tlement to designation.*
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz,
AT

(51) **H02J 9/08** (11) **2 645 530 A1**
H02J 3/38
(25) En (26) En
(21) 12161408.5 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Windfarm,
Windfarmregler, Windfarm, computerles-
bares Medium und Programmelement*
• *Method for controlling a wind farm, wind
farm controller, wind farm, computer-
readable medium and program element*
• *Procédé de contrôle d'un parc éolien,
contrôleur de parc éolien, parc éolien,
support lisible sur ordinateur et élément
de programme*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Bech, John, 8450 Hammel, DK

(51) **H02J 13/00** (11) **2 645 531 A1**
G06Q 10/00
(25) Ja (26) En
(21) 11843400.0 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/076174 14.11.2011
(87) WO 2012/070417 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 JP 2010259735
(54) • *LEISTUNGSRELAISVORRICHTUNG, LEIS-
TUNGSRELAISVERFAHREN, VORRICHT-
UNG ZUR STEUERUNG EINER STROM-
VERSORGUNG UND SYSTEM ZUR
STEUERUNG EINER STROMVERSOR-
GUNG*
• *POWER RELAY DEVICE, POWER RELAY
METHOD, POWER SUPPLY CONTROL*

*DEVICE, POWER SUPPLY CONTROL
METHOD, AND POWER SUPPLY
CONTROL SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE RELAIS DE PUISSANCE,
PROCÉDÉ DE RELAIS DE PUISSANCE,
DISPOSITIF DE COMMANDE D'ALIMEN-
TATION ÉLECTRIQUE, PROCÉDÉ DE
COMMANDE D'ALIMENTATION ÉLEC-
TRIQUE ET SYSTÈME DE COMMANDE
D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) WASHIRO Takanori, Tokyo 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H02J 13/00** (11) **2 645 532 A1**
F24D 11/00 **G06Q 50/00**
H02J 3/14
(25) En (26) En
(21) 12161826.8 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Intelligentes elektronisches Steuerungs-
und Kommunikationsschnittstellenmodul
für ein Modulgitter zur Speicherung von
thermischer oder elektrischer Energie, und
Verfahren für gespeicherte thermische
oder elektrische Energie, und Handel mit
thermischer oder elektrischer Energiespei-
cherkapazität*
• *An intelligent electronic control and
communications interface module for a
thermal or electrical energy storage
module grid, and methods for stored
thermal or electrical energy and thermal or
electrical energy storage capacity trading.*
• *Commande électronique intelligente et
module d'interface de communication
pour une grille de module de stockage
d'énergie thermique ou électrique et
procédés pour énergie thermique ou élec-
trique stockée et commerce de capacité de
stockage d'énergie thermique ou élec-
trique*
(71) Terafero bvba, Apostelhuizen 93/301, 9000
Gent, BE
(72) De Graeve, Wim, 7880 Flobecq, BE
(74) BiIP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem
(Bruxelles), BE

(51) **H02J 17/00** (11) **2 645 533 A1**
H01F 38/14 **E02F 9/12**
(25) Ko (26) En
(21) 10859968.9 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/008396 25.11.2010
(87) WO 2012/070704 2012/22 31.05.2012
(54) • *SCHARNIER FÜR EINEN ELEKTRISCHE
BAGGER*
• *TURNING JOINT FOR ELECTRIC
EXCAVATOR*
• *JOINT DE ROTATION POUR EXCAVA-
TRICE ÉLECTRIQUE*
(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85
Eskilstuna, SE
(72) KIM, Ji-Yun, Changwon-si Gyeongsangnam-
do 642-370, KR
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner
Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach
bei München, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **2 645 534 A1**
H02K 1/28 **H02K 7/18**
(25) En (26) En

(21) 12161282.4 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Magnetkomponente mit Wärmedämmstruktur, Rotoranordnung mit der Magnetkomponente, elektromechanischer Wandler und Windturbine*
• *Magnet component with a thermal insulation structure, rotor assembly with such a magnet component, electromechanical transducer and wind turbine*
• *Composant d'aimant avec une structure d'isolation thermique, ensemble rotor pourvu d'un tel composant d'aimant, transducteur électromécanique et éolienne*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK
Airoldi, Giovanni, 7330 Brande, DK
Soerensen, Peter Hesselund, 8740 Brædstrup, DK

(51) **H02K 1/27** (11) **2 645 535 A1**
(25) En (26) En
(21) 12382115.9 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Dauermagnetrotor*
• *Permanent magnet rotor*
• *Rotor à aimant permanent*
(71) Alstom Wind, S.L.U., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES
(72) Muñiz Casais, César, 08552 Taradell (Barcelona), ES
Claramunt Estecha, Santiago, 08028 Barcelona, ES
Román Mallada, José Luis, 08960 Sant Just Desvern (Barcelona), ES
Prats Mustarós, Josep, 08001 Barcelona, ES
Ardley, Glenn, 5242 Birr, CH
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **H02K 1/27** (11) **2 645 536 A1**
H02K 1/32 **H02K 7/18**
(25) En (26) En
(21) 12382116.7 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Dauermagnetrotor*
• *Permanent magnet rotor*
• *Rotor à aimant permanent*
(71) Alstom Wind, S.L.U., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES
(72) Muñiz Casais, César, 08552 Taradell (Barcelona), ES
Claramunt Estecha, Santiago, 08028 Barcelona, ES
Ardley, Glenn, 5242 Birr, CH
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **H02K 1/27** (11) **2 645 537 A1**
H02K 1/32 **H02K 7/18**
(25) En (26) En
(21) 12382117.5 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Dauermagnetrotor*
• *Permanent magnet rotor*

• *Rotor à aimant permanent*
(71) Alstom Wind, S.L.U., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES
(72) Muñiz Casais, César, 08552 Taradell (Barcelona), ES
Ardley, Glenn, 5242 Birr, CH
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

H02K 1/28 → (51) **H02K 1/27**
H02K 1/32 → (51) **H02K 1/27**
H02K 3/30 → (51) **H01B 3/44**

(51) **H02K 3/38** (11) **2 645 538 A1**
H02K 3/51
(25) En (26) En
(21) 12161211.3 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Rotor für eine elektrische Maschine*
• *Rotor for an electric machine*
• *Rotor pour machine électrique*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Iafigliola, Roberto, 5400 Baden, CH
Rajput, Nagib, 5430 Wettingen, CH
Holmes, Andrew John, Westmead NSW 2145, AU
Hediger, Daniel, 5504 Othmarsingen, CH
Vetterli, Stefan, 5605 Dottikon, CH
Riedling, Yvonne, 5242 Birr, CH

(51) **H02K 3/40** (11) **2 645 539 A1**
(25) De (26) De
(21) 12161152.9 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Wicklungslagen mit verschiedenen Materialien*
• *Coiling layers with different materials*
• *Couches d'enroulement avec différents matériaux*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Brockschmidt, Mario, 45131 Essen, DE
Gröppel, Peter, 91052 Erlangen, DE
Pohlmann, Friedhelm, 45355 Essen, DE
Rohr, Claus, 68219 Mannheim, DE
Röding, Roland, 99755 Ellrich, DE
Wirsing, Julia, 91443 Scheinfeld, DE

(51) **H02K 3/40** (11) **2 645 540 A1**
H01B 3/40 **H01B 3/44**
H01B 1/24 **G03F 7/029**
G03F 7/031 **G03F 7/038**
(25) De (26) De
(21) 12161774.0 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Glimmschutzwerkstoff für eine elektrische Maschine*
• *Corona shielding material for an electric machine*
• *Matériau anti-effluves pour une machine électrique*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Brockschmidt, Mario, 45131 Essen, DE
Kempfen, Stefan, 59821 Arnsberg, DE

Pohlmann, Friedhelm, 45355 Essen, DE
Schmidt, Guido, 42799 Leichlingen, DE

H02K 3/40 → (51) **H01B 3/44**
H02K 3/50 → (51) **H02K 15/00**
H02K 3/51 → (51) **H02K 3/38**

(51) **H02K 3/52** (11) **2 645 541 A2**
(25) En (26) En
(21) 13155613.6 (22) 18.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012078800
(54) • *Fahrzeugmotor und elektrische Servolenkvorrichtung damit*
• *In-vehicle motor and electric power steering device including the same*
• *Moteur embarqué et dispositif de direction assistée électrique comprenant ce dernier*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) Nakayama, Kenji, Ibaraki, 312-0062, JP
Kawasaki, Shozo, Ibaraki, 312-0062, JP
Kanazawa, Hiroshi, Tokyo, 100-8220, JP
Nakatsugawa, Junnosuke, Tokyo, 100-8220, JP
Hamada, Yasunaga, Ibaraki, 312-0062, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H02K 5/128** (11) **2 645 542 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 13001615.7 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.03.2012 JP 2012077487
13.08.2012 JP 2012179328
13.08.2012 JP 2012179332
13.08.2012 JP 2012179335
25.01.2013 JP 2013012284
(54) • *Spaltröhrenmotorpumpe*
• *Canned motor and vacuum pump*
• *Pompe à tube d'entrefer*
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahicho, Ohta-ku Tokyo 144, JP
(72) Hozumi, Takashi, Tokyo, 144-8510, JP
Yoshida, Naoya, Tokyo, 144-8510, JP
Ojima, Yoshinori, Tokyo, 144-8510, JP
Inada, Takanori, Tokyo, 144-8510, JP
Nakazawa, Toshiharu, Tokyo, 144-8510, JP
Oyama, Atsushi, Tokyo, 144-8510, JP
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälté Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H02K 5/20** (11) **2 645 543 A1**
E02F 9/00 **E02F 9/12**
F16H 57/04 **H02K 9/18**
(25) Ja (26) En
(21) 11842761.6 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/006405 17.11.2011
(87) WO 2012/070205 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 JP 2010260303
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG UND BAUMASCHINE DAMIT*
• *DRIVE APPARATUS AND CONSTRUCTION MACHINE PROVIDED WITH SAME*

- *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT ET ENGIN DE CHANTIER ÉQUIPÉ DE CE DISPOSITIF*
- (71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP
- (72) TERAUCHI, Kenichi, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP
- HAMASAKI, Masatsugu, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02K 5/24 → (51) **B62D 5/04**

H02K 7/18 → (51) **H02K 1/27**

- (51) **H02K 9/08** (11) **2 645 544 A1**
H02K 9/19
- (25) De (26) De
(21) 12161812.8 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Elektrische Maschine mit effizienter Innenkühlung*
• *Electric machine with efficient internal cooling*
• *Machine électrique dotée d'un refroidissement interne efficace*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Büttner, Klaus, 97618 Hollstadt, DE
Kirchner, Klaus, 97645 Ostheim, DE
Müller, Michael, 97688 Bad Kissingen, DE

H02K 9/18 → (51) **H02K 5/20**

- (51) **H02K 9/19** (11) **2 645 545 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13001487.1 (22) 22.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.03.2012 JP 2012077931
- (54) • *Flüssigkühlung für einen Elektromotor*
• *Liquid cooling for an electric motor*
• *Refroidissement liquide pour moteur électrique*
- (71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
- (72) Yamamoto, Taizo, Yokosuka-shi, Kanagawa, 237-8555, JP
Nakazaki, Osamu, Yokosuka-shi, Kanagawa, 237-8555, JP
Ikegami, Masato, Yokosuka-shi, Kanagawa, 237-8555, JP
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H02K 9/19 → (51) **H02K 9/08**

- (51) **H02K 9/197** (11) **2 645 546 A2**
H02K 41/02
- (25) En (26) En
(21) 13001521.7 (22) 25.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.03.2012 JP 2012071555
- (54) • *Linearmotor-Kühlstruktur*
• *Linear motor cooling structure*
• *Structure de refroidissement de moteur linéaire*

- (71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
- (72) Shinohira, Daisuke, Yokosuka-shi Kanagawa, 237-8555, JP
Usui, Doutaro, Yokosuka-shi Kanagawa, 237-8555, JP
Ikeda, Takashi, Yokosuka-shi Kanagawa, 237-8555, JP
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H02K 9/197** (11) **2 645 547 A2**
H02K 41/02

- (25) En (26) En
(21) 13001522.5 (22) 25.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.03.2012 JP 2012071561
- (54) • *Linearmotor-Kühlstruktur*
• *Linear motor cooling structure*
• *Structure de refroidissement de moteur linéaire*
- (71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
- (72) Shinohira, Daisuke, Yokosuka-shi, Kanagawa, 237-8555, JP
Usui, Doutaro, Yokosuka-shi, Kanagawa, 237-8555, JP
Ikeda, Takashi, Yokosuka-shi, Kanagawa, 237-8555, JP
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H02K 9/22** (11) **2 645 548 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13160164.3 (22) 20.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.03.2012 US 201261616304 P
- (54) • *Elektrische Innenmagnetenrotor-Drehmaschine mit thermoleitenden Zusammensetzungen*
• *IPM rotary electric machine with thermally conductive compound*
• *Moteur électrique à rotor à aimants internes avec un composant thermoconducteur*
- (71) Remy Technologies, LLC, 600 Corporation Drive, Pendleton, IN 46064, US
- (72) Hamer, Colin, Noblesville, IN Indiana 46060, US
Chamberlin, Bradley D., Pendleton, IN Indiana 46064, US
Creviston, Alex, Muncie, IN Indiana 47302, US
- (74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(51) **H02K 15/00** (11) **2 645 549 A1**
H02K 3/50

- (25) En (26) En
(21) 12290112.7 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Elektrische Maschine und Montageverfahren*
• *Electric machine and assembling method*
• *Machine électrique et procédé d'assemblage*

- (71) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7, 5400 Baden, CH
- (72) Clemence, Laurent Didier Jean, 90400 Danjoutin, FR
Braun, Yves, 68800 Roderen, FR

(51) **H02K 29/06** (11) **2 645 550 A1**
H02P 6/18

- (25) De (26) De
(21) 12161148.7 (22) 26.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ansteuern einer elektrischen Maschine*
• *Method and device for controlling an electric machine*
• *Procédé et dispositif destinés à la commande d'une machine électrique*
- (71) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE
- (72) Kaufmann, Michael, 73479 Ellwangen, DE
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H02K 29/12 → (51) **B62D 5/04**

H02K 41/02 → (51) **H02K 9/197**

- (51) **H02K 41/03** (11) **2 645 551 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13160942.2 (22) 25.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.03.2012 JP 2012078034
- (54) • *Rohrförmiger Linearmotor*
• *Tubular linear motor*
• *Moteur linéaire et tubulaire*
- (71) Sanyo Denki Co., Ltd., 15-1 Kitaotsuka 1-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8451, JP
- (72) Tang, Yuqi, Toshima-ku Tokyo 170-8451, JP
Misawa, Yasushi, Toshima-ku Tokyo 170-8451, JP
- (74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H02M 1/088 → (51) **H03K 17/10**

(51) **H02M 1/096** (11) **2 645 552 A2**
H02M 7/219 **H02M 5/458**
H02M 7/5387

- (25) Ja (26) En
(21) 13154544.4 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.02.2012 JP 2012025679
21.03.2012 JP 2012064181
30.11.2012 JP 2012261892
- (54) • *Schaltelement, Stromrichter, Gleichstromübertragungssystem, Stromsteuervorrichtung, Verfahren zur Steuerung eines Stromrichters, und Verfahren zur Steuerung des Stroms in einem spannungsgespeisten Umrichter*
• *Switching element, power converter, direct current transmission system, current control device, method of controlling power converter, and method of controlling current in voltage source converter*
• *Élément de commutation, convertisseur de puissance, système de transmission à*

- courant continu, dispositif de commande de courant, procédé de commande de convertisseur de puissance et procédé de commande de courant dans un convertisseur de source de tension*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Yamamoto, Takayoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Ichinose, Masaya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Bando, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Yamashita, Keiichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Inoue, Shigenori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Yoshihara, Toru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Eguchi, Yoshio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Sakuchi, Osamu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Katoh, Shuji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Ito, Tomomichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **H02M 1/14** (11) **2 645 553 A2**
H02J 1/02
- (25) En (26) En
(21) 13161465.3 (22) 27.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.03.2012 US 201213435105
- (54) • *System und Verfahren zur Gleichstromübertragung*
• *System and method for DC power transmission*
• *Système et procédé de transmission d'alimentation CC*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Zhang, Di, Niskayuna, NY New York 12309, US
- Garces, Luis Jose, Niskayuna, NY New York 12309, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
-
- (51) **H02M 3/155** (11) **2 645 554 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 05720764.9 (22) 15.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/004507 15.03.2005
- (87) WO 2006/098000 2006/38 21.09.2006
- (54) • **UMSETZER**
• **CONVERTER**
• **CONVERTISSEUR**
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) KUSUBAYASHI, Chiyo, c/o Mitsubishi Denki KK, Tokyo 1008310, JP
- (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **H02M 3/156** (11) **2 645 555 A2**
H05B 33/08
- (25) En (26) En
(21) 13159372.5 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.03.2012 JP 2012077605
21.06.2012 JP 2012139378
- (54) • *Schaltungsstromquellenvorrichtung und Beleuchtungsvorrichtung*
• *Switching power source device and illuminating apparatus*
• *Dispositif de source de puissance de commutation et appareil d'éclairage*
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
- (72) Takahashi, Yuji, Kanagawa 237-8510, JP
Kitamura, Noriyuki, Kanagawa 237-8510, JP
Otake, Hirokazu, Kanagawa 237-8510, JP
Tsuji, Toshio, Kanagawa 237-8510, JP
- (74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE
-
- (51) **H02M 3/158** (11) **2 645 556 A1**
G05F 1/46
- (25) De (26) De
(21) 12162450.6 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Steuerungsverfahren eines Stromversorgungssystems*
• *Control method of a power supply system*
• *Procédé de commande d'un système d'alimentation en courant*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schweigert, Harald, 1120 Wien, AT
-
- (51) **H02M 3/338** (11) **2 645 557 A1**
B60L 11/18 **H02J 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 12305380.3 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Methode zur Berechnung des Eingangsstroms eines Stromwandlers*
• *Method of calculating the input current drawn by a power converter*
• *Méthode pour calculer le courant d'entrée d'un convertisseur de puissance*
- (71) EH Europe GmbH, Löwenstrasse 32, 8001 Zürich, CH
- (72) Kechmire, Mohamed, 62033 Arras cedex, FR
Beaucamp, François, 62033 Arras cedex, FR
Letome, David, 62033 Arras cedex, FR
- (74) Williams, Rhys Nicholas, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- H02M 5/458** → (51) **H02M 1/096**
- (51) **H02M 7/00** (11) **2 645 558 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12161448.1 (22) 27.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Zusatzhochsetzsteller für ein Sonnenenergiesystem*
• *Add-on boost converter for a solar energy system*
• *Convertisseur survolteur complémentaire pour système d'énergie solaire*
-
- (71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (72) Kangas, Jani, 00380 Helsinki, FI
- (74) Parta, Ari Petri, Kolster Oy Ab Iso Roober-tinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **H02M 7/217** (11) **2 645 559 A2**
- (25) De (26) De
(21) 12000376.9 (22) 20.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.01.2011 DE 202011002106 U
20.02.2011 DE 202011002880 U
- (54) • *Halbleiternetzteil*
• *Semiconductor power supply*
• *Partie de réseau semi-conductrice*
- (71) Aizo AG, Garbenheimerstr. 30, 35578 Wetzlar, DE
- Aizo Group AG, Brandstrasse 33, 8952 Schlieren, CH
- (72) Bröckmann, Eckard, 35578 Wetzlar, DE
Deckers, Volker, 8952 Schlieren-Zürich, CH
Hofmann, Ralf, 35683 Dillenburg, DE
Kemmler, Wolfgang, 8952 Schlieren-Zürich, CH
-
- H02M 7/217** → (51) **H02J 7/14**
-
- H02M 7/219** → (51) **H02M 1/096**
-
- H02M 7/48** → (51) **H01L 23/473**
-
- H02M 7/5387** → (51) **H02M 1/096**
-
- (51) **H02N 2/00** (11) **2 645 560 A1**
H02N 2/10 **H01L 41/09**
- (25) En (26) En
(21) 13161653.4 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.03.2012 JP 2012076462
- (54) • *Piezoelektrischer Motor*
• *Piezoelectric motor*
• *Moteur piézoélectrique*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Mizushima, Nobuyuki, Nagano 392-8502, JP
Kamijo, Koichi, Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- H02N 2/00** → (51) **H01L 45/00**
-
- H02N 2/02** → (51) **H02N 2/00**
-
- H02N 2/10** → (51) **H02N 2/00**
-
- (51) **H02P 6/00** (11) **2 645 561 A2**
H02P 6/16
- (25) En (26) En
(21) 13161117.0 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.03.2012 US 201213431239
- (54) • *Absolutposition-Erfassung für einen erweiterten Bereich*
• *Extended range absolute position sensing*
• *Détection de position absolue à portée étendue*

- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Gronli, Timothy D., Rockford, IL Illinois 61115, US
Nelson, Shawn M., Forresteron, IL Illinois 61030, US
(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02P 6/16 → (51) **H02P 6/00**

H02P 6/18 → (51) **H02K 29/06**

H02P 9/48 → (51) **F03D 7/00**

H02P 21/00 → (51) **B60L 11/00**

- (51) **H02P 27/06** (11) **2 645 562 A2**
(25) En (26) En
(21) 13153540.3 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.03.2012 JP 2012075736

- (54) • *Steuerverfahren für einen Induktionsmotor*
• *Control method for induction motor*
• *Dispositif de contrôle pour moteur à induction*

- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Tachihara, Shuichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kojima, Tetsuo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Asada, Toyoki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Xia, Yongqiang, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H02P 27/14** (11) **2 645 563 A1**
G05B 19/35 **F03D 7/02**
(25) De (26) De
(21) 12161476.2 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Antriebssystem, Wind- oder Wasserkraftanlage mit einem Pitchsystem und Verfahren zum Betrieb eines Antriebssystems*
• *Drive system, wind or water power assembly with a pitch system and method for operating a drive system*
• *Système d'entraînement, centrale hydro-électrique ou éolienne avec système de pas et procédé de fonctionnement de ce système d'entraînement*

- (71) Moog Unna GmbH, Max-Born-Strasse 1, 59423 Unna, DE
(72) Rösman, Tobias, 44263 Dortmund, DE
Pauli, Matthias, 33181 Bad Wünnenberg, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

H03F 1/02 → (51) **H03F 3/45**

- (51) **H03F 1/30** (11) **2 645 564 A1**
H04B 15/00
(25) En (26) En
(21) 13174132.4 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *Elektronische Vorrichtung mit erhöhter Immunität gegenüber Geräuschen von Systemerdströmen*
• *Electronic device with increased immunity to audio noise from system ground currents*
• *Dispositif électronique avec immunité améliorée aux bruits audio provenant des courants à la terre de système*

- (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
(72) Poulsen, Jens Kristian, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Zhang, Yong, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 11162808.7 / 2 515 434

H03F 3/30 → (51) **H03F 3/45**

- (51) **H03F 3/45** (11) **2 645 565 A1**
H03F 3/30 **H03F 1/02**
(25) En (26) En
(21) 12368006.8 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vollständig differenzielle Verstärkertopologie zur Ansteuerung dynamischer Lautsprecher in Klasse-AB-Modus*
• *A fully differential amplifier topology to drive dynamic speakers in class AB mode*
• *Topologie d'amplificateur entièrement différentiel pour entraîner des haut-parleurs dynamiques en mode de classe AB*

- (71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Mengad, Zakaria, Edinburgh, EH12 8BA, GB
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

- (51) **H03G 3/04** (11) **2 645 566 A2**
(25) En (26) En
(21) 13158826.1 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.03.2012 JP 2012070780
(54) • *Audiosignal-Ausgabevorrichtung*
• *Audio signal output device*
• *Dispositif de sortie de signal audio*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, 7-chome, Nakagaio Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Taniguchi, Atushi, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Otsuka, Shigeki, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Hirai, Kota, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Ito, Yuichi, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Fujii, Takashi, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H03G 3/30** (11) **2 645 567 A2**
(25) En (26) En
(21) 13152543.8 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.03.2012 JP 2012081383
(54) • *Lautstärkesteuerung*
• *Volume control apparatus*
• *Appareil de commande de volume*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Okuhara, Kentaro, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H03G 11/00 → (51) **H04R 3/00**

H03H 9/02 → (51) **H01L 45/00**

- (51) **H03K 5/14** (11) **2 645 568 A2**
(25) En (26) En
(21) 13156800.8 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.03.2012 JP 2012082010
(54) • *Variable Verzögerungsschaltung*
• *Variable delay circuit*
• *Circuit à retard variable*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) Kubotera, Kazumasa, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Kanayama, Yasutaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujioka, Masaki, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Miyake, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H03K 17/10** (11) **2 645 569 A1**
H02M 1/088

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13157990.6 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.03.2012 FR 1252956
(54) • -
• *Control device employed in a switched electrical power supply system*
• *Dispositif de commande employé dans un système d'alimentation électrique à découpage*
(71) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33, rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR
(72) Boulharts, Hocine, 78510 Triel sur Seine, FR
Barauna, Allan Pierre, 27200 Vernon, FR
(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

H03K 17/78 → (51) **H03K 17/945**

- (51) **H03K 17/945** (11) **2 645 570 A1**
H03K 17/78

- (25) Ja (26) En
(21) 11843059.4 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/077870 25.11.2011
(87) WO 2012/070690 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 JP 2010263827
(54) • *OPTISCHER BEWEGUNGSENSOR*
• *OPTICAL MOTION SENSOR*
• *CAPTEUR OPTIQUE DE MOUVEMENT*

- (71) Rhythm Watch Co., Ltd., 299-12 Kitabukurocho 1-chome Omiya-ku Saitama-shi, Saitama 330-9551, JP
- (72) NASU, Yoshinori, Saitama-shi Saitama 330-9551, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H03K 17/96** (11) **2 645 571 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 12161377.2 (22) 27.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Kapazitive Schaltungsvorrichtung*
• *Capacitative circuit*
• *Dispositif de commutation capacitif*
- (71) RAFI GmbH & Co. KG, Ravensburger Strasse 128-134, 88276 Berg, DE
- (72) Bulach, Eric, Dipl.-Ing., 88074 Meckenbeuren, DE
- (74) Engelhardt & Engelhardt, Montafonstraße 35, 88045 Friedrichshafen, DE

H03K 19/00 → (51) **H03K 19/0185**

- (51) **H03K 19/0185** (11) **2 645 572 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11843527.0 (22) 09.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/005099 09.09.2011
- (87) WO 2012/070174 2012/22 31.05.2012
- (30) 25.11.2010 JP 2010262595

- (54) • *PEGELSCHIEBESCHALTUNG UNTER VERWENDUNG DES WIDERSTANDS EINER HALBLEITERSUBSTRATS*
• *LEVEL-SHIFT CIRCUIT USING RESISTANCE OF SEMICONDUCTOR SUBSTRATE*
• *CIRCUIT DE DÉCALAGE DE NIVEAU UTILISANT LA RÉSISTANCE D'UN SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi 210-9530, JP
- (72) AKAHANE, Masashi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H03K 19/0185** (11) **2 645 573 A2**
H03K 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 12197748.2 (22) 18.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.03.2012 JP 2012071380
- (54) • *Treiberschaltung und Halbleiterbauelement*
• *Driver circuit and semiconductor device*
• *Circuit de commande et dispositif semi-conducteur*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kanayama, Yasutaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H03K 19/177** (11) **2 645 574 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13159709.8 (22) 18.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.03.2012 US 201213434847
- (54) • *Integrierte Schaltungen mit mehrstufigen logischen Regionen*
• *Integrated circuits with multi-stage logic regions*
• *Circuits intégrés avec zones logiques à multi-étages*

- (71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) Cashman, David, Toronto, Ontario M5S 2X9, CA
- Lewis, David, Toronto, Ontario M5S 2X9, CA
- Manohararajah, Valavan, Toronto, Ontario M5S 2x9, CA
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H03L 7/08 → (51) **H04L 27/38**

H03L 7/093 → (51) **H04L 27/38**

- (51) **H03M 1/06** (11) **2 645 575 A2**
- H03M 1/12 H03M 1/18
- (25) En (26) En
- (21) 13157738.9 (22) 05.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.03.2012 JP 2012082374 17.01.2013 JP 2013006147
- (54) • *Gerät zur photoelektrischen Umwandlung und Bildaufnahmesystem*
• *Photoelectric conversion apparatus and image pickup system*
• *Appareil de conversion photoélectrique et système de capture d'images*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Hashimoto, Seiji, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- Suzuki, Takeru, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- Matsuno, Yasushi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- Muto, Takashi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H03M 1/08** (11) **2 645 576 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 12275035.9 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Abschwächung einer Phasen-anomalie in einem Ausgangssignal eines Analog-Digital-Wandler*
• *Mitigating a phase anomaly in an analogue-to-digital converter output signal*
• *Atténuation d'une anomalie de phase dans un signal de sortie du convertisseur analogique-numérique*
- (71) Astrium Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire, SG1 2AS, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **H03M 1/10** (11) **2 645 577 A2**
- H03M 1/18 H03M 1/56
- H03M 1/12
- (25) En (26) En
- (21) 13157737.1 (22) 05.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.03.2012 JP 2012082374 17.01.2013 JP 2013006148
- (54) • *Gerät zur photoelektrischen Umwandlung und Bildaufnahmesystem*
• *Photoelectric conversion apparatus and image pickup system*
• *Appareil de conversion photoélectrique et système de capture d'images*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Hashimoto, Seiji, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- Suzuki, Takeru, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- Matsuno, Yasushi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- Muto, Takashi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H03M 1/18 → (51) **H04R 3/00**

H03M 3/02 → (51) **H04R 3/00**

H03M 7/02 → (51) **G01P 3/00**

- (51) **H03M 7/30** (11) **2 645 578 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12186067.0 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.03.2012 JP 2012083183
- (54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur Komprimierung und Dekomprimierung von Daten*
• *Method, system and apparatus for data compression and decompression*
• *Procédé, système et appareil pour compression et décompression de données*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Unno, Hideyuki, Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H03M 7/30 → (51) **G01P 3/00**

H03M 11/04 → (51) **G06F 3/023**

- (51) **H03M 13/29** (11) **2 645 579 A1**
- H04L 1/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11843772.2 (22) 14.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/076173 14.11.2011
- (87) WO 2012/070416 2012/22 31.05.2012
- (30) 22.11.2010 JP 2010259665
- (54) • *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *DATA PROCESSING DEVICE AND DATA PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) SHINYA Osamu, Tokyo 108-0075, JP
YOKOKAWA Takashi, Tokyo 108-0075, JP
MICHAEL Lachlan Bruce, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H03M 13/39 → (51) **H04L 27/22**

- (51) **H04B 1/00** (11) **2 645 580 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13001260.2 (22) 13.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.03.2012 US 201261618049 P
03.07.2012 US 201213541153
- (54) • *Dual Carrier-Trennung*
• *Dual Carrier Separation*
• *Séparation d'une double porteuse*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Kuzhipatt, Radhakrishnan, Irvine, CA 92606, US
Kong, Hongwei, Denville, NJ 07834, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04B 1/04** (11) **2 645 581 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12197667.4 (22) 18.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.03.2012 JP 2012077825
- (54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung*
• *Wireless communication device*
• *Dispositif de communication sans fil*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Nagaya, Setsuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kakizaki, Shinji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Najata, Youji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ota, Mutsuhito, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04B 1/30 → (51) **G06K 7/10**

H04B 1/38 → (51) **H01Q 13/08**

H04B 1/38 → (51) **H04B 15/04**

H04B 1/38 → (51) **H04M 1/02**

H04B 1/62 → (51) **H04B 10/00**

- (51) **H04B 1/69** (11) **2 645 582 A1**
H04L 1/02 **H04J 11/00**
H04B 7/08 **H04L 5/00**
H04L 25/03 **H04L 27/26**
- (25) En (26) En
- (21) 13003157.8 (22) 24.06.2003
- (84) DE FR GB
- (30) 24.06.2002 US 391347 P

- (54) • *Antennensystem mit verringerter Komplexität unter Verwendung von gemultiplexer Empfangskettenverarbeitung*
• *Reduced-complexity antenna system using multiplexed receive chain processing*
• *Système d'antenne à complexité réduite utilisant un traitement de chaîne de réception multiplexée*

- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Rooyen, Pieter van, San Diego, CA 92130, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
- (62) 03761324.7 / 1 525 672

(51) **H04B 1/7083** (11) **2 645 583 A1**
H04B 7/08 **H04J 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 13001263.6 (22) 13.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.03.2012 US 201261618049 P
19.06.2012 US 201213526642
- (54) • *Suche einer mobilen Vorrichtung unter Verwendung mehrerer Antennen*
• *Mobile Device Searching Using Multiple Antennas*
• *Recherche de dispositif mobile utilisant plusieurs antennes*

- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Wang, Shuangquan, Morganville, NJ 07751-1813, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04B 1/7105** (11) **2 645 584 A1**
H04B 1/7107

- (25) En (26) En
- (21) 13001289.1 (22) 14.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.03.2012 US 201261618049 P
27.07.2012 US 201213560095
- (54) • *Verbesserung der Konvergenz bei Interferenzunterdrückung*
• *Improving Convergence during Interference Suppression*
• *Amélioration de la convergence pendant la suppression d'interférences*

- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Chiu, Fu-Hsuan, Fords, NJ 08863, US
Kuo, Chun-Hsuan, San Diego, CA 92130, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04B 1/7107** (11) **2 645 585 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 13001261.0 (22) 13.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.03.2012 US 201261618049 P
27.07.2012 US 201213560052
- (54) • *Unterdrückung der Interferenz zwischen Zellen*
• *Suppressing Intra-Cell Interference*

- *Suppression des interférences intra-cellules*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Chiu, Fu-Hsuan, Fords, NJ 08863, US
Liu, Bin, San Diego, CA 92127, US
Luo, Wei, Marlboro, NJ 07746, US
Kuo, Chun-Hsuan, San Diego, CA 92130, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04B 1/7107 → (51) **H04B 1/7105**

- (51) **H04B 1/76** (11) **2 645 586 A1**
G10L 21/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13000913.7 (22) 22.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.03.2012 FR 1200920
- (54) • *Simultanes Umwandlungsverfahren von Eingangssprachsignalen eines Kommunikationssystems*
• *Method for concurrent conversion of input voice signals in a communication system*
• *Procédé de transformation simultanée des signaux vocaux d'entrées d'un système de communication*

- (71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane cedex, FR
- (72) Baudry, Jean-Pierre, 83200 Toulon, FR
- (74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés EuroParc de Pichauray, Bât. B2 - 1er Etage 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

H04B 3/46 → (51) **H04L 27/34**

- (51) **H04B 3/54** (11) **2 645 587 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12162210.4 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Übertragung von Daten durch Kommunikation nach Leistung*
• *Transmitting data by communication on power*
• *Transmission de données par communication sur puissance*
- (71) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
- (72) Puchianu, Silviu, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB

- Smart, Hilton, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
Morley, Graham, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
Davis, Julian, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
Simpson, Steven, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
- (74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **H04B 5/00** (11) **2 645 588 A1**
H04B 17/00 **G06K 7/00**

- (25) De (26) De
- (21) 12162335.9 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Funktionsüberprüfung einer NFC-Einrichtung*
• *Method and device for testing the functionality of an NFC device*
• *Procédé et dispositif de contrôle du fonctionnement d'une installation NFC*
- (71) Comprion GmbH, Technologiepark 25, 33100 Paderborn, DE
- (72) Jahnich, Michael, 33098 Paderborn, DE
Sandschneider, Hajo, 33098 Paderborn, DE
Borris, Roland, 59494 Soest, DE
- (74) Ostermann, Thomas, et al, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Klausheider Strasse 31, D-33106 Paderborn, DE

(51) **H04B 5/00** (11) **2 645 589 A1**
(25) En (26) En
(21) 13156891.7 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012082323
- (54) • *Empfänger und integrierte Halbleiterschaltung damit*
• *Receiver and semiconductor integrated circuit having the same*
• *Récepteur et circuit intégré à semi-conducteur comprenant celui-ci*
- (71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) TAKEDA, Koichi, Kawasaki-shi., Kanagawa 211-8668, JP
KAERIYAMA, Shunichi, Kawasaki-shi., Kanagawa 211-8668, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04B 5/00** (11) **2 645 590 A2**
(25) En (26) En
(21) 13160224.5 (22) 20.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.03.2012 KR 20120030801
04.05.2012 KR 20120047731
- (54) • *Mobiles Endgerät und Leistungssteuerungsverfahren davon*
• *Mobile terminal and power control method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle de puissance*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) Lee, Jung Oh, Seoul, 100-714, KR
Lee, Ki Min, Seoul, 100-714, KR
- (74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **2 645 591 A1**
H04W 72/14 **H04W 52/24**
H04W 52/36
(25) Zh (26) En
(21) 11843963.7 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/082857 24.11.2011
(87) WO 2012/069001 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 CN 201010557140
- (54) • *VERFAHREN UND BASISSTATION ZUR ANPASSUNG EINER DOWNLINK-ZUWEISUNG IN EINEM PHYSISCHEN DOWNLINK-STEUERKANAL EINER BENUTZERVORRICHTUNG*

- *METHOD AND BASE STATION FOR ADJUSTING DOWNLINK GRANT PHYSICAL DOWNLINK CONTROL CHANNEL OF UE*
• *PROCÉDÉ ET STATION DE BASE PERMETTANT DE RÉGLER LE CANAL DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE PHYSIQUE D'ALLOCATION DE LIAISON DESCENDANTE D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR (UE)*

- (71) China Mobile Communications Corporation, 29, Jinrong Ave. Xicheng District, Beijing 100032, CN
- (72) JIANG, Dajie, Beijing 100032, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 645 592 A1**
H04B 7/06

- (25) En (26) En
(21) 12305360.5 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren zur Durchführung von Neuübertragungen in einem Funkkommunikationssystem, erste Sende-Empfangsvorrichtung und zweite Sende-Empfangsvorrichtung damit*
• *Method for performing retransmissions in a radio communication system, first transceiver apparatus, and second transceiver apparatus thereof*
• *Procédé pour réaliser des retransmissions dans un système de communication radio, premier appareil émetteur-récepteur et second appareil émetteur-récepteur correspondants*

- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Boccardi, Federico, 20063 Cernusco sul Naviglio, IT
- Aydin, Osman, 70569 Stuttgart, DE
- (74) Kleinbub, Oliver, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 645 593 A2**
H04B 7/06

- (25) En (26) En
(21) 13160947.1 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.03.2012 ES 201230445
- (54) • *Verfahren und System zur verbesserten Übertragung in mobilen Kommunikationsnetzwerken*
• *Method and System for Enhanced Transmission in Mobile Communication Networks*
• *Procédé et système pour améliorer la transmission dans des réseaux de communication mobiles*

- (71) Vodafone IP Licensing Limited, Vodafone House The Connection, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
- Vodafone Espana, Avda. de Europa 1 Parque Empresarial La Moraleja, 28108 Madrid, ES
- (84) ES
- (72) McWilliams, Brendan, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
- Le Pezennec, Yannick, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04B 7/04 → (51) **H04L 25/03**

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/04**

H04B 7/06 → (51) **H04L 27/26**

H04B 7/08 → (51) **H04B 1/69**

H04B 7/08 → (51) **H04B 1/7083**

H04B 7/08 → (51) **H04L 27/18**

(51) **H04B 7/10** (11) **2 645 594 A2**
(25) En (26) En
(21) 12006388.8 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.03.2012 US 201213435131
- (54) • *Drahtloskommunikationsvorrichtung, die zur Steuerung von Signalpolarisierung basierend auf Kanalbedingungen in der Lage ist*
• *Wireless communication device capable of controlling signal polarization based on channel conditions*
• *Dispositif de communication sans fil capable de commander la polarisation du signal sur la base des conditions de canal*

- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Ekbatani, Siavash, Laguna Niguel, CA 92677, US
- Tarighat Mehrabani, Alireza, Laguna Beach, CA 92651, US
- Rofougaran, Ahmadreza, Newport Coast, CA 92657, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04B 7/15 → (51) **H04B 7/185**

(51) **H04B 7/185** (11) **2 645 595 A1**
H04B 7/15

- (25) Ja (26) En
(21) 11860171.5 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/078825 13.12.2011
(87) WO 2012/120743 2012/37 13.09.2012
(30) 04.03.2011 JP 2011047545

- (54) • *RELAISVORRICHTUNG UND HILFS-RELAISVORRICHTUNG*
• *RELAY DEVICE AND AUXILIARY RELAY DEVICE*
• *DISPOSITIF RELAIS ET DISPOSITIF RELAIS AUXILIAIRE*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) TANI, Shigenori, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **2 645 596 A1**
(25) En (26) En

- (21) 13168474.8 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.09.2006 US 827038 P
03.10.2006 US 827924 P
03.10.2006 US 827927 P
03.10.2006 US 827959 P
03.10.2006 US 827960 P
03.10.2006 US 827964 P

- (54) • *Verbesserte Spotbeam-Satellitensysteme*
• *Improved spot beam satellite systems*
• *Systèmes de satellites à faisceau étroit améliorés*
- (71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, CA 92009, US
- (72) Dankberg, Mark, D., Encinitas, CA California 92024, US
Miller, Mark, J., Vista, CA California 92084, US
Hart, Steven, R., Carlsbad, CA California 92009, US
Jaska, Kristi, Ann, Encinitas, CA California 92024, US
Wilson, Robert, East Charleston, VT Vermont 05833, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
- (62) 07873929.9 / 2 111 697

- (51) **H04B 7/185** (11) **2 645 597 A1**
(25) En (26) En
(21) 13168502.6 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.09.2006 US 827038 P
03.10.2006 US 827924 P
03.10.2006 US 827927 P
03.10.2006 US 827959 P
03.10.2006 US 827960 P
03.10.2006 US 827964 P

- (54) • *Verbesserte Spotbeam-Satellitensysteme*
• *Improved spot beam satellite systems*
• *Systèmes de satellites à faisceau étroit améliorés*
- (71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, CA 92009, US
- (72) Dankberg, Mark, D., Encinitas, CA California 92024, US
Miller, Mark, J., Vista, CA California 92084, US
Hart, Steven, R., Carlsbad, CA California 92009, US
Jaska, Kristi, Ann, Encinitas, CA California 92024, US
Wilson, Robert, East Charleston, VT Vermont 05833, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
- (62) 07873929.9 / 2 111 697

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 645 598 A1**
H04W 74/00 H04W 68/00
H04W 74/08
(25) En (26) En
(21) 13173623.3 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.11.2005 KR 20050103919

- (54) • *Verfahren zum Senden und Empfangen von Informationen drahtloser Betriebsmittel*
• *Method of transmitting and receiving wireless resource information*
• *Procédé d'émission et de réception de données de ressources sans fil*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Lee, Young Dae, 465-120 Gyeonggi-do, KR
Chun, Sung Duck, 431-719 Gyeonggi-do, KR
Jung, Myung Cheul, 156-832 Seoul, KR
Park, Seong Jun, 425-906 Gyeonggi-do, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE
- (62) 06798581.2 / 1 943 854

H04B 7/26 → (51) **H04J 11/00**

H04B 7/26 → (51) **H04W 36/00**

- (51) **H04B 10/00** (11) **2 645 599 A1**
H04L 25/02 **H04B 1/62**
(25) En (26) En
(21) 12305365.4 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Flexible Optimierung des Signal-Rausch-Verhältnisses für ultradichte kohärente WDM-Systeme*
• *Flexible Optimization of the Signal-to-Noise Ratio for Ultra Dense Coherent WDM Systems*
• *Optimisation souple du rapport signal sur bruit pour des systèmes WDM cohérents très denses*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Renaudier, Jeremie, 91620 Nozay, FR
Bertran-Pardo, Oriol, 91620 Nozay, FR
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04B 10/00 → (51) **G06F 11/30**

H04B 10/12 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04B 10/2557** (11) **2 645 600 A1**
H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 13158534.1 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.03.2012 JP 2012078123
22.01.2013 JP 2013009470
- (54) • *Optisches Übertragungsgerät*
• *Optical transmission apparatus*
• *Appareil de transmission optique*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Oyama, Tomofumi, Kanagawa, 211-8588, JP
Hoshida, Takeshi, Kanagawa, 211-8588, JP
Nakashima, Hisao, Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04B 10/61** (11) **2 645 601 A1**
H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 13153812.6 (22) 04.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.03.2012 JP 2012075172
- (54) • *Digitale optische kohärente Übertragungsvorrichtung*
• *Digital optical coherent transmission device*
• *Dispositif de transmission optique cohérent numérique*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Sakamoto, Yuichirou, Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04B 10/61** (11) **2 645 602 A1**
H04J 14/06

- (25) En (26) En
(21) 13161261.6 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.03.2012 US 201213434213
- (54) • *Verarbeitung von Daten in einem kohärenten optischen Kommunikationssystem*
• *Processing data in a coherent optical communication system*
• *Traitement de données dans un système de communication optique cohérent*
- (71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
- (72) Malouin, Christian, San Jose, CA 95136, US
Schmidt, Theodore John, Gilroy, CA 95020, US
Zhang, Bo, San Jose, CA 95132, US
Simpson, Elias, San Jose, CA 95117, US
Marcoccia, Roberto, San Jose, CA 95120, US
- (74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04B 15/00 → (51) **H03F 1/30**

- (51) **H04B 15/04** (11) **2 645 603 A2**
H04B 1/38

- (25) En (26) En
(21) 12187030.7 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.03.2012 TW 101110506
- (54) • *Drahtlose Sicherheitsvorrichtung*
• *Wireless security device*
• *Dispositif de sécurité sans fil*
- (71) Climax Technology Co., Ltd., No. 258, Hsin Hu 2nd Road, Taipei 114, TW
- (72) Chen, Cheng-Wei, 237 New Taipei City, TW
Liang, Hsiao-Pin, 406 Taichung City, TW
Chang, Dau-Chyrh, 111 Taipei City, TW
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04B 17/00 → (51) **H04B 5/00**

H04B 17/00 → (51) **H04L 27/18**

H04J 1/00 → (51) **H04J 11/00**

H04J 1/00 → (51) **H04W 24/10**

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 645 604 A1**
H04J 1/00 **H04W 28/04**
H04W 72/04

- (25) Ja (26) En
(21) 11843244.2 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072762 03.10.2011
(87) WO 2012/070312 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 JP 2010264082
- (54) • *DRAHTLOSE BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON STEUERINFORMATIONEN DAFÜR*
• *WIRELESS BASE STATION DEVICE AND CONTROL INFORMATION DETECTION METHOD*

- *DISPOSITIF DE STATION DE BASE SANS FIL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'INFORMATIONS DE COMMANDE*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, JP
- OOKUBO, Naoto, Tokyo 100-6150, JP
- ABE, Tetsushi, Tokyo 100-6150, JP
- KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 645 605 A2**
H04B 7/26 **H04W 24/00**
H04W 88/02

- (25) Ko (26) En
- (21) 11843733.4 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/008894 22.11.2011
- (87) WO 2012/070823 2012/22 31.05.2012
- (88) 19.07.2012
- (30) 22.11.2010 US 416275 P
24.11.2010 US 417203 P
14.01.2011 US 201161432600 P
20.01.2011 US 201161434811 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES ABWÄRTSKANALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING A DOWNLINK IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR MESURER UNE LIAISON DESCENDANTE DANS UN SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- LEE, Daewon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- KIM, Byoungsoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- KIM, Kijun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- SEO, Inkwon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 645 606 A1**
H04L 27/26

- (25) En (26) En
- (21) 13174183.7 (22) 01.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.04.2007 CN 200710074241
18.06.2007 CN 200710127615
- (54) • *Verfahren zur Zuweisung einer Zeit- und Frequenzressource für Ressourcenanfrageindikator, Verfahren zur Übertragung des Ressourcenanfrageindikators und Vorrichtung dafür*
- *Method for allocating time and frequency resource for resource request indicator, method for transmitting resource request indicator and device thereof*
- *Procédé d'attribution de ressources de temps et de fréquence pour indicateur de requête de ressource, procédé de transmission dudit indicateur et dispositif associé*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Dang, Shujun, Shenzhen Guangdong, CN
- Ma, Sha, Shenzhen Guangdong, CN
- Wang, Xianghua, Shenzhen Guangdong, CN
- Deng, Tianle, Shenzhen Guangdong, CN
- Chen, Xiaobo, Shenzhen Guangdong, CN
- Wang, Chengyu, Shenzhen Guangdong, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE
- (62) 12158672.1 / 2 464 044
08715389.6 / 2 157 719

(51) **H04J 11/00** (11) **2 645 607 A1**
H04L 27/26

- (25) En (26) En
- (21) 13174184.5 (22) 01.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.04.2007 CN 200710074241
18.06.2007 CN 200710127615
- (54) • *Verfahren zur Zuweisung einer Zeit- und Frequenzressource für Ressourcenanfrageindikator, Verfahren zur Übertragung des Ressourcenanfrageindikators und Vorrichtung dafür*
- *Method for allocating time and frequency resource for resource request indicator, method for transmitting resource request indicator and device*
- *Procédé d'attribution de ressources de temps et de fréquence pour indicateur de requête de ressource, procédé de transmission dudit indicateur et dispositif associé*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Dang, Shujun, Shenzhen Guangdong, CN
- Ma, Sha, Shenzhen Guangdong, CN
- Wang, Xianghua, Shenzhen Guangdong, CN
- Deng, Tianle, Shenzhen Guangdong, CN
- Chen, Xiaobo, Shenzhen Guangdong, CN
- Wang, Chengyu, Shenzhen Guangdong, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE
- (62) 12158672.1 / 2 464 044
08715389.6 / 2 157 719

H04J 11/00 → (51) **H04B 1/69**

H04J 11/00 → (51) **H04B 1/7083**

H04J 11/00 → (51) **H04L 25/02**

H04J 11/00 → (51) **H04W 24/10**

H04J 11/00 → (51) **H04W 48/16**

H04J 13/18 → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04J 14/00** (11) **2 645 608 A1**
H04Q 11/00

- (25) Zh (26) En
- (21) 11854178.8 (22) 22.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/077496 22.07.2011
- (87) WO 2012/088878 2012/27 05.07.2012
- (30) 29.12.2010 CN 201010611680
- (54) • *OPTISCHER SPLITTER, OPTISCHE NETZWERKEINHEIT UND PASSIVES OPTISCHES NETZWERKSYSTEM*
- *OPTICAL LINE TERMINAL, OPTICAL NETWORK UNIT AND PASSIVE OPTICAL NETWORK SYSTEM*

- *TERMINAL DE LIGNE OPTIQUE, UNITÉ DE RÉSEAU OPTIQUE ET SYSTÈME DE RÉSEAU OPTIQUE PASSIF*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHU, Songlin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- GENG, Dan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- ZHANG, Weiliang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- ZHANG, Dezhi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04J 14/00 → (51) **H04L 29/06**

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/2557**

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/61**

(51) **H04J 14/04** (11) **2 645 609 A1**
H04J 14/06 **G02B 6/14**

- (25) En (26) En
- (21) 12305371.2 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur optischen Datenübertragung mittels Multiplex durch Modenteilung*
- *Method of optical data transmission using mode division multiplexing*
- *Procédé de transmission de données optiques utilisant le multiplexage de division de mode*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Koebele, Clemens, 79232 March, DE
- Salsi, Massimiliano, 75013 Paris, FR
- (74) Mildner, Volker, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H04J 14/06 → (51) **H04B 10/61**

H04J 14/06 → (51) **H04J 14/04**

H04J 99/00 → (51) **H04W 24/10**

(51) **H04L 1/00** (11) **2 645 610 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 11824597.6 (22) 16.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/079707 16.09.2011
- (87) WO 2012/034527 2012/12 22.03.2012
- (30) 17.09.2010 CN 201010285801
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON APERIODISCHEN SRS IN EINEM TDD-SYSTEM*
- *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING APERIODIC SRS IN TDD SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF ADAPTÉS POUR TRANSMETTRE DES SRS NON PÉRIODIQUES DANS UN SYSTÈME TDD*
- (71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
- (72) CHEN, Wenhong, Beijing 100191, CN
- PAN, Xueming, Beijing 100191, CN
- GAO, Qiubin, Beijing 100191, CN
- DING, Yu, Beijing 100191, CN

(74) Lantos, Mihaly, DANUBIA Patent and Law Office LLC POB 198, 1368 Budapest, HU

(51) **H04L 1/00** (11) **2 645 611 A1**
H04L 1/18 **H04L 1/20**
H04L 25/03 **H04L 25/06**

(25) En (26) En
(21) 12305366.2 (22) 29.03.2012

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

BA ME

(54) • Verfahren zur Auslösung von Übertragungen und Netzwerkvorrichtung dafür
• A method for triggering transmissions, and a network device therefor
• Procédé pour déclencher des transmissions et dispositif de réseau correspondant

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Aydin, Osman, 70569 Stuttgart, DE
Braun, Volker, 70176 Stuttgart, DE

(74) Kleinbub, Oliver, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 645 612 A2**
(25) En (26) En
(21) 13001262.8 (22) 13.03.2013

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

BA ME

(30) 30.03.2012 US 201261618049 P
25.09.2012 US 201213626317

(54) • Speicherarchitektur für Turbodecodierer
• Memory Architecture for Turbo Decoder
• Architecture de mémoire pour turbo décodeur

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Hahm, Mark, Hartland, WI 53029, US
Liu, Bin, San Diego, CA 92127, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 645 613 A2**
(25) En (26) En
(21) 13159152.1 (22) 14.03.2013

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

BA ME

(30) 30.03.2012 JP 2012080442

(54) • Empfangsschaltung, Informationsverarbeitungs-vorrichtung und Steuerungs-verfahren
• Reception circuit, information processing apparatus, and control method
• Circuit de réception, appareil de traitement d'informations et procédé de contrôle

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Takehara, Masaru, Kanagawa, 211-8588, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 645 614 A2**
(25) En (26) En
(21) 13161384.6 (22) 27.03.2013

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

BA ME

(30) 27.03.2012 KR 20120031132

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur dynamischen Zuweisung von Uplink-Ressourcen
• Dynamic uplink resource allocation method and apparatus
• Procédé et appareil d'attribution dynamique de ressources de liaison montante

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Hong, Kiseob, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Hyunwoo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Cho, Jaehee, 443-742 Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04L 1/00** (11) **2 645 615 A2**
(25) En (26) En
(21) 13161449.7 (22) 27.03.2013

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

BA ME

(30) 28.03.2012 KR 20120031617

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Zuweisung von Feedbackkanälen in drahtlosem Kommunikationssystem
• Method and apparatus for allocating feedback channels in wireless communication system
• Procédé et appareil d'attribution de canaux de rétroaction dans un système de communication sans fil

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kim, Sang-Heon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kang, Hee-Won, 443-742 Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04L 1/00** (11) **2 645 616 A2**
(25) En (26) En
(21) 13161878.7 (22) 29.03.2013

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

BA ME

(30) 30.03.2012 US 201261618213 P
18.04.2012 US 201261635152 P
14.03.2013 US 201313828530

(54) • Vorrichtung und Verfahren für Pilotentwurf von Kanalzustandsinformationen für ein weiterentwickeltes drahtloses Netzwerk
• Apparatus and method for channel-state-information pilot design for an advanced wireless network
• Appareil et procédé de conception de pilote d'informations d'état d'un canal pour un réseau sans fil avancé

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Nam, Young-Han, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Han, Jin-Kyu, Han, Jin-Kyu, 443-742 Gyeonggi-do, KR

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

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/29**

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/16**

H04L 1/02 → (51) **H04B 1/69**

H04L 1/06 → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04L 1/16** (11) **2 645 617 A1**
H04L 1/00 **H04L 27/26**
H04L 5/02 **H04L 1/18**

(25) En (26) En
(21) 13173771.0 (22) 08.01.2008

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

(30) 08.01.2007 US 883888 P

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Bereitstellen von Steuersignalisierung
• Method and apparatus for providing control signaling
• Procédé et appareil pour fournir une signalisation de commande

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Frederiksen, Frank, 9270 Klarup, DK
Kolding, Troels, 9270 Klarup, DK

(74) Pajukoski, Kari, 90240 Oulu, FI
Tiirola, Esa, 90450 Kempele, FI
Kinnunen, Pasi, 90240 Oulu, FI

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(62) 08702193.7 / 2 119 081

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/00**

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/16**

H04L 1/20 → (51) **H04L 1/00**

H04L 5/00 → (51) **H04B 1/69**

H04L 5/00 → (51) **H04L 25/02**

H04L 5/00 → (51) **H04L 27/18**

H04L 5/00 → (51) **H04L 27/26**

H04L 5/00 → (51) **H04W 72/12**

H04L 5/02 → (51) **H04L 1/16**

(51) **H04L 9/08** (11) **2 645 618 A1**
H04L 9/30

(25) En (26) En
(21) 12250082.0 (22) 30.03.2012

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

BA ME

(54) • Verfahren und System für den Netzwerkdaten-zugriff
• Method and system for network data access
• Procédé et système d'accès de données réseau

(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Williamson, Simeon Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 9/08** (11) **2 645 619 A1**

(25) En (26) En
(21) 13162022.1 (22) 02.04.2013

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

BA ME

(30) 30.03.2012 US 201261618582 P

- (54) • *Einzelnachrichtenverschlüsselung mit einem einzigartigen Schlüssel*
• *Individual message encryption using a unique key*
• *Cryptage de messages individuels à l'aide d'une clé unique*

(71) Odinak, Gilad, 268 W. Lake Sammamish Pkwy NE, Bellevue, WA 98008, US

(72) Odinak, Gilad, Bellevue, WA 98008, US

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

H04L 9/14 → (51) **G08C 17/02**

H04L 9/30 → (51) **H04L 9/08**

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/20**

H04L 9/32 → (51) **G07C 13/00**

(51) **H04L 12/10** (11) **2 645 620 A1**
H04L 12/40 **H04M 3/18**
H04L 25/02

(25) En (26) En

(21) 12006187.4 (22) 31.08.2012

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

BA ME

(30) 27.03.2012 US 201261615968 P

26.04.2012 US 201213456810

- (54) • *Niederfrequente Rausch-Störungs-Unterdrückung in einem Power-over-Ethernet System*
• *Low-frequency noise interference prevention in power over ethernet systems*
• *Prévention du bruit d'interférence de basse fréquence pour système a alimentation électrique par cable ethernet (poe)*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Yu, James, Pleasonton, CA 94588, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 12/10 → (51) **H04L 12/12**

(51) **H04L 12/12** (11) **2 645 621 A1**
H04L 12/10 **H04L 12/40**

(25) En (26) En

(21) 13161219.4 (22) 27.03.2013

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

BA ME

(30) 27.03.2012 JP 2012071778

- (54) • *Netzwerkvorrichtung*
• *Network apparatus*
• *Appareil de réseau*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, 7- chome, Nakagaito Daito-shi Osaka 574-0013, JP

(72) Kitagawa, Kazuto, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 12/18** (11) **2 645 622 A1**
H04L 12/58

(25) En (26) En

(21) 13161059.4 (22) 26.03.2013

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

BA ME

(30) 30.03.2012 JP 2012082242

- (54) • *Bildverarbeitungs- und Bildverarbeitungssystem*
• *Image processing apparatus and image processing system*
• *Système de traitement d'images et appareil de traitement d'images*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Kemmochi, Eiji, Tokyo, 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04L 12/18 → (51) **H04M 3/56**

(51) **H04L 12/24** (11) **2 645 623 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11874904.3 (22) 02.11.2011

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

(86) CN 2011/081687 02.11.2011

(87) WO 2013/063775 2013/19 10.05.2013

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON DRAHTLOSEN ENDGERÄTEN ÜBER EINEN REMOTE-SERVER*

• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR MANAGING WIRELESS TERMINAL BY REMOTE SERVER*

• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR LA GESTION D'UN TERMINAL SANS FIL PAR UN SERVEUR DISTANT*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) MA, Xiaoliang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 645 624 A1**
H04L 12/40

(25) De (26) De

(21) 12162052.0 (22) 29.03.2012

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

BA ME

- (54) • *Schaltgerät, redundant betreibbares industrielles Kommunikationsnetz und Verfahren zum Betrieb eines Kommunikationsnetzes*

• *Switching device, redundant industrial communication network, and method for operating a communication network*

• *Appareil de connexion, redondant réseau de communication industriel, et procédé d'opération ledit réseau de communication*

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

(72) Kasper, Michael, 90411 Nürnberg, DE
Lasarzewski, Johannes, 76187 Karlsruhe, DE
Wagner, Michael, 76764 Rheinzabern, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 645 625 A1**
G06F 9/50

(25) En (26) En

(21) 12199512.0 (22) 27.12.2012

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

BA ME

(30) 28.03.2012 JP 2012074203

- (54) • *Computersystem und Subsystemverwaltungsverfahren*
• *Computer system and subsystem management method*
• *Système informatique et procédé de gestion du sous-système*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Yamada, Masaki, Tokyo, 100-8220, JP
Ogata, Yuji, Tokyo, 100-8220, JP

Hayakawa, Hitoshi, Tokyo, 100-8220, JP

Tsushima, Yuji, Tokyo, 100-8220, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 645 626 A1**
H04L 12/28 **H04B 3/54**

(25) En (26) En

(21) 12290102.8 (22) 27.03.2012

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

BA ME

- (54) • *Heimnetzwerkidentifizierungsverfahren und -vorrichtung*
• *Home network identification method and device*
• *Procédé d'identification de réseau domestique et dispositif*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Gacanin, Haris, 2600 Antwerp, BE

(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 645 627 A1**

(25) En (26) En

(21) 12305347.2 (22) 26.03.2012

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Verwaltung eines Kommunikationsnetzwerks*
• *Method for managing a communication network*
• *Procédé pour la gestion d'un réseau de communications*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Omero, Massimiliano, 16147 GENOVA, IT

(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **H04L 12/24** (11) **2 645 628 A1**
H04L 12/26

(25) En (26) En

(21) 12305362.1 (22) 29.03.2012

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

BA ME

- (54) • *Kontinuierliche Detektion toter oder beschädigter IPTV-Streams*
• *Continuous detection of dead or impaired IPTV streams*
• *Détection en continu de flux IPTV morts ou altérés*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Surya, Gopal, 560037 Bangalore, IN
Natarajan, Sreekanth, 600020 Chennai, IN
Jagannathan, Aravindan, 600033 CHENNAI, IN

(74) Sayettat, Julien Christian, et al, STRATO-IP
18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

(51) **H04L 12/24** (11) **2 645 629 A1**
H04L 12/66

(25) Zh (26) En
(21) 12802233.2 (22) 05.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/076478 05.06.2012
(87) WO 2012/174987 2012/52 27.12.2012
(30) 22.06.2011 CN 201110169708
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERWALTUNG VON ENDGERÄTEN**
• **TERMINAL MANAGEMENT METHOD AND
DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION
DE TERMINAUX**

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei
Industrial Base Bantian Longgang District,
Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHU, Zhe, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

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

(51) **H04L 12/24** (11) **2 645 630 A1**

(25) De (26) De
(21) 13157191.1 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.03.2012 DE 102012006046
(54) • **Adaptives Remote-Service-Protokoll**
• **Adaptive remote service protocol**
• **Protocole de service à distance adaptatif**

(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürs-
ten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Oelsner, Tom, 64390 Erzhäusen, DE
Hohl, Andreas, 69124 Heidelberg, DE
Reinhard, Mark, 69115 Heidelberg, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 645 631 A2**

(25) En (26) En
(21) 13159475.6 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.03.2012 IN MU08072012
(54) • **Verfahren und System zur Automatisie-
rung einer Unternehmensnetzwerkopti-
mierung**
• **A method and a system for automating an
enterprise network optimization**
• **Procédé et système permettant d'automa-
tiser l'optimisation d'un réseau d'entre-
prise**

(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal
Building, 9th Floor Nariman Point Mahar-
ashtra, 400021 Mumbai, IN

(72) Nadaf, Shameemraj M., 122016 Gurgaon-
Haryana, IN
Rath, Hemant Kumar, 560066 Bangalore,
Karnataka, IN
Simha, Anantha, 560066 Bangalore,
Karnataka, IN

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

(51) **H04L 12/24** (11) **2 645 632 A2**
G06F 9/445

(25) En (26) En
(21) 13161005.7 (22) 26.03.2013

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

BA ME

(30) 27.03.2012 US 201213431128

(54) • **Verfahren und Vorrichtung für verbesserte
Kompatibilität zwischen Netzwerkvorrich-
tungen**
• **Methods and apparatus for improving
compatibility between network devices**
• **Procédés et appareil permettant d'amé-
liorer la compatibilité entre des dispositifs
de réseau**

(71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda
Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US

(72) Shah, Sandip, Milpitas, CA 95035, US
Singh, Surinder, San Jose, CA 95148, US

(74) Moulin, Bénédicte, D Young & Co LLP 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 645 633 A1**

(25) En (26) En
(21) 12250076.2 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Einschätzung der Leitungsleistung**
• **Estimating line rate**
• **Estimation de débit en ligne**
(71) British Telecommunications Public Limited
Company, 81 Newgate Street, London EC1A
7AJ, GB

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Lau, Chi-Fai, BT Group Legal Intellectual
Property Department PP C5A, BT Centre 81
Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 12/26** (11) **2 645 634 A1**

(25) En (26) En
(21) 12290103.6 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **PLC-Netzwerktopologieextraktionsverfah-
ren mittels Knoten-zu-Knoten-Übertra-
gungsfunktionen**
• **PLC network topology extraction method
using node-to-node transfer functions**
• **Procédé d'extraction de topologie de
réseau PLC au moyen de fonctions de
transfert de noeud à noeud**

(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR

(72) Dardenne, Xavier, 1390 Grez-Doiceau, BE
Drooghaag, Benoit, 1421 Ophain-Bois-
Seigneur-Isaac, BE

(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent
Intellectual Property & Standards, 70430
Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **2 645 635 A1**
H04L 29/14
G06F 9/455

(25) En (26) En
(21) 13155374.5 (22) 15.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.03.2012 JP 2012077741

(54) • **Clusterüberwachung, Verfahren zur Über-
wachung eines Clusters, und computer-
lesbares Aufzeichnungsmedium**

• **Cluster monitor, method for monitoring a
cluster, and computer-readable recording
medium**

• **Moniteur de grappe, procédé permettant
de surveiller une grappe et support d'en-
registrement lisible par ordinateur**

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) Sato, Yoichi, Tokyo 108-8001, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 645 636 A2**
G06F 9/06 **H04L 29/08**

(25) Zh (26) En
(21) 13160807.7 (22) 25.03.2013

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

BA ME

(30) 26.03.2012 CN 201210082775
(54) • **Heimgateway, Cloud-Server und Verfahren
zur Kommunikation dazwischen**
• **Home gateway, cloud server, and method
for communication therebetween**
• **Passerelle résidentielle, serveur cloud et
procédé de communication entre eux**

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei
Industrial Base Bantian, Longgang District
Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) He, Zhiqin, 518129 Shenzhen, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Son-
nenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 645 637 A1**
E06B 9/32 **H04L 12/24**

(25) En (26) En
(21) 13160887.9 (22) 25.03.2013

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

BA ME

(30) 27.03.2012 US 201261616253 P
28.02.2013 US 201313780594
(54) • **System und Verfahren zur Koordination
von Gebäudeautomatisierungsanlage und
Jalousiensteuerung**
• **System and method for coordination of
building automation system demand and
shade control**
• **Système et procédé de coordination d'un
système d'automatisation de bâtiment et
de commande de stores**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Blumenthal, Vitus, 8864 Reichenburg, CH
Kuhlmann, Christian, 6318 Walchwil, CH
Rauchenstein, Rene, 8853 Lachen, CH

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/10**

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/12**

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/423** (11) **2 645 638 A1**

(25) En (26) En
(21) 12188283.1 (22) 12.10.2012

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

BA ME

(30) 29.03.2012 EP 12162253

- (54) • *Kommunikationssystem mit Ketten- oder Ringtopologie*
• *Communication system with chain or ring topology*
• *Système de communication à topologie en anneau ou à chaîne*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Rohatschek, Andreas-Juergen, 73249 Wernau/Neckar, DE
Thoss, Dieter, 71701 Schwieberdingen, DE
Huck, Thorsten, 71691 Freiberg, DE
Todorov, Stoyan, 68165 Mannheim, DE

(51) **H04L 12/44** (11) **2 645 639 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10859901.0 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/070925 24.11.2010

(87) WO 2012/070127 2012/22 31.05.2012

- (54) • *KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *COMMUNICATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) NISHITANI, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
TSUJII, Akihiro, Tokyo 100-8310, JP

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04L 12/46** (11) **2 645 640 A2**
H04L 12/54

(25) En (26) En
(21) 12196810.1 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.03.2012 US 201213431717

- (54) • *OAM-Label-Switch-Pfad zur schnellen Umleitung von geschützten Label-Switch-Pfaden*
• *Oam label switched path for fast reroute of protected label switched paths*
• *Trajet à commutation d'étiquette OAM pour un réacheminement rapide de chemins commutés par étiquette protégée*

(71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US

(72) Kotrabasappa, Santosh Pallagatti, 560066 Bangalore, IN

Hegde, Vikas, 560004 Bangalore, IN
Singh, Prashant, 560095 Bangalore, IN

(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 12/54 → (51) **H04L 12/46**

(51) **H04L 12/56** (11) **2 645 641 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12773745.0 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/060672 20.04.2012

(87) WO 2012/144583 2012/43 26.10.2012

(30) 21.04.2011 JP 2011095134

- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, STEUERUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM*

- *COMMUNICATION SYSTEM, CONTROL DEVICE, COMMUNICATION METHOD, AND PROGRAM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE COMMANDE, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET PROGRAMME*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) MORITA, Yoichiro, Tokyo 108-8001, JP
NAKAE, Masayuki, Tokyo 108-8001, JP
YAMAGATA, Masaya, Tokyo 108-8001, JP
SHIMONISHI, Hideyuki, Tokyo 108-8001, JP
SONODA, Kentaro, Tokyo 108-8001, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **2 645 642 A1**
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 12162764.0 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Verzögerung ausgehender E-Mails*
• *Method to delay the outgoing emails*
• *Procédé pour retarder les courriers électroniques sortants*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Marce, Olivier, 91620 Nozay, FR
EL Mghazli, Yacine, 91620 Nozay, FR

(74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

H04L 12/58 → (51) **G06N 5/04**

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/70** (11) **2 645 643 A1**

(25) En (26) En
(21) 12305346.4 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verbindungsschutz in einem Kommunikationssystem*
• *Interconnection protection in a communication system*
• *Protection d'interconnexion dans un système de communication*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Torasse, Sergio, 17019 VARAZZE (SV), IT

(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **H04L 12/701** (11) **2 645 644 A1**

(25) En (26) En
(21) 13170910.7 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 09.01.2009 US 143592 P

- (54) • *Schutz des Eintritts in und des Austritts aus einem Label-Switch-Pfad*
• *Protecting ingress and egress of a label switched path*
• *Protection d'entrée et de sortie d'un chemin commuté par étiquette*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Chen, Huaimo, 518129 Shenzhen Guangdong, CN

Zhao, Qianglin, 518129 Shenzhen Guangdong, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(62) 10700352.7 / 2 301 205

H04L 12/703 → (51) **H04L 12/751**

H04L 12/707 → (51) **H04L 12/751**

H04L 12/707 → (51) **H04L 12/757**

H04L 12/741 → (51) **H04L 12/751**

(51) **H04L 12/751** (11) **2 645 645 A1**
H04L 12/707 **H04L 12/703**
H04L 12/741 **H04L 12/773**

(25) En (26) En
(21) 12250083.8 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Paketnetzwerk-Routing*
• *Packet network routing*
• *Routage de réseau par paquets*
- (71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Nash, Roger William, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 12/757** (11) **2 645 646 A1**
H04L 12/707

(25) En (26) En
(21) 12198860.4 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.03.2012 US 201213436896
- (54) • *Reduzierter Verkehrsverlust für Border-Gateway-Protokollsitzungen in Netzwerken mit Multihoming-Verbindungen*
• *Reduced traffic loss for border gateway protocol sessions in multi-homed network connections*
• *Réduction de la perte de trafic pour sessions de protocole de passerelle frontière dans des connexions de réseau à plusieurs connexions*
- (71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
- (72) Vairavakkalai, Kaliraj, Sunnyvale, CA California 94085, US
- (74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 12/773 → (51) **H04L 12/751**

(51) **H04L 12/807** (11) **2 645 647 A1**
H04L 29/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 13160617.0 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.03.2012 FR 1252851
- (54) • *Verfahren zur Optimierung des Downstreams einer asymmetrischen Zugangslinie, entsprechende Vorrichtung, entsprechende*

- chendes Computerprogrammprodukt und entsprechender Datenträger zur Speicherung*
- *Method for optimising the downstream rate of an asymmetric subscriber line, corresponding device, computer program product and storage medium*
 - *Procédé d'optimisation du débit descendant d'une ligne d'accès asymétrique, dispositif, produit programme d'ordinateur et support de stockage correspondants.*
- (71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
- (72) Le Norment, Philippe, 22220 TREDARZEC, FR
- Rabin, Olivier, 22450 LANGOAT, FR
- (74) Le Noane, Karine, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR
-
- (51) **H04L 25/02** (11) **2 645 648 A2**
H04L 5/00 H04L 25/03
- (25) En (26) En
- (21) 13020043.9 (22) 03.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 03.03.2009 US 157144 P
02.03.2010 US 716032
- (54) • *Verfahren und System zur Verringerung von Rückmeldungsinformationen in Mehrträger-Kommunikationssystemen auf der Basis von Frequenzgruppierung*
• *Method and system for reducing feedback information in multicarrier-based communication systems based on frequency grouping*
• *Procédé et système permettant de réduire les informations de rétroaction dans des systèmes de communications à multiplexeurs sur la base d'une corrélation temporelle*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Chakraborty, Kaushik, San Diego, CA 92121-1714, US
- DAS, Soumy, San Diego, CA 92121-1714, US
- Dural, Ozgur, San Diego, CA 92121-1714, US
- Rajamani, Krishnan, San Diego, CA 92121-1714, US
- Soliman, Samir, S., San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Wimmer, Hubert, et al, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 10708849.4 / 2 404 414
-
- (51) **H04L 25/02** (11) **2 645 649 A2**
H04L 5/00 **H04J 13/18**
- (25) En (26) En
- (21) 13173457.6 (22) 17.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.04.2007 JP 2007103078
04.03.2008 PCT/JP2008/053866
- (54) • *Übertragungen über virtuellen Kanäle*
• *Transmissions over virtual channels*
• *Transmissions avec canaux virtuels*
- (71) Suehiro, Naoki, 18-14, Azuma 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP
- (72) Suehiro, Naoki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 08722313.7 / 2 161 863
-
- (51) **H04L 25/02** (11) **2 645 650 A1**
H04L 27/26 **H04J 11/00**
H04L 1/06 **H04L 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13173973.2 (22) 17.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.06.2005 US 688721 P
05.05.2006 US 418455
- (54) • *Zeit- und Frequenzkanalschätzung*
• *Time and frequency channel estimation*
• *Estimation temporelle et fréquentielle de canal*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Osseiran, Afif, 164 78 Kista, SE
- Logothetis, Andrew, Deaconsfield, Buckinghamshire HP9 1LL, GB
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 06747995.6 / 1 894 375
-
- H04L 25/02** → (51) **H04B 10/00**
- H04L 25/02** → (51) **H04L 12/10**
-
- (51) **H04L 25/03** (11) **2 645 651 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12006724.4 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.03.2012 US 201213436513
- (54) • *Adaptive Sendestrahlförmung für Frequenzteilungs-Duplexsysteme*
• *Adaptive transmit beamforming for frequency division duplexing systems*
• *Formation de faisceau de transmission adaptative pour systèmes de duplexage par répartition en fréquence*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Stauffer, Erik, Mountain View CA 94040, US
- Rath, Kamlesh, San Ramon CA 94582, US
- Xia, Ying, Saratoga CA 95070, US
- Hochwald, Bertrand, South Bend IN 46617, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
-
- (51) **H04L 25/03** (11) **2 645 652 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12162389.6 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Empfängerarchitektur für die Blockübertragung mit bekannter Symbolablesung*
• *Receiver architecture for block transmission with known symbol padding*
• *Architecture de récepteur pour la transmission de blocs avec un remplissage de symboles connus*
- (71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (72) Bourdoux, André, 3001 Leuven, BE
- (74) Van Bladel, Marc, DenK iP bvba Hundelgemseesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE
-
- (51) **H04L 25/03** (11) **2 645 653 A1**
H04B 7/04
- (25) En (26) En
- (21) 12162634.5 (22) 30.03.2012
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Übertragungsfiterrechner, Kommunikationsvorrichtung und Verfahren*
• *Transmission filter calculator, communication device and methods*
• *Calculateur de filtre de transmission, dispositif de communication et procédés*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Dutzler, Andreas, 80637 München, DE
- Utschick, Wolfgang, 85051 Ingolstadt, DE
- Dietl, Guido, 80805 München, DE
- (74) Burger, Markus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE
-
- H04L 25/03** → (51) **H04B 1/69**
- H04L 25/03** → (51) **H04L 1/00**
-
- (51) **H04L 25/06** (11) **2 645 654 A1**
H04L 27/20 **H04L 27/38**
H04L 27/34
- (25) En (26) En
- (21) 12174292.8 (22) 29.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.03.2012 EP 12162762
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Demodulation gedrehter Konstellationen*
• *Method and Device for Demodulating Rotated Constellations*
• *Procédé et dispositif de démodulation de constellations rotatives*
- (71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (72) Li, Min, 3001 Leuven, BE
- (74) Van Bladel, Marc, et al, DenK iP bvba Hundelgemseesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE
-
- H04L 25/06** → (51) **H04L 1/00**
- H04L 27/01** → (51) **H04W 24/10**
-
- (51) **H04L 27/18** (11) **2 645 655 A2**
H04B 7/08 **H04B 17/00**
H04L 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 13174393.2 (22) 19.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.09.2008 PCT/US2008/076312
12.09.2008 PCT/US2008/007631
13.10.2008 US 105023 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Signalisierung an eine mobile Vorrichtung, welcher Satz Trainingsequenzcodes für eine Kommunikationsverbindung zu verwenden ist*
• *A method and apparatus for signaling to a mobile device which set of training sequence codes to use for a communication link*
• *Procédé et appareil permettant de signaler à un dispositif mobile l'ensemble de codes de séquence d'apprentissage à utiliser pour une liaison de communication*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Dhanda, Mungal, San Diego, CA California 92121-1714, US

(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co.
5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 09789429.9 / 2 338 259

(51) **H04L 27/18** (11) **2 645 656 A2**
H04B 7/08 **H04B 17/00**
H04L 5/00

(25) En (26) En
(21) 13174397.3 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.09.2008 PCT/US2008/076312
13.10.2008 US 105023 P

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Signalisieren an eine mobile Vorrichtung, welchen Trainingsequenzcodes-Satz für eine Kommunikationsverbindung zu verwenden*
- *A method and apparatus for signaling to a mobile device which set of training sequence codes to use for a communication link*
- *Procédé et appareil permettant de signaler à un dispositif mobile l'ensemble de codes de séquence d'apprentissage à utiliser pour une liaison de communication*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Dhanda, Mungal, San Diego, CA California 92121-1714, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co.
5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 09789429.9 / 2 338 259

H04L 27/20 → (51) **H04L 25/06**

(51) **H04L 27/22** (11) **2 645 657 A1**
H03M 13/39

(25) Ja (26) En
(21) 11843792.0 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/075458 04.11.2011
(87) WO 2012/070369 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 JP 2010263554

- (54) • *SCHALTUNG ZUR ERZEUGUNG WEICHER ENTSCHEIDUNGSWERTE*
- *SOFT DECISION VALUE GENERATION CIRCUIT*
- *CIRCUIT DE GÉNÉRATION DE VALEUR DE DÉCISION SOUPLE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) NISHIMOTO, Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 645 658 A1**
H04L 5/00 **H04B 7/06**

(25) En (26) En
(21) 13173844.5 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.08.2007 JP 2007213077
23.06.2008 JP 2008163032

- (54) • *Funkkommunikationsgerät und Funkkommunikationsverfahren zur Übertragung von Referenzsignalen*
- *Radio communication device and radio communication method to transmit reference signals*

• *Dispositif de communication radio et procédé de communication radio pour envoyer un signal de référence*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Nakao, Seigo, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Hoshino, Masayuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Sumasu, Atsushi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Hiramatsu, Katsuhiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 08827883.3 / 2 180 603

H04L 27/26 → (51) **H04B 1/69**

H04L 27/26 → (51) **H04J 11/00**

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/16**

H04L 27/26 → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04L 27/34** (11) **2 645 659 A2**
H04B 3/46

(25) En (26) En
(21) 13001228.9 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.03.2012 US 201213435268
- (54) • *Kommunikationssystem mit reduzierter Übersprechungsbeurteilungskomplexität*
- *Communication system having reduced crosstalk estimation complexity*
- *Système de communication à faible complexité d'estimation de diaphonie*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Cornil, Jean-Philippe, 7850 Enghien, BE
Peeters, Miguel, 1150 Woluwe-Saint Pierre, BE
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 27/34 → (51) **H04L 25/06**

(51) **H04L 27/38** (11) **2 645 660 A1**
H03L 7/08 **H03L 7/093**

(25) Ja (26) En
(21) 11843405.9 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071938 20.09.2011
(87) WO 2012/070305 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 JP 2010263800

- (54) • *PLL-SCHALTUNG*
 - *PLL CIRCUIT*
 - *CIRCUIT PLL*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SASAKI, Eisaku, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04L 27/38 → (51) **H04L 25/06**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 645 661 A1**
H04N 21/6405

(25) Zh (26) En
(21) 11843317.6 (22) 07.03.2011

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

(86) CN 2011/071571 07.03.2011
(87) WO 2012/068799 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 CN 201010561641
(54) • *DATENDIENSTVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*- *DATA SERVICE PROCESSING METHOD AND APPARATUS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SERVICES DE DONNÉES*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WEI, Na, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Peng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
GAO, Dacheng, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **2 645 662 A1**
H04B 10/12 **H04J 14/00**

(25) Zh (26) En
(21) 11854406.3 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/081918 08.11.2011
(87) WO 2012/088962 2012/27 05.07.2012
(30) 27.12.2010 CN 201010607730

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN ERKENNUNG EINER ODU-FLEX-BANDBREITENVERLUSTFREIEN EINSTELLUNGSKAPAZITÄT*
- *METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATICALLY DISCOVERING ODUFLEX BANDWIDTH LOSSLESS ADJUSTMENT CAPABILITY*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME SERVANT À DÉCOUVRIR AUTOMATIQUEMENT LA CAPACITÉ DE RÉGLAGE SANS PERTE DE BANDE PASSANTE ODUFLEX*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) TANG, Kexin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
FU, Xihua, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Lampis, Marco, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

(51) **H04L 29/06** (11) **2 645 663 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 11861870.1 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/083304 01.12.2011
(87) WO 2012/126257 2012/39 27.09.2012
(30) 22.03.2011 CN 201110069265

- (54) • *MEDIENDATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
- *MEDIA DATA PROCESSING METHOD AND DEVICE THEREOF*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES MULTIMÉDIAS ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHANG, Shaobo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Xin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Yongliang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LIAN, Shiguo, Shenzhen Guangdong
518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München,
DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 645 664 A1**
(25) En (26) En
(21) 12002325.4 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Authentifizierungssystem und -verfahren
zum Betrieb eines Authentifizierungssys-
tems*
• *Authentication system and method for
operating an authentication system*
• *Système d'authentification et procédé
pour faire fonctionner un système d'au-
thentification*
(71) Stopic, Bojan, Ebenböckstrasse 20, 81241
München, DE
(72) Lautenschlager, Manuel, De- 80798 Mün-
chen, DE
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-
Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 645 665 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 12005905.0 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.03.2012 US 201213434215
(54) • *Bluetooth-Niedrigenergie-Privatsphäre*
• *Bluetooth low energy privacy*
• *Confidentialité du Bluetooth Low Energy*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California
Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Polo, Angel, Solana Beach CA 92075, US
Kwan Chikan, San Diego CA 92127, US
Hariharan, Sriram, San Diego CA 92126, US
Xie, Guoxin, San Diego CA 92129, US
Tian, Xin, San Diego CA 92127, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-
anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 645 666 A1**
H04W 12/02 **H04L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 12161536.3 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Kapazitätsmanager zur Un-
terstützung der Bereitstellung von Kapazi-
täten*
• *Method and capability manager for
supporting provision of capabilities*
• *Procédé et gestionnaire de capacités
permettant de prendre en charge la four-
niture de capacités*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) Lidin, Jan, 141 71 Segeltorp, SE
Gjårdman, Jan, 123 52 Farsta, SE
Klein, Mikael, 141 69 Huddinge, SE
(74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall
AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 645 667 A1**
H04W 4/02 **H04L 29/08**
(25) En (26) En

(21) 12161554.6 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung zum Aktualisieren und Über-
tragen von vergrößerten Wirklichkeits-
daten*
• *Apparatus for updating and transmitting
augmented reality data*
• *Appareil d'actualisation et de transmission
de données à réalité augmentée*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
(72) Marce, Olivier, 91620 NOZAY, FR
Leprovoist, Yann, 22304 LANNION, FR
(74) Lebkiiri, Alexandre, et al, Cabinet Camus
Lebkiiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 645 668 A2**
(25) En (26) En
(21) 12185797.3 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 US 201213434917
(54) • *System und Verfahren zur Beeinflussung
von SIP-Routing durch sequenzierte An-
wendungen*
• *System and method to influence SIP
routing by sequenced applications*
• *Système et procédé pour influencer un
routage SIP par des applications séquen-
cées*
(71) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road, Basking
Ridge, NJ 07920, US
(72) Ross, Timothy Ian, Fair Haven, NJ 07704,
US
Mendiratta, Harsh V., East Brunswick, NJ
08816, US
Edamadaka, Rajeshwari, Allentown, NJ
08501, US
(74) Williams, David John, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 645 669 A2**
(25) En (26) En
(21) 13001229.7 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 US 201213434949
(54) • *Kommunikation über bandbreitengebun-
denes Netzwerk*
• *Communication over bandwidth-
constrained network*
• *Réseau à contrainte de communication
sur largeur de bande*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California
Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Li, Gordon, San Diego, CA 92127, US
Chen, Xuemin, Rancho Santa Fe, CA 92067,
US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Pa-
tentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse
13, 80639 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 645 670 A1**
(25) De (26) De
(21) 13158948.3 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.03.2012 DE 102012204821

(54) • *Bereitstellung von Identitätsattributen ei-
nes Nutzers*
• *Provision of the identity attributes of a
user*
• *Mise à disposition d'attributs d'identité
d'un utilisateur*

(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-
Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) Muthmann, Peter, Dr., 53604 Bad Honnef,
DE
Derkum, Martina, 65197 Wiesbaden, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-
anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aa-
chen, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 645 671 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 13161718.5 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 EP 12162510
(54) • *Umschalten des Abspielens von Informa-
tionsinhalten zwischen Endbenutzergerä-
ten*
• *Switching the playing out of information
content between end-user devices*
• *Commutation de la lecture de contenu
d'informations entre des dispositifs d'uti-
lisateur final*
(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516
CK The Hague, NL
(72) Casal Gomez, Alejandro, 2492 VX The
Hague, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke
KPN N.V., Intellectual Property Group P.O.
Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **2 645 672 A1**
(25) En (26) En
(21) 13161800.1 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 ES 201230494
(54) • *Verfahren zur Erkennung von Fähigkeiten
von Offline-Nutzern*
• *Method for discovering capabilities of
offline users*
• *Procédé pour découvrir les capacités
d'utilisateurs hors ligne*
(71) Vodafone IP Licensing Limited, Vodafone
House The Connection, Newbury, Berkshire
RG14 2FN, GB
Vodafone Espana, Avda. de Europa 1 Parque
Empresarial La Moraleja, 28108 Madrid, ES
(84) ES
(72) Gomez Diaz, Alfonso, 28108 Madrid, ES
Santos Hidalgo, Juan Miguel, 28108 Madrid,
ES
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 645 673 A2**
G06F 21/80 **H04L 29/08**
G06F 12/14
(25) En (26) En

(21) 13173646.4 (22) 25.05.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Speicherungs-vorrichtung und Steuer-
verfahren dafür*
• *Storage device and its control method*
• *Dispositif de stockage et son procédé de
commande*

- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Nakagawa, Hirotaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 2150013, JP
- Asano, Masayasu, Kawasaki-shi, Kanagawa 2150013, JP
- Okamoto, Takeki, Odawara-shi, Kanagawa 2500872, JP
- Osaki, Nobuyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 09787965.4 / 2 304 919

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 645 674 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13174385.8 (22) 09.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.07.2006 GB 0613684
10.07.2006 GB 0613687
13.07.2006 GB 0613976
- (54)
 - *Unterbrechungsverwaltung*
 - *Interrupt management*
 - *Gestion d'interruption*
- (71) Solarflare Communications Inc, 7505 Irvine Center Drive, Suite 100, Irvine, CA 92618, US
- (72) Pope, Steve, Costa Mesa, CA California 92626, US
- Riddoch, David, Fenstanton, Cambridgeshire PE28 9JJ, GB
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
- (62) 12189776.3 / 2 552 081
07858875.3 / 2 044 753

H04L 29/06 → (51) **G07C 13/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/807**

H04L 29/06 → (51) **H04M 3/56**

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 645 675 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12167864.3 (22) 14.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.03.2012 IN KA03492012
- (54)
 - *Broker Cluster und Verfahren zum Betreiben eines Broker Cluster*
 - *Broker cluster and method of operating a broker cluster*
 - *Grappe de courtier et procédé d'exploitation d'une grappe de courtier*
- (71) Software AG, Uhlstrandstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE
- (72) Singh, Vijayant, Paharia Varanasi 221007 Uttar Pradesh, IN
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 645 676 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12382129.0 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54)
 - *Vereinheitlichte Kommunikationshistorie*
 - *Unified communications history*
 - *Historique de communications unifié*
- (71) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES

- Jajah Ltd, 9 H'Atsiya Street, Ra'Anana, IL
- (72) Neystadt, John, Ra'Anana, IL
- Keyser, Benjamin, 28013 Madrid, ES
- Artunedo Guillen, David, Ra'Anana, IL
- Serna Pozuelo, Jorge, 28013 Madrid, ES
- Massover, Alex, Ra'Anana, IL
- Hoffman, Doron, Ra'Anana, IL
- Asadurian, Marat, Ra'Anana, IL
- (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 645 677 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13159345.1 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.03.2012 FI 20125366
- (54)
 - *Verfahren und Netzwerkelement für das inhaltsbasierte Ansprechen in einem Datentransfernetzwerk*
 - *A method and a network element for content based addressing in a data transfer network*
 - *Procédé et élément de réseau d'adressage à base de contenu dans un réseau de transfert de données*
- (71) Tellabs Oy, Sinikalliontie 7, 02630 Espoo, FI
- (72) Nieminen, Juha-Petteri, 02280 Espoo, FI
- (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 645 678 A1**
- H04L 12/58**
- (25) En (26) En
- (21) 13170205.2 (22) 23.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.04.2004 US 559671 P
05.04.2004 FI 20040492
- (54)
 - *Multimedienachrichtenverarbeitung*
 - *Multimedia Message handling*
 - *Traitement de message multimédia*
- (71) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 16 Avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU
- (72) Mostafa, Miraj, 33710 Tampere, FI
- (74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI
- (62) 05731358.7 / 1 632 066

H04L 29/08 → (51) **G06F 21/31**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/58**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/02**

H04L 29/08 → (51) **H04W 36/12**

- (51) **H04L 29/12** (11) **2 645 679 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11786125.2 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/075289 03.06.2011
- (87) WO 2011/147353 2011/48 01.12.2011
- (30) 25.11.2010 CN 201010591093
- (54)
 - *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NACHRICHTENÜBERTRAGUNG*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR MESSAGE TRANSMISSION*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE MESSAGE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LU, Xushan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHOU, Qian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- PENG, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZOU, Ting, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04L 29/14 → (51) **H04L 12/26**

- (51) **H04M 1/00** (11) **2 645 680 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11842559.4 (22) 18.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/006444 18.11.2011
- (87) WO 2012/070215 2012/22 31.05.2012
- (30) 26.11.2010 JP 2010263344
- (54)
 - *MOBILES ENDGERÄT, NICHTTRANSITORISCHES COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUR SPEICHERUNG EINES STEUERPROGRAMMS DAFÜR UND STEUER-VERFAHREN*
 - *MOBILE TERMINAL, NON-TRANSITORY COMPUTER-READABLE MEDIUM STORING CONTROL PROGRAM THEREFOR, AND CONTROL METHOD*
 - *TERMINAL MOBILE, SUPPORT NON TRANSITOIRE LISIBLE PAR ORDINA-TEUR STOCKANT UN PROGRAMME DE COMMANDE ASSOCIÉ ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
- (72) AOIKE, Toru, Kodama-gun Saitama 367-0297, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04M 1/00 → (51) **G06F 3/048**

H04M 1/00 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 645 681 A1**
- G06F 1/16** **H04B 1/38**
- H04M 1/725 H04M 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 13160309.4 (22) 21.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.03.2012 KR 20120031428
- (54)
 - *Adapter zum Verbinden von mobilen Endgeräten*
 - *Adapter for Connecting Mobile Terminals*
 - *Adaptateur pour connexion de terminaux mobiles*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Heonchol, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Gover, Richard Paul, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04M 1/02 → (51) **G06F 1/16**

- (51) **H04M 1/60** (11) **2 645 682 A1**
- H04M 1/725**
- (25) En (26) En

(21) 12162527.1 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Headset-System zur Verwendung in einer Callcenterumgebung*
• *Headset system for use in a call center environment*
• *Système de casque destiné à être utilisé dans un environnement de centre d'appel*
- (71) GN Netcom A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
(72) Pedersen, Thomas, DK-3330 Gørløse, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04M 1/60** (11) **2 645 683 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162583.4 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Telefonschnittstelleneinheit und Verfahren zur Konfiguration des Hörsprechsystems zur Telefonvorrichtung*
• *Telephone interface unit and a method of configuring headset system to telephone device*
• *Unité d'interface téléphonique et procédé de configuration d'un système de casque pour dispositif téléphonique*
- (71) GN Netcom A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
(72) Pedersen, Thomas, DK-3330 Gørløse, DK
Jepsen, Jesper Birk, DK-2770 Kastrop, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04M 1/60** (11) **2 645 684 A1**
H04M 1/22
(25) En (26) En
(21) 12162747.5 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und dazugehöriges Verfahren zur Steuerung des volumetrischen Ausgabepiegels eines Freisprecheempfängers*
• *Apparatus, and associated method, for controlling volumetric output level of a handset receiver*
• *Appareil et procédé associé permettant de commander le niveau de sortie volumétrique d'un récepteur de combiné*
- (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
(72) Moquin, Philippe Gilbert Jacques Joseph, Ottawa, Ontario K2K 3K1, CA
Hansson, Per Magnus Fredrik, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Shirzadi, Farhoud, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Edgar, Robbie Donald, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Allen, Luke Stephen, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Greenaway, Martin William, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **2 645 685 A1**
G11B 27/031
(25) Zh (26) En
(21) 11853258.9 (22) 20.12.2011

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

(86) CN 2011/084291 20.12.2011
(87) WO 2012/089049 2012/07 05.07.2012
(30) 27.12.2010 CN 201010606849

- (54) • *VERFAHREN UND MOBILTELEFON ZUR AUFNAHME VON AUDIO- ODER VIDEO-DATEIEN*
• *METHOD AND CELL PHONE FOR CAPTURING AUDIO FILE OR VIDEO FILE*
• *PROCÉDÉ ET TÉLÉPHONE CELLULAIRE PERMETTANT DE CAPTURER UN FICHIER AUDIO OU UN FICHIER VIDÉO*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Chunhui, Guangdong 518129, CN
TIAN, Dazhang, Guangdong 518129, CN
HE, Xiaodi, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/60****H04M 3/18** → (51) **H04L 12/10**

(51) **H04M 3/30** (11) **2 645 686 A1**
H04M 11/06
(25) En (26) En
(21) 12250081.2 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kabelbeschädigungsdetektion*
• *Cable damage detection*
• *Détection d'endommagement de câble*
- (71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Lau, Chi-Fai, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04M 3/42 → (51) **H04M 3/56****H04M 3/42** → (51) **H04W 4/16****H04M 3/493** → (51) **H04M 3/533**

(51) **H04M 3/533** (11) **2 645 687 A1**
H04M 3/493
(25) Fr (26) Fr
(21) 13160812.7 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.03.2012 FR 1252757
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Senden einer Sprachnachricht*
• *Method and device for sending a voice message*
• *Procédé et dispositif d'envoi d'un message vocal*
- (71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) Moncombe, Ghislain, 22300 Lannion, FR
Suart, Christophe, 22300 Lannion, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H04M 3/56** (11) **2 645 688 A1**
H04N 7/15
H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 12161762.5 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Konferenzsystem*
• *Conference system*
• *Système de conférence*
- (71) Televic Conference NV, Leo Bekaertlaan 1, 8870 Izegem, BE
(72) Talloen, Patrick, 8450 Bredene, BE
(74) Van Bladel, Marc, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

(51) **H04M 3/56** (11) **2 645 689 A2**
H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 13160687.3 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.03.2012 JP 2012074617
(54) • *Telekonferenzsystem, Telekonferenzserver, Spezifikationsserver und Programm*
• *Teleconferencing system, teleconferencing server, specification server, and program*
• *Système de téléconférence, serveur de téléconférence, serveur de spécification et programme*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
(72) Amano, Katsuhiko, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
(74) Jackson, Martin Peter, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04M 11/02 → (51) **A47G 29/12****H04M 11/04** → (51) **G08B 25/01**

(51) **H04M 11/06** (11) **2 645 690 A1**
(25) En (26) En
(21) 12250087.9 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Daten und Telefondiensten*
• *Method and apparatus for providing data and telephony services*
• *Procédé et appareil permettant de fournir des données et des services de téléphonie*
- (71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Williamson, Simeon Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04M 11/06 → (51) **H04M 3/30**

(51) **H04N 1/00** (11) **2 645 691 A2**
(25) En (26) En
(21) 13159603.3 (22) 15.03.2013

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

BA ME

(30) 30.03.2012 JP 2012082821

- (54) • *Bilddatenverarbeitungsvorrichtung und Managementvorrichtung*
- *Image data processing device and management device*
- *Dispositif de traitement de données d'image et dispositif de gestion*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP

(72) Arai, Tomomi, Nagoya, Aichi 467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **2 645 692 A2**

(25) En (26) En

(21) 13160924.0 (22) 25.03.2013

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

BA ME

(30) 30.03.2012 CN 201210091193

- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Vorrichtung*
- *Image processing device, image processing method and apparatus*
- *Dispositif de traitement d'images, procédé de traitement d'images et appareil*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Xie, Shufu, 100025 Chaoyang District, CN He, Yuan, 100025 Chaoyang District, CN Sun, Jun, 100025 Chaoyang District, CN Yu, Hao, 100025 Chaoyang District, CN Naoi, Satoshi, 100025 Chaoyang District, CN

(74) Schultes, Stephan, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04N 1/028 → (51) **G02B 6/00**

H04N 1/21 → (51) **H04N 1/40**

H04N 1/32 → (51) **G06F 17/21**

(51) **H04N 1/387** (11) **2 645 693 A2**

(25) En (26) En

(21) 13161188.1 (22) 26.03.2013

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

BA ME

(30) 30.03.2012 JP 2012082107

- (54) • *Bildbearbeitungsvorrichtung, Bildbearbeitungsverfahren und Programm*
- *Image editing apparatus, image editing method, and program*
- *Appareil d'édition d'images, procédé d'édition d'images et programme*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) Seto, Satoshi, Tokyo, 107-0052, JP

(74) Ide, Kakuya, Tokyo, 106-0031, JP

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

(51) **H04N 1/387** (11) **2 645 694 A1**

(25) En (26) En

(21) 13161701.1 (22) 28.03.2013

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

BA ME

(30) 30.03.2012 JP 2012078969

- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*
- *Image processing device and image processing method*
- *Procédé et dispositif de traitement d'images*

(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, 1-chome Tamatsukuri, Chuo-ku Osaka 540-8585, JP

(72) Kotsuji, Takuya, Osaka, 540-8585, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H04N 1/40** (11) **2 645 695 A2**

G06T 3/60 **H04N 1/21**

(25) En (26) En

(21) 13001357.6 (22) 18.03.2013

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

BA ME

(30) 29.03.2012 JP 2012078239

- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bild erzeugungsvorrichtung*
- *Image processing apparatus and image forming apparatus*
- *Appareil de traitement d'image et appareil de formation d'image*

(71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP

(72) Nitta, Tsuyoshi, Osaka-shi, 540-8585, JP

(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

H04N 1/40 → (51) **G02B 26/12**

(51) **H04N 1/405** (11) **2 645 696 A2**

H04N 1/52

(25) En (26) En

(21) 13153071.9 (22) 29.01.2013

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

BA ME

(30) 28.03.2012 JP 2012074257

- (54) • *Schwellenmatrixerzeugungsverfahren, Bilddatenerzeugungsverfahren, Bilddatenerzeugungsvorrichtung, Bildaufzeichnungsvorrichtung und Schwellenwertmatrix*
- *Threshold matrix generation method, image data generation method, image data generation apparatus, image recording apparatus, and threshold matrix*
- *Procédé de génération de matrice de seuil, procédé de génération de données d'image, appareil de génération de données d'image, appareil d'enregistrement d'images et matrice de seuil*

(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Tenjinkita-machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyō-ku Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP

(72) Takahama, Ikuhiko, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP

(74) Asai, Hiroshi, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP

(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

H04N 1/405 → (51) **B41J 2/205**

H04N 1/407 → (51) **B41J 2/205**

H04N 1/52 → (51) **H04N 1/405**

(51) **H04N 1/56** (11) **2 645 697 A2**

H04N 1/40 H04N 1/62

(25) En (26) En

(21) 13160218.7 (22) 20.03.2013

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

BA ME

(30) 30.03.2012 JP 2012080288

- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Verfahren*
- *Image processing apparatus and method*
- *Appareil de traitement d'image et procédé*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP

(72) Tsugimura, Koichi, Nagoya, Aichi 467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 1/58** (11) **2 645 698 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11843800.1 (22) 24.11.2011

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

(86) CN 2011/082867 24.11.2011

(87) WO 2012/069003 2012/22 31.05.2012

(30) 25.11.2010 CN 201010565484

(54) • *AUFFANGVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*

• *TRAPPING METHOD AND APPARATUS*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PIÉGEAGE*

(71) Peking University Founder Group Co., Ltd, 5 Floor, Zhongguancun Founder Building No. 298 Chengfu Road, Haidian District Beijing 100871, CN

Beijing Founder Electronics Co., Ltd., Founder Building No. 9, Shangdiwu Street, Haidian District, Beijing 100085, CN

(72) TANG, Yu, Beijing 100085, CN

LIJIN, Hao, Beijing 100085, CN

HUANG, Genglin, Beijing 100085, CN

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

(51) **H04N 5/00** (11) **2 645 699 A1**

G06F 13/00 **H04Q 9/00**

(25) Ja (26) En

(21) 11843475.2 (22) 25.11.2011

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

(86) JP 2011/006585 25.11.2011

(87) WO 2012/070251 2012/22 31.05.2012

(30) 25.11.2010 JP 2010262993

26.11.2010 PCT/JP2010/006901

13.06.2011 JP 2011131653

10.08.2011 JP 2011175453

10.08.2011 US 201161521813 P

31.10.2011 JP 2011238148

31.10.2011 JP 2011238149

15.11.2011 JP 2011250170

(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*

• *COMMUNICATION DEVICE*

• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) OSHIMA, Mitsuaki, Osaka 540-6207, JP

OHNISHI, Toshiaki, Osaka 540-6207, JP

YAMAOKA, Masaru, Osaka 540-6207, JP

OHIRA, Tomoaki, Osaka 540-6207, JP

MATSUMOTO, Michihiro, Osaka 540-6207, JP

- MUKAI, Tsutomu, Osaka 540-6207, JP
MATSUSHITA, Yosuke, Osaka 540-6207, JP
OHTSUBO, Shohji, Osaka 540-6207, JP
NAKAE, Hironori, Osaka 540-6207, JP
YAMADA, Kazunori, Osaka 540-6207, JP
SAKAKIBARA, Mizuho, Osaka 540-6207, JP
YAMAGUCHI, Kohei, Osaka 540-6207, JP
IIDA, Shigehiro, Osaka 540-6207, JP
(74) Vigand, Philippe, et al. Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

H04N 5/225 → (51) **G03B 19/00**

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 645 700 A1**
(25) En (26) En
(21) 12161603.1 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die bewegungsverstärkte Bilderfassung*
• *Method and device for motion enhanced image capture*
• *Procédé et dispositif de capture d'images améliorées par le mouvement*
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
(72) Keane, James Abraham, Rolling Meadows, IL 60008, US
Lee, Yun Sun, Rolling Meadows, IL 60008, US
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 645 701 A1**
H04N 17/00 **G08B 13/196**
(25) En (26) En
(21) 12162107.2 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Kalibrierung einer Kamera*
• *Method for calibrating a camera*
• *Procédé d'étalonnage de caméra*
(71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE
(72) Pålsson, Andreas, 216 23 Malmö, SE
Hansson, Niklas, 242 30 Hörby, SE
(74) Johansson, Magnus, Awapatient AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 645 702 A2**
H04N 5/262
(25) En (26) En
(21) 13160985.1 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.03.2012 JP 2012069992
(54) • *Bilderfassungsvorrichtung, Steuerverfahren dafür und Programm*
• *Image capturing apparatus, control method therefor, and program*
• *Appareil de capture d'images, procédé de commande correspondant et programme*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Hiroya, Miura, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Walker, Philip Martin, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 645 703 A2**
(25) En (26) En

- (21) 13161613.8 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.03.2012 KR 20120031445
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Verfahren einer Kamervorrichtung*
• *Image processing apparatus and method of camera device*
• *Appareil et procédé de traitement d'image de dispositif de caméra*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Yonggu, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04N 5/232 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **H04N 5/235** (11) **2 645 704 A1**
(25) En (26) En
(21) 12161303.8 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fokussierauswahl bei digitalen Kameras*
• *Method and device for focus selection in digital cameras*
• *Procédé et dispositif de sélection de la mise au point dans des appareils photographiques numériques*
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
(72) Hsu, Cheng-Sheng, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **H04N 5/243** (11) **2 645 705 A2**
(25) En (26) En
(21) 13168007.6 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 06.02.2009 JP 2009026694
06.02.2009 JP 2009026695
17.02.2009 JP 2009034392

- (54) • *Bilderfassungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Image capturing apparatus and control method thereof*
• *Appareil de capture d'images et son procédé de commande correspondant*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Fukui, Takaaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
(62) 10151796.9 / 2 216 987

H04N 5/262 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **H04N 5/32** (11) **2 645 706 A2**
H04N 5/355 **H04N 5/3745**
(25) En (26) En
(21) 13161614.6 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.03.2012 US 201213432562

- (54) • *Integrierte Schaltung mit programmierbarer Ablesung für einen Ionisierungsstrahlungssensor*
• *Programmable readout integrated circuit for an ionizing radiation sensor*
• *Circuit intégré de lecture programmable pour détecteur de rayonnement ionisant*
(71) Luxen Technologies, Inc., No. 701 DMCHITech Industry Center 1580 Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-835, KR
Soh, Myung-Jin, No. 33, 20875 80th Avenue, Langley, British Columbia V2Y 0B2, CA
(72) Soh, Myung-Jin, Langley British Columbia V2Y0B2, CA
Soh, Seul-Yi, Langley British Columbia V2Y0B2, CA
(74) Patentanwälte Freischem, Saliering 47-53, 50677 Köln, DE

- (51) **H04N 5/32** (11) **2 645 707 A2**
H04N 5/378 **H04N 5/355**
(25) En (26) En
(21) 13161776.3 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.03.2012 US 201213432529
(54) • *Erhöhung des dynamischen Bereichs für einen Röntgenbildsensor*
• *Increasing dynamic range for x-ray image sensor*
• *Augmentation de la gamme dynamique pour capteur d'image à rayons x*
(71) Luxen Technologies, Inc., No. 701 DMCHITech Industry Center 1580 Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-835, KR
Soh, Myung-Jin, No. 33, 20875 80th Avenue, Langley, British Columbia V2Y 0B2, CA
(72) Soh, Myung-Jin, Langley, British Columbia V2Y0B2, CA
Soh, Seul-Yi, Langley, British Columbia V2Y0B2, CA
(74) Patentanwälte Freischem, Saliering 47-53, 50677 Köln, DE

- (51) **H04N 5/335** (11) **2 645 708 A2**
(25) En (26) En
(21) 13161706.0 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.03.2012 JP 2012080680
(54) • *Verfahren zur Korrektur von streifenartigem Rauschen eines aufgenommenen Bildes, Photographiervorrichtung und elektronische Endoskopvorrichtung*
• *Stripe noise correction method of captured image, photographing apparatus and electronic endoscopic apparatus*
• *Procédé de correction de bruit de bande d'image capturée, appareil photographique et appareil endoscopique électronique*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Uchihara, Masanobu, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H04N 5/355 → (51) **H04N 5/32**

H04N 5/3745 → (51) **H04N 5/32**

H04N 5/378 → (51) **H04N 5/32**

H04N 5/44 → (51) **G06F 3/14**

H04N 5/44 → (51) **H04N 21/41**

(51) **H04N 7/015** (11) **2 645 709 A2**

- (25) Ko (26) En
- (21) 11842566.9 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/008951 23.11.2011
- (87) WO 2012/070859 2012/22 31.05.2012
- (88) 19.07.2012
- (30) 23.11.2010 US 416296 P
29.11.2010 US 417466 P
07.12.2010 US 420334 P

- (54) • **VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON RUNDFUNKSIGNALEN, VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON RUNDFUNKSIGNALEN SOWIE VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES RUNDFUNKSIGNALS IN EINER VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON RUNDFUNKSIGNALEN**
- **BROADCAST SIGNAL TRANSMITTING APPARATUS, BROADCAST SIGNAL RECEIVING APPARATUS, AND BROADCAST SIGNAL TRANSCIVING METHOD IN BROADCAST SIGNAL TRANSMITTING AND RECEIVING APPARATUS**
- **APPAREIL ÉMETTEUR DE SIGNAL DE RADIODIFFUSION, APPAREIL RÉCEPTEUR DE SIGNAL DE RADIODIFFUSION, ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION-RÉCEPTION DE SIGNAL DE RADIODIFFUSION DANS DES APPAREILS ÉMETTEUR ET RÉCEPTEUR DE SIGNAL DE RADIODIFFUSION**
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) HONG, Hotaek, Seoul 137-724, KR
- MOON, Sangchul, Seoul 137-724, KR
- KO, Woosuk, Seoul 137-724, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 7/08 → (51) **H04N 21/43**

(51) **H04N 7/15** (11) **2 645 710 A1**
H04N 7/18 **H04N 7/26**

- (25) Zh (26) En
- (21) 11843770.6 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/081289 25.10.2011
- (87) WO 2012/068940 2012/22 31.05.2012
- (30) 24.11.2010 CN 201010560070

- (54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES ENDGERÄTES ÜBER EIN IP-NETZWERK UND MCU**
- **METHOD FOR MONITORING TERMINAL THROUGH IP NETWORK AND MCU**
- **PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN TERMINAL VIA UN RÉSEAU IP ET UN MCU**
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WANG, Yuan, Guangdong 518057, CN
- (74) Vogel, Andreas, et al, Patentanwälte Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, D-44799 Bochum, DE

H04N 7/15 → (51) **H04M 3/56**

(51) **H04N 7/16** (11) **2 645 711 A1**
H04N 7/167 **H04N 7/173**
H04N 21/258 **H04N 21/2347**
H04N 21/266

- (25) En (26) En
- (21) 12183430.3 (22) 07.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.03.2012 US 201261616458 P

- (54) • **Verfahren zum Binden der Verwendung eines Fernsehempfängers an ein bestimmtes Netzwerk**
- **Method to bind the use of a television receiver to a particular network**
- **Procédé pour lier l'utilisation d'un récepteur de télévision à un réseau particulier**
- (71) Nagravision S.A., 22-24, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) Cohen-Scali, Rémi, 1004 Lausanne, CH
- Baroffio, Ivan, 1020 Renens, CH
- Fischer, Jean-Bernard, 25370 Rochejean, FR
- Farcy, David, 1009 Pully, CH
- (74) Lemans Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

H04N 7/167 → (51) **H04N 7/16**

H04N 7/173 → (51) **H04N 7/16**

H04N 7/173 → (51) **H04N 13/00**

H04N 7/18 → (51) **H04N 7/15**

H04N 7/24 → (51) **H04N 13/04**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 645 712 A1**
G06T 3/40 **H04N 7/46**

- (25) En (26) En
- (21) 12180241.7 (22) 13.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.03.2012 EP 12161286

- (54) • **Bildunterabtastung**
- **Image downsampling**
- **Sous échantillonnage d'images**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Amon, Peter, 81675 München, DE
- Nagler, Johannes, 81373 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 645 713 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 12305389.4 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Codierung eines ausgewählten räumlichen Abschnitts eines Video-Streams**

- **Method and apparatus for encoding a selected spatial portion of a video stream**
- **Procédé et appareil permettant de coder une partie spatiale sélectionnée d'un flux vidéo**
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Rondao Alfaca, Patrice, 1400 Nivelles, BE
- Macq, Jean-Francois, 1083 Ganshoren, BE
- Verzijp, Nico, 2018 Antwerpen, BE
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H04N 7/26** (11) **2 645 714 A2**
H04N 7/36 **H04N 7/34**
H04N 7/50

- (25) En (26) En

- (21) 13169315.2 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2010 JP 2010264320
09.02.2011 JP 2011026331

- (54) • **Videokodierungsvorrichtung, Videodekodierungsvorrichtung, Videokodierungsverfahren, Videodekodierungsverfahren und Programm**
- **Video encoding device, video decoding device, video encoding method, video decoding method, and program**
- **Dispositif de codage vidéo, dispositif de décodage vidéo, procédé de codage vidéo, procédé de décodage vidéo et programme**
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Chono, Keiichi, Tokyo, 108-8001, JP
- Senda, Yuzo, Tokyo, 108-8001, JP
- Tajime, Junji, Tokyo, 108-8001, JP
- Aoki, Hirofumi, Tokyo, 108-8001, JP
- Senzaki, Kenta, Tokyo, 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 11843126.1

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/15**

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/32**

(51) **H04N 7/32** (11) **2 645 715 A2**

- (25) Ko (26) En
- (21) 11843220.2 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/008949 23.11.2011
- (87) WO 2012/070857 2012/22 31.05.2012
- (88) 19.07.2012
- (30) 25.11.2010 US 417265 P
02.12.2010 US 418876 P
08.12.2010 US 421193 P
14.01.2011 US 201161432601 P
11.02.2011 US 201161441655 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR SIGNALISIERUNG VON BILDINFORMATIONEN UND VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG VON BILDINFORMATIONEN DAMIT**
- **METHOD OFFOR SIGNALING IMAGE INFORMATION, AND METHOD OFFOR DECODING IMAGE INFORMATION USING SAME**
- **PROCÉDÉ DE SIGNALISATION D'INFORMATION D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'INFORMATION D'IMAGE UTILISANT CE PROCÉDÉ**
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) LIM, Jae Hyun, Seoul 137-130, KR
- PARK, Seung Wook, Seoul 137-130, KR
- KIM, Jung Sun, Seoul 137-130, KR
- JEON, Yong Joon, Seoul 137-130, KR
- PARK, Joon Young, Seoul 137-130, KR
- JEON, Byeong Moon, Seoul 137-130, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 7/32** (11) **2 645 716 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11843582.5 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/006517 22.11.2011
- (87) WO 2012/070235 2012/22 31.05.2012
- (30) 24.11.2010 US 416822 P

- (54) • VERFAHREN ZUR BERECHNUNG VON BEWEGUNGSVEKTOREN, BILDKODIERUNGSVERFAHREN, BILDDEKODIERUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG VON BEWEGUNGSVEKTOREN UND BILDKODIERUNGS-/DEKODIERUNGSVORRICHTUNG
- MOTION VECTOR CALCULATION METHOD, IMAGE CODING METHOD, IMAGE DECODING METHOD, MOTION VECTOR CALCULATION DEVICE AND IMAGE CODING/DECODING DEVICE
- PROCÉDÉ DE CALCUL DE VECTEUR DE MOUVEMENT, PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGE, DISPOSITIF DE CALCUL DE VECTEUR DE MOUVEMENT ET DISPOSITIF DE CODAGE/DÉCODAGE D'IMAGE
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SUGIO, Toshiyasu c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- NISHI, Takahiro c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- SHIBAHARA, Youji c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- SASAI, Hisao c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04N 7/32** (11) **2 645 717 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12738835.3 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/050456 12.01.2012
(87) WO 2012/102088 2012/31 02.08.2012
(30) 24.01.2011 JP 2011011861
11.07.2011 JP 2011153183
- (54) • BILDDEKODIERUNGSVORRICHTUNG, BILDKODIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR
- IMAGE DECODING DEVICE, IMAGE ENCODING DEVICE, AND METHOD THEREOF
- DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'IMAGE, DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) KONDO, Kenji, 108-0075, JP
- (74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 7/32** (11) **2 645 718 A2**
H04N 7/50 **H04N 7/26**
(25) En (26) En
(21) 13172421.3 (22) 14.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.01.2010 KR 20100003554
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung und Dekodierung von Bewegungsvektoren
- Method and apparatus for encoding and decoding motion vector
- Procédé et appareil de codage et de décodage de vecteur de mouvement
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, Tammy, Seoul, KR
- Han, Woo-Jin, Gyeonggi-do, KR
- Min, Jung-Hye, Gyeonggi-do, KR
- (74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

- (62) 11733108.2 / 2 524 507
- H04N 7/32** → (51) **H04N 13/00**
- (51) **H04N 7/34** (11) **2 645 719 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11850033.9 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/010066 23.12.2011
(87) WO 2012/087077 2012/26 28.06.2012
(88) 07.09.2012
(30) 23.12.2010 US 201061426684 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG EINES INTRAPRÄDIKTIONS-MODUS FÜR EINE BILDVORHERSAGEEINHEIT SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEKODIERUNG EINES INTRAPRÄDIKTIONS-MODUS FÜR EINE BILDVORHERSAGEEINHEIT
- METHOD AND DEVICE FOR ENCODING INTRA PREDICTION MODE FOR IMAGE PREDICTION UNIT, AND METHOD AND DEVICE FOR DECODING INTRA PREDICTION MODE FOR IMAGE PREDICTION UNIT
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CODER UN MODE D'INTRA-PREDICTION POUR UNE UNITÉ DE PREDICTION D'IMAGE ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉCODER UN MODE D'INTRA-PREDICTION POUR UNE UNITÉ DE PREDICTION D'IMAGE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) SEREGIN, Vadim, Suwon-si Gyeonggi-do 443-740, KR
- CHEN, Jianle, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR
- LEE, Sun-Il, Yongin-si Gyeonggi-do 448-766, KR
- LEE, Tammy, Seoul 137-070, KR
- (74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- H04N 7/34** → (51) **H04N 7/26**
- (51) **H04N 7/36** (11) **2 645 720 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11842773.1 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/008898 22.11.2011
(87) WO 2012/070827 2012/22 31.05.2012
(88) 19.07.2012
(30) 23.11.2010 US 416302 P

- (54) • VERFAHREN ZUM CODIEREN UND DECODIEREN VON BILDERN UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS
- METHOD FOR ENCODING AND DECODING IMAGES, AND DEVICE USING SAME
- PROCÉDÉ POUR CODER ET DÉCODER DES IMAGES, ET DISPOSITIF UTILISANT CE PROCÉDÉ
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) LIM, Jae Hyun, Seoul 137-130, KR
- PARK, Seung Wook, Seoul 137-130, KR
- KIM, Jung Sun, Seoul 137-130, KR
- JEON, Yong Joon, Seoul 137-130, KR
- PARK, Joon Young, Seoul 137-130, KR
- JEON, Byeong Moon, Seoul 137-130, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04N 7/36** (11) **2 645 721 A2**
(25) En (26) En
(21) 13158977.2 (22) 13.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 21.03.2012 US 201213425522
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Identifikation von Bewegungsvektorkandidaten mit skaliertem Bewegungssuche
- Method and device to identify motion vector candidates using a scaled motion search
- Procédé et dispositif pour identifier des candidats de vecteur de mouvement à l'échelle
- (71) ViXS Systems Inc., 1210 Sheppard Ave. E. Suite 800, Toronto, ON M2K 1E3, CA
- (72) Li, Ying, Richmond Hill, Ontario L4E 4H2, CA
- Zhao, Zu Gang, Maple, Ontario L6A 3S1, CA
- (74) Harrison Goddard Foote LLP, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

- H04N 7/36** → (51) **H04N 7/26**
- H04N 7/46** → (51) **H04N 7/26**
- H04N 7/50** → (51) **H04N 7/26**
- H04N 7/50** → (51) **H04N 7/32**

- (51) **H04N 9/07** (11) **2 645 722 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11861172.2 (22) 29.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/067916 29.07.2011
(87) WO 2012/124183 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 JP 2011054685
25.07.2011 JP 2011162216

- (54) • BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON DEREN BETRIEB
- IMAGING DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING OPERATION THEREOF
- DISPOSITIF D'IMAGERIE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER SON FONCTIONNEMENT
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) TANAKA Seiji, Saitama-shi Saitama 331-9624, JP
- IMAMURA Kenshi, Saitama-shi Saitama 331-9624, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04N 9/07** (11) **2 645 723 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11861224.1 (22) 29.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/067919 29.07.2011
(87) WO 2012/124184 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 JP 2011054684
25.07.2011 JP 2011162215
- (54) • BILDGEBUNGSVORRICHTUNG, BETRIEBSSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR UND BILDGEBUNGSSYSTEM
- IMAGING DEVICE, METHOD FOR CONTROLLING OPERATION THEREOF, AND IMAGING SYSTEM

- *DISPOSITIF D'IMAGERIE, PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER SON FONCTIONNEMENT ET SYSTÈME D'IMAGERIE*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) TANAKA Seiji, Saitama-shi Saitama 331-9624, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **2 645 724 A1**
H04N 7/173 **H04N 7/32**

- (25) Ja (26) En
(21) 12847913.6 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078637 05.11.2012
(87) WO 2013/069608 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 JP 2011248114
(54) • *SENDEVORRICHTUNG, SENDEVERFAHREN, EMPFANGSVORRICHTUNG UND EMPFANGSVERFAHREN*
• *TRANSMITTING APPARATUS, TRANSMITTING METHOD, RECEIVING APPARATUS AND RECEIVING METHOD*
• *APPAREIL DE TRANSMISSION, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION, APPAREIL DE RÉCEPTION ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TSUKAGOSHI, Ikuo, Tokyo 108-0075, JP
(74) Ealey, Douglas Ralph, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 13/00** (11) **2 645 725 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12848650.3 (22) 05.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078621 05.11.2012
(87) WO 2013/069604 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 JP 2011248114
10.04.2012 JP 2012089769
10.05.2012 JP 2012108961
02.07.2012 JP 2012148958
(54) • *BILDDATENÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, BILDDATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND BILDDATENEMPFANGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE DATA TRANSMISSION DEVICE, IMAGE DATA TRANSMISSION METHOD, AND IMAGE DATA RECEIVING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES D'IMAGE ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE DONNÉES D'IMAGE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TSUKAGOSHI, Ikuo, Tokyo 108-0075, JP
ICHIKI, Shoji, Tokyo 108-0075, JP
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 13/02 → (51) **G03B 35/10**

(51) **H04N 13/04** (11) **2 645 726 A1**
G03B 35/02 **G06T 19/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 11843549.4 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/077116 17.11.2011
(87) WO 2012/070636 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 JP 2010263899

- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, AND IMAGE PROCESSING PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) FUKUI, Koji, Tokyo 108-0075, JP
(74) Malden, Nicholas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 13/04** (11) **2 645 727 A2**
H04N 7/24

- (25) Ko (26) En
(21) 12737016.1 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/000271 11.01.2012
(87) WO 2012/099359 2012/30 26.07.2012
(88) 06.12.2012
(30) 19.01.2011 US 201161434107 P
09.03.2011 US 201161450818 P
02.12.2011 KR 20110128644
(54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG FÜR DEN EMPFANG MEHRERER ECHTZEITÜBERTRAGUNGSSTRÖME, ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG DIESER STRÖME UND VERFAHREN ZUM WIEDERGEHEN VON MULTIMEDIAINHALTEN*
• *RECEPTION DEVICE FOR RECEIVING A PLURALITY OF REAL-TIME TRANSFER STREAMS, TRANSMISSION DEVICE FOR TRANSMITTING SAME, AND METHOD FOR PLAYING MULTIMEDIA CONTENT*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION DESTINÉ À RECEVOIR UNE PLURALITÉ DE FLUX DE TRANSFERT EN TEMPS RÉEL, DISPOSITIF D'ÉMISSION CONÇU POUR ÉMETTRE CES FLUX ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE LIRE UN CONTENU MULTIMÉDIA*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LEE, Jae-jun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-769, KR
JANG, Moon-seok, Seoul 152-055, KR
PARK, Hong-seok, Anyang-si Gyeonggi-do 431-050, KR
JOO, Yu-sung, Yongin-si Gyeonggi-do 448-130, KR
KIM, Hee-jean, Yongin-si Gyeonggi-do 449-905, KR
LEE, Dae-jong, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-738, KR
JANG, Yong-seok, Hwaseong-si Gyeonggi-do 487-851, KR
KIM, Yong-tae, Suwon-si Gyeonggi-do 443-795, KR
(74) Instone, Terry, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 13/04 → (51) **G02B 27/22**

H04N 13/04 → (51) **G09G 3/288**

H04N 17/00 → (51) **H04N 5/232**

H04N 21/2347 → (51) **H04N 7/16**

H04N 21/258 → (51) **H04N 7/16**

H04N 21/266 → (51) **H04N 7/16**

(51) **H04N 21/41** (11) **2 645 728 A1**
H04N 21/422 **H04N 21/4728**
H04N 21/485 **H04N 21/81**
G08C 23/04 **G08C 17/02**
H04N 5/44 **H04N 21/431**

- (25) En (26) En
(21) 13001437.6 (22) 20.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.03.2012 KR 20120032372
07.01.2013 KR 20130001412

- (54) • *Multimedia vorrichtung, die mit mindestens einer elektronischen Vorrichtung verbunden ist, und Steuerungsverfahren davon*
• *A multimedia device connected to at least one electronic device and controlling method thereof*
• *Dispositif multimédia relié à au moins un dispositif électronique et son procédé de commande*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Geonwoo, 451-862 Gyeonggi-do, KR
Park, Keunryang, 451-862 Gyeonggi-do, KR
Yu, Seonil, 451-862 Gyeonggi-do, KR
Choi, Kwangsoo, 451-862 Gyeonggi-do, KR
Jeong, Kwangseob, 451-862 Gyeonggi-do, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 21/418** (11) **2 645 729 A1**
H04N 21/426

- (25) En (26) En
(21) 12162420.9 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Sicherheitsvorrichtung für Empfänger/Dekodierer für Abonnementfernsehen*
• *Security device for Pay-TV receiver/decoder*
• *Dispositif de sécurité pour décodeur/récepteur de télévision payante*
- (71) Nagravision S.A., 22-24, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) Burckard, Antoine, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

H04N 21/422 → (51) **G06F 21/31**

H04N 21/422 → (51) **H04N 21/41**

H04N 21/426 → (51) **H04N 21/418**

(51) **H04N 21/43** (11) **2 645 730 A2**
H04N 21/45 **H04N 7/08**

- (25) Ko (26) En
(21) 11842488.6 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/009044 24.11.2011
(87) WO 2012/070902 2012/22 31.05.2012
(88) 19.07.2012
(30) 24.11.2010 US 417196 P
26.05.2011 US 201161490067 P
24.08.2011 US 201161526685 P
20.10.2011 US 201161549238 P
20.10.2011 US 201161549237 P

- (54) • *VIDEOANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER ANSTEUERUNG*
• *VIDEO DISPLAY DEVICE AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF D’AFFICHAGE VIDÉO ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Sanghyun, Seoul 137-724, KR
SUH, Jongyeul, Seoul 137-724, KR
KIM, Kwansuk, Seoul 137-724, KR
LEE, Joonhui, Seoul 137-724, KR
CHUNG, Jaehee, Seoul 137-724, KR
LEE, Hyeonjae, Seoul 137-724, KR
KIM, Jimpil, Seoul 137-724, KR
SEO, Dongwan, Seoul 137-724, KR
MOON, Kyoungsoo, Seoul 137-724, KR
JI, Aettie, Seoul 137-724, KR
SEO, Youngjae, Seoul 137-724, KR
KIM, Kyungho, Seoul 137-724, KR
PARK, Sungok, Seoul 137-724, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04N 21/43** (11) **2 645 731 A2**
H04N 21/47 **H04N 21/45**
H04N 7/08
- (25) Ko (26) En
(21) 11842509.9 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/009045 24.11.2011
(87) WO 2012/070903 2012/22 31.05.2012
(88) 19.07.2012
(30) 24.11.2010 US 417187 P
24.11.2010 US 417192 P
26.05.2011 US 201161490069 P
21.08.2011 US 201161525837 P
21.08.2011 US 201161525836 P
21.08.2011 US 201161525838 P
08.09.2011 US 201161532535 P
19.09.2011 US 201161536066 P
20.10.2011 US 201161549237 P
20.10.2011 US 201161549238 P
- (54) • *VIDEOANZEIGEVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *VIDEO DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING SAME*
• *DISPOSITIF D’AFFICHAGE VIDÉO ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) MOON, Kyoungsoo, Seoul 137-724, KR
SUH, Jongyeul, Seoul 137-724, KR
KIM, Kwansuk, Seoul 137-724, KR
LEE, Joonhui, Seoul 137-724, KR
CHUNG, Jaehee, Seoul 137-724, KR
LEE, Hyeonjae, Seoul 137-724, KR
KIM, Jimpil, Seoul 137-724, KR
SEO, Dongwan, Seoul 137-724, KR
KIM, Sanghyun, Seoul 137-724, KR
JI, Aettie, Seoul 137-724, KR
SEO, Youngjae, Seoul 137-724, KR
KIM, Kyungho, Seoul 137-724, KR
PARK, Sungok, Seoul 137-724, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04N 21/43** (11) **2 645 732 A2**
H04N 7/08
- (25) Ko (26) En
(21) 11843708.6 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2011/009043 24.11.2011
(87) WO 2012/070901 2012/22 31.05.2012
(88) 19.07.2012
(30) 24.11.2010 US 417201 P
09.12.2010 US 421623 P
21.08.2011 US 201161525840 P
19.09.2011 US 201161536064 P
20.10.2011 US 201161549238 P
20.10.2011 US 201161549237 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM EMPFANGEN ERWEITERTER DIENSTE UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR RECEIVING ENHANCED SERVICE AND DISPLAY APPARATUS THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE SERVICE AMÉLIORÉ ET APPAREIL D’AFFICHAGE POUR CELUI-CI*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Sanghyun, Seoul 137-724, KR
SUH, Jongyeul, Seoul 137-724, KR
KIM, Kwansuk, Seoul 137-724, KR
LEE, Joonhui, Seoul 137-724, KR
CHUNG, Jaehee, Seoul 137-724, KR
LEE, Hyeonjae, Seoul 137-724, KR
KIM, Jimpil, Seoul 137-724, KR
SEO, Dongwan, Seoul 137-724, KR
MOON, Kyoungsoo, Seoul 137-724, KR
JI, Aettie, Seoul 137-724, KR
SEO, Youngjae, Seoul 137-724, KR
KIM, Kyungho, Seoul 137-724, KR
PARK, Sungok, Seoul 137-724, KR
- (74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- H04N 21/431** → (51) **H04N 21/41**
- H04N 21/45** → (51) **H04N 21/43**
- H04N 21/47** → (51) **H04N 21/43**
- H04N 21/4725** → (51) **H04N 21/658**
- H04N 21/4728** → (51) **H04N 21/41**
- H04N 21/475** → (51) **G06F 21/31**
- H04N 21/478** → (51) **H04N 21/658**
- H04N 21/4782** → (51) **G06F 21/31**
- H04N 21/485** → (51) **H04N 21/41**
- H04N 21/6405** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04N 21/658** (11) **2 645 733 A1**
H04N 21/8352 **H04N 21/478**
H04N 21/4725 **G06Q 30/00**
- (25) En (26) En
(21) 12002266.0 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Identifikation von Objekten in Filmen oder Bildern*
• *Method and device for identifying objects in movies or pictures*
• *Procédé et dispositif pour identifier des objets dans des films ou des images*
- (71) NorCom Information Technology AG, Gabelsbergerstr. 4, 80333 München, DE
- (72) Haynk, Anatoly, 80802 München, DE
- (74) Taruttis, Tilman, et al, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstraße 13, 80639 München, DE

H04N 21/81 → (51) **H04N 21/41**

H04N 21/8352 → (51) **H04N 21/658**

- (51) **H04Q 9/00** (11) **2 645 734 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13156070.8 (22) 21.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.03.2012 JP 2012075393
- (54) • *Batteriesystem*
• *Battery system*
• *Système de batteries*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Yokoura, Kouichi, Tokyo, 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04Q 9/00 → (51) **H01H 9/02**

H04Q 9/00 → (51) **H04N 5/00**

- (51) **H04Q 11/00** (11) **2 645 735 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12305370.4 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur optimierten Zeitplanung in einer Mehrprozess-Umgebung*
• *Method and apparatus for optimized scheduling in a multi-process environment*
• *Procédé et appareil pour une planification optimisée dans un environnement multi-traitement*
- (71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Caponilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk Amsterdam, NL
- (84) FR
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) Rollet, Romain, 35590 L’Hermitage, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04Q 11/00 → (51) **H04J 14/00**

- (51) **H04R 1/10** (11) **2 645 736 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12162511.5 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Innenohrkopfhörer*
• *In-ear earphone*
• *Écouteur oreillette*
- (71) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1, 30900 Wedemark, DE
- (72) Wong, Yuen Shen, 520856 Singapore, SG
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (51) **H04R 1/10** (11) **2 645 737 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13156194.6 (22) 21.02.2013

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

BA ME

(30) 30.03.2012 KR 20120033388

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verbindung von Kopfhörern über eine Schnittstelle*
• *Apparatus and method for interfacing earphone*
• *Appareil et procédé d'interfaçage d'écouteur*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kang, Seong-Geun, Gyeonggi-do, KR

(74) Gover, Richard Paul, et al, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04R 3/00** (11) **2 645 738 A1**
G10L 21/02

(25) Ja (26) En
(21) 11842999.2 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/077442 22.11.2011

(87) WO 2012/070684 2012/22 31.05.2012

(30) 25.11.2010 JP 2010263021

- (54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN UND SIGNALVERARBEITUNGSPROGRAMM*
• *SIGNAL PROCESSING DEVICE, SIGNAL PROCESSING METHOD, AND SIGNAL PROCESSING PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAUX, PROGRAMME DE TRAITEMENT DE SIGNAUX*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) SUGIYAMA, Akihiko, Tokyo 108-8001, JP

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04R 3/00** (11) **2 645 739 A1**
H03M 1/18 **H03M 3/02**
H04R 3/02

(25) En (26) En
(21) 12162414.2 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Steuerung eines Mikrofons*
• *Control of a microphone*
• *Contrôle de microphone*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Schuurmans, Han, Redhill Surrey RH1 1NY, GB
Van Dommelen, Maarten, Redhill Surrey RH1 1NY, GB

(74) Crawford, Andrew, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **H04R 3/00** (11) **2 645 740 A1**
H03G 11/00 **H04R 29/00**

(25) En (26) En
(21) 13001515.9 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.03.2012 US 201261615904 P

28.01.2013 US 201313752375

- (54) • *Steuerverfahren und Vorrichtung für ein Lautsprechersystem und mobile Vorrichtung*
• *Control method and apparatus for a speaker system and mobile apparatus*
• *Procédé et appareil de commande pour système de haut-parleur et appareil mobile*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Cheng, Chih-Chiang, 330 Taoyuan City Taoyuan County, TW

(73) Sun, Ting-Wei, 330 Taoyuan City Taoyuan County, TW

(74) Tong, Hann-Shi, 330 Taoyuan City Taoyuan County, TW

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04R 3/02 → (51) **H04R 3/00**

(51) **H04R 5/033** (11) **2 645 741 A1**

(25) En (26) En
(21) 12161542.1 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schnurgebundene Audiovorrichtung mit drahtlosem Datenaustausch*
• *Corded audio device with wireless data exchange*
• *Dispositif audio à cordon avec échange de données sans fil*

(71) GN Netcom A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK

(72) Larsen, Leo, DK-2980 Kokkedal, DK

(73) Hansen, Lars Bohn, DK-2840 Holte, DK

(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **2 645 742 A1**

(25) En (26) En
(21) 12162650.1 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Cerumenfilter and Handhabungsgerät für solche Filter*
• *Earwax filter and handing tool for such filter*
• *Filtre de cérumen et outil de manutention pour un tel filtre*

(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(72) Presutti, Dennis, 2765 Smørum, DK

(73) Hansen, Jacob Holdt, 2765 Smørum, DK

(74) Lindebjerg, Martin, 2765 Smørum, DK

(75) Frydendal, Michael, 3670 Veksø, DK

(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **2 645 743 A1**

(25) De (26) De
(21) 13160285.6 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.03.2012 DE 102012204877

- (54) • *Hörvorrichtung für eine binaurale Versorgung und Verfahren zum Bereitstellen einer binauralen Versorgung*
• *Hearing aid for a binaural supply and method for providing a binaural supply*

- *Appareil auditif pour un traitement binaural et procédé destiné à préparer un traitement binaural*

(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG

(72) Aubreville, Marc, 90478 Nürnberg, DE
Fischer, Eghart, 91126 Schwabach, DE
Kamkar Parsi, Homayoun, 91058 Erlangen, DE

(73) Petrausch, Stefan, 91056 Erlangen, DE

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 645 744 A2**

(25) De (26) De
(21) 13160356.5 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.03.2012 DE 102012205011

- (54) • *Hörinstrument mit flexibler Hörerschlauchverbindung*
• *Hearing instrument with flexible earpiece tube connection*
• *Appareil auditif avec tuyau flexible pour connecter un écouteur*

(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG

(72) Hong, Aun Yong, 80400 Johor Bahru, MY

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 645 745 A2**

(25) En (26) En
(21) 13161446.3 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.03.2012 US 201261616402 P
06.12.2012 US 201213707409

- (54) • *Automatische Rekonfiguration eines Hörgeräts basierend auf den Batteriemerkmalen*
• *Automatic reconfiguration of a hearing assistance device based on battery characteristics*
• *Reconfiguration automatique d'un dispositif d'aide auditive sur la base de caractéristiques de batterie*

(71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US

(72) Kill, Howard, Eden Prairie, MN 55344, US

(73) Newton, James, Burnsville, MN 55337-7705, US

(74) Yan, Zheng, Eden Prairie, MN 55344, US

(75) Natarajan, Harikrishna, Shakopee, MN 55379, US

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **2 645 746 A1**

(25) En (26) En
(21) 13170029.6 (22) 13.06.2005
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 21.06.2004 US 873061

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines Magnetfelds in einer Audiovorrichtung*
• *Apparatus and method for generating magnetic field in an audio device*
• *Appareil et procédé permettant de générer un champ magnétique dans un dispositif audio*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Greuet, Jean-Baptiste, 89075 Ulm, DE
Shen, Haoye, San Diego California 92128, US
Sobczak, Peter, San Diego California 92128, US
Khatam, Bahman, Escondido California 92029, US
- (74) Smith, Gary John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
- (62) 05757549.0 / 1 774 830

(51) **H04R 25/02** (11) **2 645 747 A1**
H04R 29/00

- (25) En (26) En
- (21) 12161498.6 (22) 27.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Element mit Klebeoberfläche*
• *A member with an adhesive surface*
• *Élément ayant une surface adhésive*
- (71) GN Otometrics A/S, Hørskædden 9 Klovtofte, 2630 Taastrup, DK
- (72) Hartlev, Klaus, DK-4000 Roskilde, DK
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04R 29/00 → (51) **H04R 25/02**

(51) **H04S 3/00** (11) **2 645 748 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 12305356.3 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Decodieren von Stereolautsprecher-signalen aus einem Ambisonics-Audiosignal höherer Ordnung*
• *Method and apparatus for decoding stereo loudspeaker signals from a higher-order Ambisonics audio signal*
• *Procédé et appareil de décodage de signaux de haut-parleurs stéréo provenant d'un signal audio ambisonique d'ordre supérieur*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Keiler, Florian, 30161 Hannover, DE
Boehm, Johannes, 37081 Göttingen, DE
- (74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04S 3/00** (11) **2 645 749 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 13161624.5 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.03.2012 US 201261618047 P
17.12.2012 KR 20120147621 U
- (54) • *Audiovorrichtung und Verfahren zur Umwandlung eines Audiosignals davon*
• *Audio apparatus and method of converting audio signal thereof*
• *Appareil audio et procédé de conversion d'un signal audio associé*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Chon, Sang-bae, Gyeonggi-do, KR

- Kim, Sun-min, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Jeong-su, Gyeonggi-do, KR
- (74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04S 7/00** (11) **2 645 750 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 12162631.1 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Hörgerät mit einer Trägheitsmesseinheit*
• *A hearing device with an inertial measurement unit*
• *Appareil auditif pourvu d'une unité de mesure inertielle*
- (71) GN Store Nord A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
- (72) Christensen, Søren, DK-4070 Kirke Hyllinge, DK
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04W 4/02** (11) **2 645 751 A1**
H04W 64/00

- (25) Es (26) En
- (21) 11843621.1 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) ES 2011/070815 24.11.2011
- (87) WO 2012/069686 2012/22 31.05.2012
- (30) 24.11.2010 ES 201031727
04.03.2011 ES 201130294
14.07.2011 ES 201131196
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN MIT ERZEUGUNG VIRTUELLER RÄUME*
• *COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD INVOLVING THE CREATION OF VIRTUAL SPACES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION PAR CRÉATION D'ESPACES VIRTUELS*
- (71) Crambo, S.A., Avda. del Sol 11, 28850 Torrejón de Ardoz (Madrid), ES
Garcia Manchado, Nilo, Avda. del Sol 11, 28850 Torrejón de Ardoz, ES
- (72) GARCIA MANCHADO, Nilo, E-28850 Torrejón de Ardoz (Madrid), ES

(51) **H04W 4/02** (11) **2 645 752 A1**
H04L 29/08

- (25) En (26) En
- (21) 13154824.0 (22) 11.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.03.2012 JP 2012078637
- (54) • *Bordvorrichtung eines Fahrzeugs, Steuerungsverfahren dafür und Fernsteuersystem*
• *In-vehicle device, control method thereof, and remote control system*
• *Dispositif embarqué, son procédé de commande et système de commande à distance*
- (71) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP
- (72) Nagai, Yasushi, Chiyoda-ku,, Tokyo 100-8220, JP
Shimizu, Atsushi, Chiyoda-ku,, Tokyo 100-8220, JP
Matsumoto, Takashi, Chiyoda-ku,, Tokyo 100-8220, JP
Hirota, Takayuki, Saitama-shi,, Saitama 330-0081, JP

- Yamaguchi, Takashi, Saitama-shi,, Saitama 330-0081, JP
- Oohara, Yuji, Saitama-shi,, Saitama 330-0081, JP
- (74) Moore, Graeme Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H04W 4/02** (11) **2 645 753 A2**
H04W 8/22

- (25) En (26) En
- (21) 13173432.9 (22) 23.06.2005
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 24.06.2004 US 582663 P
- (54) • *System und Verfahren für Lokalisierungs-informationen, um die Funkbetriebsparameter in einem Endgerät zu ermitteln*
• *System and method for location information to determine the operation parameters of radio technology in a terminal*
• *Système et procédé d'informations de localisation pour déterminer les paramètres opérationnels radio d'un terminal*
- (71) Vringo Infrastructure Inc., 780 3rd Avenue, 15th Floor, New York, NY 10017, US
- (72) Jaakkola, Mikko, 35760 Lempää, FI
Orava, Pekko, 33200 Tampere, FI
Maattanen, Tuomas, 33900 Tampere, FI
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
- (62) 05754686.3 / 1 767 009

H04W 4/02 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 4/08** (11) **2 645 754 A1**
H04W 36/00 **H04W 12/08**

- (25) En (26) En
- (21) 12161945.6 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Vertrauenbasiertes system und Verfahren zur Durchführung einer Übergabe von einer Quellbasisstation an eine Zielbasisstation*
• *Trust based system and method for performing a handover from a source base station to a target base station*
• *Système et procédé basés sur foi pour effectuer un transfert d'une station de base source à une station de base cible*
- (71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
- (84) FR
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) Bonneville, Hervé, 35708 RENNES Cedex 7, FR
- Khanfouci, Mourad, 35708 RENNES Cedex 7, FR
- (74) Mailliet, Alain, Cabinet Le Guen Mailliet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04W 4/14 → (51) **H04W 8/18**

(51) **H04W 4/16** (11) **2 645 755 A1**
H04M 3/42

- (25) Zh (26) En
- (21) 11865976.2 (22) 30.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/076718 30.06.2011
- (87) WO 2012/159313 2012/48 29.11.2012
- (54) • *VERFAHREN, NETZWERKSCHALTUNGSRICHTUNG UND BENUTZERENDGERÄT ZUR BEREITSTELLUNG VON RUFDIENSTEN*
- *METHOD, NETWORK SWITCHING DEVICE AND USER TERMINAL FOR PROVIDING CALL SERVICES*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF DE COMMUTATION DE RÉSEAU ET TERMINAL UTILISATEUR POUR FOURNIR DES SERVICES D'APPEL*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) SHEN, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04W 4/20 → (51) **G06N 5/04**

H04W 4/24 → (51) **G06F 13/20**

H04W 4/24 → (51) **H04W 28/00**

H04W 4/26 → (51) **H04W 12/12**

- (51) **H04W 8/00** (11) **2 645 756 A2**
- H04W 72/12** H04L 29/08
- (25) En (26) En
- (21) 13174032.6 (22) 07.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.07.2010 US 362002 P
- 11.03.2011 US 201113046157
- (54) • *Hybride Peer-Erkennungsmodi*
- *Hybrid modes for peer discovery*
- *Modes hybrides pour découverte de pairs*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Mallik, Siddhartha, San Diego, CA 92121-1714, US
- Palanki, Ravi, San Diego, CA 92121-1714, US
- Malladi, Durga Prasad, San Diego, CA 92121-1714, US
- Bhushan, Naga, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Hohgardt, Martin, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 11733751.9 / 2 591 619

- (51) **H04W 8/18** (11) **2 645 757 A1**
- H04W 4/14** **G09F 19/00**
- (25) Ru (26) En
- (21) 10859591.9 (22) 13.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) RU 2010/000747 13.12.2010
- (87) WO 2012/064214 2012/20 18.05.2012
- (30) 10.11.2010 RU 2010145863
- 10.11.2010 RU 2010145950
- (54) • *VERFAHREN ZUM ANZEIGEN VON WERBUNG UND SYSTEM ZU SEINER IMPLEMENTIERUNG*
- *METHOD FOR DISPLAYING AN ADVERTISEMENT AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING SAME*
- *PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'UNE PUBLICITÉ ET SYSTÈME DE MISE EN ŒUVRE*
- (71) Limited Liability Company "Eyeline Communications CIS", Ul. Mussy Dzhaliya 3/1 Ofis 323, Novosibirsk 630055, RU

- (72) GUMIROV, Vitaliy Shamilovich, Novosibirsk 630058, RU
 - MATYUKOV, Petr Yurievich, Berdsk 633000, RU
 - (74) Bucher, Ralf Christian, Patentanwalt Alte Landstrasse 23, 85521 Ottobrunn, DE
-
- (51) **H04W 8/22** (11) **2 645 758 A1**
 - (25) Zh (26) En
 - (21) 11828099.9 (22) 26.09.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) CN 2011/080174 26.09.2011
 - (87) WO 2012/041203 2012/14 05.04.2012
 - (30) 30.09.2010 CN 201010500482
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DATENÜBERTRAGUNG*
 - *METHOD AND DEVICE FOR DATA TRANSMISSION*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
 - (71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN
 - (72) FENG, Yuan, Beijing 100191, CN
 - ZHAO, Yi, Beijing 100191, CN
 - QUAN, Haiyang, Beijing 100191, CN
 - ZHAO, Rui, Beijing 100191, CN
 - FANG, Jiayi, Beijing 100191, CN
 - (74) Lantos, Mihaly, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

H04W 8/22 → (51) **H04W 4/02**

- (51) **H04W 8/24** (11) **2 645 759 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13161859.7 (22) 29.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.03.2012 KR 20120033229
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einrichten einer Schnittstelle in einem mobilen Endgerät*
- *Apparatus and method for setting up an interface in mobile terminal*
- *Appareil et procédé d'établissement d'une interface dans un terminal mobile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Park, Seung-Kwon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- Kim, Hyun-Soo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04W 8/24 → (51) **H04W 48/00**

H04W 12/02 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/08 → (51) **H04W 4/08**

H04W 12/08 → (51) **H04W 48/00**

- (51) **H04W 12/12** (11) **2 645 760 A1**
- H04W 4/26**
- (25) En (26) En
- (21) 12360025.6 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Ermittlung der Datennutzung durch eine vertrauenswürdige Anwendung*

- *Collecting of Data Usage using a trusted application*
- *Collection de données d'utilisation par une application fiable*
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Casati, Alessio, West Molesey, Surrey KT8 1NT, GB
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Ltd Intellectual Property Business Group Christchurch Way Greenwich, London SE10 0AG, GB

H04W 16/04 → (51) **H04W 52/24**

H04W 16/28 → (51) **H04W 24/10**

H04W 16/32 → (51) **H04W 72/08**

H04W 24/00 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04W 24/04** (11) **2 645 761 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13161095.8 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.03.2012 US 201213435500
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Spektralabtastung in einem Netzwerk*
- *Methods and apparatus for spectral scanning within a network*
- *Procédés et appareil pour balayage spectral dans un réseau*
- (71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
- (72) Huang, Liang-Jong, Pleasanton, CA 94566, US
- Law, Lap Kong, Dublin, CA 94568, US
- (74) Moulin, Bénédicte, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04W 24/04 → (51) **H04W 56/00**

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 645 762 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11828097.3 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/080170 26.09.2011
- (87) WO 2012/041201 2012/14 05.04.2012
- (30) 29.09.2010 CN 201010299887
- (54) • *PHR-VERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM TRÄGER-AGGREGATIONSSYSTEM*
- *PHR PROCESSING METHOD AND DEVICE IN CARRIER AGGREGATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PHR DANS UN SYSTÈME D'AGRÉGATION DE PORTEUSE*
- (71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN
- (72) Xu, Fangli, Beijing 100191, CN
- Zhao, Yali, Beijing 100191, CN
- (74) Lantos, Mihaly, DANUBIA Patent and Law Office LLC POB 198, 1368 Budapest, HU

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 645 763 A1**
- H04J 1/00** **H04J 11/00**
- H04J 99/00** **H04L 27/01**
- H04W 16/28**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11843539.5 (22) 18.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/076686 18.11.2011
(87) WO 2012/070497 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 JP 2010263657
(54) • *ENDGERÄT, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *TERMINAL DEVICE, BASE STATION DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF TERMINAL, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) NOGAMI, Toshizo, Osaka 545-8522, JP
SHIMEZAWA, Kazuyuki, Osaka 545-8522, JP
AIBA, Tatsushi, Osaka 545-8522, JP
SUZUKI, Shoichi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **H04W 28/00** (11) **2 645 764 A1**
H04W 4/24
(25) Zh (26) En
(21) 11850664.1 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/083662 08.12.2011
(87) WO 2012/083795 2012/26 28.06.2012
(30) 21.12.2010 CN 201010613170
(54) • *DIENSTSTEUERUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
• *SERVICE CONTROL METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE CONTRÔLE DE SERVICE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HU, Yusheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
QIAO, Weihua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **H04W 28/02** (11) **2 645 765 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11843274.9 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/078542 17.08.2011
(87) WO 2012/068909 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 CN 201010560244
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER NETZWERKVERWALTUNG AUF BASIS EINER DÜNNEN DRAHTLOSEN ZUGANGSPUNKTARCHITEKTUR*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING NETWORK MANAGEMENT BASED ON THIN WIRELESS ACCESS POINT ARCHITECTURE*
• *PROCÉDÉ ET UN SYSTÈME DE MISE EN UVRE D'UNE GESTION DE RÉSEAU BASÉE SUR UNE ARCHITECTURE DE POINT D'ACCÈS (AP) SANS FIL ALLÉGÉ*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XIANG, Xingguo, Guangdong 518057, CN
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **H04W 28/02** (11) **2 645 766 A1**
(25) En (26) En
(21) 12161314.5 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System und Verfahren für die hybride Telekommunikation*
• *A system and method for hybrid telecommunication*
• *Système et un procédé de télécommunication hybride*
- (71) Tata Consultancy Services Ltd., Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point, Mumbai 400 021, Maharashtra, IN
(72) Bidare, Prasanna, 560 070 Karnataka, IN
(74) Goodman, Simon John Nye, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- H04W 28/04** → (51) **H04J 11/00**
-
- (51) **H04W 28/06** (11) **2 645 767 A2**
H04W 36/00
(25) En (26) En
(21) 13169916.7 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 30.04.2010 US 330179 P
28.04.2011 US 201113096458
28.04.2011 US 201113096473
28.04.2011 US 201113096700
(54) • *Austausch von Daten im Zusammenhang mit einer Kommunikationssitzung innerhalb eines Kommunikationssystems*
• *Exchanging Data Associated with a Communication Session within a Communications System*
• *Échange de données associées à une session de communication dans un système de communications*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Lin, James, M., San Diego, CA California 92121, US
Santhanam, Arvind V., San Diego, CA California 92121, US
Barrientos, Alejandro, San Diego, CA California 92121, US
George, Thomas, San Diego, CA California 92121, US
(74) Reedy, Orraith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 11719420.9 / 2 564 625
-
- (51) **H04W 28/08** (11) **2 645 768 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11852225.9 (22) 30.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/085043 30.12.2011
(87) WO 2012/089160 2012/27 05.07.2012
(30) 31.12.2010 CN 201010624348
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG EINER ÜBERTRAGUNGSBANDBREITE ZWISCHEN VERSCHIEDENEN SYSTEMEN*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR SHARING TRANSMISSION BANDWIDTH AMONG DIFFERENT SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DESTINÉS À PARTAGER LA BANDE PASSANTE DE TRANSMISSION ENTRE DIFFÉRENTS SYSTÈMES*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
-
- (51) **H04W 28/08** (11) **2 645 769 A1**
(25) En (26) En
(21) 12360027.2 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Lastenbalancierung*
• *Load balancing*
• *Équilibrage de charge*
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Palat, Sudeep K., Swindon, Wiltshire, SN5 6EE, GB
(74) Lim, Seau S., Swindon, Wiltshire, SN1 4GU, GB
(74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB
-
- (51) **H04W 28/16** (11) **2 645 770 A2**
(25) En (26) En
(21) 13158299.1 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.03.2012 IN MU08092012
(54) • *System und Verfahren zur Verbesserung von Lebenszeit und Durchsatz in einem verteilten drahtlosen Netzwerk*
• *A system and method for enhancing lifetime and throughput in a distributed wireless network*
• *Système et procédé permettant d'améliorer la durée de vie et le rendement dans un réseau sans fil distribué*
- (71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point Maharashtra, 400021 Mumbai, IN
(72) Rath, Hemant Kumar, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
Bhattachar, Rajan Mindigal Alasingara, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
Simha, Anantha, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
Purushothaman, Balamuralidhar, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **H04W 36/00** (11) **2 645 771 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11852991.6 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/083812 12.12.2011
(87) WO 2012/089008 2012/27 05.07.2012
(30) 29.12.2010 CN 201010612074
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR NACHBARSCHAFTSUMSCHALTUNG*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR SWITCHING NEIGHBORHOOD*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR UNE COMMUTATION DE VOISINAGE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) XIONG, Liqun, Guangdong 518129, CN
JI, Jiagang, Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 645 772 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162496.9 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Messungen von Nachbarzellen*
• *Neighboring cell measurements*
• *Mesures de cellules voisines*
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Quates, CH
(72) Palenius, Torgny, SE-246 57 LUND, SE
Arunachalam, Jagadeesh, SE-212 24 MALMÖ, IN
Junno, Tobias, SE-226 39 LUND, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 645 773 A1**
(25) En (26) En
(21) 12360024.9 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verwaltung einer Übergabe*
• *Managing handover*
• *Transfert de gestion*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Worrall, Chandrika K., Newbury Berkshire RG14 6SN, GB
Palat, Sudeep K., Grange Park Swindon SN5 6EE, GB
(74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 645 774 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12734672.4 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/070192 10.01.2012
(87) WO 2012/094989 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 CN 201110004406
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FREIGABE KONTEXTBEZOGENER RESSOURCEN VON BENUTZERVORRICHTUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR RELEASING CONTEXT RELATED RESOURCES OF USER EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE LIBÉRATION DE RESSOURCES RELATIVES AU CONTEXTE D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Tao, Guangdong 518129, CN
LIN, Bo, Guangdong 518129, CN
ZHOU, Zheng, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 645 775 A2**
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 13159608.2 (22) 15.03.2013

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

BA ME

- (30) 30.03.2012 JP 2012082815
(54) • *Kommunikationsvorrichtung*
• *Communication device*
• *Dispositif de communication*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
(72) Suzuki, Takanobu, Nagoya Aichi 467-8562, JP
Asakura, Hirotaka, Nagoya Aichi 467-8562, JP
Matsuda, Munehisa, Nagoya Aichi 467-8562, JP
Tanaka, Satoshi, Nagoya Aichi 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 645 776 A1**
(25) En (26) En
(21) 13167526.6 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 17.08.2010 US 374534 P
07.07.2011 US 201113178441
(54) • *Änderung der Primärzelle während der Trägeraggregation*
• *Change of Primary Cell During Carrier Aggregation*
• *Changement de cellule primaire pendant une agrégation de porteuse*

- (71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) Hiddink, Gerrit, W., 3581 XH Utrecht, NL
Narasimha, Murall, Lake Zurich, IL Illinois 60047, US
Nory, Ravikiran, Buffalo Grove, IL Illinois 60089, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 11746341.4 / 2 606 674

H04W 36/00 → (51) **H04W 4/08**

H04W 36/00 → (51) **H04W 28/06**

- (51) **H04W 36/12** (11) **2 645 777 A1**
H04W 36/32 **H04L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 12250088.7 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Gateway-Neuauwahl*
• *Gateway reselection*
• *Resélection de passerelle*
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Chan, Robin, BT Group Legal Intellectual Property Department PP:C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04W 36/32 → (51) **H04W 36/12**

- (51) **H04W 48/00** (11) **2 645 778 A1**
H04W 8/24 **H04W 12/08**
(25) En (26) En
(21) 13161169.1 (22) 26.03.2013

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

BA ME

- (30) 29.03.2012 IN CH12152012
(54) • *Verfahren und System zur automatisierten Bereitstellung einer drahtlosen Vorrichtung*
• *System and method for automated provisioning of a wireless device*
• *Système et procédé pour la fourniture sécurisée d'un dispositif sans fil*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Kekan, Kedar Valmik, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
Grubis, Matthew George, Milwaukee, WI Wisconsin 53223, US
Pekarske, Matthew Richard, Milwaukee, WI Wisconsin 53223, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **H04W 48/08** (11) **2 645 779 A1**
H04W 7/08

- (25) Zh (26) En
(21) 11854388.3 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/084788 28.12.2011
(87) WO 2012/089118 2012/27 05.07.2012
(30) 28.12.2010 CN 201010623123

- (54) • *NETZWERKZUGRIFFSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *NETWORK ACCESS METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ACCÈS À UN RÉSEAU*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SHU, Bing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04W 48/08 → (51) **H04W 76/02**

- (51) **H04W 48/14** (11) **2 645 780 A1**
(25) En (26) En
(21) 12250085.3 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zugangspunkterkennung*
• *Access point detection*
• *Détection de point d'accès*
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Chan, Robin, BT Group Legal Intellectual Property Department PP:C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04W 48/16** (11) **2 645 781 A2**
H04W 92/18 **H04W 52/02**

- (25) Ko (26) En
(21) 11851251.6 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/010067 23.12.2011

- (87) WO 2012/087078 2012/26 28.06.2012
(88) 27.09.2012
(30) 24.12.2010 US 201061427156 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON INHALTEN IN EINEM WI-FI-DIREKTKOMMUNIKATIONSSCHEMA*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROTECTING CONTENT IN A WI-FI DIRECT COMMUNICATION SCHEME*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PROTÉGER UN CONTENU DANS UN SCHEMA DE COMMUNICATION DIRECTE WIFI*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) JEONG, Jin-Woo, Seoul 151-080, KR
VERMA, Lochan, Seoul 150-797, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04W 48/16** (11) **2 645 782 A1**
H04J 11/00
(25) En (26) En
(21) 12162785.5 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Trägererkennung und parallele GSM-Zellensuche in multimodalen Endgeräten*
• *Carrier detection and parallel GSM cell search in multimode terminals*
• *Détection de porteuse et recherche de cellules GSM parallèles dans des terminaux multimodes*
- (71) ST-Ericsson SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Jacob, Naveen, 686023 Kerala, IN
Das, Sajal Kumar, 560037 Bangalore, IN
Jandial, Ravi, 560075 Bangalore, IN
Kuruwila, Ivine, 686575 Kerala, IN
(74) Gray, Peter John Bracey, Thompson Gray LLP 25 Southampton Buildings, London Greater London WC2A 1AL, GB

- (51) **H04W 48/16** (11) **2 645 783 A1**
(25) En (26) En
(21) 12250086.1 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Zugangspunkterkennung*
• *Access point detection*
• *Détection de point d'accès*
- (71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Chan, Robin, BT Group Legal Intellectual Property Department PP:C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04W 48/16 → (51) **H04W 76/02**

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 645 784 A1**
H04W 88/06
(25) En (26) En
(21) 13161207.9 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.03.2012 ES 201230451
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ermöglichen von Hochgeschwindigkeitskommunikationsdiensten in einem Mehrfach-Technologie-Funknetzwerk*

- munikationsdiensten in einem Mehrfach-Technologie-Funknetzwerk*
• *Method and device for enabling high-speed communication services in multi-technology wireless network*
• *Procédé et dispositif pour activer des services de communication à grande vitesse dans un réseau sans fil multi-technologies*
- (71) Vodafone IP Licensing Limited, Vodafone House The Connection, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
Vodafone Espana, Avda. de Europa 1 Parque Empresarial La Moraleja, 28108 Madrid, ES
(84) ES
(72) De Pasquale, Andrea, 28108 Madrid, ES
Dominguez Romero, Francisco Javier, 28108 Madrid, ES
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 645 785 A1**
(25) En (26) En
(21) 13161303.6 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.03.2012 ES 201230473
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen für das Zuweisen von PS-Verkehr in einem drahtlosen Mehrfach-Technologie-Kommunikationsnetzwerk*
• *Method and devices for allocating ps traffic in a multi-technology wireless communication network*
• *Procédé et dispositifs pour l'attribution de trafic ps dans un réseau de communication sans fil multi-technologies*
- (71) Vodafone IP Licensing Limited, Vodafone House The Connection, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
Vodafone Espana, Avda. de Europa 1 Parque Empresarial La Moraleja, 28108 Madrid, ES
(84) ES
(72) De Pasquale, Andrea, 28108 Madrid, ES
Dominguez Romero, Francisco Javier, 28108 Madrid, ES
Alves, Ricardo Jose Monteiro, 28108 Madrid, ES
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04W 52/02 → (51) **H04W 48/16**

- (51) **H04W 52/14** (11) **2 645 786 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11842593.3 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2011/081041 20.10.2011
(87) WO 2012/068934 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 CN 201010557136
(54) • *VERFAHREN UND BASISSTATION ZUR ANPASSUNG EINER UPLINK-ZUWEISUNG IN EINEM PHYSISCHEN DOWNLINK-STEUERKANAL EINER BENUTZERVORRICHTUNG*
• *METHOD AND BASE STATION FOR ADJUSTING UPLINK GRANT PHYSICAL DOWNLINK CONTROL CHANNEL OF UE*
• *PROCÉDÉ ET STATION DE BASE POUR ADAPTER UN CANAL DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE PHYSIQUE D'ACCORD DE LIAISON MONTANTE D'UN UE*

- (71) China Mobile Communications Corporation, 29, Jinrong Ave. Xicheng District, Beijing 100032, CN
(72) JIANG, Dajie, Beijing 100032, CN
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **H04W 52/16** (11) **2 645 787 A2**
H04W 52/26
(25) En (26) En
(21) 12275149.8 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.03.2012 KR 20120032870
(54) • *Tragbarer Router mit variabler Wi-Fi-Übertragungsleistung und Verfahren zur Reduzierung des Stromverbrauchs dafür*
• *Portable router with variable wi-fi transmission power, and method of reducing power consumption thereof*
• *Routeur portable avec puissance de transmission wi-fi variable et procédé de réduction de la consommation d'énergie associée*
- (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan3-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon, Gyeonggi-Do, KR
(72) Park, Young Seo, Gyeonggi-do, KR
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

- (51) **H04W 52/18** (11) **2 645 788 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11843756.5 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/082605 22.11.2011
(87) WO 2012/068983 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 CN 201010554295
(54) • *LEISTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EINEN PHYSIKALISCHEN UPLINK-STEUERUNGSKANAL*
• *POWER CONTROL METHOD AND DEVICE FOR PHYSICAL UPLINK CONTROL CHANNEL*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PUISSANCE ET DISPOSITIF POUR CANAL DE COMMANDE MONTANTE PHYSIQUE*
- (71) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., No. 29, Xueyuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN
(72) GAO, Xuejuan, Beijing 100083, CN
SHEN, Zukang, Beijing 100083, CN
PAN, Xueming, Beijing 100083, CN
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (51) **H04W 52/24** (11) **2 645 789 A2**
H04W 16/04
(25) Ko (26) En
(21) 11843343.2 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/009005 24.11.2011
(87) WO 2012/070877 2012/22 31.05.2012
(88) 19.07.2012
(30) 24.11.2010 KR 20100117276
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER SENDELEISTUNG EINER BASISSTATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE TRANSMISSION*

POWER OF A BASE STATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE LA PUISSANCE D'ÉMISSION D'UNE STATION DE BASE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
Postech Academy-industry Foundation, Pohang University of Science and Technology San 31, Hyoja-dong Nam-gu Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-784, KR

(72) LIM, Chae Gwon, Seoul 135-841, KR
SUH, Young Joo, Pohang-si Gyeong-sangbuk-do 790-751, KR

CHOI, Sung Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
BAE, Beom Sik, Suwon-si Gyeonggi-do 443-400, KR
CHO, Song Yean, Seoul 156-700, KR
KIM, Dong Wook, Pohang-si Gyeong-sangbuk-do 790-784, KR
LEE, Jeong Yoon, Pohang-si Gyeong-sangbuk-do 790-784, KR
LIM, Wan Seon, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-784, KR
JUNG, Kyoung Hak, Pohang-si Gyeong-sangbuk-do 790-784, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04W 52/24 → (51) **H04B 7/005**

H04W 52/26 → (51) **H04W 52/16**

H04W 52/36 → (51) **H04B 7/005**

(51) **H04W 56/00** (11) **2 645 790 A2**
(25) En (26) En
(21) 13001441.8 (22) 20.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.03.2012 US 201261617607 P
11.03.2013 US 201361776725 P
15.03.2013 US 201313836267

(54) • *Sitzungswiederherstellung nach Netzwerkkoodinator- oder AP-Neustart*
• *Session recovery after network coordinator or AP restart*
• *Récupération de session après redémarrage de coordinateur et AP réseau*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Wong, Chiu Ngok Eric, San Jose, CA 95130, US
Fischer, Matthew James, Mountain View, CA 94040, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04W 56/00** (11) **2 645 791 A2**
(25) En (26) En
(21) 13161025.5 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 US 201261617681 P
09.05.2012 US 201261644454 P
13.03.2013 US 201313798212

(54) • *Verfahren zum Verhindern einer Direktzugriffsreaktionskollision*
• *Method of preventing random access response collision*

• *Procédé de prévention de collision de réponse d'accès aléatoire*

(71) Acer Incorporated, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW
(72) Ye, Shiang-Rung, New Taipei City 221, TW
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04W 56/00** (11) **2 645 792 A2**
(25) En (26) En
(21) 13161646.8 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.03.2012 US 201261617681 P
09.05.2012 US 201261644454 P
27.03.2013 US 201313851944

(54) • *Verfahren zum Empfangen einer Direktzugriffsreaktion*
• *Method of random access response reception*
• *Procédé de réception de réponse d'accès aléatoire*

(71) Acer Incorporated, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW
(72) Ye, Shiang-Rung, New Taipei City 221, TW
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04W 56/00** (11) **2 645 793 A2**
H04W 72/04 **H04W 24/04**

(25) En (26) En
(21) 13172303.3 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 22.04.2009 PCT/CN2009/071411
23.06.2009 CN 200910152301

(54) • *Verarbeitungsverfahren von Funkverbindungsfehlern und Benutzergerät*
• *Radio link failure processing method and user equipment*
• *Procédé de traitement de défaillance de liaison radio et équipement utilisateur*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Chen, Dong, 518129 Shenzhen, CN
Ma, Jie, 518129 Shenzhen, CN
Wang, Shukun, 518129 Shenzhen, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(62) 10766612.5 / 2 416 612

H04W 64/00 → (51) **H04W 4/02**

(51) **H04W 72/04** (11) **2 645 794 A1**
H04W 72/08 **H04W 84/18**

(25) En (26) En
(21) 12197732.6 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.03.2012 JP 2012062854

(54) • *Gateway-Vorrichtung, Knotenvorrichtung, Kommunikationssystem, Steuerverfahren und Computerprogramm*
• *Gateway apparatus, node apparatus, communication system, control method and computer program*
• *Appareil de passerelle, appareil de nœud, système de communication, procédé de commande et programme informatique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nagata, Nami, Kanagawa, 211-8588, JP
Ibuki, Jun, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 72/04 → (51) **H04J 11/00**

H04W 72/04 → (51) **H04W 56/00**

(51) **H04W 72/08** (11) **2 645 795 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11828083.3 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/080038 22.09.2011
(87) WO 2012/041187 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 CN 201010293295

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERFERENZINFORMATIONSVERRARBEITUNG*
• *INTERFERENCE INFORMATION PROCESSING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS D'INTERFÉRENCE*

(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN
(72) Yan, Nan, Beijing 100191, CN
Li, Haitao, Beijing 100191, CN
(74) Lantos, Mihaly, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

(51) **H04W 72/08** (11) **2 645 796 A1**
H04W 16/32 **H04W 84/10**

(25) Ja (26) En
(21) 11843834.0 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/074423 24.10.2011
(87) WO 2012/070345 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 JP 2010263948

(54) • *BASISSTATION UND VERFAHREN DAFÜR*
• *BASE STATION AND METHOD*
• *STATION DE BASE ET PROCÉDÉ*

(71) NTT DOCOMO, Inc., 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) OOKUBO, Naoto, Tokyo 100-6150, JP
KIYOSHIMA, Kohei, Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
ABETA, Sadayuki, Tokyo 100-6150, JP
OKAMOTO, Takeshi, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 72/08** (11) **2 645 797 A2**
(25) En (26) En
(21) 13001480.6 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.03.2012 US 201213429665

(54) • *Kommunikationsvorrichtung mit selektiver Spektrumszuweisung und dazugehörige Verfahren*
• *Communication device with selective spectrum assignment and related methods*

- *Dispositif de communication avec attribution sélective de spectre et procédés associés*
- (71) HARRIS CORPORATION, 1025 West Nasa Boulevard MS-A111, Melbourne, FL 32919, US
- (72) Nieto, John Wesley, Rochester, NY 14610, US
- Furman, William Nelson, Fairport, NY 14450, US
- Koski, Eric Norman, Fairport, NY 14450, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 72/08 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 72/10** (11) **2 645 798 A1**
(25) En (26) En
(21) 12161933.2 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Planungsverfahren in einem mobilen Telekommunikationssystem*
• *Scheduling method in a mobile telecommunication system*
• *Rocédé de planifications dans un système de télécommunications mobile*
- (71) Telefónica Germany GmbH & Co. OHG, Georg-Brauchle-Ring 23-25, 80992 München, DE
- (72) Müllner, Robert, 81479 München, DE
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 645 799 A1**
(25) En (26) En
(21) 12161202.2 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorhersagbare EUL-Planung basierend auf dem Dienstbewusstsein*
• *Predictive EUL scheduling based on service awareness*
• *Planification EUL prédictive sur la base de la connaissance de services*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Kim, Seungtae, 171 44 SOLNA, SE
- Skarve, Martin, 182 47 ENEBYBERG, SE
- Lundkvist, Karl-Johan, 11731 Stockholm, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 645 800 A1**
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 13174017.7 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 23.04.2009 EP 09005727
29.10.2009 EP 09013642

- (54) • *Logisches Kanalpriorisierungsverfahren zur Erzeugung von mehrfachen Uplink-Transportblöcken*
• *Logical Channel Prioritization Procedure for Generating Multiple Uplink Transport Blocks*
• *Procédure de priorisation de canal logique pour générer plusieurs blocs de transport de liaison montante*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Löhr, Joachim, 63225 Langen, DE
- Aoyama, Takahisa, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- Feuersänger, Martin, 63225 Langen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 10712364.8 / 2 422 564

H04W 72/12 → (51) **H04W 8/00****H04W 72/14** → (51) **H04B 7/005****H04W 74/00** → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 645 801 A1**
H04W 84/12
(25) En (26) En
(21) 12250075.4 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Dynamisches Festlegen von Übertragungszeit in einem wettbewerb-basierten Funk-system*
• *Dynamic setting of transmisison time in a contention based wireless sytsem*
• *Réglage dynamique du temps de transmission dans un système sans fils basé sur la contention*
- (71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Chan, Robin, BT Group Legal Intellectual Property Department PP:C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04W 74/08 → (51) **H04W 48/08**

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 645 802 A1**
H04W 48/08 **H04W 48/16**
(25) Ja (26) En
(21) 11843645.0 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/006565 25.11.2011
(87) WO 2012/070248 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 JP 2010262410

- (54) • *KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG DER VERBINDUNG MIT EINER ZELLE*
• *COMMUNICATION TERMINAL DEVICE AND METHOD OF RECONNECTING WITH CELL*
• *DISPOSITIF DE TERMINAL DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE RECONNECTION À UNE CELLULE*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SEKI, Yuta, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 645 803 A1**
(25) En (26) En
(21) 12161620.5 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *ENB-Speicherung der RRC-Konfigurationsinformation an einer anderen Netzwerk-komponente*
• *ENB storing RRC configuration information at another network component*
• *ENB stockant des informations de configuration RRC au niveau d'un autre composant de réseau*
- (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
- (72) Rayavarapu, Venkata Ratnakar Rao, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 645 804 A1**
(25) En (26) En
(21) 12161622.1 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wiederherstellung der suspendierten RRC-Verbindung an einer anderen ENB*
• *Re-establishment of suspended RRC connection at a different ENB*
• *Rétablissement d'une connexion RRC suspendue à un ENB différent*
- (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
- (72) Rayavarapu, Venkata Ratnakar Rao, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 645 805 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13154567.5 (22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.03.2012 CN 201210089864
- (54) • *Verfahren und Terminal zur Wiederherstellung einer Funkressourcensteuer-verbinding RRC*
• *Radio resource control connection reestablishment method and terminal*
• *Procédé et appareil de rétablissement de connexion de gestion des ressources radio rrc*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Li, Dui, 518129 Shenzhen, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 645 806 A1**
(25) En (26) En
(21) 12161618.9 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *UE-Präferenzanzeige für Aufhängung*
• *Ue preference indicator for suspension*
• *Indicateur de préférence UE pour une suspension*
- (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
- (72) Rayavarapu, Venkata Ratnakar Rao, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04W 76/04** (11) **2 645 807 A1**
(25) En (26) En
(21) 12290115.0 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur RRC Sta-
tussynchronisation in einem drahtlosen
Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for RRC state
synchronization in a wireless communi-
cation system*
• *Appareil et procédé pour la synchronisa-
tion d'état RRC dans un système de
communication sans fil*

(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US
Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) Baglin, Matthieu, 31047 Toulouse Cedex 1,
FR
Gunawan, Suryaminjata, Austin, TX 78730,
US
Li, Jamie J., Austin, TX 78730, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04W 76/04** (11) **2 645 808 A1**
(25) En (26) En
(21) 12360023.1 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Mehrflusssystem*
• *Multi-flow network*
• *Réseau à flux multiples*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
(72) Wong, Shin Horng, Chippenham, Wiltshire
SN15 3YB, GB
Dhingra, Vikas, Bangalore, Karnataka
560037, IN
(74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge
Street, Frome BA11 1BB, GB

(51) **H04W 76/06** (11) **2 645 809 A2**
(25) En (26) En
(21) 13173692.8 (22) 26.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 29.12.2007 CN 200710307869
(54) • *Ressourcenfreisetzungsverfahren, Kom-
munikationsausrüstung und Netzwerks-
system*
• *Resource release method, communication
equipment, and network system*
• *Procédé de libération de ressources,
équipement de communication et système
de réseau*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Bantian
Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129,
CN
(72) Ma, Jie, Shenzhen, CN
He, Chuanfeng, Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technolo-
gies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE
(62) 08870773.2 / 2 224 763

(51) **H04W 76/06** (11) **2 645 810 A2**
(25) En (26) En
(21) 13173694.4 (22) 26.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 29.12.2007 CN 200710307869

(54) • *Ressourcenfreisetzungsverfahren, Kom-
munikationsausrüstung und Netzwerks-
system*
• *Resource release method, communication
equipment, and network system*
• *Procédé de libération de ressources,
équipement de communication et système
de réseau*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Bantian
Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129,
CN
(72) Ma, Jie, Shenzhen, CN
He, Chuanfeng, Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technolo-
gies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE
(62) 08870773.2 / 2 224 763

H04W 84/10 → (51) **H04W 72/08**

H04W 84/18 → (51) **H04W 72/04**

H04W 88/02 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04W 88/04** (11) **2 645 811 A2**
(25) En (26) En
(21) 13159612.4 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.03.2012 JP 2012082816
(54) • *Kommunikationsvorrichtung*
• *Communication device*
• *Dispositif de communication*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi
467-8561, JP
(72) Suzuki, Takanobu, Nagoya, Aichi 467-8562,
JP
Asakura, Hirotsuka, Nagoya, Aichi 467-8562,
JP
Matsuda, Munehisa, Nagoya, Aichi 467-
8562, JP
Tanaka, Satoshi, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, et al, J A Kemp 14
South Square, Gray's Inn London WC1R
5JJ, GB

(51) **H04W 88/04** (11) **2 645 812 A2**
(25) En (26) En
(21) 13159613.2 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.03.2012 JP 2012082817
(54) • *Kommunikationsvorrichtung*
• *Communication device*
• *Dispositif de communication*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi
467-8561, JP
(72) Suzuki, Takanobu, Nagoya, Aichi 467-8562,
JP
Asakura, Hirotsuka, Nagoya, Aichi 467-8562,
JP
Matsuda, Munehisa, Nagoya, Aichi 467-
8562, JP
Tanaka, Satoshi, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, et al, J A Kemp 14
South Square, Gray's Inn London WC1R
5JJ, GB

H04W 92/18 → (51) **H04W 48/16**

H05B 3/40 → (51) **A41D 19/015**

H05B 6/02 → (51) **F01D 5/08**

(51) **H05B 6/06** (11) **2 645 813 A1**
A47J 39/00
(25) De (26) De
(21) 13160901.8 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.03.2012 DE 102012102575
(54) • *Verfahren und Induktionsgerätemodul
zum Erwärmen von Lebensmitteln*
• *Method and induction device module for
heating articles of food*
• *Procédé et dispositif modulaire à induc-
tion pour chauffer des aliments*

(71) HUPFER Metallwerke GmbH & Co. KG, Die-
selstrasse 20, 48653 Coesfeld, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung ver-
zichtet.*
*The inventors have agreed to waive their
entitlement to designation.*
*Les inventeurs ont renoncé à leur désigna-
tion.*
(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski -
Honke Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

(51) **H05B 6/12** (11) **2 645 814 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11842552.9 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/073057 06.10.2011
(87) WO 2012/070320 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 JP 2010259655
(54) • *INDUKTIONSHERD UND STEUER-
FAHREN DAFÜR*
• *INDUCTION HEATING COOKER AND
METHOD FOR CONTROLLING SAME*
• *TABLE DE CUISSON À INDUCTION ET
SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd.,
1728-1 Omaeda, Fukaya-shi, Saitama 369-
1295, JP

(72) SHINDOI, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
SHIKAI, Masahiro, Tokyo 100-8310, JP
SUMI, Kazuhiko, Tokyo 100-8310, JP
TAKESHITA, Miyuki, Tokyo 100-8310, JP
KINOSHITA, Hirokazu, Fukaya-shi Saitama
369-1295, JP
KAMEOKA, Kazuhiro, Fukaya-shi Saitama
369-1295, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

H05B 33/04 → (51) **B32B 7/12**

H05B 33/04 → (51) **C09J 163/00**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 645 815 A1**
(25) En (26) En
(21) 12161499.4 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *LED-Beleuchtungssystem*
• *LED lighting system*
• *Système d'éclairage à DEL*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) Van der Steen, Geert, W., 5600 AE Eind-
hoven, NL
Cornelissen, Wilm, 5600 AE Eindhoven, NL

Van Bodegraven, Tijmen, C., 5600 AE Eindhoven, NL
De Bruyker, Patrick, A.M., 5600 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 33/08** (11) **2 645 816 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162050.4 (22) 29.03.2012

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

BA ME
(54) • *LED-Treiber und Verfahren zur Ansteuerung von LEDs*
• *An LED driver and a method of driving LEDs*
• *Commande DEL et procédé de commande à DEL*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Van den Berg, Arjan, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
Chen, Jie, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **H05B 33/08** (11) **2 645 817 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162436.5 (22) 30.03.2012

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

BA ME
(54) • *Hochwirksamer induktorloser Offline-LED-Treiber*
• *High efficiency inductorless off-line LED Driver*
• *Circuit de commande à DEL hors ligne sans inducteur haute efficacité*

(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim, DE
(72) Zudrell-Koch, Stefan, 82110 Germering, DE
Knoedgen, Horst, 82110 Germering, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 645 818 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162644.4 (22) 30.03.2012

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

BA ME
(54) • *Schaltung zur Ansteuerung von LEDs*
• *A circuit for driving leds*
• *Circuit de commande de DEL*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Van den Berg, Arjan, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
Chen, Jie, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
Langeslag, Wilhelmus, Redhill, Surrey RH1 NY, GB
Blom, Anton, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
Groeneveld, Wouter, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **H05B 33/08** (11) **2 645 819 A1**
(25) En (26) En
(21) 12275097.9 (22) 25.06.2012

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

BA ME
(30) 30.03.2012 KR 20120032871

(54) • *Vorrichtung zur Ansteuerung einer lichtemittierenden Diode*
• *Light emitting diode driving apparatus*
• *Appareil de commande de diode électroluminescente*

(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan3-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon, Gyunggi-Do, KR
(72) Lee, Yeun Joong, Gyunggi-do, KR
Park, Deuk Hee, Gyunggi-do, KR
Cha, Sang Hyun, Gyunggi-do, KR
Lee, Chang Seok, Gyunggi-do, KR
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **H05B 33/08** (11) **2 645 820 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157806.4 (22) 05.03.2013

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

BA ME
(30) 28.03.2012 JP 2012074461

(54) • *Beleuchtungssteuerschaltung und Beleuchtungssteuervorrichtung*
• *Lighting control circuit and illumination control device*
• *Circuit de commande d'éclairage et dispositif de commande d'éclairage*

(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(72) Niino, Shingo, Kanagawa, 237-8510, JP
Ishida, Yasufumi, Kanagawa, 237-8510, JP
Koshino, Masashi, Kanagawa, 237-8510, JP
Kato, Toshiya, Kanagawa, 237-8510, JP
Yamazaki, Isao, Kanagawa, 237-8510, JP
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 645 821 A1**
(25) En (26) En
(21) 13159109.1 (22) 14.03.2013

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

BA ME
(30) 29.03.2012 JP 2012077607

(54) • *Markierungslampe und Markierungslampensystem*
• *Marker lamp and marker lamp system*
• *Lampe de marquage et système de lampe de marquage*

(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(72) Niino, Shingo, Kanagawa, 237-8510, JP
(74) Bokinge, Ole, et al, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H05B 33/08 → (51) **B60L 1/16**

H05B 33/08 → (51) **F21V 9/10**

H05B 33/08 → (51) **H02J 9/06**

H05B 33/08 → (51) **H02M 3/156**

H05B 33/10 → (51) **B32B 7/12**

(51) **H05B 33/14** (11) **2 645 822 A1**
(25) En (26) En
(21) 12161965.4 (22) 29.03.2012

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

BA ME

(54) • *Beleuchtungsvorrichtungen mit mindestens zwei organischen lumineszierenden Materialien*
• *Lighting device comprising at least two organic luminescent materials*
• *Dispositif d'éclairage comprenant au moins deux matériaux luminescents organiques*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) Van Bommel, Ties, 5600 AE Eindhoven, NL
Hikmet, Rifat Ata Mustafa, 5600 AE Eindhoven, NL
Wegh, Rene Theodorus, 5600 AE Eindhoven, NL

Peeters, Martinus Petrus Joseph, 5600 AE Eindhoven, NL
Van Dreumel, Gerardus Wilhelmus Gerbe, 5600 AE Eindhoven, NL
Casper, Lars Christian, 5600 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 33/14 → (51) **B32B 7/12**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 645 823 A1**
(25) En (26) En
(21) 13159981.3 (22) 19.03.2013

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

BA ME
(30) 21.03.2012 US 201213425520
(54) • *Dynamische Beleuchtung basierend auf der Aktivitätstyp*
• *Dynamic lighting based on activity type*
• *Eclairage dynamique basé sur le type d'activité*

(71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Thompson, Maria, Cheshire, CT 06410, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 645 824 A1**
(25) De (26) De
(21) 13161038.8 (22) 26.03.2013

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

BA ME
(30) 30.03.2012 DE 102012205226
(54) • *Verfahren zum Betreiben von Geräten in einem Beleuchtungssystem*
• *Method for operating devices in a lighting system*
• *Procédé de fonctionnement d'appareils dans un système d'éclairage*

(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Werner, Walter, 6850 Dornbirn, AT
Simma, Lukas, 6914 Hohenweiler, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H05H 1/34 → (51) **H05H 1/36**

(51) **H05H 1/36** (11) **2 645 825 A1**
H05H 1/34 **B23K 10/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13152493.6 (22) 24.01.2013

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

BA ME

(30) 27.03.2012 FR 1252702

- (54) • *Verfahren zur Steuerung der Ausschaltung des Lichtbogens von einem Lichtbogenbrenner*
• *Method of controlling the extinction of the electric arc of a plasma arc torch*
• *Procédé de contrôle de l'extinction de l'arc électrique d'une torche à plasma d'arc*

(71) AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) Renault, Thierry, 95640 MARINES, FR

(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **H05K 1/02** (11) **2 645 826 A2**

(25) En (26) En

(21) 13161527.0 (22) 28.03.2013

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

BA ME

(30) 29.03.2012 US 201213433388

- (54) • *Gedruckte Leiterplatte für Schaltungen mit hoher Amperezahl*
• *Printed wiring board (PWB) for high amperage circuits*
• *Carte de câblage imprimé (PWB) pour des circuits à intensité élevée*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Wavering, Jeffrey T., Rockford, IL Illinois 61109, US

Seidel, Rainer J., 86874 Tussenhausen, DE
Simper, Norbert J., 86657 Bissingen, DE
Maier, Josef, 86754 Munningen, DE
Wagner, Carl A., Beloit, WI Wisconsin 53511, US
Krenz, Michael, Roscoe, IL Illinois 61073, US

Foster, Michael William, Rockford, IL Illinois 61107, US

(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H05K 1/09 → (51) **C25D 7/06**

H05K 3/28 → (51) **H05K 3/40**

(51) **H05K 3/32** (11) **2 645 827 A1**
H05K 3/36 **H01L 23/00**
C09J 9/02

(25) En (26) En

(21) 13161298.8 (22) 27.03.2013

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

BA ME

(30) 27.03.2012 JP 2012072147

- (54) • *Verbindungsschicht, elektronisches Bauteil und Herstellungsverfahren*
• *Joining sheet, electronic component, and producing method thereof*
• *Feuille de jonction, composant électronique et procédé de production associé*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Ebe, Hirofumi, Osaka, 567-8680, JP
Furukawa, Yoshihiro, Osaka, 567-8680, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H05K 3/32 → (51) **H01L 21/60**

H05K 3/34 → (51) **H05K 3/40**

H05K 3/36 → (51) **H05K 3/32**

(51) **H05K 3/40** (11) **2 645 828 A2**
H05K 3/34

(25) Ko (26) En

(21) 11851669.9 (22) 23.12.2011

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

(86) KR 2011/010058 23.12.2011

(87) WO 2012/087073 2012/26 28.06.2012

(88) 27.09.2012

(30) 24.12.2010 KR 20100134543

31.05.2011 KR 20110052487

- (54) • *BESTÜCKTE LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PRINTED CIRCUIT BOARD AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) RYU, Sung Wuk, Seoul 100-714, KR

SHIM, Seong Bo, Seoul 100-714, KR

SHIN, Seung Yul, Seoul 100-714, KR

(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H05K 3/40** (11) **2 645 829 A2**
H05K 3/28

(25) Ko (26) En

(21) 11852118.6 (22) 23.12.2011

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

(86) KR 2011/010057 23.12.2011

(87) WO 2012/087072 2012/26 28.06.2012

(88) 11.10.2012

(30) 24.12.2010 KR 20100134546

24.12.2010 KR 20100134547

- (54) • *BESTÜCKTE LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PRINTED CIRCUIT BOARD AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) RYU, Sung Wuk, Seoul 100-714, KR

SHIM, Seong Bo, Seoul 100-714, KR

SHIN, Seung Yul, Seoul 100-714, KR

(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H05K 3/42** (11) **2 645 830 A1**
H05K 3/46 **C23C 18/20**

(25) En (26) En

(21) 12075035.1 (22) 29.03.2012

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

BA ME

- (54) • *Herstellungsverfahren für Schaltungen mit feinen Linien*
• *Method for manufacture of fine line circuitry*
• *Procédé de fabrication de circuit de ligne fine*

(71) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE

(72) Nichols, Richard, 12247 Berlin, DE

Jang, Don, 10587 Berlin, DE

Riebel, Harald, 13629 Berlin, DE

Brüning, Frank, Dr., 10437 Berlin, DE

(74) Wonnemann, Jörg, Atotech Deutschland GmbH Patent Management Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE

H05K 3/46 → (51) **H05K 3/42**

(51) **H05K 5/00** (11) **2 645 831 A1**

(25) De (26) De

(21) 12162376.3 (22) 30.03.2012

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

BA ME

- (54) • *Gehäuse für ein elektrisches Gerät, Verfahren zur Herstellung eines solchen Gehäuses, elektrisches Gerät mit einem solchen Gehäuse und Verwendung eines solchen Gehäuses für ein elektrisches Gerät*
• *Housing for an electrical device, method for producing such a housing, electrical device with such a housing and use of such a device for an electrical device*
• *Boîtier pour un appareil électrique, procédé de fabrication d'un tel boîtier, appareil électrique équipé d'un tel boîtier et utilisation d'un tel boîtier pour un appareil électrique*

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

(72) Hoffmann, Ingolf, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **H05K 5/00** (11) **2 645 832 A1**
F24C 7/08 **F24C 15/10**

(25) De (26) De

(21) 13159727.0 (22) 18.03.2013

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

BA ME

(30) 29.03.2012 ES 201230472

- (54) • *Hausgerätevorrichtung*
• *Domestic appliance*
• *Dispositif d'appareil ménager*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Arnal Valero, Adolfo, 50009 Zaragoza, ES

Ceamanos Gaya, Jesús, 50016 Zaragoza, ES

Llorente Gil, Sergio, 50009 Zaragoza, ES

Martin Gomez, Damaso, 20012 Zaragoza, ES

Palacios Tomas, Daniel, 50008 Zaragoza, ES

Pallares Zaera, Oscar, 50018 Zaragoza, ES

(51) **H05K 5/00** (11) **2 645 833 A1**
F24C 7/08 **F24C 15/10**

(25) De (26) De

(21) 13159733.8 (22) 18.03.2013

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

BA ME

(30) 29.03.2012 ES 201230469

- (54) • *Hausgerätevorrichtung*
• *Domestic appliance*
• *Dispositif d'appareil ménager*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Arnal Valero, Adolfo, 50009 Zaragoza, ES

Ceamanos Gaya, Jesús, 50016 Zaragoza, ES

Llorente Gil, Sergio, 50009 Zaragoza, ES

Martin Gomez, Damaso, 20012 Zaragoza, ES

Palacios Tomas, Daniel, 50008 Zaragoza, ES

Pallares Zaera, Oscar, 50018 Zaragoza, ES

- (51) **H05K 5/03** (11) **2 645 834 A1**
B60R 16/02 **H01R 13/52**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10860080.0 (22) 25.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/071055 25.11.2010
- (87) WO 2012/070140 2012/22 31.05.2012
- (54) • *GEHÄUSEABDECKUNG*
• *CASING COVER*
• *COUVERCLE DE BOÎTIER*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
- (72) SAKAMOTO, Yusuke, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
- SHIBA, Kenjiro, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **H05K 5/06** (11) **2 645 835 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13001520.9 (22) 25.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.03.2012 JP 2012073556
11.05.2012 JP 2012109294
- (54) • *Elektronische Vorrichtung und Befesti-
gungsstruktur*
• *Electronic apparatus and fixing structure*
• *Appareil électronique et structure de fixa-
tion*
- (71) JVC Kenwood Corporation, 12 Moriya-cho 3-
chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 221-0022, JP
- (72) Miyoshi, Sachiyo, Yokohama-shi, Kanagawa,
2210022, JP
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühl-
strasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H05K 7/14** (11) **2 645 836 A1**
H05K 7/20
- (25) En (26) En
- (21) 12290113.5 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Montageanordnung zur rechtwinkligen
Montage von Einsteckkarten*
• *Mounting arrangement for orthogonally
mounting plug-in cards*
• *Agencement pour le montage de cartes
enfichables à montage orthogonal*
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
- (72) Seitz, Reinhold Johannes, 91161 Hipoltstein,
DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düssel-
dorf, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 645 837 A1**
F16B 1/00 **F03G 7/06**
- (25) En (26) En
- (21) 12305368.8 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (54) • *Vorrichtung zum thermoelektrischen Wär-
meaustausch*
• *Device for thermoelectric heat exchange*
• *Dispositif d'échange de chaleur thermo-
électrique*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
- (72) Donnelly, Brian, Dublin 15, IE
- Jeffers, Nick, Dublin 15, IE
- (74) Shamsaei Far, Hassan, Alcatel Lucent 32
Avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 645 838 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13152680.8 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 26.03.2012 US 201213429691
- (54) • *Strukturanordnung für die Kaltplattenküh-
lung*
• *Structural assembly for cold plate cooling*
• *Ensemble structurel de refroidissement de
plaque froide*
- (71) Hamilton Sundstrand Space Systems Inter-
national, Inc., One Hamilton Road, Windsor
Locks, CT 06096, US
- (72) Zaffetti, Mark A., Suffield, CT Connecticut
06078, US
- Taddey, Edmund P., West Springfield 01089,
US
- (74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 645 839 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13160107.2 (22) 20.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 28.03.2012 US 201213432475
- (54) • *Flüssigkeitsgekühlte Elektronikanordnung,
die zur Verwendung eines elektrisch lei-
tenden Kühlmittels geeignet ist*
• *Liquid cooled electronics assembly
suitable to use electrically conductive
coolant*
• *Ensemble électronique refroidi par liquide
convenant pour l'utilisation de liquide de
refroidissement électriquement conduc-
teur*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052,
Troy, MI 48007, US
- (72) Brandenburg, Scott D., Kokomo, Indiana
46902, US
- Parker, Richard D., Tipton, Indiana 46072,
US
- Gerbsch, Erich W., Cicero, Indiana 46034,
US
- Eesley, Gary L., Kokomo, Indiana 46902, US
- Berlin, Carl W., West Lafayette, Indiana
47906, US
- (74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS
Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue
des Nations CS 65059 Villepinte, 95972
Roissy CDG Cedex, FR

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 645 840 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13161920.7 (22) 02.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.03.2012 US 201213436551
- (54) • *Exzentrisches Lüftergehäuse*
• *Eccentric fan housing*

- *Boîtier de ventilateur excentrique*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1
Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH
44124, US
- (72) Morris, Garron Koch, Mequon, Wisconsin
53092, US
- Weiss, Bruce William, Mequon, Wisconsin
53092, US
- Michalski, Robert Michael, Mequon,
Wisconsin 53092, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H05K 7/20 → (51) **B60H 1/00**

H05K 7/20 → (51) **B64D 37/34**

H05K 7/20 → (51) **H01L 23/473**

H05K 7/20 → (51) **H05K 7/14**

I.1(3)

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 580 909	(51) H04B 17/00	(11) 2 040 037 G01C 21/16	(51) G01C 21/28 G01C 17/38	(11) 2 199 009 B28D 5/00 B23K 26/40	(51) B23K 26/38 H01L 21/301
(11) 1 727 000 G03G 15/06	(51) G03G 15/04 G03G 15/02	(11) 2 042 856 A61B 5/00 G01N 21/17 G02B 6/36	(51) G01N 21/47 G01B 9/02 G02B 6/32 H04B 10/00	(11) 2 204 834	(51) H01H 71/24
(11) 1 767 887 F28D 1/03 F28D 7/00	(51) F28F 9/02 F25B 39/04	(11) 2 052 641 B65D 47/34	(51) A45D 34/00 B05B 11/00	(11) 2 209 276 H04L 27/34 H04L 1/00	(51) H04L 27/26 H03M 13/25 H04L 5/00
(11) 1 775 454 F02D 41/24	(51) F02D 41/40	(11) 2 055 842	(51) E02F 3/36	(11) 2 216 128 B23K 26/38 H01L 21/301	(51) B23K 26/00 B28D 5/00
(11) 1 798 838 G01R 31/36 H01M 10/48	(51) B25F 5/00 G01R 19/25 H03H 19/00	(11) 2 068 117	(51) G01C 15/02	(11) 2 219 423	(51) H05B 41/298
(11) 1 816 292 E05B 63/24 E05B 15/02	(51) E05C 9/18 E05B 47/00 E05B 17/00	(11) 2 070 710 B41J 2/21 G03G 15/20	(51) B41J 11/00 B29C 44/46	(11) 2 221 860 C08G 59/22 C09J 163/00 H01L 23/00	(51) C09J 5/00 C08G 59/68 G03F 7/038
(11) 1 837 973 G01R 31/36	(51) H02J 7/00	(11) 2 082 990	(51) B81B 1/00	(11) 2 228 659 G01R 23/16	(51) G01R 13/02
(11) 1 906 461 H01S 5/028	(51) H01L 33/00	(11) 2 091 116 H01L 33/00	(51) H01S 5/02 H01L 21/78	(11) 2 228 660 G01R 23/16	(51) G01R 13/02
(11) 1 936 678 H01L 21/683	(51) H01L 21/68	(11) 2 103 749 E03C 1/04	(51) E03C 1/05	(11) 2 230 165 B62K 21/04	(51) B62K 21/02
(11) 1 944 811 H01L 31/04	(51) H01L 31/0352	(11) 2 107 168 B62D 33/06	(51) E02F 9/08 B62D 33/063	(11) 2 230 166	(51) B62M 3/00
(11) 1 950 916 H04M 1/00 H04M 7/00 H04L 12/70	(51) H04L 12/28 H04M 3/42 H04Q 1/02 H04M 11/06	(11) 2 123 212 A61B 1/24	(51) A61B 1/045	(11) 2 230 167	(51) B62M 3/00
(11) 1 965 178 G12B 9/06 H01L 23/14	(51) G01D 5/20 H01L 21/48 F16C 29/00	(11) 2 123 312 A61L 31/04 A61L 31/10	(51) A61L 31/16 A61L 31/06	(11) 2 230 685 H01L 31/075 H01L 29/786	(51) H01L 31/0368 H01L 31/18 H01L 29/04
(11) 1 967 825	(51) G01D 5/20	(11) 2 133 975 H02J 7/34 B60L 11/18	(51) H02J 7/00 G01R 31/36	(11) 2 233 094 A61B 17/34	(51) A61B 19/00
(11) 1 972 550 B64C 25/02	(51) B64C 25/14	(11) 2 136 013 E04H 15/00	(51) E04F 10/06	(11) 2 236 250 F16C 27/06	(51) B25F 5/00
(11) 1 976 089	(51) H02H 3/40	(11) 2 139 241 H04N 13/02	(51) H04N 13/00	(11) 2 236 745	(51) E21C 47/00
(11) 1 985 973	(51) G01D 5/30	(11) 2 149 679 F01D 25/24	(51) F01D 21/04	(11) 2 237 141	(51) G06F 3/048
(11) 1 992 561 B65B 21/04	(51) B65G 47/14 B65B 35/56	(11) 2 157 266 E05D 7/04	(51) E05D 5/06	(11) 2 239 951 G02B 5/32 G02B 27/28 G02B 27/18	(51) H04N 9/31 G09G 3/34 G02B 27/10 G03B 21/00
(11) 1 995 407 E21D 9/11	(51) E21D 9/04	(11) 2 168 480 A61B 5/08	(51) A61B 5/083	(11) 2 253 250	(51) A47F 5/11
(11) 2 011 606 B25D 17/04	(51) B25D 16/00	(11) 2 178 188 H02J 7/16 H02P 9/00	(51) H02J 7/14 H02P 9/48	(11) 2 253 546 B65B 57/14	(51) B65B 9/13
(11) 2 017 431 E06B 9/60	(51) E06B 9/84	(11) 2 189 729 F24D 19/10	(51) F24D 12/02	(11) 2 253 746 C30B 29/04	(51) C30B 33/00 C30B 33/02
(11) 2 017 630	(51) G01R 19/08	(11) 2 192 021 B62B 3/10	(51) B62B 3/06	(11) 2 256 602 G06F 3/02	(51) H03K 17/96
(11) 2 022 930	(51) E06B 9/34	(11) 2 192 717 G06F 21/00 H04L 29/06	(51) H04L 9/08 H04N 7/16	(11) 2 258 943	(51) F03D 1/06
(11) 2 023 094	(51) G01D 5/347	(11) 2 194 115 C11D 3/12	(51) C11D 3/02	(11) 2 261 185 C03C 17/34	(51) C03C 17/245 C23C 16/453
(11) 2 028 348	(51) F01D 5/16	(11) 2 196 615	(51) E06B 9/264	(11) 2 264 402 G01C 22/00	(51) G01C 21/20 G01C 21/16
(11) 2 033 529 A23L 1/30 A61K 35/74 A23L 1/305 C12N 15/11	(51) A23L 1/29 A61K 31/733 A23L 1/308 C12Q 1/68 A61K 31/702	(11) 2 198 898 A61L 31/08	(51) A61L 31/02 A61L 31/14	(11) 2 273 072 F04D 29/16 F01D 5/20	(51) F01D 11/22 F04D 29/32
		(11) 2 199 008 B28D 5/00 B28D 1/22	(51) B23K 26/38 H01L 21/301 B23K 26/40	(11) 2 275 347	(51) B64D 33/04
				(11) 2 275 631	(51) E05D 7/00
				(11) 2 277 824 B82B 3/00 B82Y 40/00	(51) C01B 31/02 B82Y 30/00

(11) 2 278 343 G01R 23/16	(51) G01R 13/02	(11) 2 383 220 B66F 9/20 B66F 17/00	(51) B66F 9/075 B62D 51/04 B62D 51/00	(11) 2 437 200	(51) G06K 7/00
(11) 2 284 082 B65B 51/22	(51) B65B 11/26	(11) 2 386 373 B25D 17/00	(51) B23B 49/00	(11) 2 437 211 G06Q 10/04	(51) G06Q 10/02
(11) 2 284 354 E21B 17/14	(51) E21B 10/26 E21B 10/43	(11) 2 390 414 E01B 29/00	(51) E01B 29/05	(11) 2 439 464 E04D 13/18	(51) F24J 2/52
(11) 2 284 486	(51) G01B 21/04	(11) 2 390 737	(51) G05B 19/401	(11) 2 444 709 F16L 37/00 F24F 13/02	(51) F16L 25/00 F16L 37/14
(11) 2 293 436	(51) H03F 1/32	(11) 2 393 129 H01L 33/24	(51) H01L 33/08	(11) 2 453 294 G02F 1/025	(51) G02F 1/01
(11) 2 295 270 B60G 15/06	(51) B60G 13/00 F16F 9/54	(11) 2 400 562	(51) H01L 31/048	(11) 2 453 663 H04N 13/00	(51) H04N 13/04
(11) 2 295 936	(51) G01C 21/36	(11) 2 400 756 H04N 21/84 H04N 21/435	(51) H04N 7/24 H04N 21/482 H04N 5/445	(11) 2 457 626 A63F 13/12	(51) A63F 13/06
(11) 2 296 248	(51) H02J 7/00	(11) 2 401 904	(51) A01D 41/127	(11) 2 460 607 B22F 3/00 B22F 3/04 C22C 14/00	(51) A61L 27/04 B22F 5/00 B22F 3/11 A61L 27/50
(11) 2 298 651	(51) B65B 21/00	(11) 2 405 173 F16L 37/133	(51) F16L 37/098 F02M 55/00	(11) 2 463 328 A01G 9/14	(51) C08J 5/18 A01G 13/02
(11) 2 302 547	(51) G06F 19/00	(11) 2 405 299 G03B 17/53 H04N 21/4143 H04N 21/414	(51) G03B 17/40 H04N 21/4223 H04N 21/47 H04N 5/232	(11) 2 463 627 G01C 21/36 G01C 21/26	(51) G01C 21/30 G01C 21/32
(11) 2 308 918	(51) C08J 9/28	(11) 2 412 933 F01D 11/12	(51) F01D 11/02	(11) 2 463 765	(51) G06F 3/048
(11) 2 311 905	(51) C08J 9/28	(11) 2 415 424 A61B 17/221 A61B 17/12	(51) A61F 2/90 A61F 2/92 A61F 2/915	(11) 2 464 130 G09G 3/34	(51) H04N 13/04
(11) 2 311 906	(51) C08J 9/28	(11) 2 420 714 F24J 2/46	(51) F16L 25/00	(11) 2 466 821 H04L 12/715	(51) H04L 12/751 H04L 12/931
(11) 2 317 536 H01J 37/20 H01J 37/22	(51) H01J 37/244 G01N 23/225	(11) 2 421 105 H02G 3/22	(51) H02G 3/08	(11) 2 466 823 H04L 12/24	(51) H04L 12/931
(11) 2 317 578 H01L 41/053	(51) H01L 41/04 F02M 51/06	(11) 2 423 813	(51) G06F 9/50	(11) 2 472 523 G21C 5/16 G21C 17/00 G21D 3/00	(51) G21C 5/06 G21C 15/06 G21C 3/322
(11) 2 317 579 C04B 35/26	(51) H01L 41/187	(11) 2 424 056 H02G 11/00 H02G 15/18	(51) H02G 3/04 H02G 15/013 H01B 7/28	(11) 2 477 184	(51) G10D 13/02
(11) 2 317 580 C04B 35/26	(51) H01L 41/187	(11) 2 426 224 C22C 9/00 C22C 9/04 C22F 1/08 H01B 1/02 H01H 1/025	(51) C22C 9/06 C22C 9/02 C22C 9/10 G01N 23/04 C22F 1/00	(11) 2 479 002 B24D 3/06	(51) B24D 3/04
(11) 2 317 621	(51) H02G 3/12	(11) 2 426 225 C22C 9/00 C22C 9/04 C22F 1/08 H01B 1/02 H01H 1/025	(51) C22C 9/06 C22C 9/02 C22C 9/10 G01N 23/04 C22F 1/00	(11) 2 479 003	(51) B24D 3/04
(11) 2 317 682 H04L 1/00	(51) H04L 1/18 H04L 27/00	(11) 2 426 403 F21S 8/04	(51) F21S 8/00	(11) 2 481 525	(51) B24D 3/04
(11) 2 333 227 E06B 9/62	(51) E06B 9/174	(11) 2 428 918 G06F 21/00 H04L 9/06	(51) G06K 19/073 G07D 7/00 H04L 9/00	(11) 2 482 327 H01L 31/0216 H01L 31/068	(51) H01L 31/0224 H01L 31/0352 H01L 31/18
(11) 2 336 372 C21D 11/00 F27D 7/06	(51) C21D 1/76 C23C 8/06	(11) 2 428 918 G06F 21/00 H04L 9/06	(51) G06K 19/073 G07D 7/00 H04L 9/00	(11) 2 484 475 F01D 5/22 F01D 9/04	(51) B23K 1/00 F01D 5/30
(11) 2 348 200 F22B 1/18 F22B 7/06 F01N 5/02	(51) F01K 25/10 F01K 23/10 F22B 15/00 F02G 5/02	(11) 2 428 918 G06F 21/00 H04L 9/06	(51) G06K 19/073 G07D 7/00 H04L 9/00	(11) 2 484 657 C07C 69/54 A61Q 19/00 C08F 220/28 A61Q 19/10 A61Q 5/02	(51) C07C 43/00 A61K 8/81 C09K 3/00 C08F 220/26 A61Q 5/06 A61Q 5/12
(11) 2 348 591 F16M 11/04	(51) H02G 3/04	(11) 2 434 079 E05D 7/00	(51) E05D 3/02 E05D 7/04	(11) 2 484 914 F04D 5/00	(51) F04D 29/18 F04D 29/42
(11) 2 352 125	(51) G06T 7/00	(11) 2 434 092 E21B 43/263	(51) E21B 43/11	(11) 2 490 308	(51) H02B 1/30
(11) 2 357 457 G01J 5/34	(51) G01J 5/22	(11) 2 434 610 H02J 5/00 H05K 5/02	(51) H02J 7/02 H02J 17/00	(11) 2 492 385 D04C 3/44	(51) D04C 3/30
(11) 2 362 019 B01F 15/02	(51) E01C 19/10 B65G 47/44	(11) 2 436 500 B29C 45/37	(51) B29C 45/26 B29C 45/84		
(11) 2 369 148	(51) F01N 3/04				
(11) 2 371 691	(51) B62K 3/00				
(11) 2 372 029	(51) E03C 1/232				
(11) 2 375 386 G06Q 10/08	(51) G07F 17/12				
(11) 2 378 579 H01L 41/047	(51) H01L 41/083				
(11) 2 381 474 H01L 33/62	(51) H01L 23/495				

(11) 2 492 917 G06F 11/22 H03K 19/177	(51) G11C 29/00 G11C 29/52	(11) 2 535 942 H01L 31/0352	(51) H01L 31/0224 H01L 31/068	(11) 2 570 467 C09K 3/30 A61L 2/02	(51) C09K 5/04 C08J 9/14
(11) 2 494 942	(51) A61F 2/16	(11) 2 536 080 H04L 12/46	(51) H04L 12/715	(11) 2 570 830 G02B 6/293	(51) G02B 6/35
(11) 2 494 944	(51) A61F 5/441	(11) 2 538 346 G06F 17/24	(51) G06F 17/21	(11) 2 570 831 G02B 6/293	(51) G02B 6/35
(11) 2 495 175 B65B 31/02 B65B 55/10	(51) B65B 7/16 B65B 55/08 B65B 55/14	(11) 2 538 368	(51) G06K 1/18	(11) 2 570 944	(51) G06F 17/30
(11) 2 495 199 G07D 11/00 B65B 5/10	(51) B65H 31/22 B65B 25/14 B65B 7/02	(11) 2 541 077	(51) F16B 13/12	(11) 2 572 934 B60Q 3/06 B65G 69/28 F21S 8/04	(51) B60Q 3/00 G02B 6/00 F21S 8/00 F21V 17/00
(11) 2 495 200 G07D 11/00 B65B 7/02	(51) B65H 31/22 B65B 25/14 B65B 5/10	(11) 2 541 126	(51) F21V 21/04	(11) 2 572 935 B60Q 3/06 G02B 6/00 B65G 69/00	(51) B60Q 3/00 B65G 69/28 F21S 8/00 F21S 8/04
(11) 2 495 201 G07D 11/00 B65B 5/10	(51) B65H 31/22 B65B 7/02 B65B 25/14	(11) 2 541 835 H04L 29/06	(51) H04L 12/24 H04L 12/22	(11) 2 572 983 F16F 15/00	(51) B64C 27/00 F16F 15/22
(11) 2 495 232 C07C 69/54 A61K 8/81 C08F 220/28 A61Q 5/12 A61Q 5/06	(51) C07C 43/00 C08F 220/26 A61Q 19/00 C09K 3/00 A61Q 19/10 A61Q 5/02	(11) 2 549 108 F04C 29/06	(51) F04B 53/00	(11) 2 573 696 A61B 5/11	(51) G06F 19/00
(11) 2 497 846	(51) C25F 3/04	(11) 2 551 099 B30B 15/30	(51) B30B 11/08	(11) 2 573 777 G21C 19/28	(51) G21C 17/022
(11) 2 497 965 F16B 37/06	(51) F16B 37/12 F16B 37/04	(11) 2 551 155 G02B 26/08 F21V 14/00	(51) B60Q 1/14 F21S 8/10	(11) 2 573 850	(51) H01M 6/36
(11) 2 500 717 G01T 7/00 A61B 6/00	(51) G01N 23/06 G01N 23/083	(11) 2 559 440 C07K 16/18 C07K 16/30	(51) A61K 39/395 G01N 33/574	(11) 2 574 719 B60T 1/06	(51) E21B 19/16
(11) 2 505 811 F02D 41/14	(51) F02D 41/24	(11) 2 559 459 A63B 21/16	(51) A63B 1/00	(11) 2 575 107 G06T 9/00	(51) G06T 11/20 H03M 7/30
(11) 2 505 813 F02D 41/14	(51) F02D 41/24	(11) 2 559 681 C07C 211/03 C07F 5/00	(51) C07C 209/00 C07C 211/04 B01J 14/00	(11) 2 581 379 C09K 21/12	(51) C07F 9/6571 C08F 8/40
(11) 2 505 858 F16C 23/04	(51) F16C 11/06 F16C 33/74	(11) 2 560 392 G02B 26/02	(51) H04N 9/31 G03B 21/00	(11) 2 581 628 F16G 13/08 F16G 15/00 B66B 7/06	(51) F16G 13/06 F16G 13/12 B65G 17/38
(11) 2 506 186	(51) G06K 7/10	(11) 2 563 081	(51) H04W 68/00	(11) 2 581 853 G06F 21/62	(51) G06F 21/54
(11) 2 506 675	(51) H05B 6/12	(11) 2 565 208 C08F 36/04 C08F 136/04	(51) C08C 19/44 C08F 36/06 C08F 136/06	(11) 2 581 935 H01L 27/06 H01L 49/02	(51) H01L 21/768 H01L 23/522
(11) 2 511 541 F16B 25/00	(51) F16B 35/04	(11) 2 565 282 C21D 10/00 B32B 15/04 C22F 1/053	(51) C21D 7/06 C22F 1/04 B32B 15/20 B23K 26/00	(11) 2 583 878	(51) B62D 1/181
(11) 2 514 980 F16B 37/04	(51) F16B 37/12	(11) 2 565 811 G06F 9/445 H04L 9/32	(51) G06F 21/00 G07F 17/32 H04L 29/06	(11) 2 584 043 A61K 39/395 C07K 16/30 C12N 1/19 C12N 5/10	(51) C12P 21/08 A61P 35/00 C12N 1/15 C12N 1/21 C12N 15/09
(11) 2 514 982	(51) F16C 11/06	(11) 2 566 192	(51) H04R 9/06	(11) 2 587 713 H04L 9/30	(51) H04L 9/00
(11) 2 515 035 F21K 99/00 F21V 3/02 F21V 17/00	(51) F21V 23/00 F21V 29/00 F21V 15/01	(11) 2 567 872 B60T 7/12 B60T 8/32	(51) B60T 7/04 B60T 8/17 B64C 25/42	(11) 2 587 863 H04L 12/46	(51) H04W 40/02
(11) 2 517 937 F16L 9/147	(51) B60T 17/04 B61F 5/50	(11) 2 568 027 C09K 3/30 A61L 2/02	(51) C09K 5/04 C08J 9/14	(11) 2 590 285 H05K 7/14	(51) H02G 3/32 F02K 3/00
(11) 2 522 916 F28F 1/02	(51) F24D 3/14 F16L 9/00	(11) 2 568 028 C09K 3/30 A61L 2/02	(51) C09K 5/04 C08J 9/14	(11) 2 594 604 C09K 3/30 C11D 7/28	(51) C08J 9/14 C09K 5/04 C11D 7/50
(11) 2 524 708	(51) A61M 1/02	(11) 2 568 031 C09K 17/20	(51) C09K 17/40 C09K 17/22	(11) 2 594 958 G01S 7/527 G01S 15/10	(51) G01S 15/89 G01S 15/42
(11) 2 525 120	(51) F16H 59/04	(11) 2 568 310	(51) G01C 21/30	(11) 2 595 114 A61B 19/00	(51) G06T 7/20

I.1(4)

(11) 2 597 126 <i>C09K 8/528</i> <i>C02F 103/10</i>	(51) <i>C09K 8/54</i> <i>C02F 5/08</i>	(11) 2 615 620 <i>H01J 37/305</i> <i>C23C 14/30</i>	(51) <i>H01J 37/304</i> <i>B23K 15/08</i>	(11) 2 634 134 <i>B65D 77/06</i>	(51) <i>B67D 3/00</i>
(11) 2 597 533 <i>G03G 15/08</i>	(51) <i>G03G 21/16</i>	(11) 2 617 440 <i>A61L 27/54</i> <i>A61L 27/58</i> <i>A61F 2/34</i> <i>A61F 2/38</i>	(51) <i>A61L 27/34</i> <i>A61L 27/56</i> <i>A61L 27/44</i> <i>A61F 2/30</i>	(11) 2 636 370 <i>A61B 5/08</i> <i>A61B 5/01</i> <i>A61B 5/087</i>	(51) <i>A61B 5/097</i> <i>A61B 5/00</i> <i>A61B 5/1455</i> <i>A61M 16/06</i>
(11) 2 599 506 <i>H05H 1/00</i> <i>A61L 2/24</i>	(51) <i>A61L 2/14</i> <i>H05H 1/46</i>	(11) 2 618 263 <i>G06F 12/12</i>	(51) <i>G06F 12/08</i>	(11) 2 636 518 <i>B30B 1/32</i> <i>B30B 15/04</i>	(51) <i>B30B 1/18</i> <i>B30B 1/34</i>
(11) 2 600 443 <i>H01M 10/42</i> <i>H01M 10/48</i> <i>H02J 7/00</i>	(51) <i>H01M 2/34</i> <i>H01M 2/20</i> <i>G01R 31/36</i>	(11) 2 620 096	(51) <i>A61B 3/10</i>	(11) 2 638 832 <i>A45F 5/00</i>	(51) <i>A47G 23/02</i>
(11) 2 601 874 <i>B29C 45/00</i>	(51) <i>A47K 13/12</i> <i>B29C 45/16</i>	(11) 2 620 118 <i>A61B 17/29</i>	(51) <i>A61B 18/14</i> <i>A61B 18/00</i>	(11) 2 639 360 <i>E02F 9/08</i> <i>E02F 3/36</i>	(51) <i>E02F 3/96</i> <i>E02F 3/30</i>
(11) 2 602 174	(51) <i>B62D 43/04</i>	(11) 2 620 147 <i>A61K 31/661</i> <i>A61P 3/06</i> <i>G01N 33/483</i> <i>G01N 33/68</i>	(51) <i>A61K 31/232</i> <i>A61K 31/6615</i> <i>G01N 27/00</i> <i>G01N 37/00</i>	(11) 2 640 153	(51) <i>H04W 76/02</i>
(11) 2 602 381 <i>D06F 37/26</i>	(51) <i>D06F 39/08</i>	(11) 2 620 501 <i>C12N 15/54</i> <i>A01H 5/00</i>	(51) <i>C12N 15/82</i> <i>C12N 9/10</i>	(11) 2 642 278 <i>G01N 21/77</i>	(51) <i>G01N 21/64</i> <i>G01N 21/78</i>
(11) 2 604 388 <i>B25F 5/00</i> <i>H01C 10/10</i>	(51) <i>B25B 23/14</i> <i>G01L 1/20</i>	(11) 2 620 786 <i>G01S 13/86</i> <i>H01Q 21/06</i>	(51) <i>G01S 13/58</i> <i>G01S 13/93</i> <i>G01S 13/18</i>	(11) 2 642 414	(51) <i>G06F 17/30</i>
(11) 2 604 623 <i>A61K 47/48</i> <i>C12N 5/10</i>	(51) <i>C07K 14/79</i> <i>A61K 38/40</i>	(11) 2 623 419	(51) <i>B64D 13/00</i>	(11) 2 642 479 <i>G06T 11/00</i> <i>G06F 3/048</i>	(51) <i>G09G 3/36</i> <i>G09G 5/14</i>
(11) 2 604 701	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 624 230 <i>G01S 7/41</i>	(51) <i>G08G 1/015</i>	(11) 2 642 764 <i>H04N 5/783</i>	(51) <i>H04N 21/432</i>
(11) 2 605 068	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 2 626 100 <i>A61M 25/00</i> <i>A61B 5/042</i> <i>A61B 17/00</i>	(51) <i>A61M 25/01</i> <i>A61B 18/14</i> <i>A61N 1/05</i> <i>A61M 39/10</i>	I.1(4) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	
(11) 2 605 146 <i>G06F 9/40</i> <i>H03K 17/95</i> <i>A43B 3/00</i>	(51) <i>G06F 15/02</i> <i>H01H 36/00</i> <i>A43B 5/06</i> <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 626 653	(51) <i>F25B 25/00</i>	(11) 1 291 231 (87) WO 2001/096138	(51) <i>B60L 7/10</i>
(11) 2 605 147 <i>G06F 9/40</i> <i>H03K 17/95</i> <i>A43B 3/00</i>	(51) <i>G06F 15/02</i> <i>H01H 36/00</i> <i>A43B 5/06</i>	(11) 2 627 093	(51) <i>H04N 13/00</i>	(11) 1 461 654 (87) WO 2003/046636	(51) <i>G02B 21/06</i>
(11) 2 605 148 <i>G06F 9/40</i> <i>H03K 17/95</i> <i>A43B 3/00</i>	(51) <i>G06F 15/02</i> <i>H01H 36/00</i> <i>A43B 5/06</i>	(11) 2 627 150 <i>H05B 6/06</i>	(51) <i>H05B 1/02</i>	(11) 1 534 376 (87) WO 2004/000389	(51) <i>A61M 31/00</i>
(11) 2 605 204 <i>G07F 7/10</i>	(51) <i>G06Q 20/40</i> <i>G06Q 20/30</i>	(11) 2 628 624	(51) <i>B60K 17/28</i>	(11) 1 666 394 (87) WO 2005/030625	(51) <i>B41J 13/14</i>
(11) 2 605 243 <i>H04N 5/85</i>	(51) <i>G11B 27/10</i>	(11) 2 628 644	(51) <i>B60R 13/08</i>	(11) 1 783 881 (87) WO 2006/022005	(51) <i>H02K 9/22</i>
(11) 2 605 543	(51) <i>H04R 1/40</i>	(11) 2 628 685 <i>B65D 19/38</i> <i>B65D 90/04</i>	(51) <i>B65D 19/02</i> <i>B65D 88/74</i>	(11) 1 799 384 (87) WO 2006/037863	(51) <i>B23D 45/10</i>
(11) 2 605 616 <i>H05B 6/14</i>	(51) <i>H05B 6/06</i> <i>G03G 15/20</i>	(11) 2 628 823 <i>C23C 16/458</i>	(51) <i>C23C 16/455</i>	(11) 1 800 565 (87) WO 2006/033339	(51) <i>A47C 3/026</i>
(11) 2 605 616 <i>H05B 6/14</i>	(51) <i>H05B 6/06</i> <i>G03G 15/20</i>	(11) 2 628 865	(51) <i>E03D 3/10</i>	(11) 1 804 945 (87) WO 2006/058408	(51) <i>A63F 13/02</i>
(11) 2 607 215	(51) <i>B62D 35/02</i>	(11) 2 628 983 <i>F16K 5/08</i>	(51) <i>F16K 5/06</i> <i>F16K 25/00</i>	(11) 1 814 463 (87) WO 2006/055516	(51) <i>A61B 17/04</i>
(11) 2 608 531	(51) <i>H04N 5/33</i>	(11) 2 629 232 <i>G06F 21/57</i>	(51) <i>G06F 21/56</i>	(11) 1 817 130 (87) WO 2006/059946	(51) <i>B23D 61/04</i>
(11) 2 608 532	(51) <i>H04N 5/33</i>	(11) 2 629 234	(51) <i>G06F 21/74</i>	(11) 1 848 654 (87) WO 2006/072006	(51) <i>B65H 75/28</i>
(11) 2 610 087	(51) <i>B60C 23/04</i>	(11) 2 629 242 <i>C07K 1/36</i> <i>C12N 9/00</i>	(51) <i>C07K 1/34</i> <i>A61K 38/43</i> <i>A61P 25/00</i>	(11) 1 855 619 (87) WO 2006/079000	(51) <i>A61F 2/06</i>
(11) 2 610 422	(51) <i>E06B 1/60</i>	(11) 2 631 675 <i>G01T 3/06</i>	(51) <i>G01T 1/20</i>	(11) 1 858 410 (87) WO 2006/112956	(51) <i>A61B 5/00</i>
(11) 2 612 618	(51) <i>A61F 2/16</i>	(11) 2 631 675 <i>G01T 3/06</i>	(51) <i>G01T 1/20</i>		
(11) 2 612 666 <i>A61P 1/06</i> <i>A61K 45/06</i>	(51) <i>A61K 31/198</i> <i>A23L 1/305</i>	(11) 2 632 153 <i>G06F 3/00</i> <i>G06T 1/00</i> <i>H04N 5/232</i>	(51) <i>H04N 5/76</i> <i>G06F 12/00</i> <i>H04N 5/91</i>		
(11) 2 612 830 <i>G03G 15/00</i>	(51) <i>B65H 1/12</i> <i>B41J 13/10</i>	(11) 2 633 826	(51) <i>A61B 17/34</i>		
(11) 2 615 365 <i>F21S 8/06</i>	(51) <i>F21S 2/00</i> <i>F21V 21/116</i>				

(11) 1 866 786 (87) WO 2006/099542	(51) G06F 15/16	(11) 2 045 191 (87) WO 2008/010505	(51) B65D 33/25	(11) 2 122 271 (87) WO 2008/094148	(51) F25B 1/00
(11) 1 873 485 (87) WO 2006/112409	(51) G01B 21/20	(11) 2 049 320 (87) WO 2007/095515	(51) B29C 47/92	(11) 2 124 254 (87) WO 2008/114784	(51) H01L 23/10
(11) 1 881 807 (87) WO 2006/125120	(51) A61F 2/24	(11) 2 050 201 (87) WO 2008/018830	(51) H04W 52/54	(11) 2 124 467 (87) WO 2008/081882	(51) H04W 28/06
(11) 1 891 900 (87) WO 2006/132203	(51) A61B 8/08	(11) 2 050 532 (87) WO 2008/013233	(51) B23K 20/04	(11) 2 127 334 (87) WO 2008/108568	(51) H04M 1/23
(11) 1 903 009 (87) WO 2006/132157	(51) C02F 1/50	(11) 2 052 265 (87) WO 2008/018691	(51) G01R 19/165	(11) 2 129 784 (87) WO 2008/105618	(51) C12P 7/06
(11) 1 904 690 (87) WO 2007/010086	(51) E02B 15/04	(11) 2 055 829 (87) WO 2008/023434	(51) D07B 1/06	(11) 2 131 490 (87) WO 2008/120318	(51) H03F 1/32
(11) 1 909 946 (87) WO 2007/015958	(51) B01D 53/22	(11) 2 057 757 (87) WO 2008/018703	(51) H04B 7/02	(11) 2 132 541 (87) WO 2008/121072	(51) G01J 1/44
(11) 1 923 831 (87) WO 2007/029591	(51) G06T 1/00	(11) 2 057 968 (87) WO 2008/018163	(51) A61F 2/16	(11) 2 145 128 (87) WO 2008/141017	(51) F16L 55/48
(11) 1 948 866 (87) WO 2007/061821	(51) E01C 11/02	(11) 2 065 922 (87) WO 2008/035529	(51) H01L 21/304	(11) 2 145 703 (87) WO 2009/113719	(51) B21B 37/00
(11) 1 955 187 (87) WO 2007/064426	(51) G06F 15/16	(11) 2 070 653 (87) WO 2008/035513	(51) B24B 57/02	(11) 2 147 171 (87) WO 2008/147643	(51) E04B 1/98
(11) 1 961 364 (87) WO 2007/066620	(51) A61B 1/00	(11) 2 073 652 (87) WO 2008/043130	(51) A41B 9/02	(11) 2 147 180 (87) WO 2008/144537	(51) E06B 9/06
(11) 1 966 979 (87) WO 2007/072204	(51) H04L 29/12	(11) 2 076 548 (87) WO 2008/042177	(51) B01J 8/00	(11) 2 147 942 (87) WO 2008/142931	(51) C08G 59/62
(11) 1 971 378 (87) WO 2007/048068	(51) A61M 1/00	(11) 2 076 975 (87) WO 2008/039867	(51) H04B 7/04	(11) 2 151 022 (87) WO 2008/137890	(51) H01R 24/00
(11) 1 971 812 (87) WO 2007/084420	(51) F25D 23/12	(11) 2 078 342 (87) WO 2008/054119	(51) H04W 52/14	(11) 2 156 588 (87) WO 2008/150148	(51) H04B 7/04
(11) 1 972 097 (87) WO 2007/080229	(51) H04L 12/28	(11) 2 078 358 (87) WO 2008/045501	(51) H04W 72/04	(11) 2 157 741 (87) WO 2008/139594	(51) H04W 4/00
(11) 1 980 519 (87) WO 2007/088599	(51) B66B 1/32	(11) 2 079 505 (87) WO 2008/055308	(51) A61M 16/16	(11) 2 157 789 (87) WO 2008/155974	(51) H04N 5/76
(11) 1 991 748 (87) WO 2007/095665	(51) E05B 15/02	(11) 2 081 966 (87) WO 2008/042182	(51) C10G 50/00	(11) 2 158 227 (87) WO 2008/157568	(51) C08F 4/42
(11) 1 996 806 (87) WO 2007/103621	(51) F02B 53/00	(11) 2 084 765 (87) WO 2008/061174	(51) H01M 10/052	(11) 2 158 737 (87) WO 2009/008793	(51) H04L 27/26
(11) 2 001 338 (87) WO 2007/110732	(51) A47C 31/12	(11) 2 087 063 (87) WO 2008/065975	(51) C09K 11/06	(11) 2 164 874 (87) WO 2008/144890	(51) C07K 16/30
(11) 2 004 020 (87) WO 2007/110729	(51) A47C 1/032	(11) 2 094 597 (87) WO 2008/074911	(51) B66B 13/28	(11) 2 176 867 (87) WO 2009/020626	(51) H01B 1/00
(11) 2 011 807 (87) WO 2007/119849	(51) C07C 7/148	(11) 2 096 339 (87) WO 2008/069238	(51) F16J 15/12	(11) 2 180 300 (87) WO 2009/012637	(51) G01G 11/00
(11) 2 017 213 (87) WO 2007/129408	(51) B66B 5/16	(11) 2 097 347 (87) WO 2008/077992	(51) B66B 5/04	(11) 2 181 409 (87) WO 2009/014608	(51) G06F 19/00
(11) 2 018 332 (87) WO 2007/136791	(51) B65D 81/00	(11) 2 099 231 (87) WO 2008/078732	(51) H04W 52/36	(11) 2 183 159 (87) WO 2009/027878	(51) B65B 7/28
(11) 2 020 396 (87) WO 2007/135725	(51) B66B 5/04	(11) 2 099 697 (87) WO 2008/085896	(51) B65D 83/00	(11) 2 183 205 (87) WO 2009/020667	(51) C07C 5/00
(11) 2 022 195 (87) WO 2007/140346	(51) H04B 15/00	(11) 2 099 706 (87) WO 2008/081074	(51) B66B 5/00	(11) 2 184 010 (87) WO 2009/005013	(51) A61B 5/055
(11) 2 024 760 (87) WO 2007/142575	(51) G01T 1/02	(11) 2 102 995 (87) WO 2008/084958	(51) G06K 7/10	(11) 2 184 331 (87) WO 2009/028068	(51) C09J 7/02
(11) 2 033 237 (87) WO 2007/146863	(51) H01L 33/00	(11) 2 112 937 (87) WO 2008/100860	(51) A61M 15/08	(11) 2 186 080 (87) WO 2009/029034	(51) G09F 3/20
(11) 2 033 258 (87) WO 2007/129843	(51) H01M 10/44	(11) 2 121 877 (87) WO 2008/101200	(51) C10L 1/14	(11) 2 188 447 (87) WO 2009/034228	(51) D21G 3/00

(11) 2 188 481 (87) WO 2009/032479	(51) E06B 5/10	(11) 2 237 881 (87) WO 2009/073177	(51) B01J 23/00	(11) 2 274 014 (87) WO 2009/126302	(51) A61K 47/10
(11) 2 190 888 (87) WO 2009/043156	(51) C08F 4/646	(11) 2 239 199 (87) WO 2009/096285	(51) B64F 1/305	(11) 2 275 653 (87) WO 2009/122638	(51) F01P 11/00
(11) 2 195 352 (87) WO 2009/043157	(51) C08F 4/646	(11) 2 239 818 (87) WO 2009/096282	(51) H01L 23/32	(11) 2 276 390 (87) WO 2009/140212	(51) A61B 1/00
(11) 2 197 048 (87) WO 2009/028611	(51) H01L 33/00	(11) 2 241 375 (87) WO 2009/099188	(51) B03C 1/14	(11) 2 279 357 (87) WO 2009/132259	(51) F16B 23/00
(11) 2 197 461 (87) WO 2009/048929	(51) A61K 38/00	(11) 2 244 127 (87) WO 2009/096371	(51) G03F 7/40	(11) 2 281 641 (87) WO 2009/119245	(51) B21B 19/04
(11) 2 198 667 (87) WO 2009/042942	(51) H04L 29/06	(11) 2 245 549 (87) WO 2009/096724	(51) H04L 29/06	(11) 2 281 642 (87) WO 2009/119401	(51) B21B 25/00
(11) 2 202 360 (87) WO 2009/025098	(51) E02B 3/04	(11) 2 246 911 (87) WO 2009/157689	(51) H01L 25/16	(11) 2 282 609 (87) WO 2009/122957	(51) H05B 33/10
(11) 2 203 690 (87) WO 2009/054579	(51) F24F 13/08	(11) 2 247 208 (87) WO 2009/108756	(51) A43B 5/00	(11) 2 284 909 (87) WO 2009/130867	(51) H01L 31/042
(11) 2 204 492 (87) WO 2009/037934	(51) D21F 7/08	(11) 2 247 284 (87) WO 2009/108775	(51) A61K 31/5517	(11) 2 287 325 (87) WO 2009/144858	(51) C12P 7/64
(11) 2 205 009 (87) WO 2009/054186	(51) H04W 4/06	(11) 2 250 050 (87) WO 2009/099383	(51) B60R 16/03	(11) 2 289 261 (87) WO 2009/152603	(51) G11B 27/10
(11) 2 205 196 (87) WO 2009/055489	(51) A61Q 5/12	(11) 2 250 638 (87) WO 2009/103857	(51) G09G 3/34	(11) 2 291 110 (87) WO 2009/140495	(51) A61B 1/32
(11) 2 207 412 (87) WO 2009/053533	(51) A01G 7/04	(11) 2 251 262 (87) WO 2009/113327	(51) B64F 1/305	(11) 2 293 980 (87) WO 2010/005678	(51) B64D 11/06
(11) 2 211 752 (87) WO 2009/055609	(51) A61C 5/04	(11) 2 252 354 (87) WO 2009/102276	(51) A61M 15/00	(11) 2 300 351 (87) WO 2009/150303	(51) B66F 9/06
(11) 2 211 847 (87) WO 2009/049354	(51) A61K 9/20	(11) 2 252 355 (87) WO 2009/102275	(51) A61M 15/00	(11) 2 303 119 (87) WO 2010/001390	(51) A61B 5/087
(11) 2 212 630 (87) WO 2009/048416	(51) F25B 29/00	(11) 2 252 636 (87) WO 2009/111820	(51) C08B 37/00	(11) 2 303 685 (87) WO 2009/155584	(51) B64C 3/10
(11) 2 214 623 (87) WO 2009/073337	(51) A61K 8/02	(11) 2 253 285 (87) WO 2009/084542	(51) A61B 17/58	(11) 2 304 727 (87) WO 2010/002275	(51) G11B 27/00
(11) 2 216 361 (87) WO 2009/069393	(51) C08J 9/00	(11) 2 254 913 (87) WO 2009/114843	(51) C08B 15/08	(11) 2 304 884 (87) WO 2010/002212	(51) H04B 10/00
(11) 2 217 043 (87) WO 2009/060902	(51) H05K 1/03	(11) 2 255 411 (87) WO 2009/105784	(51) H01R 11/11	(11) 2 306 869 (87) WO 2009/123475	(51) A47C 1/02
(11) 2 220 517 (87) WO 2009/065036	(51) G01V 1/00	(11) 2 256 030 (87) WO 2009/119526	(51) B64C 1/00	(11) 2 316 103 (87) WO 2010/019592	(51) G06Q 30/02
(11) 2 220 822 (87) WO 2009/072768	(51) H04L 12/24	(11) 2 258 416 (87) WO 2009/119761	(51) A61L 33/00	(11) 2 316 169 (87) WO 2010/019668	(51) H04B 5/02
(11) 2 223 702 (87) WO 2009/072334	(51) A61K 47/04	(11) 2 258 813 (87) WO 2009/113625	(51) C10G 2/00	(11) 2 316 996 (87) WO 2009/151240	(51) D06F 33/02
(11) 2 225 783 (87) WO 2009/084860	(51) H01L 25/16	(11) 2 260 646 (87) WO 2009/121053	(51) H04N 7/18	(11) 2 317 871 (87) WO 2010/014038	(51) A23K 1/16
(11) 2 228 474 (87) WO 2009/084158	(51) D04B 15/02	(11) 2 262 683 (87) WO 2009/111776	(51) B64D 13/02	(11) 2 321 775 (87) WO 2010/011681	(51) G06Q 10/00
(11) 2 231 818 (87) WO 2009/076420	(51) C10C 1/00	(11) 2 263 475 (87) WO 2009/107866	(51) A23L 1/015	(11) 2 323 373 (87) WO 2010/015140	(51) H04N 5/20
(11) 2 232 748 (87) WO 2009/088761	(51) H04K 1/00	(11) 2 265 164 (87) WO 2009/146090	(51) A61B 5/00	(11) 2 323 411 (87) WO 2010/024313	(51) H04N 9/64
(11) 2 233 046 (87) WO 2009/081537	(51) A47C 7/74	(11) 2 268 348 (87) WO 2009/126103	(51) A61M 27/00	(11) 2 323 593 (87) WO 2009/154989	(51) A61F 2/34
(11) 2 235 131 (87) WO 2009/086095	(51) C09J 7/02	(11) 2 269 281 (87) WO 2009/131336	(51) H02J 7/02	(11) 2 324 438 (87) WO 2010/029215	(51) G06F 17/30
(11) 2 235 753 (87) WO 2009/094639	(51) H01L 29/786	(11) 2 273 306 (87) WO 2009/133887	(51) G02C 7/06	(11) 2 327 038 (87) WO 2010/036830	(51) G06F 17/30

(11) 2 327 436 (87) WO 2010/027130	(51) A61M 5/168	(11) 2 368 378 (87) WO 2010/068505	(51) H04W 4/24	(11) 2 402 298 (87) WO 2010/095720	(51) C04B 37/02
(11) 2 329 170 (87) WO 2010/039100	(51) F16K 7/08	(11) 2 370 254 (87) WO 2010/068665	(51) B32B 27/08	(11) 2 402 787 (87) WO 2010/098468	(51) H04B 1/707
(11) 2 329 439 (87) WO 2010/017497	(51) G06Q 20/00	(11) 2 371 009 (87) WO 2010/140740	(51) H01L 31/0224	(11) 2 402 940 (87) WO 2010/098112	(51) G10L 19/02
(11) 2 333 764 (87) WO 2010/041486	(51) G09G 3/36	(11) 2 371 885 (87) WO 2010/074246	(51) C08J 9/18	(11) 2 403 388 (87) WO 2010/100591	(51) B65D 83/08
(11) 2 335 815 (87) WO 2010/038810	(51) B01D 71/64	(11) 2 373 355 (87) WO 2010/068468	(51) A61L 27/06	(11) 2 403 411 (87) WO 2010/101920	(51) A61B 6/00
(11) 2 336 217 (87) WO 2010/035591	(51) C08G 63/85	(11) 2 375 334 (87) WO 2010/079587	(51) G06F 11/20	(11) 2 404 278 (87) WO 2010/101958	(51) G06Q 50/00
(11) 2 342 134 (87) WO 2010/053668	(51) B31B 19/64	(11) 2 375 444 (87) WO 2010/079663	(51) H01L 23/12	(11) 2 404 312 (87) WO 2010/101946	(51) H01L 21/20
(11) 2 343 341 (87) WO 2010/047109	(51) C08L 83/06	(11) 2 376 096 (87) WO 2010/077867	(51) A61K 36/481	(11) 2 405 328 (87) WO 2010/101399	(51) G06F 3/044
(11) 2 348 065 (87) WO 2010/055870	(51) C08J 9/02	(11) 2 377 761 (87) WO 2010/082337	(51) B65B 9/20	(11) 2 407 864 (87) WO 2010/102470	(51) G06F 3/041
(11) 2 348 589 (87) WO 2010/052875	(51) H01T 13/20	(11) 2 378 687 (87) WO 2010/079787	(51) H04J 13/00	(11) 2 408 692 (87) WO 2010/106229	(51) B65D 85/66
(11) 2 349 401 (87) WO 2009/158655	(51) A61M 5/142	(11) 2 379 170 (87) WO 2010/074611	(51) A61N 1/365	(11) 2 409 257 (87) WO 2010/107631	(51) G06F 21/88
(11) 2 349 638 (87) WO 2010/040185	(51) G01Q 10/06	(11) 2 380 194 (87) WO 2010/069077	(51) H01L 23/485	(11) 2 409 370 (87) WO 2010/106720	(51) H01S 5/183
(11) 2 349 849 (87) WO 2010/059889	(51) B65B 31/02	(11) 2 381 190 (87) WO 2010/073586	(51) F25B 1/00	(11) 2 409 963 (87) WO 2010/106211	(51) C07C 59/42
(11) 2 350 223 (87) WO 2010/054243	(51) C09K 3/10	(11) 2 382 494 (87) WO 2010/078064	(51) G02B 5/28	(11) 2 410 411 (87) WO 2010/105507	(51) G06F 3/044
(11) 2 351 788 (87) WO 2010/047176	(51) C08L 1/08	(11) 2 382 565 (87) WO 2010/088216	(51) G06F 17/30	(11) 2 411 185 (87) WO 2010/109073	(51) B25D 9/16
(11) 2 352 073 (87) WO 2010/053034	(51) G06F 1/32	(11) 2 382 613 (87) WO 2010/074696	(51) G09F 3/04	(11) 2 412 029 (87) WO 2010/111417	(51) H01L 31/18
(11) 2 352 093 (87) WO 2010/031302	(51) G06F 11/34	(11) 2 389 327 (87) WO 2010/085504	(51) B65D 25/14	(11) 2 412 103 (87) WO 2010/111097	(51) G06K 9/36
(11) 2 352 198 (87) WO 2010/058997	(51) H01M 10/0567	(11) 2 391 534 (87) WO 2010/086491	(51) B65D 90/04	(11) 2 413 836 (87) WO 2010/114577	(51) A61F 2/00
(11) 2 352 237 (87) WO 2010/055650	(51) H03H 21/00	(11) 2 391 662 (87) WO 2010/088157	(51) C08G 18/24	(11) 2 415 835 (87) WO 2010/114102	(51) C08L 33/06
(11) 2 352 649 (87) WO 2010/064639	(51) B41J 2/32	(11) 2 394 001 (87) WO 2010/091059	(51) E04C 2/36	(11) 2 415 875 (87) WO 2010/114037	(51) C12Q 1/04
(11) 2 352 650 (87) WO 2010/064073	(51) B41J 2/435	(11) 2 395 503 (87) WO 2010/090427	(51) G10L 19/16	(11) 2 416 212 (87) WO 2010/113435	(51) G02F 1/1343
(11) 2 356 366 (87) WO 2010/065397	(51) F16L 55/18	(11) 2 396 166 (87) WO 2010/091463	(51) B32B 3/00	(11) 2 416 739 (87) WO 2010/117471	(51) A61F 2/24
(11) 2 356 630 (87) WO 2010/063086	(51) G06T 9/00	(11) 2 396 167 (87) WO 2010/091501	(51) B32B 5/24	(11) 2 416 907 (87) WO 2010/117559	(51) B22C 1/22
(11) 2 358 460 (87) WO 2010/051491	(51) B01D 50/00	(11) 2 398 482 (87) WO 2010/096466	(51) A61K 31/728	(11) 2 417 544 (87) WO 2010/117581	(51) G06F 17/50
(11) 2 359 227 (87) WO 2010/056487	(51) G06F 3/041	(11) 2 398 964 (87) WO 2010/096182	(51) E01B 19/00	(11) 2 417 553 (87) WO 2010/117611	(51) G06F 21/00
(11) 2 360 071 (87) WO 2010/064304	(51) B60T 7/02	(11) 2 401 577 (87) WO 2010/098873	(51) G01C 9/28	(11) 2 419 033 (87) WO 2010/121030	(51) A61B 17/70
(11) 2 360 221 (87) WO 2010/052972	(51) C09K 3/00	(11) 2 402 138 (87) WO 2010/098077	(51) B29C 45/00	(11) 2 419 954 (87) WO 2010/120690	(51) H01M 4/58
(11) 2 361 277 (87) WO 2010/059902	(51) C08J 9/224	(11) 2 402 289 (87) WO 2010/089807	(51) C02F 1/46	(11) 2 421 956 (87) WO 2010/124290	(51) C12N 5/0735

(11) 2 424 246 (87) WO 2010/123056	(51) H04N 7/32	(11) 2 449 486 (87) WO 2011/001265	(51) G06F 17/30	(11) 2 471 860 (87) WO 2012/000141	(51) C08L 23/12
(11) 2 428 525 (87) WO 2010/128826	(51) C08F 10/00	(11) 2 450 748 (87) WO 2011/001940	(51) G03G 9/107	(11) 2 472 627 (87) WO 2011/024633	(51) H01L 51/42
(11) 2 429 866 (87) WO 2010/132786	(51) B60R 21/232	(11) 2 451 355 (87) WO 2011/003202	(51) A61B 6/02	(11) 2 473 057 (87) WO 2011/027364	(51) A01N 65/00
(11) 2 430 725 (87) WO 2010/131728	(51) H02J 17/00	(11) 2 453 563 (87) WO 2011/005039	(51) H02M 7/34	(11) 2 474 202 (87) WO 2011/026217	(51) H05B 33/08
(11) 2 432 847 (87) WO 2010/135651	(51) C09K 8/60	(11) 2 454 090 (87) WO 2010/147982	(51) B32B 27/12	(11) 2 474 559 (87) WO 2011/027729	(51) C08B 11/08
(11) 2 435 563 (87) WO 2010/138869	(51) C12N 9/99	(11) 2 454 835 (87) WO 2011/008687	(51) H04J 3/07	(11) 2 479 027 (87) WO 2011/034151	(51) C08J 7/04
(11) 2 436 028 (87) WO 2010/138976	(51) H01L 21/00	(11) 2 455 318 (87) WO 2011/007513	(51) B65H 67/06	(11) 2 479 742 (87) WO 2011/033906	(51) G09F 13/00
(11) 2 436 037 (87) WO 2010/138766	(51) H01L 31/02	(11) 2 455 884 (87) WO 2011/007554	(51) G06F 21/10	(11) 2 479 901 (87) WO 2011/034358	(51) H04L 27/26
(11) 2 436 120 (87) WO 2010/136930	(51) H03M 13/00	(11) 2 456 233 (87) WO 2011/007813	(51) H04R 3/02	(11) 2 479 948 (87) WO 2011/034357	(51) H04L 27/26
(11) 2 437 306 (87) WO 2010/137255	(51) H01L 31/0392	(11) 2 456 811 (87) WO 2011/011142	(51) C08G 77/18	(11) 2 480 324 (87) WO 2011/034621	(51) B01F 13/08
(11) 2 438 132 (87) WO 2010/088058	(51) B32B 23/04	(11) 2 459 344 (87) WO 2011/017115	(51) B24D 3/10	(11) 2 480 487 (87) WO 2011/035388	(51) B66D 1/38
(11) 2 438 155 (87) WO 2010/141803	(51) C12M 3/00	(11) 2 460 506 (87) WO 2011/013640	(51) A61J 1/14	(11) 2 480 494 (87) WO 2011/037689	(51) C01B 3/52
(11) 2 438 506 (87) WO 2010/141213	(51) G06F 3/14	(11) 2 461 601 (87) WO 2011/013428	(51) H04Q 9/00	(11) 2 480 883 (87) WO 2011/133175	(51) G01N 33/48
(11) 2 438 813 (87) WO 2010/140675	(51) A01N 25/00	(11) 2 461 804 (87) WO 2011/015953	(51) A61K 31/198	(11) 2 481 548 (87) WO 2011/037146	(51) B29C 45/27
(11) 2 439 148 (87) WO 2010/140715	(51) B65D 63/12	(11) 2 462 200 (87) WO 2011/028274	(51) C09D 5/00	(11) 2 482 245 (87) WO 2011/152647	(51) G06Q 30/00
(11) 2 439 438 (87) WO 2010/140627	(51) F16L 27/08	(11) 2 463 929 (87) WO 2011/016430	(51) H01L 51/42	(11) 2 482 832 (87) WO 2011/024196	(51) A01N 65/00
(11) 2 440 046 (87) WO 2010/143752	(51) A01N 31/08	(11) 2 464 439 (87) WO 2008/119068	(51) B01D 46/44	(11) 2 483 047 (87) WO 2011/041778	(51) B29C 45/00
(11) 2 440 907 (87) WO 2010/144708	(51) G01F 1/708	(11) 2 464 750 (87) WO 2011/019385	(51) C12Q 1/68	(11) 2 483 799 (87) WO 2011/038502	(51) G06F 17/00
(11) 2 442 072 (87) WO 2010/143562	(51) G01C 21/34	(11) 2 465 874 (87) WO 2011/019064	(51) C08B 13/00	(11) 2 484 369 (87) WO 2012/073593	(51) A61K 35/56
(11) 2 442 073 (87) WO 2010/143563	(51) G01C 21/34	(11) 2 465 899 (87) WO 2011/019063	(51) C08L 1/32	(11) 2 485 440 (87) WO 2011/057553	(51) H04L 12/24
(11) 2 442 369 (87) WO 2011/055946	(51) H01L 31/042	(11) 2 467 162 (87) WO 2011/022710	(51) A61K 39/395	(11) 2 485 581 (87) WO 2011/044334	(51) A01H 1/02
(11) 2 442 816 (87) WO 2010/148249	(51) A61K 31/7088	(11) 2 467 198 (87) WO 2011/022586	(51) B01D 53/72	(11) 2 486 062 (87) WO 2011/048608	(51) C08B 1/00
(11) 2 443 049 (87) WO 2010/146567	(51) B65D 88/58	(11) 2 468 970 (87) WO 2011/021958	(51) E04B 1/10	(11) 2 486 126 (87) WO 2011/043591	(51) C12N 5/0793
(11) 2 443 844 (87) WO 2010/148406	(51) H04R 25/00	(11) 2 469 734 (87) WO 2011/020342	(51) H04B 7/26	(11) 2 486 780 (87) WO 2011/043625	(51) H05K 1/02
(11) 2 446 913 (87) WO 2010/148614	(51) A61M 5/32	(11) 2 470 067 (87) WO 2011/034881	(51) A61B 5/00	(11) 2 486 943 (87) WO 2011/043695	(51) A61K 47/38
(11) 2 448 629 (87) WO 2011/002913	(51) A61N 1/00	(11) 2 470 906 (87) WO 2011/028257	(51) G01N 33/53	(11) 2 487 410 (87) WO 2011/043166	(51) F21V 19/00
(11) 2 448 672 (87) WO 2011/008513	(51) B01J 27/051	(11) 2 471 260 (87) WO 2011/038012	(51) H04N 5/76	(11) 2 488 471 (87) WO 2011/046690	(51) C07C 1/00
(11) 2 448 951 (87) WO 2011/002660	(51) C07H 1/00	(11) 2 471 691 (87) WO 2011/108039	(51) B60R 21/00	(11) 2 488 868 (87) WO 2011/047265	(51) G01N 33/53

(11) 2 489 738 (87) WO 2011/046202	(51) C12N 15/29	(11) 2 512 223 (87) WO 2011/075590	(51) C12N 15/82	(11) 2 526 693 (87) WO 2011/087370	(51) H04N 7/15
(11) 2 491 123 (87) WO 2011/050000	(51) C12N 15/11	(11) 2 513 149 (87) WO 2011/072365	(51) C08B 15/08	(11) 2 527 994 (87) WO 2012/086097	(51) G06F 17/30
(11) 2 491 391 (87) WO 2011/049530	(51) G01N 33/543	(11) 2 513 261 (87) WO 2011/073781	(51) C10L 1/02	(11) 2 527 995 (87) WO 2012/086096	(51) G06F 17/30
(11) 2 491 957 (87) WO 2011/016423	(51) A61L 27/36	(11) 2 513 317 (87) WO 2011/084630	(51) C12N 15/82	(11) 2 528 437 (87) WO 2011/094149	(51) A01N 43/04
(11) 2 492 463 (87) WO 2011/048637	(51) F01N 3/36	(11) 2 513 318 (87) WO 2011/084631	(51) C12N 15/82	(11) 2 528 443 (87) WO 2011/091436	(51) A01N 45/00
(11) 2 492 485 (87) WO 2011/048871	(51) F02M 7/00	(11) 2 514 105 (87) WO 2011/074917	(51) G10L 15/22	(11) 2 528 544 (87) WO 2011/119334	(51) A61F 2/16
(11) 2 493 096 (87) WO 2010/148874	(51) H04J 14/02	(11) 2 515 867 (87) WO 2011/087779	(51) A61K 9/06	(11) 2 528 739 (87) WO 2011/093889	(51) B41J 2/175
(11) 2 493 812 (87) WO 2011/019095	(51) C01B 31/04	(11) 2 515 976 (87) WO 2011/075760	(51) A61M 5/50	(11) 2 530 006 (87) WO 2011/089725	(51) B62K 25/24
(11) 2 495 919 (87) WO 2010/145170	(51) H04L 12/58	(11) 2 516 677 (87) WO 2011/075774	(51) C12Q 1/68	(11) 2 530 060 (87) WO 2011/093021	(51) C04B 35/00
(11) 2 496 238 (87) WO 2011/056883	(51) A61K 31/7088	(11) 2 517 254 (87) WO 2011/087605	(51) H01L 29/78	(11) 2 530 306 (87) WO 2012/137312	(51) F03D 9/00
(11) 2 497 011 (87) WO 2011/055637	(51) G06F 3/041	(11) 2 518 076 (87) WO 2011/077690	(51) C07F 7/08	(11) 2 530 660 (87) WO 2011/093318	(51) G07D 11/00
(11) 2 497 264 (87) WO 2011/053076	(51) G06F 17/30	(11) 2 518 613 (87) WO 2011/077489	(51) G06F 3/06	(11) 2 530 667 (87) WO 2011/092849	(51) G08G 1/16
(11) 2 497 930 (87) WO 2011/055424	(51) F02F 1/00	(11) 2 520 529 (87) WO 2011/081140	(51) B65H 51/30	(11) 2 531 545 (87) WO 2011/094673	(51) C08G 69/26
(11) 2 498 772 (87) WO 2011/059866	(51) A61K 31/34	(11) 2 521 116 (87) WO 2011/081204	(51) G09F 9/00	(11) 2 531 607 (87) WO 2011/091510	(51) C12P 19/04
(11) 2 498 880 (87) WO 2011/054025	(51) A63B 57/00	(11) 2 521 384 (87) WO 2011/079714	(51) H04L 12/14	(11) 2 532 170 (87) WO 2011/094845	(51) H04L 1/00
(11) 2 498 906 (87) WO 2011/056918	(51) B01J 23/00	(11) 2 521 691 (87) WO 2011/071646	(51) C01B 3/52	(11) 2 532 381 (87) WO 2011/095089	(51) A61M 25/09
(11) 2 499 238 (87) WO 2011/059952	(51) C12N 5/071	(11) 2 521 713 (87) WO 2011/085033	(51) C07C 323/41	(11) 2 532 946 (87) WO 2011/096837	(51) F21S 8/00
(11) 2 499 276 (87) WO 2011/060090	(51) C23C 16/44	(11) 2 522 360 (87) WO 2011/083881	(51) A61K 39/00	(11) 2 535 056 (87) WO 2011/099812	(51) A61K 36/484
(11) 2 501 097 (87) WO 2011/057526	(51) H04L 29/12	(11) 2 523 845 (87) WO 2011/085404	(51) B62K 17/00	(11) 2 535 186 (87) WO 2011/097759	(51) B32B 29/08
(11) 2 501 316 (87) WO 2011/063061	(51) A61B 18/12	(11) 2 524 516 (87) WO 2011/088204	(51) H04N 17/00	(11) 2 535 404 (87) WO 2011/099528	(51) C12N 5/10
(11) 2 501 369 (87) WO 2011/062974	(51) A61K 9/70	(11) 2 524 942 (87) WO 2011/086938	(51) C08J 9/18	(11) 2 536 026 (87) WO 2012/146011	(51) H03F 3/21
(11) 2 502 224 (87) WO 2011/062602	(51) G10D 13/02	(11) 2 525 425 (87) WO 2011/086941	(51) H01L 51/50	(11) 2 536 048 (87) WO 2011/099828	(51) H04J 11/00
(11) 2 502 865 (87) WO 2011/061895	(51) B65H 63/00	(11) 2 525 805 (87) WO 2011/091000	(51) A61K 38/16	(11) 2 536 133 (87) WO 2011/096768	(51) H04N 7/015
(11) 2 508 125 (87) WO 2011/064894	(51) A61B 5/0408	(11) 2 525 816 (87) WO 2011/091279	(51) A61K 39/125	(11) 2 536 737 (87) WO 2011/100980	(51) C07H 15/18
(11) 2 508 637 (87) WO 2011/065592	(51) C22C 38/00	(11) 2 525 818 (87) WO 2011/091376	(51) A61K 39/145	(11) 2 537 106 (87) WO 2011/075729	(51) G06Q 30/00
(11) 2 510 642 (87) WO 2011/071474	(51) H04L 1/00	(11) 2 526 119 (87) WO 2011/090954	(51) C07K 14/47	(11) 2 537 930 (87) WO 2011/102444	(51) C12N 15/09
(11) 2 511 249 (87) WO 2011/115129	(51) C04B 35/26	(11) 2 526 227 (87) WO 2011/085499	(51) D21H 21/36	(11) 2 537 964 (87) WO 2011/102383	(51) D01F 1/10
(11) 2 511 302 (87) WO 2011/070948	(51) C08B 37/08	(11) 2 526 523 (87) WO 2011/091095	(51) G06Q 50/00	(11) 2 538 557 (87) WO 2012/146002	(51) H03F 1/02

(11) 2 540 228 (87) WO 2011/105541	(51) A61B 17/06	(11) 2 548 375 (87) WO 2011/115736	(51) H04N 13/04	(11) 2 556 075 (87) WO 2011/125020	(51) C07D 487/04
(11) 2 540 369 (87) WO 2011/105260	(51) B01D 29/64	(11) 2 548 543 (87) WO 2011/114457	(51) A61H 3/00	(11) 2 557 153 (87) WO 2011/142691	(51) C12N 5/0735
(11) 2 540 586 (87) WO 2011/104930	(51) B60T 1/06	(11) 2 548 565 (87) WO 2011/102690	(51) A61K 36/39	(11) 2 557 754 (87) WO 2012/116541	(51) H04L 29/06
(11) 2 541 806 (87) WO 2011/104838	(51) H04B 10/50	(11) 2 548 851 (87) WO 2012/053440	(51) C03B 17/06	(11) 2 558 093 (87) WO 2011/126969	(51) A61K 31/44
(11) 2 542 041 (87) WO 2011/105440	(51) H05K 3/46	(11) 2 548 958 (87) WO 2011/114678	(51) C12N 15/09	(11) 2 558 125 (87) WO 2011/130611	(51) A61K 39/395
(11) 2 542 305 (87) WO 2011/090885	(51) A61N 5/00	(11) 2 549 390 (87) WO 2011/114634	(51) G06F 17/30	(11) 2 558 189 (87) WO 2011/129775	(51) B01F 3/04
(11) 2 542 696 (87) WO 2011/109440	(51) C12Q 1/68	(11) 2 549 565 (87) WO 2011/115090	(51) C08J 5/18	(11) 2 558 481 (87) WO 2011/129468	(51) C07K 14/075
(11) 2 542 699 (87) WO 2011/109625	(51) C12Q 1/68	(11) 2 549 874 (87) WO 2011/119465	(51) A01N 43/52	(11) 2 558 566 (87) WO 2011/130247	(51) C12N 1/15
(11) 2 543 559 (87) WO 2011/108458	(51) B60R 22/48	(11) 2 549 907 (87) WO 2011/118120	(51) A47G 9/10	(11) 2 558 637 (87) WO 2011/130101	(51) D06M 15/13
(11) 2 543 991 (87) WO 2011/108544	(51) G01N 21/78	(11) 2 550 286 (87) WO 2011/119604	(51) C07H 17/08	(11) 2 559 611 (87) WO 2011/162047	(51) B62D 25/20
(11) 2 544 667 (87) WO 2011/112709	(51) A61K 9/28	(11) 2 550 298 (87) WO 2011/119628	(51) C07K 19/00	(11) 2 559 761 (87) WO 2011/129091	(51) C12N 15/09
(11) 2 544 749 (87) WO 2011/112814	(51) A61M 25/01	(11) 2 550 915 (87) WO 2011/118678	(51) A61B 5/05	(11) 2 559 780 (87) WO 2011/129221	(51) C22C 23/02
(11) 2 545 081 (87) WO 2011/097733	(51) C08B 37/00	(11) 2 551 111 (87) WO 2011/118284	(51) B32B 27/42	(11) 2 560 036 (87) WO 2011/129229	(51) G02B 6/32
(11) 2 545 119 (87) WO 2011/112550	(51) C08L 23/16	(11) 2 551 303 (87) WO 2011/118557	(51) C09B 67/08	(11) 2 560 349 (87) WO 2011/127709	(51) H04M 1/60
(11) 2 545 707 (87) WO 2011/109856	(51) H04N 7/18	(11) 2 551 320 (87) WO 2011/118181	(51) C09J 133/14	(11) 2 560 648 (87) WO 2011/133826	(51) A61K 31/47
(11) 2 545 716 (87) WO 2011/110901	(51) H04R 3/04	(11) 2 552 163 (87) WO 2011/153768	(51) H04W 68/00	(11) 2 560 996 (87) WO 2011/133113	(51) C08B 37/08
(11) 2 545 930 (87) WO 2011/111783	(51) A61K 35/74	(11) 2 552 847 (87) WO 2011/126670	(51) C03C 27/12	(11) 2 561 030 (87) WO 2011/133546	(51) B29C 73/16
(11) 2 546 330 (87) WO 2011/111734	(51) C12N 1/20	(11) 2 553 086 (87) WO 2011/123572	(51) C12N 5/071	(11) 2 561 098 (87) WO 2011/130789	(51) C12Q 1/68
(11) 2 546 343 (87) WO 2011/111838	(51) C12N 15/09	(11) 2 553 124 (87) WO 2011/120072	(51) C12Q 1/68	(11) 2 561 438 (87) WO 2011/133162	(51) G06F 9/44
(11) 2 546 491 (87) WO 2011/111776	(51) F01N 5/02	(11) 2 553 125 (87) WO 2011/126869	(51) C12Q 1/68	(11) 2 561 563 (87) WO 2011/131140	(51) H01M 2/12
(11) 2 546 972 (87) WO 2011/111262	(51) H02M 7/5387	(11) 2 553 949 (87) WO 2011/120217	(51) H04W 4/24	(11) 2 561 724 (87) WO 2011/133074	(51) H04L 27/06
(11) 2 547 082 (87) WO 2011/111443	(51) H04M 1/73	(11) 2 554 210 (87) WO 2011/118443	(51) A61M 25/09	(11) 2 562 054 (87) WO 2011/132316	(51) B60R 21/207
(11) 2 547 252 (87) WO 2011/115579	(51) A61B 5/0402	(11) 2 554 538 (87) WO 2011/122637	(51) C07D 207/408	(11) 2 562 172 (87) WO 2011/131103	(51) C07D 307/93
(11) 2 547 662 (87) WO 2011/113309	(51) C07D 239/26	(11) 2 554 595 (87) WO 2011/122464	(51) C08L 67/04	(11) 2 562 489 (87) WO 2011/132231	(51) F25B 9/00
(11) 2 548 048 (87) WO 2011/115561	(51) G01S 17/74	(11) 2 554 596 (87) WO 2011/122465	(51) C08L 67/04	(11) 2 562 655 (87) WO 2011/136341	(51) G06F 17/30
(11) 2 548 049 (87) WO 2011/091512	(51) G01S 19/42	(11) 2 554 602 (87) WO 2011/125602	(51) C09D 183/16	(11) 2 563 039 (87) WO 2011/132774	(51) H04Q 9/00
(11) 2 548 107 (87) WO 2011/114302	(51) G06F 3/0481	(11) 2 554 671 (87) WO 2011/125785	(51) C12N 15/09	(11) 2 563 125 (87) WO 2011/137022	(51) C07D 471/04
(11) 2 548 142 (87) WO 2011/142751	(51) G06F 17/50	(11) 2 555 172 (87) WO 2011/121735	(51) G07D 9/00	(11) 2 563 361 (87) WO 2011/133692	(51) A61K 31/435

(11) 2 563 372 (87) WO 2011/137249	(51) A61K 31/702	(11) 2 571 780 (87) WO 2011/146680	(51) B65D 71/16	(11) 2 624 434 (87) WO 2012/043644	(51) H01L 41/113
(11) 2 563 385 (87) WO 2011/139820	(51) A61K 38/17	(11) 2 572 498 (87) WO 2011/146553	(51) H04M 3/42	(11) 2 624 628 (87) WO 2011/150842	(51) H04W 28/18
(11) 2 563 648 (87) WO 2011/136742	(51) B63C 9/18	(11) 2 572 944 (87) WO 2011/145398	(51) B60R 21/232	(11) 2 627 407 (87) WO 2012/049350	(51) A61N 5/06
(11) 2 563 813 (87) WO 2011/137395	(51) C07K 16/18	(11) 2 575 214 (87) WO 2012/071999	(51) H01R 12/70	(11) 2 627 408 (87) WO 2012/080559	(51) A61N 5/06
(11) 2 563 816 (87) WO 2011/134060	(51) C07K 16/28	(11) 2 575 464 (87) WO 2011/153444	(51) A61K 31/44	(11) 2 628 954 (87) WO 2012/077458	(51) F04C 14/26
(11) 2 564 446 (87) WO 2011/134013	(51) H01L 51/54	(11) 2 575 994 (87) WO 2011/153139	(51) B01D 24/10	(11) 2 629 185 (87) WO 2012/055348	(51) G06F 21/36
(11) 2 564 847 (87) WO 2011/134369	(51) A61K 31/4365	(11) 2 576 328 (87) WO 2011/149887	(51) B62D 55/24	(11) 2 633 010 (87) WO 2012/058013	(51) C10M 163/00
(11) 2 564 852 (87) WO 2011/135784	(51) A61K 31/555	(11) 2 578 228 (87) WO 2011/152618	(51) A61K 38/16	(11) 2 644 144 (87) WO 2012/121213	(51) A61B 18/12
(11) 2 565 086 (87) WO 2011/136298	(51) B60R 21/205	(11) 2 578 901 (87) WO 2011/152374	(51) F16H 3/093	(11) 2 645 554 (87) WO 2006/098000	(51) H02M 3/155
(11) 2 565 263 (87) WO 2011/134210	(51) C12N 5/00	(11) 2 580 067 (87) WO 2011/159371	(51) B41M 5/50		
(11) 2 566 338 (87) WO 2011/137497	(51) A22B 3/00	(11) 2 583 297 (87) WO 2011/159289	(51) H01K 1/32		
(11) 2 566 503 (87) WO 2011/139370	(51) A61K 38/28	(11) 2 583 968 (87) WO 2011/157227	(51) C07D 413/10		
(11) 2 566 843 (87) WO 2011/135586	(51) C07C 231/02	(11) 2 587 728 (87) WO 2011/162554	(51) H04L 12/24		
(11) 2 566 967 (87) WO 2011/140173	(51) C12N 15/113	(11) 2 588 670 (87) WO 2012/002821	(51) E02B 15/06		
(11) 2 567 462 (87) WO 2011/139133	(51) H03M 13/11	(11) 2 591 630 (87) WO 2012/016507	(51) H04J 3/06		
(11) 2 567 532 (87) WO 2012/001651	(51) H04M 1/725	(11) 2 592 406 (87) WO 2012/005001	(51) G01L 3/14		
(11) 2 568 253 (87) WO 2011/137596	(51) G01B 11/25	(11) 2 599 501 (87) WO 2012/014589	(51) A61K 47/34		
(11) 2 568 537 (87) WO 2011/137828	(51) H01R 12/51	(11) 2 599 707 (87) WO 2012/014396	(51) B62M 6/70		
(11) 2 568 918 (87) WO 2011/141623	(51) A61C 15/04	(11) 2 599 883 (87) WO 2012/014290	(51) C21D 9/46		
(11) 2 569 017 (87) WO 2011/140638	(51) A61K 48/00	(11) 2 601 901 (87) WO 2012/132860	(51) A61B 18/00		
(11) 2 569 054 (87) WO 2011/143367	(51) A61N 5/10	(11) 2 602 026 (87) WO 2012/023181	(51) B04B 1/20		
(11) 2 569 212 (87) WO 2011/142701	(51) B62D 55/04	(11) 2 602 870 (87) WO 2013/029473	(51) H01Q 17/00		
(11) 2 569 253 (87) WO 2011/143538	(51) C02F 1/42	(11) 2 605 586 (87) WO 2011/110068	(51) H04W 36/00		
(11) 2 569 364 (87) WO 2011/140630	(51) C08L 5/08	(11) 2 609 120 (87) WO 2012/025937	(51) C08B 37/16		
(11) 2 569 767 (87) WO 2011/142709	(51) G10L 19/26	(11) 2 612 608 (87) WO 2013/038813	(51) A61B 17/22		
(11) 2 570 061 (87) WO 2011/142577	(51) A47J 43/04	(11) 2 615 023 (87) WO 2012/032731	(51) B62M 6/70		
(11) 2 571 084 (87) WO 2011/142575	(51) H01M 4/134	(11) 2 622 978 (87) WO 2012/060134	(51) A43B 23/08		
(11) 2 571 542 (87) WO 2011/140416	(51) A61L 27/14	(11) 2 623 505 (87) WO 2012/043638	(51) C07D 471/04		

I.1(5)

- Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
- Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)
- Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

I.2

- Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern
- International applications not entering the European phase, arranged by international publication number
- Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale

(87) WO 2011/066666	(51) G06F 15/16
(86) CL 2009/000026	(87) 2011/23 09.06.2011
(21) 09851767.5	04.07.2012
(87) WO 2011/079451	(51) A63H 11/06
(86) CN 2009/076304	(87) 2011/27 07.07.2011
(21) 09852736.9	31.07.2012
(87) WO 2011/079452	(51) A63H 13/04
(86) CN 2009/076305	(87) 2011/27 07.07.2011
(21) 09852737.7	31.07.2012

(87) WO 2011/079465	(51) G10H 1/32	(87) WO 2011/120289	(51) G06F 3/041	(87) WO 2011/134351	(51) H04W 24/10
(86) CN 2009/076358	(87) 2011/27 07.07.2011	(86) CN 2010/077561	(87) 2011/40 06.10.2011	(86) CN 2011/072821	(87) 2011/44 03.11.2011
(21) 09852750.0	01.08.2012	(21) 10848748.9	01.11.2012	(21) 11774342.7	30.11.2012
(87) WO 2011/084076	(51) B23D 45/10	(87) WO 2011/120290	(51) G06F 3/041	(87) WO 2011/134396	(51) H04W 52/02
(86) PH 2010/000001	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) CN 2010/077562	(87) 2011/40 06.10.2011	(86) CN 2011/073357	(87) 2011/44 03.11.2011
(21) 10706397.6	07.08.2012	(21) 10848749.7	01.11.2012	(21) 11774387.2	30.11.2012
(87) WO 2011/084555	(51) G06F 3/00	(87) WO 2011/120449	(51) H04W 24/00	(87) WO 2011/134408	(51) H04W 40/24
(86) US 2010/060651	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) CN 2011/072435	(87) 2011/40 06.10.2011	(86) CN 2011/073450	(87) 2011/44 03.11.2011
(21) 10842582.8	24.07.2012	(21) 11762023.7	03.11.2012	(21) 11774399.7	29.11.2012
(87) WO 2011/090302	(51) G06F 3/048	(87) WO 2011/122717	(51) H04W 4/14	(87) WO 2011/134427	(51) H04W 24/02
(86) KR 2011/000347	(87) 2011/30 28.07.2011	(86) KR 2010/001916	(87) 2011/40 06.10.2011	(86) CN 2011/073527	(87) 2011/44 03.11.2011
(21) 11734851.6	21.08.2012	(21) 10849039.2	31.10.2012	(21) 11774418.5	30.11.2012
(87) WO 2011/091761	(51) G06F 12/16	(87) WO 2011/122718	(51) G06F 3/01	(87) WO 2011/135146	(51) G02F 1/133
(86) CN 2011/070728	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) KR 2010/001938	(87) 2011/40 06.10.2011	(86) ES 2011/070301	(87) 2011/44 03.11.2011
(21) 11736643.5	30.08.2012	(21) 10849040.0	31.10.2012	(21) 11728303.6	29.11.2012
(87) WO 2011/095027	(51) A61K 31/44	(87) WO 2011/122727	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2011/136478	(51) C09D 7/12
(86) CN 2010/078868	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2010/002188	(87) 2011/40 06.10.2011	(86) KR 2011/002350	(87) 2011/44 03.11.2011
(21) 10845110.5	05.09.2012	(21) 10849049.1	03.11.2012	(21) 11775184.2	28.11.2012
(87) WO 2011/098017	(51) G06F 17/30	(87) WO 2011/123763	(51) H04L 29/08	(87) WO 2011/136498	(51) H01R 11/30
(86) CN 2011/070835	(87) 2011/33 18.08.2011	(86) US 2011/030911	(87) 2011/40 06.10.2011	(86) KR 2011/002818	(87) 2011/44 03.11.2011
(21) 11741888.9	11.09.2012	(21) 11713633.3	03.11.2012	(21) 11775203.0	30.11.2012
(87) WO 2011/103716	(51) B63B 35/14	(87) WO 2011/124119	(51) H04W 72/12	(87) WO 2011/136541	(51) B62K 17/00
(86) CN 2010/070753	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) CN 2011/072415	(87) 2011/41 13.10.2011	(86) KR 2011/003032	(87) 2011/44 03.11.2011
(21) 10846339.9	26.09.2012	(21) 11765037.4	07.11.2012	(21) 11775246.9	27.11.2012
(87) WO 2011/108879	(51) H04N 7/32	(87) WO 2011/126889	(51) G06F 3/048	(87) WO 2011/137770	(51) H04W 4/24
(86) KR 2011/001493	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/030534	(87) 2011/41 13.10.2011	(86) CN 2011/074101	(87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11750936.4	06.10.2012	(21) 11766499.5	31.10.2012	(21) 11777189.9	11.04.2013
(87) WO 2011/109247	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2011/129532	(51) B62K 27/12	(87) WO 2011/137795	(51) H04J 11/00
(86) US 2011/026301	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) KR 2011/001896	(87) 2011/42 20.10.2011	(86) CN 2011/074371	(87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11751115.4	05.10.2012	(21) 11768998.4	16.11.2012	(21) 11777214.5	09.04.2013
(87) WO 2011/113311	(51) B63B 35/44	(87) WO 2011/131085	(51) H04L 29/06	(87) WO 2011/137826	(51) B61L 27/00
(86) CN 2011/070653	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CN 2011/072454	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) CN 2011/074682	(87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11755628.2	16.10.2012	(21) 11771538.3	23.11.2012	(21) 11777245.9	11.04.2013
(87) WO 2011/113330	(51) H04W 36/00	(87) WO 2011/132845	(51) H04R 1/10	(87) WO 2011/138799	(51) G06Q 99/00
(86) CN 2011/071726	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) KR 2011/000328	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) IN 2011/000311	(87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11755647.2	16.10.2012	(21) 11772134.0	20.11.2012	(21) 11777362.2	05.12.2012
(87) WO 2011/113371	(51) H04W 74/08	(87) WO 2011/133060	(51) E03B 3/28	(87) WO 2011/139119	(51) G09F 13/00
(86) CN 2011/071950	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) RU 2010/000189	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) KR 2011/003398	(87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11755688.6	19.10.2012	(21) 10850334.3	21.11.2012	(21) 11777600.5	08.12.2012
(87) WO 2011/115441	(51) H01R 12/71	(87) WO 2011/133219	(51) A61K 31/74	(87) WO 2011/139838	(51) A61K 9/08
(86) KR 2011/001871	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/000713	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) US 2011/034335	(87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11756572.1	20.10.2012	(21) 11772359.3	22.11.2012	(21) 11778014.8	29.11.2012
(87) WO 2011/115469	(51) A63F 9/12	(87) WO 2011/133476	(51) G01C 21/00	(87) WO 2011/140941	(51) H04W 52/02
(86) MY 2010/000042	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/032933	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) CN 2011/073599	(87) 2011/46 17.11.2011
(21) 10848059.1	19.10.2012	(21) 11772504.4	21.11.2012	(21) 11780162.1	13.12.2012
(87) WO 2011/116047	(51) G06F 7/04	(87) WO 2011/133605	(51) G08B 6/00	(87) WO 2011/141007	(51) A61K 35/64
(86) US 2011/028596	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/033132	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) CZ 2011/000050	(87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11756896.4	17.10.2012	(21) 11772590.3	20.11.2012	(21) 11764462.5	15.12.2012
(87) WO 2011/116688	(51) H04W 28/08	(87) WO 2011/133843	(51) G08B 21/24	(87) WO 2011/142588	(51) A61K 35/12
(86) CN 2011/072055	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/033544	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) KR 2011/003474	(87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11758798.0	23.10.2012	(21) 11772753.7	23.11.2012	(21) 11780805.5	12.12.2012
(87) WO 2011/116704	(51) H04W 72/04	(87) WO 2011/134124	(51) H02K 33/00	(87) WO 2011/142647	(51) B66B 9/02
(86) CN 2011/072163	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2010/001268	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) MX 2010/000078	(87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11758814.5	26.10.2012	(21) 10850457.2	27.11.2012	(21) 10851474.6	14.12.2012
(87) WO 2011/118990	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2011/134235	(51) H04M 1/23	(87) WO 2011/143576	(51) B25J 9/16
(86) KR 2011/002018	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2010/077563	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) US 2011/036460	(87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11759739.3	25.10.2012	(21) 10850566.0	01.12.2012	(21) 11720709.2	15.12.2012
(87) WO 2011/119062	(51) A61K 36/882	(87) WO 2011/134253	(51) B60K 37/00	(87) WO 2011/143761	(51) H04L 12/16
(86) RU 2010/000125	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2010/078544	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) CA 2011/000588	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10848553.3	23.10.2012	(21) 10850584.3	17.08.2013	(21) 11782818.6	20.12.2012
(87) WO 2011/120173	(51) B65G 7/02	(87) WO 2011/134350	(51) H04W 72/12	(87) WO 2011/144142	(51) H04W 48/00
(86) CA 2011/050180	(87) 2011/40 06.10.2011	(86) CN 2011/072763	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) CN 2011/075165	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11761896.7	03.11.2012	(21) 11774341.9	01.12.2012	(21) 11783059.6	09.04.2013

(87) WO 2011/144174	(51) H04W 48/08	(87) WO 2011/153941	(51) H04W 72/10	(87) WO 2012/005713	(51) F16B 2/00
(86) CN 2011/075351	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/075461	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) UA 2011/000018	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11783091.9	10.04.2013	(21) 11791931.6	12.01.2013	(21) 11803924.7	06.02.2013
(87) WO 2011/145876	(51) C09K 11/06	(87) WO 2011/153957	(51) H04W 28/16	(87) WO 2012/006280	(51) B01D 53/38
(86) KR 2011/003662	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/075571	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/042951	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11783758.3	21.12.2012	(21) 11791947.2	12.01.2013	(21) 11804252.2	05.11.2012
(87) WO 2011/145898	(51) H02M 3/28	(87) WO 2011/154569	(51) H02N 6/00	(87) WO 2012/008905	(51) G08B 21/02
(86) KR 2011/003706	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) ES 2011/000191	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) SE 2011/050911	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11783780.7	21.12.2012	(21) 11791965.4	09.01.2013	(21) 11807149.7	16.02.2013
(87) WO 2011/145900	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2011/155041	(51) G03B 21/14	(87) WO 2012/008906	(51) G08B 21/02
(86) KR 2011/003718	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2010/059840	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) SE 2011/050912	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11783782.3	21.12.2012	(21) 10852880.3	11.01.2013	(21) 11807150.5	16.02.2013
(87) WO 2011/145993	(51) A61K 31/167	(87) WO 2011/155707	(51) B65D 47/06	(87) WO 2012/010520	(51) A61K 8/64
(86) SE 2011/000082	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) KR 2011/003185	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) EP 2011/062159	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11783820.1	20.12.2012	(21) 11792618.8	08.01.2013	(21) 11736048.7	20.02.2013
(87) WO 2011/146527	(51) A61K 39/395	(87) WO 2011/155888	(51) G01N 21/31	(87) WO 2012/011688	(51) F25B 30/02
(86) US 2011/036873	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) SE 2011/000111	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) KR 2011/004958	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11784116.3	18.12.2012	(21) 11792741.8	10.01.2013	(21) 11809815.1	22.02.2013
(87) WO 2011/147100	(51) H01R 13/658	(87) WO 2011/155910	(51) F02B 19/00	(87) WO 2012/012439	(51) E21B 43/267
(86) CN 2010/073359	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) UA 2010/000032	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/044551	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 10851972.9	03.01.2013	(21) 10852986.8	08.01.2013	(21) 11810289.6	21.02.2013
(87) WO 2011/147295	(51) H04W 72/04	(87) WO 2011/155913	(51) A47K 7/02	(87) WO 2012/015981	(51) H04B 1/38
(86) CN 2011/074511	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2010/001636	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/045622	(87) 2012/05 02.02.2012
(21) 11786067.6	03.01.2013	(21) 10852987.6	08.01.2013	(21) 11813150.7	28.02.2013
(87) WO 2011/148002	(51) G08B 13/12	(87) WO 2011/155927	(51) A44B 99/00	(87) WO 2012/016158	(51) H05K 5/02
(86) ES 2010/070353	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2010/037777	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/045921	(87) 2012/05 02.02.2012
(21) 10852061.0	03.01.2013	(21) 10853000.7	09.01.2013	(21) 11813257.0	01.03.2013
(87) WO 2011/148895	(51) H01S 3/23	(87) WO 2011/156631	(51) C12P 7/62	(87) WO 2012/017259	(51) B65D 1/04
(86) JP 2011/061754	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/039846	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) IB 2010/001907	(87) 2012/06 09.02.2012
(21) 11786594.9	03.01.2013	(21) 11793182.4	10.01.2013	(21) 10855556.6	05.03.2013
(87) WO 2011/149120	(51) B60J 7/043	(87) WO 2011/158350	(51) F03D 11/00	(87) WO 2012/019764	(51) B60N 2/68
(86) KR 2010/003269	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) JP 2010/060230	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/004005	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10852206.1	03.01.2013	(21) 10853232.6	17.01.2013	(21) 11754989.9	13.03.2013
(87) WO 2011/149211	(51) A23L 1/22	(87) WO 2011/159333	(51) C02F 1/44	(87) WO 2012/022473	(51) B60N 2/68
(86) KR 2011/003603	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/000884	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/004134	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11786844.8	03.01.2013	(21) 11796074.0	15.01.2013	(21) 11757160.4	19.03.2013
(87) WO 2011/149240	(51) C09K 11/06	(87) WO 2011/160298	(51) H04L 29/06	(87) WO 2012/022779	(51) G01R 15/18
(86) KR 2011/003785	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) CN 2010/074339	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) EP 2011/064211	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11786872.9	03.01.2013	(21) 10853441.3	24.01.2013	(21) 11745780.4	21.03.2013
(87) WO 2011/149376	(51) G05F 1/70	(87) WO 2011/161756	(51) H01R 13/639	(87) WO 2012/022917	(51) H02J 1/10
(86) RU 2010/000644	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) JP 2010/060493	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) FR 2011/051924	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10852273.1	27.08.2013	(21) 10853616.0	22.01.2013	(21) 11758514.1	21.03.2013
(87) WO 2011/150049	(51) A61B 17/90	(87) WO 2011/162199	(51) H01L 29/82	(87) WO 2012/023000	(51) F16C 33/72
(86) US 2011/037889	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) JP 2011/064031	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) IB 2010/002444	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11787317.4	03.01.2013	(21) 11798083.9	25.01.2013	(21) 10776143.9	20.03.2013
(87) WO 2011/152581	(51) E05G 1/04	(87) WO 2011/163494	(51) B65G 23/04	(87) WO 2012/023001	(51) F16C 33/72
(86) KR 2010/003672	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) US 2011/041656	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) IB 2010/002445	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10852560.1	04.01.2013	(21) 11798932.7	25.01.2013	(21) 10776144.7	20.03.2013
(87) WO 2011/153682	(51) G06F 3/023	(87) WO 2012/000432	(51) H02M 3/335	(87) WO 2012/023011	(51) H01M 8/04
(86) CN 2010/073616	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) CN 2011/076541	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) IB 2011/001734	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10852675.7	08.01.2013	(21) 11800177.5	02.02.2013	(21) 11757934.2	21.03.2013
(87) WO 2011/153734	(51) G09B 1/08	(87) WO 2012/000973	(51) A42B 3/14	(87) WO 2012/023665	(51) B03C 3/34
(86) CN 2010/076200	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) EP 2011/060784	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) KR 2010/008179	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10852726.8	12.01.2013	(21) 11727492.8	29.01.2013	(21) 10856207.5	20.03.2013
(87) WO 2011/153735	(51) G09B 1/14	(87) WO 2012/001711	(51) F04D 13/12	(87) WO 2012/023786	(51) G06F 9/45
(86) CN 2010/076209	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) IT 2010/000286	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) KR 2011/006016	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10852727.6	12.01.2013	(21) 10747958.6	29.01.2013	(21) 11818386.2	20.03.2013
(87) WO 2011/153736	(51) G09B 3/02	(87) WO 2012/003632	(51) H01Q 21/00	(87) WO 2012/023808	(51) G06F 17/30
(86) CN 2010/076215	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) CN 2010/075038	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2011/006060	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10852728.4	12.01.2013	(21) 10854292.9	08.02.2013	(21) 11818408.4	20.03.2013
(87) WO 2011/153883	(51) H02K 7/10	(87) WO 2012/004599	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2012/023850	(51) F16L 9/18
(86) CN 2011/073792	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) GB 2011/051271	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) NL 2011/050550	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11791874.8	12.01.2013	(21) 11731052.4	07.02.2013	(21) 11744113.9	19.03.2013

(87) WO 2012/023878	(51) E04H 4/06	(87) WO 2012/025861	(51) C07C 253/00	(87) WO 2012/027286	(51) A61B 5/00
(86) RU 2010/000713	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) IB 2011/053659	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) US 2011/048663	(87) 2012/09 01.03.2012
(21) 10819692.4	20.03.2013	(21) 11761139.2	26.03.2013	(21) 11749679.4	27.03.2013
(87) WO 2012/025132	(51) G03F 7/20	(87) WO 2012/025896	(51) B25H 3/00	(87) WO 2012/027291	(51) G11C 29/24
(86) EP 2010/005195	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) IB 2011/053723	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) US 2011/048672	(87) 2012/09 01.03.2012
(21) 10747597.2	26.03.2013	(21) 11760573.3	26.03.2013	(21) 11749318.9	26.03.2013
(87) WO 2012/025155	(51) C07D 211/34	(87) WO 2012/025910	(51) G01N 33/50	(87) WO 2012/027315	(51) G02B 6/38
(86) EP 2010/062520	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) IB 2011/053758	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) US 2011/048727	(87) 2012/09 01.03.2012
(21) 10747625.1	27.03.2013	(21) 11770163.1	27.03.2013	(21) 11749683.6	26.03.2013
(87) WO 2012/025177	(51) H01R 13/58	(87) WO 2012/025940	(51) C07D 223/16	(87) WO 2012/027332	(51) H04L 1/00
(86) EP 2011/003654	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) IN 2011/000572	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) US 2011/048756	(87) 2012/09 01.03.2012
(21) 11754289.4	26.03.2013	(21) 11767083.6	26.03.2013	(21) 11754957.6	28.03.2013
(87) WO 2012/025190	(51) H01L 29/78	(87) WO 2012/026636	(51) G02B 5/30	(87) WO 2012/027497	(51) G06T 15/00
(86) EP 2011/003878	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) KR 2010/005727	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) US 2011/049001	(87) 2012/09 01.03.2012
(21) 11740580.3	28.03.2013	(21) 10856461.8	27.03.2013	(21) 11752050.2	26.03.2013
(87) WO 2012/025191	(51) H03K 21/40	(87) WO 2012/026637	(51) G02B 5/30	(87) WO 2012/027523	(51) G06F 3/12
(86) EP 2011/003881	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) KR 2010/005728	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) US 2011/049049	(87) 2012/09 01.03.2012
(21) 11741117.3	26.03.2013	(21) 10856462.6	27.03.2013	(21) 11752705.1	28.03.2013
(87) WO 2012/025323	(51) G06F 13/40	(87) WO 2012/026757	(51) G02B 5/23	(87) WO 2012/027558	(51) A61K 31/7088
(86) EP 2011/062911	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) KR 2011/006254	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) US 2011/049126	(87) 2012/09 01.03.2012
(21) 11749115.9	27.03.2013	(21) 11820184.7	26.03.2013	(21) 11820649.9	26.03.2013
(87) WO 2012/025331	(51) H05K 3/12	(87) WO 2012/026775	(51) H01L 35/14	(87) WO 2012/027647	(51) C08J 7/02
(86) EP 2011/063044	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) KR 2011/006305	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) US 2011/049299	(87) 2012/09 01.03.2012
(21) 11757783.3	27.03.2013	(21) 11820202.7	27.03.2013	(21) 11767322.8	28.03.2013
(87) WO 2012/025380	(51) C08J 5/18	(87) WO 2012/026819	(51) H05H 1/24	(87) WO 2012/027649	(51) C08J 7/02
(86) EP 2011/063737	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) NL 2011/050583	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) US 2011/049303	(87) 2012/09 01.03.2012
(21) 11748612.6	28.03.2013	(21) 11751665.8	27.03.2013	(21) 11757711.4	28.03.2013
(87) WO 2012/025418	(51) H01R 13/52	(87) WO 2012/026960	(51) H04R 5/02	(87) WO 2012/027661	(51) G08B 1/08
(86) EP 2011/064037	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) US 2011/001419	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) US 2011/049332	(87) 2012/09 01.03.2012
(21) 11745763.0	26.03.2013	(21) 11820269.6	27.03.2013	(21) 11820717.4	27.03.2013
(87) WO 2012/025421	(51) H01R 13/05	(87) WO 2012/026972	(51) H01R 13/533	(87) WO 2012/027673	(51) G06F 15/18
(86) EP 2011/064040	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) US 2011/001472	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) US 2011/049353	(87) 2012/09 01.03.2012
(21) 11745764.8	26.03.2013	(21) 11757434.3	26.03.2013	(21) 11754582.2	28.03.2013
(87) WO 2012/025494	(51) F16L 11/15	(87) WO 2012/026993	(51) G01M 5/00	(87) WO 2012/027677	(51) G01N 33/00
(86) EP 2011/064396	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) US 2011/030177	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) US 2011/049362	(87) 2012/09 01.03.2012
(21) 11746251.5	26.03.2013	(21) 11715109.2	27.03.2013	(21) 11820728.1	27.03.2013
(87) WO 2012/025517	(51) G08B 25/00	(87) WO 2012/026994	(51) G01N 21/84	(87) WO 2012/027687	(51) C08J 7/02
(86) EP 2011/064446	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) US 2011/030185	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) US 2011/049379	(87) 2012/09 01.03.2012
(21) 11752166.6	26.03.2013	(21) 11714175.4	27.03.2013	(21) 11757715.5	28.03.2013
(87) WO 2012/025571	(51) H02G 15/103	(87) WO 2012/027051	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2012/027697	(51) G06F 17/30
(86) EP 2011/064576	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) US 2011/045262	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) US 2011/049400	(87) 2012/09 01.03.2012
(21) 11748403.0	26.03.2013	(21) 11820331.4	26.03.2013	(21) 11757997.9	27.03.2013
(87) WO 2012/025593	(51) A47B 9/10	(87) WO 2012/027084	(51) B63B 59/04	(87) WO 2012/027857	(51) H01L 31/18
(86) EP 2011/064633	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) US 2011/046712	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) CH 2011/000201	(87) 2012/10 08.03.2012
(21) 11748943.5	27.03.2013	(21) 11754948.5	26.03.2013	(21) 11760683.0	03.04.2013
(87) WO 2012/025624	(51) C01B 37/02	(87) WO 2012/027100	(51) H04N 1/401	(87) WO 2012/028119	(51) G01B 9/02
(86) EP 2011/064755	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) US 2011/047091	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) CZ 2011/000087	(87) 2012/10 08.03.2012
(21) 11766894.7	28.03.2013	(21) 11746401.6	26.03.2013	(21) 11791193.3	04.04.2013
(87) WO 2012/025684	(51) H02J 3/38	(87) WO 2012/027150	(51) G06F 19/00	(87) WO 2012/028156	(51) E04F 21/08
(86) FR 2011/051925	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) US 2011/047838	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) EG 2010/000036	(87) 2012/10 08.03.2012
(21) 11758515.8	26.03.2013	(21) 11758598.4	26.03.2013	(21) 10856633.2	06.04.2013
(87) WO 2012/025694	(51) H04B 3/28	(87) WO 2012/027167	(51) H05K 7/20	(87) WO 2012/028170	(51) F21S 8/12
(86) FR 2011/051951	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) US 2011/048087	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) EP 2010/062629	(87) 2012/10 08.03.2012
(21) 11761660.7	28.03.2013	(21) 11760592.3	27.03.2013	(21) 10751611.4	03.04.2013
(87) WO 2012/025759	(51) G01N 33/50	(87) WO 2012/027179	(51) G06F 3/12	(87) WO 2012/028285	(51) B60N 2/48
(86) GB 2011/051608	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) US 2011/048170	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) EP 2011/004318	(87) 2012/10 08.03.2012
(21) 11760530.3	27.03.2013	(21) 11749057.3	26.03.2013	(21) 11755002.0	03.04.2013
(87) WO 2012/025769	(51) B64B 1/06	(87) WO 2012/027218	(51) C08F 8/30	(87) WO 2012/028286	(51) G01B 9/02
(86) HR 2011/000032	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) US 2011/048399	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) EP 2011/004320	(87) 2012/10 08.03.2012
(21) 11770150.8	28.03.2013	(21) 11764010.2	28.03.2013	(21) 11766879.8	04.04.2013
(87) WO 2012/025839	(51) E21F 3/00	(87) WO 2012/027228	(51) D06F 58/26	(87) WO 2012/028304	(51) G01R 19/165
(86) IB 2011/051519	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) US 2011/048484	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) EP 2011/004374	(87) 2012/10 08.03.2012
(21) 11723642.2	26.03.2013	(21) 11754956.8	26.03.2013	(21) 11764463.3	03.04.2013

(87) WO 2012/028376	(51) H02J 1/10	(87) WO 2012/030076	(51) B64C 27/20	(87) WO 2012/030671	(51) H04W 48/18
(86) EP 2011/062254	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) KR 2011/005702	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) US 2011/049447	(87) 2012/10 08.03.2012
(21) 11736332.5	03.04.2013	(21) 11822051.6	03.04.2013	(21) 11764012.8	03.04.2013
(87) WO 2012/028378	(51) G01L 3/12	(87) WO 2012/030124	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2012/030718	(51) G09G 3/34
(86) EP 2011/062340	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) KR 2011/006367	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) US 2011/049546	(87) 2012/10 08.03.2012
(21) 11743215.3	03.04.2013	(21) 11822099.5	03.04.2013	(21) 11752066.8	03.04.2013
(87) WO 2012/028403	(51) G01C 15/00	(87) WO 2012/030126	(51) H01L 31/042	(87) WO 2012/030738	(51) G01N 33/68
(86) EP 2011/063083	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) KR 2011/006374	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) US 2011/049596	(87) 2012/10 08.03.2012
(21) 11767182.6	03.04.2013	(21) 11822101.9	06.04.2013	(21) 11755187.9	03.04.2013
(87) WO 2012/028511	(51) H01L 33/40	(87) WO 2012/030144	(51) F21V 5/04	(87) WO 2012/030821	(51) A61L 15/26
(86) EP 2011/064554	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) KR 2011/006411	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) US 2011/049730	(87) 2012/10 08.03.2012
(21) 11748934.4	03.04.2013	(21) 11822119.1	03.04.2013	(21) 11755195.2	03.04.2013
(87) WO 2012/028568	(51) B60T 7/04	(87) WO 2012/030172	(51) F21V 17/10	(87) WO 2012/030876	(51) B01J 19/00
(86) EP 2011/064795	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) KR 2011/006476	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) US 2011/049814	(87) 2012/10 08.03.2012
(21) 11749174.6	03.04.2013	(21) 11822147.2	03.04.2013	(21) 11752733.3	03.04.2013
(87) WO 2012/028617	(51) G01V 1/04	(87) WO 2012/030197	(51) H04L 27/26	(87) WO 2012/030884	(51) C04B 28/02
(86) EP 2011/064915	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) KR 2011/006555	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) US 2011/049835	(87) 2012/10 08.03.2012
(21) 11749416.1	03.04.2013	(21) 11822172.0	06.04.2013	(21) 11755490.7	03.04.2013
(87) WO 2012/028693	(51) B01D 1/00	(87) WO 2012/030242	(51) C08J 3/20	(87) WO 2012/030925	(51) H01G 9/20
(86) EP 2011/065142	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) PL 2011/000114	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) US 2011/049912	(87) 2012/10 08.03.2012
(21) 11752533.7	03.04.2013	(21) 11794577.4	03.04.2013	(21) 11752451.2	04.04.2013
(87) WO 2012/028789	(51) H01B 17/00	(87) WO 2012/030347	(51) B64D 39/00	(87) WO 2012/030991	(51) G06F 13/16
(86) FR 2010/051824	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) US 2010/047727	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) US 2011/050014	(87) 2012/10 08.03.2012
(21) 10768989.5	03.04.2013	(21) 10760157.7	03.04.2013	(21) 11761749.8	03.04.2013
(87) WO 2012/028797	(51) B60L 11/18	(87) WO 2012/030386	(51) H04L 12/14	(87) WO 2012/031039	(51) H02K 7/18
(86) FR 2011/051853	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) US 2011/001516	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) US 2011/050087	(87) 2012/10 08.03.2012
(21) 11757376.6	03.04.2013	(21) 11752361.3	04.04.2013	(21) 11761751.4	03.04.2013
(87) WO 2012/028800	(51) D21C 9/10	(87) WO 2012/030427	(51) C02F 9/00	(87) WO 2012/031054	(51) C08K 5/053
(86) FR 2011/051910	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) US 2011/041942	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) US 2011/050110	(87) 2012/10 08.03.2012
(21) 11757394.9	04.04.2013	(21) 11734196.6	03.04.2013	(21) 11755521.9	03.04.2013
(87) WO 2012/028808	(51) G06F 17/14	(87) WO 2012/030429	(51) G21F 9/00	(87) WO 2012/031095	(51) A61M 25/02
(86) FR 2011/051971	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) US 2011/042771	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) US 2011/050173	(87) 2012/10 08.03.2012
(21) 11761674.8	03.04.2013	(21) 11738877.7	03.04.2013	(21) 11754806.5	04.04.2013
(87) WO 2012/028820	(51) B32B 17/10	(87) WO 2012/030531	(51) G06F 9/445	(87) WO 2012/031098	(51) H04L 25/03
(86) FR 2011/051986	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) US 2011/047993	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) US 2011/050176	(87) 2012/10 08.03.2012
(21) 11764812.1	03.04.2013	(21) 11750018.1	03.04.2013	(21) 11755213.3	03.04.2013
(87) WO 2012/028822	(51) G01Q 30/14	(87) WO 2012/030553	(51) C09D 11/00	(87) WO 2012/031109	(51) C12N 15/09
(86) FR 2011/051989	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) US 2011/048365	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) US 2011/050191	(87) 2012/10 08.03.2012
(21) 11764815.4	04.04.2013	(21) 11750039.7	03.04.2013	(21) 11758303.9	04.04.2013
(87) WO 2012/028871	(51) F16H 3/30	(87) WO 2012/030555	(51) G01N 33/34	(87) WO 2012/031148	(51) C30B 29/20
(86) GB 2011/051625	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) US 2011/048372	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) US 2011/050244	(87) 2012/10 08.03.2012
(21) 11764247.0	03.04.2013	(21) 11760599.8	03.04.2013	(21) 11822681.0	03.04.2013
(87) WO 2012/028897	(51) H03H 17/06	(87) WO 2012/030568	(51) G06F 19/00	(87) WO 2012/031160	(51) G06F 17/30
(86) IB 2010/002148	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) US 2011/048566	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) US 2011/050262	(87) 2012/10 08.03.2012
(21) 10759713.0	03.04.2013	(21) 11754574.9	03.04.2013	(21) 11755216.6	03.04.2013
(87) WO 2012/028971	(51) A62B 9/02	(87) WO 2012/030595	(51) G01L 11/02	(87) WO 2012/031169	(51) G01N 27/406
(86) IB 2011/053190	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) US 2011/048923	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) US 2011/050279	(87) 2012/10 08.03.2012
(21) 11821191.1	06.04.2013	(21) 11751761.5	03.04.2013	(21) 11758305.4	04.04.2013
(87) WO 2012/029021	(51) F25J 3/06	(87) WO 2012/030610	(51) D01F 8/00	(87) WO 2012/031183	(51) C08K 9/04
(86) IB 2011/053789	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) US 2011/049099	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) US 2011/050298	(87) 2012/10 08.03.2012
(21) 11764305.6	04.04.2013	(21) 11752053.6	03.04.2013	(21) 11757480.6	04.04.2013
(87) WO 2012/029046	(51) A61K 9/20	(87) WO 2012/030622	(51) G09G 3/34	(87) WO 2012/031312	(51) H01R 4/00
(86) IB 2011/053834	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) US 2011/049144	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) AU 2011/000484	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11770866.9	03.04.2013	(21) 11751768.0	03.04.2013	(21) 11822920.2	10.04.2013
(87) WO 2012/029083	(51) F03G 7/10	(87) WO 2012/030632	(51) F16B 23/00	(87) WO 2012/031314	(51) G08B 3/10
(86) IT 2011/000302	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) US 2011/049251	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) AU 2011/001126	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11767793.0	03.04.2013	(21) 11752416.5	04.04.2013	(21) 11822922.8	09.04.2013
(87) WO 2012/029433	(51) C09K 3/00	(87) WO 2012/030635	(51) C09J 7/00	(87) WO 2012/031316	(51) C01F 7/06
(86) JP 2011/066670	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) US 2011/049261	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) AU 2011/001143	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11821451.9	03.04.2013	(21) 11752417.3	04.04.2013	(21) 11822924.4	09.04.2013
(87) WO 2012/029796	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2012/030638	(51) E21B 23/06	(87) WO 2012/031317	(51) C22B 3/04
(86) JP 2011/069627	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) US 2011/049298	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) AU 2011/001144	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11821811.4	03.04.2013	(21) 11822391.6	03.04.2013	(21) 11822925.1	09.04.2013

(87) WO 2012/031318	(51) A61N 5/06	(87) WO 2012/031363	(51) H04M 3/42	(87) WO 2012/031394	(51) H04W 36/00
(86) AU 2011/001145	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CA 2011/050541	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2010/076740	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11822926.9	09.04.2013	(21) 11822964.0	09.04.2013	(21) 10856856.9	09.04.2013
(87) WO 2012/031320	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2012/031364	(51) A61L 2/20	(87) WO 2012/031395	(51) H01J 65/04
(86) AU 2011/001148	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CA 2011/050542	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2010/076747	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11822928.5	09.04.2013	(21) 11822965.7	09.04.2013	(21) 10856857.7	10.04.2013
(87) WO 2012/031323	(51) B67D 7/32	(87) WO 2012/031365	(51) A01N 59/00	(87) WO 2012/031396	(51) H01J 65/04
(86) AU 2011/001151	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CA 2011/050543	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2010/076748	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11822931.9	09.04.2013	(21) 11822966.5	09.04.2013	(21) 10856858.5	10.04.2013
(87) WO 2012/031324	(51) B02C 4/30	(87) WO 2012/031366	(51) A61L 2/16	(87) WO 2012/031397	(51) F21S 2/00
(86) AU 2011/001155	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CA 2011/050544	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2010/076749	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11822932.7	09.04.2013	(21) 11822967.3	09.04.2013	(21) 10856859.3	10.04.2013
(87) WO 2012/031325	(51) F15B 13/042	(87) WO 2012/031370	(51) A01G 31/04	(87) WO 2012/031398	(51) G06F 17/50
(86) AU 2011/001157	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CH 2011/000209	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2010/076768	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11822933.5	10.04.2013	(21) 11778786.1	11.04.2013	(21) 10856860.1	10.04.2013
(87) WO 2012/031328	(51) A61K 38/22	(87) WO 2012/031371	(51) H01L 31/18	(87) WO 2012/031400	(51) A47G 21/00
(86) AU 2011/001160	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2010/001346	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2010/076771	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11822936.8	09.04.2013	(21) 10856833.8	09.04.2013	(21) 10856862.7	10.04.2013
(87) WO 2012/031329	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2012/031374	(51) A61K 39/395	(87) WO 2012/031402	(51) H04B 1/74
(86) AU 2011/001161	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2010/001387	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2010/076791	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11822937.6	11.04.2013	(21) 10856836.1	10.04.2013	(21) 10856864.3	11.04.2013
(87) WO 2012/031330	(51) B01J 23/755	(87) WO 2012/031375	(51) A47C 1/02	(87) WO 2012/031405	(51) G03B 21/00
(86) AU 2011/001162	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2010/001390	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2010/076810	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11822938.4	11.04.2013	(21) 10856837.9	11.04.2013	(21) 10856867.6	11.04.2013
(87) WO 2012/031331	(51) B65D 1/02	(87) WO 2012/031376	(51) E04B 7/00	(87) WO 2012/031406	(51) H04N 13/00
(86) AU 2011/001163	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2010/001542	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2010/076811	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11822939.2	10.04.2013	(21) 10856838.7	09.04.2013	(21) 10856868.4	11.04.2013
(87) WO 2012/031332	(51) E06B 3/54	(87) WO 2012/031377	(51) A01K 13/00	(87) WO 2012/031407	(51) C07D 275/03
(86) AU 2011/001164	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2010/001621	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2010/076812	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11822940.0	11.04.2013	(21) 10856839.5	09.04.2013	(21) 10856869.2	11.04.2013
(87) WO 2012/031335	(51) A47L 13/41	(87) WO 2012/031378	(51) H01J 5/56	(87) WO 2012/031408	(51) G01G 19/00
(86) AU 2011/001169	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2010/001640	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2010/076824	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11822943.4	11.04.2013	(21) 10856840.3	11.04.2013	(21) 10856870.0	09.04.2013
(87) WO 2012/031336	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2012/031379	(51) C22B 1/02	(87) WO 2012/031409	(51) F21S 2/00
(86) AU 2011/001170	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2010/001726	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2010/076879	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11822944.2	11.04.2013	(21) 10856841.1	10.04.2013	(21) 10856871.8	11.04.2013
(87) WO 2012/031337	(51) G03G 15/08	(87) WO 2012/031380	(51) F24J 2/32	(87) WO 2012/031410	(51) F24D 3/14
(86) BE 2010/000063	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2010/001788	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2010/077444	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 10807314.9	09.04.2013	(21) 10856842.9	11.04.2013	(21) 10856872.6	09.04.2013
(87) WO 2012/031342	(51) A61K 38/22	(87) WO 2012/031381	(51) F01D 9/04	(87) WO 2012/031411	(51) F03B 13/00
(86) BR 2011/000316	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2010/001790	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2010/077449	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11822946.7	09.04.2013	(21) 10856843.7	09.04.2013	(21) 10856873.4	09.04.2013
(87) WO 2012/031343	(51) G06F 19/16	(87) WO 2012/031383	(51) C07D 237/24	(87) WO 2012/031412	(51) C12N 15/113
(86) BR 2011/000317	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2010/076652	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2010/077506	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11822947.5	09.04.2013	(21) 10856845.2	09.04.2013	(21) 10856874.2	09.04.2013
(87) WO 2012/031344	(51) E21B 43/38	(87) WO 2012/031387	(51) H04N 13/00	(87) WO 2012/031415	(51) G02F 1/1339
(86) BR 2011/000331	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2010/076702	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2010/077659	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11822948.3	11.04.2013	(21) 10856849.4	09.04.2013	(21) 10856877.5	09.04.2013
(87) WO 2012/031346	(51) H01M 10/058	(87) WO 2012/031388	(51) H01L 31/18	(87) WO 2012/031416	(51) F02M 25/12
(86) CA 2010/001355	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2010/076716	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2010/077764	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 10856832.0	09.04.2013	(21) 10856850.2	09.04.2013	(21) 10856878.3	12.04.2013
(87) WO 2012/031347	(51) G02B 27/10	(87) WO 2012/031389	(51) H04W 74/00	(87) WO 2012/031417	(51) C30B 15/14
(86) CA 2011/000678	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2010/076724	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2010/077860	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11822949.1	09.04.2013	(21) 10856851.0	09.04.2013	(21) 10856879.1	09.04.2013
(87) WO 2012/031349	(51) G01F 11/26	(87) WO 2012/031390	(51) H04W 72/02	(87) WO 2012/031418	(51) H04N 7/26
(86) CA 2011/000970	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2010/076727	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2010/078008	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11822950.9	09.04.2013	(21) 10856852.8	09.04.2013	(21) 10856880.9	10.04.2013
(87) WO 2012/031351	(51) G05D 23/19	(87) WO 2012/031392	(51) G02B 27/26	(87) WO 2012/031419	(51) G06F 11/34
(86) CA 2011/001002	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2010/076735	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2010/078104	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11822952.5	11.04.2013	(21) 10856854.4	09.04.2013	(21) 10856881.7	09.04.2013
(87) WO 2012/031360	(51) H04N 13/00	(87) WO 2012/031393	(51) H04W 88/04	(87) WO 2012/031420	(51) G01B 9/02
(86) CA 2011/001029	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2010/076737	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2010/078161	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11822961.6	12.04.2013	(21) 10856855.1	09.04.2013	(21) 10856882.5	09.04.2013

(87) WO 2012/031421	(51) C12N 15/29	(87) WO 2012/031450	(51) F04C 23/00	(87) WO 2012/031485	(51) C02F 1/48
(86) CN 2010/078327	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/001418	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/073853	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 10856883.3	09.04.2013	(21) 11822973.1	11.04.2013	(21) 11823008.5	09.04.2013
(87) WO 2012/031422	(51) H04L 1/00	(87) WO 2012/031452	(51) C09G 1/02	(87) WO 2012/031488	(51) H04M 3/42
(86) CN 2010/078425	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/001450	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/074258	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 10856884.1	11.04.2013	(21) 11822975.6	11.04.2013	(21) 11823011.9	09.04.2013
(87) WO 2012/031424	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2012/031453	(51) C11D 7/32	(87) WO 2012/031489	(51) G11C 29/56
(86) CN 2010/078618	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/001451	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/074320	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 10856886.6	11.04.2013	(21) 11822976.4	11.04.2013	(21) 11823012.7	09.04.2013
(87) WO 2012/031425	(51) B23D 61/14	(87) WO 2012/031455	(51) E04F 15/02	(87) WO 2012/031490	(51) H04N 7/167
(86) CN 2010/078624	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/001497	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/074598	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 10856887.4	09.04.2013	(21) 11822978.0	09.04.2013	(21) 11823013.5	09.04.2013
(87) WO 2012/031428	(51) H02H 7/00	(87) WO 2012/031456	(51) A61N 1/36	(87) WO 2012/031491	(51) A61L 27/20
(86) CN 2010/078702	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/001508	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/074724	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 10856890.8	09.04.2013	(21) 11822979.8	09.04.2013	(21) 11823014.3	09.04.2013
(87) WO 2012/031429	(51) H04R 27/00	(87) WO 2012/031457	(51) A61K 9/00	(87) WO 2012/031492	(51) H04B 1/707
(86) CN 2010/078703	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/001510	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/075000	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 10856891.6	11.04.2013	(21) 11822980.6	09.04.2013	(21) 11823015.0	09.04.2013
(87) WO 2012/031430	(51) A47G 21/18	(87) WO 2012/031458	(51) H01M 10/42	(87) WO 2012/031493	(51) C12M 3/04
(86) CN 2010/078948	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/001514	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/075309	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 10856892.4	12.04.2013	(21) 11822981.4	11.04.2013	(21) 11823016.8	09.04.2013
(87) WO 2012/031431	(51) B05C 5/00	(87) WO 2012/031459	(51) E02B 3/04	(87) WO 2012/031494	(51) H04L 27/26
(86) CN 2010/079034	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/001521	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/075733	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 10856893.2	11.04.2013	(21) 11822982.2	10.04.2013	(21) 11823017.6	09.04.2013
(87) WO 2012/031432	(51) H04W 92/08	(87) WO 2012/031460	(51) H04L 29/06	(87) WO 2012/031496	(51) B60K 17/00
(86) CN 2010/079135	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/001526	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/076097	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 10856894.0	10.04.2013	(21) 11822983.0	10.04.2013	(21) 11823019.2	09.04.2013
(87) WO 2012/031434	(51) B29C 49/06	(87) WO 2012/031462	(51) H01F 1/42	(87) WO 2012/031498	(51) H04N 7/26
(86) CN 2010/079380	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/070087	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/076286	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 10856896.5	09.04.2013	(21) 11822985.5	11.04.2013	(21) 11823021.8	11.04.2013
(87) WO 2012/031438	(51) G06F 9/46	(87) WO 2012/031463	(51) B65D 85/72	(87) WO 2012/031499	(51) B60G 17/016
(86) CN 2010/080074	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/070256	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/076379	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 10856900.5	11.04.2013	(21) 11822986.3	09.04.2013	(21) 11823022.6	09.04.2013
(87) WO 2012/031439	(51) H04L 12/24	(87) WO 2012/031466	(51) C07C 215/38	(87) WO 2012/031500	(51) C07F 7/08
(86) CN 2010/080112	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/070365	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/076753	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 10856901.3	11.04.2013	(21) 11822989.7	11.04.2013	(21) 11823023.4	11.04.2013
(87) WO 2012/031440	(51) A01H 1/04	(87) WO 2012/031467	(51) G02B 5/18	(87) WO 2012/031501	(51) H04L 1/06
(86) CN 2010/080125	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/070651	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/076920	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 10856902.1	09.04.2013	(21) 11822990.5	09.04.2013	(21) 11823024.2	11.04.2013
(87) WO 2012/031441	(51) G06K 17/00	(87) WO 2012/031471	(51) H04L 12/24	(87) WO 2012/031502	(51) C08L 1/22
(86) CN 2010/080174	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/071324	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/077079	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 10856903.9	09.04.2013	(21) 11822994.7	09.04.2013	(21) 11823025.9	10.04.2013
(87) WO 2012/031442	(51) H04W 8/00	(87) WO 2012/031473	(51) H01M 10/42	(87) WO 2012/031503	(51) H04N 13/00
(86) CN 2010/080270	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/071539	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/077163	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 10856904.7	09.04.2013	(21) 11822996.2	09.04.2013	(21) 11823026.7	09.04.2013
(87) WO 2012/031443	(51) H04W 88/02	(87) WO 2012/031474	(51) H04M 1/00	(87) WO 2012/031504	(51) G09G 3/34
(86) CN 2010/080311	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/071909	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/077255	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 10856905.4	09.04.2013	(21) 11822997.0	09.04.2013	(21) 11823027.5	09.04.2013
(87) WO 2012/031444	(51) A63F 3/02	(87) WO 2012/031475	(51) H02K 1/16	(87) WO 2012/031505	(51) C02F 11/12
(86) CN 2010/080626	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/072051	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/077296	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 10856906.2	09.04.2013	(21) 11822998.8	09.04.2013	(21) 11823028.3	09.04.2013
(87) WO 2012/031445	(51) C07D 473/08	(87) WO 2012/031477	(51) H01Q 1/52	(87) WO 2012/031506	(51) H04N 7/24
(86) CN 2011/000134	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/072169	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/077297	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11822968.1	10.04.2013	(21) 11823000.2	10.04.2013	(21) 11823029.1	09.04.2013
(87) WO 2012/031446	(51) G02C 13/00	(87) WO 2012/031479	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/031507	(51) H04W 36/34
(86) CN 2011/000785	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/072748	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/077446	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11822969.9	09.04.2013	(21) 11823002.8	11.04.2013	(21) 11823030.9	09.04.2013
(87) WO 2012/031447	(51) G01K 11/32	(87) WO 2012/031481	(51) H04R 3/00	(87) WO 2012/031508	(51) G06F 12/14
(86) CN 2011/000795	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/073199	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/077454	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11822970.7	09.04.2013	(21) 11823004.4	09.04.2013	(21) 11823031.7	09.04.2013
(87) WO 2012/031448	(51) F23C 10/12	(87) WO 2012/031482	(51) H04L 1/18	(87) WO 2012/031509	(51) H04L 9/32
(86) CN 2011/000889	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/073295	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/077577	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11822971.5	09.04.2013	(21) 11823005.1	10.04.2013	(21) 11823032.5	09.04.2013

(87) WO 2012/031510	(51) H04W 12/02	(87) WO 2012/031553	(51) G01D 5/243	(87) WO 2012/031607	(51) G02F 1/35
(86) CN 2011/077617	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/079432	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2010/005464	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823033.3	11.04.2013	(21) 11823076.2	09.04.2013	(21) 10751582.7	09.04.2013
(87) WO 2012/031514	(51) H01B 7/00	(87) WO 2012/031556	(51) G09B 23/28	(87) WO 2012/031610	(51) E21C 35/08
(86) CN 2011/077776	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/079452	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2010/005490	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823037.4	11.04.2013	(21) 11823079.6	11.04.2013	(21) 10754866.1	09.04.2013
(87) WO 2012/031520	(51) G02F 1/167	(87) WO 2012/031558	(51) F01D 1/02	(87) WO 2012/031614	(51) G01H 1/00
(86) CN 2011/078554	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/079470	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2010/005550	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823043.2	09.04.2013	(21) 11823081.2	09.04.2013	(21) 10757728.0	10.04.2013
(87) WO 2012/031523	(51) H04W 12/04	(87) WO 2012/031561	(51) F16C 9/00	(87) WO 2012/031616	(51) G01D 5/20
(86) CN 2011/078684	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/079490	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2010/005934	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823046.5	09.04.2013	(21) 11823084.6	09.04.2013	(21) 10763128.5	11.04.2013
(87) WO 2012/031524	(51) H04R 1/20	(87) WO 2012/031562	(51) G09B 23/28	(87) WO 2012/031621	(51) H02K 1/18
(86) CN 2011/078869	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/079491	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2010/063103	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823047.3	11.04.2013	(21) 11823085.3	11.04.2013	(21) 10771374.5	09.04.2013
(87) WO 2012/031527	(51) B41J 2/175	(87) WO 2012/031566	(51) H04N 7/15	(87) WO 2012/031625	(51) G01N 21/35
(86) CN 2011/078977	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/079523	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2010/063148	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823050.7	09.04.2013	(21) 11823089.5	10.04.2013	(21) 10749875.0	09.04.2013
(87) WO 2012/031528	(51) H02N 15/00	(87) WO 2012/031567	(51) G06F 11/00	(87) WO 2012/031635	(51) B25J 17/02
(86) CN 2011/078981	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/079533	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2010/063310	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823051.5	09.04.2013	(21) 11823090.3	11.04.2013	(21) 10750145.4	11.04.2013
(87) WO 2012/031530	(51) C07K 14/20	(87) WO 2012/031568	(51) A61M 21/00	(87) WO 2012/031638	(51) H01R 13/658
(86) CN 2011/079042	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/079545	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2010/063750	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823053.1	09.04.2013	(21) 11823091.1	11.04.2013	(21) 10755160.8	09.04.2013
(87) WO 2012/031531	(51) H04W 4/14	(87) WO 2012/031571	(51) A01B 39/18	(87) WO 2012/031639	(51) F16J 15/34
(86) CN 2011/079115	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/079558	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2011/001259	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823054.9	11.04.2013	(21) 11823094.5	12.04.2013	(21) 11710427.3	10.04.2013
(87) WO 2012/031532	(51) B01D 53/04	(87) WO 2012/031572	(51) H04L 12/46	(87) WO 2012/031641	(51) C09D 5/02
(86) CN 2011/079225	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/079559	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2011/002599	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823055.6	09.04.2013	(21) 11823095.2	11.04.2013	(21) 11721721.6	09.04.2013
(87) WO 2012/031534	(51) C07D 219/10	(87) WO 2012/031573	(51) C07C 235/34	(87) WO 2012/031644	(51) A61B 1/05
(86) CN 2011/079272	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2011/079586	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2011/003510	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823057.2	11.04.2013	(21) 11823096.0	11.04.2013	(21) 11733593.5	10.04.2013
(87) WO 2012/031538	(51) E01D 21/00	(87) WO 2012/031576	(51) G09F 7/16	(87) WO 2012/031646	(51) H01F 27/08
(86) CN 2011/079296	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) DE 2011/000462	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2011/003669	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823061.4	09.04.2013	(21) 11727393.8	12.04.2013	(21) 11737901.6	09.04.2013
(87) WO 2012/031540	(51) G06F 9/46	(87) WO 2012/031579	(51) F16D 48/06	(87) WO 2012/031647	(51) B32B 3/20
(86) CN 2011/079316	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) DE 2011/001570	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2011/003732	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823063.0	11.04.2013	(21) 11788349.6	10.04.2013	(21) 11736293.9	11.04.2013
(87) WO 2012/031542	(51) H04W 52/02	(87) WO 2012/031580	(51) B23K 26/06	(87) WO 2012/031649	(51) H01L 31/18
(86) CN 2011/079320	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) DE 2011/001579	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2011/003817	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823065.5	09.04.2013	(21) 11796610.1	09.04.2013	(21) 11755250.5	09.04.2013
(87) WO 2012/031543	(51) F04D 29/00	(87) WO 2012/031583	(51) G01V 8/14	(87) WO 2012/031668	(51) B60R 21/18
(86) CN 2011/079331	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) DE 2011/001670	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2011/004120	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823066.3	09.04.2013	(21) 11787780.3	09.04.2013	(21) 11749345.2	09.04.2013
(87) WO 2012/031544	(51) G06F 3/01	(87) WO 2012/031584	(51)	(87) WO 2012/031669	(51) B60R 21/18
(86) CN 2011/079332	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) DE 2011/001686	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2011/004121	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823067.1	09.04.2013	(21) 11823097.8	09.04.2013	(21) 11748272.9	09.04.2013
(87) WO 2012/031545	(51) H04B 7/02	(87) WO 2012/031586	(51) B60K 15/05	(87) WO 2012/031677	(51) B32B 1/08
(86) CN 2011/079346	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) DE 2011/001695	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2011/004174	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823068.9	09.04.2013	(21) 11799613.2	10.04.2013	(21) 11748583.9	11.04.2013
(87) WO 2012/031546	(51) H01L 21/336	(87) WO 2012/031587	(51) C10J 3/66	(87) WO 2012/031689	(51) A01G 9/12
(86) CN 2011/079359	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) DE 2011/001702	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2011/004242	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823069.7	09.04.2013	(21) 11782021.7	11.04.2013	(21) 11764086.2	10.04.2013
(87) WO 2012/031547	(51) H02P 9/48	(87) WO 2012/031588	(51) B30B 1/18	(87) WO 2012/031694	(51) H02K 1/27
(86) CN 2011/079369	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) DE 2011/001706	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2011/004266	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823070.5	09.04.2013	(21) 11808137.1	09.04.2013	(21) 11749099.5	09.04.2013
(87) WO 2012/031548	(51) F16C 1/02	(87) WO 2012/031591	(51) F16D 65/12	(87) WO 2012/031699	(51) B65B 53/06
(86) CN 2011/079370	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) DE 2011/075200	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2011/004297	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823071.3	09.04.2013	(21) 11801575.9	09.04.2013	(21) 11749353.6	09.04.2013
(87) WO 2012/031551	(51) G01D 5/12	(87) WO 2012/031601	(51) B60R 22/10	(87) WO 2012/031708	(51) H05K 1/14
(86) CN 2011/079405	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) DK 2011/050336	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2011/004349	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823074.7	09.04.2013	(21) 11823101.8	10.04.2013	(21) 11755006.1	09.04.2013

(87) WO 2012/031713 (86) EP 2011/004387 (21) 11751554.4	(51) F02M 31/14 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/031819 (86) EP 2011/062638 (21) 11754309.0	(51) G05B 13/02 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/031891 (86) EP 2011/064471 (21) 11748928.6	(51) F25C 1/06 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013
(87) WO 2012/031721 (86) EP 2011/004437 (21) 11754299.3	(51) B60L 11/18 (87) 2012/11 15.03.2012 11.04.2013	(87) WO 2012/031828 (86) EP 2011/063009 (21) 11738707.6	(51) B23H 5/06 (87) 2012/11 15.03.2012 11.04.2013	(87) WO 2012/031892 (86) EP 2011/064486 (21) 11748379.2	(51) G06F 9/44 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013
(87) WO 2012/031722 (86) EP 2011/004441 (21) 11757771.8	(51) C23C 16/08 (87) 2012/11 15.03.2012 11.04.2013	(87) WO 2012/031830 (86) EP 2011/063211 (21) 11737974.3	(51) H04L 12/26 (87) 2012/11 15.03.2012 11.04.2013	(87) WO 2012/031896 (86) EP 2011/064567 (21) 11748401.4	(51) F02D 41/20 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013
(87) WO 2012/031723 (86) EP 2011/004443 (21) 11754301.7	(51) D04H 3/04 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/031832 (86) EP 2011/063303 (21) 11739056.7	(51) B60S 1/40 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/031897 (86) EP 2011/064569 (21) 11749812.1	(51) F01K 7/22 (87) 2012/11 15.03.2012 11.04.2013
(87) WO 2012/031724 (86) EP 2011/004445 (21) 11760399.3	(51) B29C 51/14 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/031833 (86) EP 2011/063313 (21) 11741193.4	(51) F01C 21/10 (87) 2012/11 15.03.2012 10.04.2013	(87) WO 2012/031898 (86) EP 2011/064575 (21) 11748402.2	(51) F02D 41/20 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013
(87) WO 2012/031725 (86) EP 2011/004446 (21) 11767160.2	(51) B60R 21/2346 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/031841 (86) EP 2011/063443 (21) 11741456.5	(51) H01S 3/00 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/031899 (86) EP 2011/064584 (21) 11748935.1	(51) G06F 17/30 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013
(87) WO 2012/031729 (86) EP 2011/004456 (21) 11760697.0	(51) E03F 3/04 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/031844 (86) EP 2011/063678 (21) 11741226.2	(51) F16L 33/08 (87) 2012/11 15.03.2012 10.04.2013	(87) WO 2012/031900 (86) EP 2011/064621 (21) 11748411.3	(51) B28D 5/00 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013
(87) WO 2012/031739 (86) EP 2011/004477 (21) 11761280.4	(51) H01S 3/07 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/031846 (86) EP 2011/063759 (21) 11741574.5	(51) G06F 11/36 (87) 2012/11 15.03.2012 10.04.2013	(87) WO 2012/031901 (86) EP 2011/064624 (21) 11751586.6	(51) H05B 33/08 (87) 2012/11 15.03.2012 11.04.2013
(87) WO 2012/031751 (86) EP 2011/004503 (21) 11757775.9	(51) H01M 4/04 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/031849 (86) EP 2011/063792 (21) 11741468.0	(51) G07C 5/08 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/031902 (86) EP 2011/064625 (21) 11760721.8	(51) H05B 41/282 (87) 2012/11 15.03.2012 11.04.2013
(87) WO 2012/031752 (86) EP 2011/004504 (21) 11761002.2	(51) A61K 39/04 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/031850 (86) EP 2011/063807 (21) 11757785.8	(51) G01N 27/64 (87) 2012/11 15.03.2012 10.04.2013	(87) WO 2012/031910 (86) EP 2011/064718 (21) 11748678.7	(51) C12P 7/50 (87) 2012/11 15.03.2012 11.04.2013
(87) WO 2012/031753 (86) EP 2011/004511 (21) 11755278.6	(51) C25D 3/22 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/031855 (86) EP 2011/063979 (21) 11743551.1	(51) H04L 27/26 (87) 2012/11 15.03.2012 11.04.2013	(87) WO 2012/031911 (86) EP 2011/064720 (21) 11757571.2	(51) C12P 13/00 (87) 2012/11 15.03.2012 11.04.2013
(87) WO 2012/031760 (86) EP 2011/004528 (21) 11754624.2	(51) C07K 14/015 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/031864 (86) EP 2011/064127 (21) 11751851.4	(51) B01D 36/00 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/031913 (86) EP 2011/064741 (21) 11757208.1	(51) F01K 13/00 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013
(87) WO 2012/031769 (86) EP 2011/004547 (21) 11755020.2	(51) C04B 33/00 (87) 2012/11 15.03.2012 11.04.2013	(87) WO 2012/031867 (86) EP 2011/064179 (21) 11754327.2	(51) G02B 3/08 (87) 2012/11 15.03.2012 11.04.2013	(87) WO 2012/031915 (86) EP 2011/064752 (21) 11749821.2	(51) G06T 7/00 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013
(87) WO 2012/031776 (86) EP 2011/004559 (21) 11764470.8	(51) C01B 33/035 (87) 2012/11 15.03.2012 11.04.2013	(87) WO 2012/031869 (86) EP 2011/064240 (21) 11746236.6	(51) H01L 21/8238 (87) 2012/11 15.03.2012 12.04.2013	(87) WO 2012/031917 (86) EP 2011/064758 (21) 11754339.7	(51) G01J 3/42 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013
(87) WO 2012/031784 (86) EP 2011/052946 (21) 11704816.5	(51) H04B 10/08 (87) 2012/11 15.03.2012 10.04.2013	(87) WO 2012/031871 (86) EP 2011/064276 (21) 11746238.2	(51) F16C 19/54 (87) 2012/11 15.03.2012 12.04.2013	(87) WO 2012/031919 (86) EP 2011/064780 (21) 11749824.6	(51) A61B 19/00 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013
(87) WO 2012/031791 (86) EP 2011/058234 (21) 11723021.9	(51) F26B 5/04 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/031873 (86) EP 2011/064305 (21) 11746539.3	(51) F25D 27/00 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/031920 (86) EP 2011/064781 (21) 11749825.3	(51) A61B 19/00 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013
(87) WO 2012/031793 (86) EP 2011/060910 (21) 11728005.7	(51) F02M 25/07 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/031874 (86) EP 2011/064307 (21) 11754330.6	(51) F21V 31/04 (87) 2012/11 15.03.2012 11.04.2013	(87) WO 2012/031921 (86) EP 2011/064782 (21) 11751873.8	(51) H02K 5/20 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013
(87) WO 2012/031794 (86) EP 2011/060965 (21) 11730939.3	(51) B23Q 5/22 (87) 2012/11 15.03.2012 10.04.2013	(87) WO 2012/031875 (86) EP 2011/064316 (21) 11763608.4	(51) F21K 99/00 (87) 2012/11 15.03.2012 11.04.2013	(87) WO 2012/031924 (86) EP 2011/064789 (21) 11764072.2	(51) G01N 27/22 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013
(87) WO 2012/031799 (86) EP 2011/061833 (21) 11735412.6	(51) G06F 9/50 (87) 2012/11 15.03.2012 10.04.2013	(87) WO 2012/031882 (86) EP 2011/064427 (21) 11748363.6	(51) F25D 23/12 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/031926 (86) EP 2011/064802 (21) 11764488.0	(51) H05B 33/08 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013
(87) WO 2012/031817 (86) EP 2011/062548 (21) 11734127.1	(51) G01N 33/68 (87) 2012/11 15.03.2012 10.04.2013	(87) WO 2012/031886 (86) EP 2011/064445 (21) 11748367.7	(51) F25D 25/02 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/031929 (86) EP 2011/064813 (21) 11754341.3	(51) H01R 13/703 (87) 2012/11 15.03.2012 10.04.2013
(87) WO 2012/031818 (86) EP 2011/062554 (21) 11745511.3	(51) B81C 1/00 (87) 2012/11 15.03.2012 10.04.2013	(87) WO 2012/031889 (86) EP 2011/064454 (21) 11748641.5	(51) F25D 25/00 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/031933 (86) EP 2011/064844 (21) 11748960.9	(51) C07D 317/22 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013

(87) WO 2012/031937	(51) H01H 3/42	(87) WO 2012/032021	(51) A23F 3/00	(87) WO 2012/032104	(51) E21B 19/00
(86) EP 2011/064864	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2011/065346	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2011/065512	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11754345.4	11.04.2013	(21) 11757587.8	09.04.2013	(21) 11752553.5	10.04.2013
(87) WO 2012/031944	(51) G06F 1/16	(87) WO 2012/032023	(51) B63C 9/22	(87) WO 2012/032117	(51) H01Q 15/00
(86) EP 2011/064908	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2011/065352	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2011/065554	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11757800.5	10.04.2013	(21) 11757813.8	09.04.2013	(21) 11752251.6	10.04.2013
(87) WO 2012/031945	(51) H04W 84/18	(87) WO 2012/032039	(51) E05F 3/10	(87) WO 2012/032122	(51) H04N 7/173
(86) EP 2011/064909	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2011/065380	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2011/065561	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11749191.0	09.04.2013	(21) 11755050.9	09.04.2013	(21) 11752558.4	10.04.2013
(87) WO 2012/031948	(51) H04N 7/26	(87) WO 2012/032041	(51) B30B 1/34	(87) WO 2012/032124	(51) G01N 21/25
(86) EP 2011/064921	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2011/065385	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2011/065566	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11749193.6	10.04.2013	(21) 11754863.6	09.04.2013	(21) 11767392.1	09.04.2013
(87) WO 2012/031956	(51) B60G 21/05	(87) WO 2012/032045	(51) G02B 27/00	(87) WO 2012/032136	(51) H04N 13/00
(86) EP 2011/064982	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2011/065390	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2011/065595	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11749423.7	09.04.2013	(21) 11755051.7	11.04.2013	(21) 11763622.5	10.04.2013
(87) WO 2012/031957	(51) G01S 15/87	(87) WO 2012/032053	(51) A61B 18/18	(87) WO 2012/032137	(51) G06F 9/445
(86) EP 2011/064995	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2011/065402	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2011/065598	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11761532.8	09.04.2013	(21) 11755054.1	09.04.2013	(21) 11752563.4	11.04.2013
(87) WO 2012/031959	(51) H04L 12/40	(87) WO 2012/032056	(51) A61K 8/34	(87) WO 2012/032142	(51) A23N 1/00
(86) EP 2011/065028	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2011/065405	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2011/065613	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11767389.7	11.04.2013	(21) 11754382.7	09.04.2013	(21) 11758172.8	11.04.2013
(87) WO 2012/031960	(51) H04N 9/31	(87) WO 2012/032066	(51) H04M 1/02	(87) WO 2012/032148	(51) A45D 40/00
(86) EP 2011/065039	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2011/065418	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2011/065624	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11755300.8	11.04.2013	(21) 11751619.5	10.04.2013	(21) 11755067.3	11.04.2013
(87) WO 2012/031961	(51) B66B 1/34	(87) WO 2012/032071	(51) B21B 1/46	(87) WO 2012/032149	(51) A45D 34/00
(86) EP 2011/065040	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2011/065426	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2011/065625	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11751600.5	10.04.2013	(21) 11757248.7	09.04.2013	(21) 11754422.1	11.04.2013
(87) WO 2012/031962	(51) H01L 29/49	(87) WO 2012/032073	(51) F27B 9/16	(87) WO 2012/032150	(51) C08B 37/00
(86) EP 2011/065046	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2011/065429	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2011/065632	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11749207.4	11.04.2013	(21) 11758165.2	09.04.2013	(21) 11767654.4	10.04.2013
(87) WO 2012/031973	(51) C21C 5/52	(87) WO 2012/032075	(51) F03D 7/06	(87) WO 2012/032162	(51) G02B 1/11
(86) EP 2011/065113	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2011/065432	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2011/065660	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11755302.4	11.04.2013	(21) 11754388.4	09.04.2013	(21) 11764700.8	10.04.2013
(87) WO 2012/031977	(51) H04N 21/262	(87) WO 2012/032076	(51) F02D 41/20	(87) WO 2012/032163	(51) B63B 21/50
(86) EP 2011/065122	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2011/065440	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2011/065661	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11752206.0	09.04.2013	(21) 11758166.0	09.04.2013	(21) 11752571.7	10.04.2013
(87) WO 2012/031980	(51) H01L 35/34	(87) WO 2012/032084	(51) C07C 231/02	(87) WO 2012/032174	(51) H04N 5/76
(86) EP 2011/065171	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2011/065480	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2011/065688	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11767188.3	09.04.2013	(21) 11764498.9	11.04.2013	(21) 11752576.6	11.04.2013
(87) WO 2012/031987	(51) A61K 8/06	(87) WO 2012/032085	(51) C07C 231/02	(87) WO 2012/032179	(51) G02B 6/38
(86) EP 2011/065211	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2011/065483	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2011/065695	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11755304.0	10.04.2013	(21) 11767391.3	11.04.2013	(21) 11764127.4	11.04.2013
(87) WO 2012/031995	(51) H04N 13/00	(87) WO 2012/032086	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2012/032194	(51) F24J 2/40
(86) EP 2011/065248	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2011/065485	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) ES 2010/000372	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11767190.9	09.04.2013	(21) 11764698.4	09.04.2013	(21) 10856907.0	10.04.2013
(87) WO 2012/031996	(51) G06F 17/50	(87) WO 2012/032089	(51) C07F 9/38	(87) WO 2012/032201	(51) F03B 17/06
(86) EP 2011/065252	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2011/065489	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) ES 2011/070530	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11757582.9	09.04.2013	(21) 11764123.3	11.04.2013	(21) 11823106.7	09.04.2013
(87) WO 2012/032000	(51) B60B 9/26	(87) WO 2012/032093	(51) C07F 9/38	(87) WO 2012/032202	(51) C02F 3/12
(86) EP 2011/065263	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2011/065495	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) ES 2011/070589	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11751907.4	10.04.2013	(21) 11764499.7	11.04.2013	(21) 11823107.5	09.04.2013
(87) WO 2012/032001	(51) F41J 9/30	(87) WO 2012/032094	(51) B61D 17/02	(87) WO 2012/032203	(51) A23P 1/08
(86) EP 2011/065264	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2011/065497	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) ES 2011/070602	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11754362.9	09.04.2013	(21) 11754407.2	11.04.2013	(21) 11823108.3	10.04.2013
(87) WO 2012/032006	(51) C08G 63/672	(87) WO 2012/032095	(51) B61D 17/02	(87) WO 2012/032205	(51) E04B 1/24
(86) EP 2011/065297	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2011/065498	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) ES 2011/070619	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11751610.4	09.04.2013	(21) 11754654.9	11.04.2013	(21) 11823110.9	09.04.2013
(87) WO 2012/032007	(51) A47L 15/42	(87) WO 2012/032096	(51) B61D 17/02	(87) WO 2012/032206	(51) A01N 25/28
(86) EP 2011/065299	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2011/065499	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) ES 2011/070622	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11757243.8	09.04.2013	(21) 11754408.0	11.04.2013	(21) 11823111.7	09.04.2013
(87) WO 2012/032011	(51) E01B 9/16	(87) WO 2012/032101	(51) B08B 3/02	(87) WO 2012/032208	(51) B29C 70/44
(86) EP 2011/065307	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2011/065505	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) ES 2011/070625	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11754862.8	09.04.2013	(21) 11757590.2	09.04.2013	(21) 11823112.5	09.04.2013

(87) WO 2012/032211	(51) C07C 15/54	(87) WO 2012/032323	(51) B01J 8/06	(87) WO 2012/032411	(51) A61M 5/20
(86) ES 2011/070631	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) GB 2011/051574	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) IB 2011/002713	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823114.1	11.04.2013	(21) 11752329.0	10.04.2013	(21) 11805175.4	09.04.2013
(87) WO 2012/032212	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2012/032324	(51) B01J 8/06	(87) WO 2012/032412	(51) H04N 13/00
(86) ES 2011/070632	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) GB 2011/051575	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) IB 2011/002715	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11785458.8	11.04.2013	(21) 11752330.8	10.04.2013	(21) 11811114.5	10.04.2013
(87) WO 2012/032217	(51) H04W 4/06	(87) WO 2012/032326	(51) G06F 9/455	(87) WO 2012/032414	(51) A61K 9/107
(86) FI 2011/050686	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) GB 2011/051584	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) IB 2011/002727	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823117.4	09.04.2013	(21) 11751928.0	09.04.2013	(21) 11823129.9	09.04.2013
(87) WO 2012/032218	(51) H04W 12/04	(87) WO 2012/032330	(51)	(87) WO 2012/032421	(51) F27B 3/08
(86) FI 2011/050701	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) GB 2011/051638	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) IB 2011/052428	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823118.2	10.04.2013	(21) 11754470.0	09.04.2013	(21) 11731108.4	10.04.2013
(87) WO 2012/032224	(51) B66B 23/14	(87) WO 2012/032341	(51) G01B 11/245	(87) WO 2012/032430	(51) F25D 27/00
(86) FI 2011/050771	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) GB 2011/051665	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) IB 2011/053732	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823122.4	09.04.2013	(21) 11764840.2	10.04.2013	(21) 11763993.0	09.04.2013
(87) WO 2012/032282	(51) G09G 3/32	(87) WO 2012/032346	(51) A01G 9/00	(87) WO 2012/032431	(51) H01L 31/052
(86) GB 2011/001290	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) GB 2011/051675	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) IB 2011/053751	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11758535.6	10.04.2013	(21) 11757676.9	09.04.2013	(21) 11763777.7	09.04.2013
(87) WO 2012/032287	(51) C07K 14/435	(87) WO 2012/032349	(51) C01B 31/08	(87) WO 2012/032436	(51) F21V 7/00
(86) GB 2011/001305	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) GB 2011/051679	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) IB 2011/053788	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11758536.4	09.04.2013	(21) 11758253.6	11.04.2013	(21) 11763994.8	09.04.2013
(87) WO 2012/032288	(51) H01L 51/00	(87) WO 2012/032354	(51) C02F 1/00	(87) WO 2012/032439	(51) H04Q 1/14
(86) GB 2011/001306	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) GB 2011/051687	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) IB 2011/053809	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11767457.2	09.04.2013	(21) 11758254.4	10.04.2013	(21) 11763999.7	10.04.2013
(87) WO 2012/032292	(51) F23D 14/12	(87) WO 2012/032359	(51) G08B 17/10	(87) WO 2012/032440	(51) B62B 1/12
(86) GB 2011/001312	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) GB 2011/051692	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) IB 2011/053833	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11760516.2	10.04.2013	(21) 11767744.3	11.04.2013	(21) 11823134.9	09.04.2013
(87) WO 2012/032300	(51) H04L 12/58	(87) WO 2012/032364	(51) A61K 9/08	(87) WO 2012/032442	(51) E02B 15/04
(86) GB 2011/001323	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) HR 2011/000034	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) IB 2011/053844	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11757398.0	10.04.2013	(21) 11767052.1	09.04.2013	(21) 11764310.6	09.04.2013
(87) WO 2012/032301	(51) E04C 3/04	(87) WO 2012/032365	(51) H04M 1/2745	(87) WO 2012/032445	(51) A61M 16/00
(86) GB 2011/001325	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) HU 2011/000091	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) IB 2011/053849	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11770121.9	11.04.2013	(21) 11823124.0	10.04.2013	(21) 11764311.4	11.04.2013
(87) WO 2012/032304	(51) C07J 33/00	(87) WO 2012/032366	(51) E04B 7/14	(87) WO 2012/032447	(51) G02B 6/00
(86) GB 2011/001328	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) HU 2011/000106	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) IB 2011/053854	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11761101.2	11.04.2013	(21) 11791040.6	11.04.2013	(21) 11761718.3	10.04.2013
(87) WO 2012/032306	(51) G01N 33/24	(87) WO 2012/032368	(51) H01M 8/18	(87) WO 2012/032450	(51) F24J 2/04
(86) GB 2011/001330	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) IB 2010/002231	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) IB 2011/053865	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11773109.1	11.04.2013	(21) 10762749.9	09.04.2013	(21) 11768123.9	09.04.2013
(87) WO 2012/032307	(51) H01F 27/22	(87) WO 2012/032374	(51) G02C 3/00	(87) WO 2012/032451	(51) C09G 1/02
(86) GB 2011/001331	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) IB 2010/003079	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) IB 2011/053867	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11758538.0	10.04.2013	(21) 10798602.8	09.04.2013	(21) 11823136.4	09.04.2013
(87) WO 2012/032312	(51) A47L 15/44	(87) WO 2012/032388	(51) F24J 2/04	(87) WO 2012/032454	(51) F21K 99/00
(86) GB 2011/051418	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) IB 2011/002041	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) IB 2011/053870	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11740707.2	09.04.2013	(21) 11823125.7	09.04.2013	(21) 11764313.0	09.04.2013
(87) WO 2012/032313	(51) A47L 15/44	(87) WO 2012/032390	(51) H03F 3/217	(87) WO 2012/032456	(51) A61B 5/08
(86) GB 2011/051419	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) IB 2011/002050	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) IB 2011/053875	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11740708.0	09.04.2013	(21) 11782206.4	09.04.2013	(21) 11764315.5	11.04.2013
(87) WO 2012/032315	(51) A47L 15/44	(87) WO 2012/032391	(51) E03F 1/00	(87) WO 2012/032458	(51) A43B 17/08
(86) GB 2011/051421	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) IB 2011/002053	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) IB 2011/053877	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11740710.6	09.04.2013	(21) 11823126.5	09.04.2013	(21) 11823138.0	09.04.2013
(87) WO 2012/032316	(51) A47L 15/44	(87) WO 2012/032392	(51) H01M 8/04	(87) WO 2012/032464	(51) H04Q 1/14
(86) GB 2011/051422	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) IB 2011/002054	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) IB 2011/053887	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11740711.4	09.04.2013	(21) 11770512.9	11.04.2013	(21) 11764317.1	10.04.2013
(87) WO 2012/032319	(51) A47K 11/10	(87) WO 2012/032399	(51) H02K 1/02	(87) WO 2012/032470	(51) C12M 1/107
(86) GB 2011/051555	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) IB 2011/002092	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) IB 2011/053897	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11749494.8	09.04.2013	(21) 11779483.4	09.04.2013	(21) 11764321.3	09.04.2013
(87) WO 2012/032320	(51) F04D 25/08	(87) WO 2012/032404	(51) B44C 5/08	(87) WO 2012/032483	(51) H01F 38/18
(86) GB 2011/051566	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) IB 2011/002107	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) IB 2011/053923	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11748980.7	09.04.2013	(21) 11823127.3	10.04.2013	(21) 11778690.5	09.04.2013
(87) WO 2012/032321	(51) F16F 15/02	(87) WO 2012/032405	(51) H02B 1/056	(87) WO 2012/032491	(51) E21D 11/10
(86) GB 2011/051569	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) IB 2011/002114	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) IB 2011/053939	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11749891.5	09.04.2013	(21) 11778666.5	10.04.2013	(21) 11823147.1	11.04.2013

(87) WO 2012/032501	(51) A61B 5/0205	(87) WO 2012/032550	(51) C08K 3/00	(87) WO 2012/032583	(51) G06T 15/00
(86) IB 2011/053973	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) IT 2010/000390	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2010/005543	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11781599.3	11.04.2013	(21) 10773718.1	11.04.2013	(21) 10856933.6	11.04.2013
(87) WO 2012/032506	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2012/032552	(51) F02B 57/08	(87) WO 2012/032584	(51) G01S 7/521
(86) IL 2011/000703	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) IT 2011/000294	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2010/005546	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823151.3	09.04.2013	(21) 11767788.0	10.04.2013	(21) 10856934.4	11.04.2013
(87) WO 2012/032508	(51) C07C 205/00	(87) WO 2012/032557	(51) F02C 7/143	(87) WO 2012/032586	(51) B05B 9/043
(86) IL 2011/000705	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2010/005450	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2010/005554	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823153.9	09.04.2013	(21) 10856911.2	09.04.2013	(21) 10856936.9	11.04.2013
(87) WO 2012/032510	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2012/032558	(51) B66B 5/00	(87) WO 2012/032588	(51) C09D 4/00
(86) IL 2011/000709	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2010/005451	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2010/065219	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11770873.5	09.04.2013	(21) 10856912.0	09.04.2013	(21) 10856938.5	09.04.2013
(87) WO 2012/032513	(51) A61K 31/7072	(87) WO 2012/032559	(51) G09G 3/30	(87) WO 2012/032589	(51) H02M 7/797
(86) IL 2011/000713	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2010/005453	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2010/065221	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11773323.8	09.04.2013	(21) 10856913.8	09.04.2013	(21) 10856939.3	09.04.2013
(87) WO 2012/032515	(51) G06F 3/048	(87) WO 2012/032560	(51) G09G 3/30	(87) WO 2012/032590	(51) G01N 3/06
(86) IL 2011/000715	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2010/005454	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2010/065225	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11776911.7	09.04.2013	(21) 10856914.6	09.04.2013	(21) 10856940.1	09.04.2013
(87) WO 2012/032517	(51) A47B 96/02	(87) WO 2012/032561	(51) G09G 3/30	(87) WO 2012/032594	(51) F16K 31/06
(86) IL 2011/000717	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2010/005456	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2010/065232	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11776586.7	09.04.2013	(21) 10856915.3	09.04.2013	(21) 10856944.3	09.04.2013
(87) WO 2012/032518	(51) B01J 21/08	(87) WO 2012/032562	(51) G09G 3/30	(87) WO 2012/032598	(51) H01R 4/58
(86) IL 2011/000718	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2010/005457	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2010/065263	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11788230.8	09.04.2013	(21) 10856916.1	09.04.2013	(21) 10856948.4	09.04.2013
(87) WO 2012/032519	(51) G01N 33/68	(87) WO 2012/032563	(51) G01G 19/387	(87) WO 2012/032599	(51) G02F 1/13357
(86) IL 2011/000720	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2010/005464	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2010/065266	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11770875.0	09.04.2013	(21) 10856917.9	09.04.2013	(21) 10856949.2	09.04.2013
(87) WO 2012/032524	(51) A61K 49/00	(87) WO 2012/032564	(51) F21S 2/00	(87) WO 2012/032600	(51) G03H 1/26
(86) IL 2011/000725	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2010/005465	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2010/065274	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11770877.6	10.04.2013	(21) 10856918.7	09.04.2013	(21) 10856950.0	09.04.2013
(87) WO 2012/032528	(51) C07D 277/56	(87) WO 2012/032565	(51) G09G 3/30	(87) WO 2012/032601	(51) G11B 20/18
(86) IN 2010/000596	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2010/005466	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2010/065275	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 10787559.3	09.04.2013	(21) 10856919.5	09.04.2013	(21) 10856951.8	09.04.2013
(87) WO 2012/032529	(51) C07J 1/00	(87) WO 2012/032566	(51) H04B 10/20	(87) WO 2012/032602	(51) C02F 3/20
(86) IN 2010/000600	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2010/005470	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2010/065277	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 10803269.9	09.04.2013	(21) 10856920.3	09.04.2013	(21) 10856952.6	09.04.2013
(87) WO 2012/032530	(51) C10G 1/10	(87) WO 2012/032567	(51) G09G 3/30	(87) WO 2012/032604	(51) B66B 11/02
(86) IN 2010/000601	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2010/005471	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2010/065286	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 10793326.9	10.04.2013	(21) 10856921.1	09.04.2013	(21) 10856954.2	09.04.2013
(87) WO 2012/032531	(51) A01N 43/42	(87) WO 2012/032568	(51) G09G 3/30	(87) WO 2012/032605	(51) B60L 15/20
(86) IN 2010/000754	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2010/005472	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2010/065290	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 10856910.4	09.04.2013	(21) 10856922.9	09.04.2013	(21) 10856955.9	09.04.2013
(87) WO 2012/032532	(51) A01N 43/42	(87) WO 2012/032569	(51) G06F 3/06	(87) WO 2012/032607	(51) G06F 3/06
(86) IN 2011/000473	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2010/005473	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2010/065317	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823159.6	09.04.2013	(21) 10760451.4	09.04.2013	(21) 10856957.5	09.04.2013
(87) WO 2012/032537	(51) G09B 5/06	(87) WO 2012/032570	(51) G09B 29/00	(87) WO 2012/032608	(51) F24F 3/14
(86) IN 2011/000597	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2010/005485	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2010/065325	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823161.2	09.04.2013	(21) 10856923.7	09.04.2013	(21) 10856958.3	09.04.2013
(87) WO 2012/032538	(51) C04B 26/02	(87) WO 2012/032575	(51) G01N 21/41	(87) WO 2012/032609	(51) A61N 5/10
(86) IN 2011/000602	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2010/005509	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2010/065346	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823162.0	09.04.2013	(21) 10856928.6	09.04.2013	(21) 10856959.1	09.04.2013
(87) WO 2012/032539	(51) G10D 7/06	(87) WO 2012/032576	(51) G06F 3/06	(87) WO 2012/032611	(51) F25C 1/00
(86) IN 2011/000605	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2010/005512	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2010/065372	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823163.8	09.04.2013	(21) 10762768.9	10.04.2013	(21) 10856961.7	09.04.2013
(87) WO 2012/032540	(51) C07D 249/04	(87) WO 2012/032577	(51) G06F 3/06	(87) WO 2012/032612	(51) G11B 20/18
(86) IN 2011/000607	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2010/005528	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2010/065377	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11805620.9	09.04.2013	(21) 10762769.7	10.04.2013	(21) 10856962.5	09.04.2013
(87) WO 2012/032541	(51) A61K 31/675	(87) WO 2012/032579	(51) H04W 72/08	(87) WO 2012/032613	(51) G06F 17/50
(86) IN 2011/000608	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2010/005531	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2010/065381	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11791053.9	09.04.2013	(21) 10856930.2	11.04.2013	(21) 10856963.3	09.04.2013
(87) WO 2012/032544	(51) A61K 36/9068	(87) WO 2012/032582	(51) G06F 3/06	(87) WO 2012/032615	(51) D05B 35/10
(86) IN 2011/000612	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2010/005542	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2010/065392	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823164.6	12.04.2013	(21) 10762770.5	11.04.2013	(21) 10856965.8	09.04.2013

(87) WO 2012/032616 (86) JP 2010/065407 (21) 10856966.6	(51) F02D 19/06 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/032663 (86) JP 2010/065668 (21) 10857007.8	(51) H05B 33/26 (87) 2012/11 15.03.2012 12.04.2013	(87) WO 2012/032700 (86) JP 2011/003760 (21) 11823183.6	(51) H01M 10/0569 (87) 2012/11 15.03.2012 11.04.2013
(87) WO 2012/032619 (86) JP 2010/065417 (21) 10856969.0	(51) G09B 29/00 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/032665 (86) JP 2010/065677 (21) 10857009.4	(51) C08L 23/06 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/032701 (86) JP 2011/003830 (21) 11823184.4	(51) H05K 13/04 (87) 2012/11 15.03.2012 11.04.2013
(87) WO 2012/032620 (86) JP 2010/065418 (21) 10856970.8	(51) G06F 12/00 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/032666 (86) JP 2010/065684 (21) 10760777.2	(51) G06F 12/08 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/032702 (86) JP 2011/003950 (21) 11823185.1	(51) B23K 9/095 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013
(87) WO 2012/032621 (86) JP 2010/065419 (21) 10856971.6	(51) H02J 7/10 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/032671 (86) JP 2010/065881 (21) 10763243.2	(51) A61K 8/22 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/032704 (86) JP 2011/003978 (21) 11823186.9	(51) H04S 5/02 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013
(87) WO 2012/032622 (86) JP 2010/065420 (21) 10856972.4	(51) G01N 15/06 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/032672 (86) JP 2010/065885 (21) 10857014.4	(51) F02D 15/04 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/032705 (86) JP 2011/004062 (21) 11823187.7	(51) G06F 3/048 (87) 2012/11 15.03.2012 10.04.2013
(87) WO 2012/032625 (86) JP 2010/065439 (21) 10856975.7	(51) F01N 3/20 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/032673 (86) JP 2010/065886 (21) 10757853.6	(51) A61K 8/34 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/032706 (86) JP 2011/004067 (21) 11823188.5	(51) C12M 1/00 (87) 2012/11 15.03.2012 11.04.2013
(87) WO 2012/032626 (86) JP 2010/065440 (21) 10856976.5	(51) G06T 1/00 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/032675 (86) JP 2010/067189 (21) 10857016.9	(51) A61B 5/00 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/032707 (86) JP 2011/004172 (21) 11823189.3	(51) H04N 9/07 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013
(87) WO 2012/032629 (86) JP 2010/065461 (21) 10856978.1	(51) H01L 21/60 (87) 2012/11 15.03.2012 10.04.2013	(87) WO 2012/032676 (86) JP 2010/068130 (21) 10857017.7	(51) G06F 11/22 (87) 2012/11 15.03.2012 10.04.2013	(87) WO 2012/032709 (86) JP 2011/004482 (21) 11823191.9	(51) C01G 45/00 (87) 2012/11 15.03.2012 10.04.2013
(87) WO 2012/032634 (86) JP 2010/065519 (21) 10856983.1	(51) F01L 1/04 (87) 2012/11 15.03.2012 10.04.2013	(87) WO 2012/032679 (86) JP 2011/000499 (21) 11823165.3	(51) G06F 9/50 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/032710 (86) JP 2011/004489 (21) 11823192.7	(51) B23K 9/167 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013
(87) WO 2012/032636 (86) JP 2010/065533 (21) 10856985.6	(51) B65D 81/32 (87) 2012/11 15.03.2012 10.04.2013	(87) WO 2012/032680 (86) JP 2011/001238 (21) 11823166.1	(51) F25B 13/00 (87) 2012/11 15.03.2012 10.04.2013	(87) WO 2012/032711 (86) JP 2011/004517 (21) 11823193.5	(51) G06F 12/00 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013
(87) WO 2012/032640 (86) JP 2010/065551 (21) 10856987.2	(51) G11B 27/00 (87) 2012/11 15.03.2012 10.04.2013	(87) WO 2012/032684 (86) JP 2011/001881 (21) 11823169.5	(51) G02B 17/08 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/032712 (86) JP 2011/004542 (21) 11823194.3	(51) H01L 27/148 (87) 2012/11 15.03.2012 11.04.2013
(87) WO 2012/032644 (86) JP 2010/065578 (21) 10856990.6	(51) H04N 9/31 (87) 2012/11 15.03.2012 11.04.2013	(87) WO 2012/032686 (86) JP 2011/002134 (21) 11823171.1	(51) H03L 7/095 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/032715 (86) JP 2011/004567 (21) 11823197.6	(51) H01F 37/00 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013
(87) WO 2012/032645 (86) JP 2010/065579 (21) 10856991.4	(51) H01L 21/60 (87) 2012/11 15.03.2012 11.04.2013	(87) WO 2012/032688 (86) JP 2011/002186 (21) 11823173.7	(51) A61B 6/00 (87) 2012/11 15.03.2012 11.04.2013	(87) WO 2012/032716 (86) JP 2011/004568 (21) 11823198.4	(51) H01F 37/00 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013
(87) WO 2012/032646 (86) JP 2010/065585 (21) 10856992.2	(51) C12M 1/00 (87) 2012/11 15.03.2012 11.04.2013	(87) WO 2012/032689 (86) JP 2011/002376 (21) 11823174.5	(51) G01T 1/20 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/032719 (86) JP 2011/004641 (21) 11823200.8	(51) H04N 5/378 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013
(87) WO 2012/032647 (86) JP 2010/065587 (21) 10856993.0	(51) H05B 41/24 (87) 2012/11 15.03.2012 11.04.2013	(87) WO 2012/032690 (86) JP 2011/002518 (21) 11823175.2	(51) H03M 3/02 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/032720 (86) JP 2011/004660 (21) 11823201.6	(51) H01G 9/008 (87) 2012/11 15.03.2012 11.04.2013
(87) WO 2012/032653 (86) JP 2010/065614 (21) 10856998.9	(51) G06F 13/14 (87) 2012/11 15.03.2012 11.04.2013	(87) WO 2012/032691 (86) JP 2011/002577 (21) 11823176.0	(51) H01L 33/50 (87) 2012/11 15.03.2012 10.04.2013	(87) WO 2012/032723 (86) JP 2011/004677 (21) 11823204.0	(51) B60N 3/10 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013
(87) WO 2012/032654 (86) JP 2010/065626 (21) 10856999.7	(51) H05K 3/46 (87) 2012/11 15.03.2012 11.04.2013	(87) WO 2012/032692 (86) JP 2011/002578 (21) 11823177.8	(51) H01L 33/50 (87) 2012/11 15.03.2012 10.04.2013	(87) WO 2012/032729 (86) JP 2011/004744 (21) 11823210.7	(51) H04M 11/00 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013
(87) WO 2012/032656 (86) JP 2010/065643 (21) 10857000.3	(51) H02M 7/48 (87) 2012/11 15.03.2012 11.04.2013	(87) WO 2012/032693 (86) JP 2011/002579 (21) 11823178.6	(51) H01L 33/50 (87) 2012/11 15.03.2012 10.04.2013	(87) WO 2012/032730 (86) JP 2011/004751 (21) 11823211.5	(51) G11C 13/00 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013
(87) WO 2012/032660 (86) JP 2010/065663 (21) 10857004.5	(51) G06F 21/22 (87) 2012/11 15.03.2012 11.04.2013	(87) WO 2012/032694 (86) JP 2011/002580 (21) 11823179.4	(51) H01L 33/50 (87) 2012/11 15.03.2012 10.04.2013	(87) WO 2012/032733 (86) JP 2011/004774 (21) 11823214.9	(51) C01B 3/04 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013
(87) WO 2012/032661 (86) JP 2010/065666 (21) 10857005.2	(51) H05B 33/26 (87) 2012/11 15.03.2012 12.04.2013	(87) WO 2012/032696 (86) JP 2011/003542 (21) 11823180.2	(51) G06K 19/077 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/032734 (86) JP 2011/004780 (21) 11823215.6	(51) A61B 5/00 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013
(87) WO 2012/032662 (86) JP 2010/065667 (21) 10857006.0	(51) H05B 33/22 (87) 2012/11 15.03.2012 12.04.2013	(87) WO 2012/032698 (86) JP 2011/003576 (21) 11823181.0	(51) A61M 25/08 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/032735 (86) JP 2011/004793 (21) 11823216.4	(51) H01L 29/78 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013

(87) WO 2012/032737	(51) G06F 3/048	(87) WO 2012/032770	(51) G02F 1/17	(87) WO 2012/032800	(51) A61B 6/00
(86) JP 2011/004839	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/005000	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/054693	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823218.0	10.04.2013	(21) 11823249.5	09.04.2013	(21) 11823279.2	10.04.2013
(87) WO 2012/032738	(51) F16H 7/24	(87) WO 2012/032771	(51) B60R 9/10	(87) WO 2012/032802	(51) B03C 5/00
(86) JP 2011/004867	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/005001	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/055136	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823219.8	09.04.2013	(21) 11823250.3	09.04.2013	(21) 11823281.8	09.04.2013
(87) WO 2012/032743	(51) H01L 31/04	(87) WO 2012/032772	(51) G11B 5/86	(87) WO 2012/032803	(51) H01L 21/3065
(86) JP 2011/004903	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/005004	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/055275	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823223.0	10.04.2013	(21) 11823251.1	10.04.2013	(21) 11823282.6	11.04.2013
(87) WO 2012/032744	(51) H01M 8/06	(87) WO 2012/032773	(51) H04W 48/14	(87) WO 2012/032804	(51) H04N 5/66
(86) JP 2011/004909	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/005009	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/056240	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823224.8	11.04.2013	(21) 11823252.9	09.04.2013	(21) 11823283.4	09.04.2013
(87) WO 2012/032745	(51) G02F 1/1347	(87) WO 2012/032775	(51) G11C 29/12	(87) WO 2012/032807	(51) G06F 9/45
(86) JP 2011/004910	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/005022	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/059387	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823225.5	09.04.2013	(21) 11823254.5	09.04.2013	(21) 11823286.7	11.04.2013
(87) WO 2012/032746	(51) H04B 1/04	(87) WO 2012/032776	(51) H02J 7/34	(87) WO 2012/032808	(51) H04L 12/28
(86) JP 2011/004916	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/005024	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/060029	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823226.3	09.04.2013	(21) 11823255.2	11.04.2013	(21) 11823287.5	09.04.2013
(87) WO 2012/032747	(51) G06T 7/60	(87) WO 2012/032777	(51) D01D 5/04	(87) WO 2012/032810	(51) A61B 6/00
(86) JP 2011/004917	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/005026	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/060621	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823227.1	09.04.2013	(21) 11823256.0	10.04.2013	(21) 11823289.1	11.04.2013
(87) WO 2012/032748	(51) G10L 13/06	(87) WO 2012/032778	(51) H04N 13/02	(87) WO 2012/032812	(51) G05B 23/02
(86) JP 2011/004918	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/005035	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/061233	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823228.9	09.04.2013	(21) 11823257.8	09.04.2013	(21) 11823291.7	09.04.2013
(87) WO 2012/032749	(51) H01L 29/786	(87) WO 2012/032779	(51) G01N 21/17	(87) WO 2012/032814	(51) B62D 25/10
(86) JP 2011/004926	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/005036	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/061476	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823229.7	10.04.2013	(21) 11823258.6	09.04.2013	(21) 11823293.3	09.04.2013
(87) WO 2012/032750	(51) H04N 5/347	(87) WO 2012/032780	(51) H04W 16/14	(87) WO 2012/032816	(51) G01T 1/20
(86) JP 2011/004927	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/005050	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/062215	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823230.5	09.04.2013	(21) 11823259.4	10.04.2013	(21) 11823295.8	11.04.2013
(87) WO 2012/032751	(51) G02F 1/133	(87) WO 2012/032782	(51) H04W 48/18	(87) WO 2012/032818	(51) C09K 11/64
(86) JP 2011/004936	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/005057	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/063122	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823231.3	09.04.2013	(21) 11823261.0	10.04.2013	(21) 11823297.4	10.04.2013
(87) WO 2012/032752	(51) A23G 9/32	(87) WO 2012/032783	(51) H04W 36/12	(87) WO 2012/032820	(51) H01R 12/72
(86) JP 2011/004940	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/005058	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/063220	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823232.1	09.04.2013	(21) 11823262.8	10.04.2013	(21) 11823299.0	09.04.2013
(87) WO 2012/032753	(51) H01L 27/14	(87) WO 2012/032785	(51) C12N 15/09	(87) WO 2012/032822	(51) E03C 1/05
(86) JP 2011/004949	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/005065	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/063487	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823233.9	11.04.2013	(21) 11823264.4	11.04.2013	(21) 11823301.4	09.04.2013
(87) WO 2012/032755	(51) F04D 25/08	(87) WO 2012/032788	(51) G06T 7/00	(87) WO 2012/032823	(51) H01R 13/52
(86) JP 2011/004953	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/005081	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/063592	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823235.4	09.04.2013	(21) 11823267.7	11.04.2013	(21) 11823302.2	09.04.2013
(87) WO 2012/032757	(51) F21V 8/00	(87) WO 2012/032789	(51) F16H 61/00	(87) WO 2012/032824	(51) C09K 11/64
(86) JP 2011/004955	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/005091	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/063832	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823236.2	10.04.2013	(21) 11823268.5	10.04.2013	(21) 11823303.0	10.04.2013
(87) WO 2012/032758	(51) G11B 7/135	(87) WO 2012/032790	(51) G03F 7/004	(87) WO 2012/032825	(51) H04N 5/232
(86) JP 2011/004958	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/005092	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/063879	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823237.0	09.04.2013	(21) 11823269.3	11.04.2013	(21) 11823304.8	11.04.2013
(87) WO 2012/032760	(51) G06F 17/50	(87) WO 2012/032795	(51) A01D 57/22	(87) WO 2012/032826	(51) H04N 5/232
(86) JP 2011/004963	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/050981	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/063880	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823239.6	09.04.2013	(21) 11823274.3	10.04.2013	(21) 11823305.5	11.04.2013
(87) WO 2012/032763	(51) C07K 7/06	(87) WO 2012/032796	(51) B60R 16/02	(87) WO 2012/032827	(51) G05B 19/418
(86) JP 2011/004984	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/053069	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/064015	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823242.0	09.04.2013	(21) 11823275.0	09.04.2013	(21) 11823306.3	10.04.2013
(87) WO 2012/032765	(51) F04C 18/356	(87) WO 2012/032797	(51) G01T 1/20	(87) WO 2012/032830	(51) F16C 1/24
(86) JP 2011/004989	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/053470	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/064166	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823244.6	09.04.2013	(21) 11823276.8	09.04.2013	(21) 11823309.7	09.04.2013
(87) WO 2012/032767	(51) H02J 7/10	(87) WO 2012/032798	(51) F21S 2/00	(87) WO 2012/032831	(51) G05B 23/02
(86) JP 2011/004996	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/053645	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/064759	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823246.1	10.04.2013	(21) 11823277.6	10.04.2013	(21) 11823310.5	10.04.2013
(87) WO 2012/032768	(51) H01L 21/027	(87) WO 2012/032799	(51) G06F 12/00	(87) WO 2012/032832	(51) H03H 9/72
(86) JP 2011/004998	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/054175	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/064929	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823247.9	09.04.2013	(21) 11823278.4	11.04.2013	(21) 11823311.3	11.04.2013

(87) WO 2012/032833 (86) JP 2011/064985 (21) 11823312.1	(51) B23P 21/00 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/032872 (86) JP 2011/067119 (21) 11823351.9	(51) C03B 11/08 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/032903 (86) JP 2011/068573 (21) 11823382.4	(51) G03F 9/00 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013
(87) WO 2012/032834 (86) JP 2011/065017 (21) 11823313.9	(51) G06F 13/00 (87) 2012/11 15.03.2012 10.04.2013	(87) WO 2012/032873 (86) JP 2011/067246 (21) 11823352.7	(51) G06F 12/00 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/032904 (86) JP 2011/068575 (21) 11823383.2	(51) G03F 9/00 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013
(87) WO 2012/032835 (86) JP 2011/065022 (21) 11823314.7	(51) H02J 7/04 (87) 2012/11 15.03.2012 11.04.2013	(87) WO 2012/032874 (86) JP 2011/067287 (21) 11823353.5	(51) F16F 9/08 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/032905 (86) JP 2011/068578 (21) 11823384.0	(51) C23C 18/18 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013
(87) WO 2012/032836 (86) JP 2011/065170 (21) 11823315.4	(51) C08F 210/00 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/032875 (86) JP 2011/067423 (21) 11823354.3	(51) A63F 7/07 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/032906 (86) JP 2011/068590 (21) 11823385.7	(51) H01R 13/52 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013
(87) WO 2012/032841 (86) JP 2011/065538 (21) 11823320.4	(51) B41M 5/00 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/032878 (86) JP 2011/067481 (21) 11823357.6	(51) F02D 29/02 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/032913 (86) JP 2011/068732 (21) 11823392.3	(51) H01L 51/50 (87) 2012/11 15.03.2012 10.04.2013
(87) WO 2012/032842 (86) JP 2011/065579 (21) 11823321.2	(51) G06F 3/042 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/032879 (86) JP 2011/067538 (21) 11823358.4	(51) H04B 10/08 (87) 2012/11 15.03.2012 11.04.2013	(87) WO 2012/032914 (86) JP 2011/068741 (21) 11823393.1	(51) A61B 1/04 (87) 2012/11 15.03.2012 10.04.2013
(87) WO 2012/032844 (86) JP 2011/065662 (21) 11823323.8	(51) C12M 1/04 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/032880 (86) JP 2011/067662 (21) 11823359.2	(51) C08K 3/22 (87) 2012/11 15.03.2012 11.04.2013	(87) WO 2012/032916 (86) JP 2011/068758 (21) 11823395.6	(51) H04N 5/225 (87) 2012/11 15.03.2012 10.04.2013
(87) WO 2012/032845 (86) JP 2011/065698 (21) 11823324.6	(51) H04S 5/02 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/032881 (86) JP 2011/067682 (21) 11823360.0	(51) A61M 25/00 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/032919 (86) JP 2011/068799 (21) 11823398.0	(51) B32B 27/00 (87) 2012/11 15.03.2012 11.04.2013
(87) WO 2012/032847 (86) JP 2011/065860 (21) 11823326.1	(51) G03G 9/13 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/032882 (86) JP 2011/067745 (21) 11823361.8	(51) F04B 49/10 (87) 2012/11 15.03.2012 10.04.2013	(87) WO 2012/032920 (86) JP 2011/068800 (21) 11823399.8	(51) G02B 5/30 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013
(87) WO 2012/032850 (86) JP 2011/065947 (21) 11823329.5	(51) H05B 33/12 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/032885 (86) JP 2011/067762 (21) 11823364.2	(51) C08F 299/06 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/032921 (86) JP 2011/068819 (21) 11823400.4	(51) G06F 12/00 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013
(87) WO 2012/032857 (86) JP 2011/066159 (21) 11823336.0	(51) G02F 1/1337 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/032887 (86) JP 2011/067785 (21) 11823366.7	(51) H04N 9/31 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/032923 (86) JP 2011/068864 (21) 11823402.0	(51) F16F 15/02 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013
(87) WO 2012/032859 (86) JP 2011/066331 (21) 11823338.6	(51) F02D 41/04 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/032889 (86) JP 2011/068009 (21) 11823368.3	(51) G06T 7/00 (87) 2012/11 15.03.2012 10.04.2013	(87) WO 2012/032924 (86) JP 2011/068865 (21) 11823403.8	(51) B32B 15/08 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013
(87) WO 2012/032861 (86) JP 2011/066427 (21) 11823340.2	(51) G01G 19/44 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/032890 (86) JP 2011/068089 (21) 11823369.1	(51) G06F 9/44 (87) 2012/11 15.03.2012 10.04.2013	(87) WO 2012/032926 (86) JP 2011/068917 (21) 11823405.3	(51) F16D 3/20 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013
(87) WO 2012/032862 (86) JP 2011/066451 (21) 11823341.0	(51) F21S 2/00 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/032891 (86) JP 2011/068094 (21) 11823370.9	(51) G01N 21/76 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/032927 (86) JP 2011/068970 (21) 11823406.1	(51) C21B 13/00 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013
(87) WO 2012/032863 (86) JP 2011/066471 (21) 11823342.8	(51) F04D 19/04 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/032893 (86) JP 2011/068158 (21) 11823372.5	(51) E05B 25/00 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/032928 (86) JP 2011/068985 (21) 11823407.9	(51) F21S 8/06 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013
(87) WO 2012/032865 (86) JP 2011/066557 (21) 11823344.4	(51) B65G 1/137 (87) 2012/11 15.03.2012 10.04.2013	(87) WO 2012/032894 (86) JP 2011/068167 (21) 11823373.3	(51) B05D 7/24 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/032929 (86) JP 2011/069000 (21) 11823408.7	(51) C02F 1/44 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013
(87) WO 2012/032866 (86) JP 2011/066558 (21) 11823345.1	(51) B65G 1/137 (87) 2012/11 15.03.2012 10.04.2013	(87) WO 2012/032896 (86) JP 2011/068347 (21) 11823375.8	(51) C08L 7/00 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/032930 (86) JP 2011/069002 (21) 11823409.5	(51) H01F 1/37 (87) 2012/11 15.03.2012 10.04.2013
(87) WO 2012/032867 (86) JP 2011/066566 (21) 11823346.9	(51) G01N 35/10 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/032898 (86) JP 2011/068484 (21) 11823377.4	(51) H04J 99/00 (87) 2012/11 15.03.2012 10.04.2013	(87) WO 2012/032933 (86) JP 2011/069059 (21) 11823412.9	(51) F01M 13/04 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013
(87) WO 2012/032868 (86) JP 2011/066711 (21) 11823347.7	(51) C01G 23/053 (87) 2012/11 15.03.2012 10.04.2013	(87) WO 2012/032899 (86) JP 2011/068513 (21) 11823378.2	(51) C09J 7/02 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/032936 (86) JP 2011/069097 (21) 11823415.2	(51) H03D 7/00 (87) 2012/11 15.03.2012 10.04.2013
(87) WO 2012/032869 (86) JP 2011/066913 (21) 11823348.5	(51) C23C 24/08 (87) 2012/11 15.03.2012 10.04.2013	(87) WO 2012/032900 (86) JP 2011/068534 (21) 11823379.0	(51) G05B 19/418 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/032937 (86) JP 2011/069099 (21) 11823416.0	(51) H03K 19/177 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013
(87) WO 2012/032871 (86) JP 2011/067100 (21) 11823350.1	(51) F16H 25/22 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/032902 (86) JP 2011/068564 (21) 11823381.6	(51) H01H 33/664 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013	(87) WO 2012/032938 (86) JP 2011/069104 (21) 11823417.8	(51) G01R 21/00 (87) 2012/11 15.03.2012 11.04.2013

(87) WO 2012/032940	(51) A61B 5/00	(87) WO 2012/032976	(51) C09J 7/02	(87) WO 2012/033013	(51) C09K 11/08
(86) JP 2011/069116	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/069704	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070008	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823419.4	09.04.2013	(21) 11823452.5	09.04.2013	(21) 11823488.9	10.04.2013
(87) WO 2012/032942	(51) H05H 1/46	(87) WO 2012/032977	(51) C09J 7/02	(87) WO 2012/033014	(51) G02F 1/1337
(86) JP 2011/069140	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/069705	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070009	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823421.0	10.04.2013	(21) 11823453.3	09.04.2013	(21) 11823489.7	09.04.2013
(87) WO 2012/032946	(51) H01F 38/14	(87) WO 2012/032978	(51) F21S 2/00	(87) WO 2012/033015	(51) F21S 2/00
(86) JP 2011/069194	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/069720	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070013	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823424.4	10.04.2013	(21) 11823454.1	09.04.2013	(21) 11823490.5	10.04.2013
(87) WO 2012/032948	(51) C30B 15/10	(87) WO 2012/032979	(51) F21S 2/00	(87) WO 2012/033016	(51) A61K 45/00
(86) JP 2011/069304	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/069721	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070022	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823425.1	09.04.2013	(21) 11823455.8	09.04.2013	(21) 11823491.3	11.04.2013
(87) WO 2012/032949	(51) C08G 61/12	(87) WO 2012/032982	(51) G02B 5/30	(87) WO 2012/033017	(51) G09F 9/00
(86) JP 2011/069366	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/069744	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070024	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823426.9	11.04.2013	(21) 11823458.2	09.04.2013	(21) 11823492.1	11.04.2013
(87) WO 2012/032950	(51) G01N 23/04	(87) WO 2012/032983	(51) B63B 25/16	(87) WO 2012/033018	(51) G01L 5/00
(86) JP 2011/069368	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/069746	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070030	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11769948.8	09.04.2013	(21) 11823459.0	09.04.2013	(21) 11823493.9	11.04.2013
(87) WO 2012/032951	(51) F21S 2/00	(87) WO 2012/032984	(51) G02B 5/30	(87) WO 2012/033019	(51) C07D 307/00
(86) JP 2011/069383	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/069751	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070034	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823427.7	11.04.2013	(21) 11823460.8	10.04.2013	(21) 11823494.7	09.04.2013
(87) WO 2012/032952	(51) C07D 215/46	(87) WO 2012/032985	(51) C09D 11/00	(87) WO 2012/033020	(51) G07F 9/00
(86) JP 2011/069392	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/069756	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070040	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823428.5	09.04.2013	(21) 11823461.6	09.04.2013	(21) 11823495.4	11.04.2013
(87) WO 2012/032954	(51) C08L 21/00	(87) WO 2012/032988	(51) A61B 8/08	(87) WO 2012/033022	(51) G01N 21/952
(86) JP 2011/069420	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/069787	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070059	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823430.1	11.04.2013	(21) 11823464.0	09.04.2013	(21) 11823497.0	09.04.2013
(87) WO 2012/032956	(51) H01M 10/054	(87) WO 2012/032989	(51) G03B 5/00	(87) WO 2012/033023	(51) C01G 53/00
(86) JP 2011/069449	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/069809	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070061	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823432.7	09.04.2013	(21) 11823465.7	09.04.2013	(21) 11823498.8	09.04.2013
(87) WO 2012/032957	(51) D03D 15/00	(87) WO 2012/032990	(51) C07C 225/22	(87) WO 2012/033026	(51) H05K 1/09
(86) JP 2011/069459	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/069849	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070074	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823433.5	09.04.2013	(21) 11823466.5	09.04.2013	(21) 11823501.9	09.04.2013
(87) WO 2012/032958	(51) H01L 21/301	(87) WO 2012/032992	(51) F21S 8/04	(87) WO 2012/033027	(51) H01J 35/06
(86) JP 2011/069468	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/069872	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070078	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823434.3	09.04.2013	(21) 11823468.1	10.04.2013	(21) 11823502.7	11.04.2013
(87) WO 2012/032959	(51) H01L 21/301	(87) WO 2012/032998	(51) F21S 2/00	(87) WO 2012/033028	(51) A61B 6/03
(86) JP 2011/069473	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/069893	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070079	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823435.0	09.04.2013	(21) 11823474.9	09.04.2013	(21) 11823503.5	09.04.2013
(87) WO 2012/032961	(51) H01F 1/08	(87) WO 2012/032999	(51) H01M 8/02	(87) WO 2012/033029	(51) A61B 6/00
(86) JP 2011/069494	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/069896	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070080	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823437.6	09.04.2013	(21) 11823475.6	09.04.2013	(21) 11823504.3	09.04.2013
(87) WO 2012/032963	(51) A63F 13/12	(87) WO 2012/033002	(51) A61B 6/03	(87) WO 2012/033032	(51) H01L 31/04
(86) JP 2011/069532	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/069910	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070117	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823439.2	10.04.2013	(21) 11823478.0	09.04.2013	(21) 11823507.6	09.04.2013
(87) WO 2012/032964	(51) F16F 15/14	(87) WO 2012/033006	(51) C11D 11/00	(87) WO 2012/033033	(51) H01L 31/04
(86) JP 2011/069536	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/069978	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070118	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823440.0	09.04.2013	(21) 11823481.4	09.04.2013	(21) 11823508.4	09.04.2013
(87) WO 2012/032969	(51) G06F 13/00	(87) WO 2012/033007	(51) C08L 69/00	(87) WO 2012/033042	(51) G02B 13/00
(86) JP 2011/069582	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/069981	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070139	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823445.9	10.04.2013	(21) 11823482.2	09.04.2013	(21) 11823517.5	10.04.2013
(87) WO 2012/032970	(51) G10G 1/02	(87) WO 2012/033008	(51) F16L 33/26	(87) WO 2012/033044	(51) H01M 10/0567
(86) JP 2011/069592	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/069988	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070143	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823446.7	11.04.2013	(21) 11823483.0	09.04.2013	(21) 11823519.1	09.04.2013
(87) WO 2012/032971	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/033009	(51) F21S 2/00	(87) WO 2012/033047	(51) B60W 10/02
(86) JP 2011/069603	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/069990	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070148	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823447.5	09.04.2013	(21) 11823484.8	11.04.2013	(21) 11823522.5	09.04.2013
(87) WO 2012/032973	(51) H01T 23/00	(87) WO 2012/033011	(51) B01D 61/08	(87) WO 2012/033048	(51) B01J 8/02
(86) JP 2011/069685	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070003	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070149	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823449.1	10.04.2013	(21) 11823486.3	09.04.2013	(21) 11823523.3	09.04.2013
(87) WO 2012/032974	(51) H04B 1/59	(87) WO 2012/033012	(51) G09G 3/36	(87) WO 2012/033049	(51) H01M 14/00
(86) JP 2011/069689	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070004	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070164	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823450.9	09.04.2013	(21) 11823487.1	10.04.2013	(21) 11823524.1	09.04.2013

(87) WO 2012/033052	(51) F16F 13/18	(87) WO 2012/033102	(51) H01B 5/14	(87) WO 2012/033131	(51) G01Q 10/06
(86) JP 2011/070169	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070288	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070385	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823527.4	11.04.2013	(21) 11823577.9	09.04.2013	(21) 11823605.8	10.04.2013
(87) WO 2012/033053	(51) C08L 51/00	(87) WO 2012/033103	(51) H01B 5/14	(87) WO 2012/033132	(51) G02B 27/00
(86) JP 2011/070173	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070289	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070387	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823528.2	11.04.2013	(21) 11823578.7	09.04.2013	(21) 11823606.6	09.04.2013
(87) WO 2012/033054	(51) G01N 27/16	(87) WO 2012/033104	(51) G01N 30/88	(87) WO 2012/033134	(51) B23K 9/02
(86) JP 2011/070174	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070292	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070395	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823529.0	09.04.2013	(21) 11823579.5	11.04.2013	(21) 11823608.2	09.04.2013
(87) WO 2012/033058	(51) G06F 3/044	(87) WO 2012/033106	(51) H01L 21/8246	(87) WO 2012/033136	(51) H01F 17/00
(86) JP 2011/070180	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070297	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070399	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823533.2	10.04.2013	(21) 11823581.1	11.04.2013	(21) 11823610.8	10.04.2013
(87) WO 2012/033061	(51) H01L 51/50	(87) WO 2012/033107	(51) H04M 1/00	(87) WO 2012/033137	(51) H03H 7/09
(86) JP 2011/070189	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070300	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070400	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823536.5	09.04.2013	(21) 11823582.9	09.04.2013	(21) 11823611.6	10.04.2013
(87) WO 2012/033062	(51) H01L 51/50	(87) WO 2012/033108	(51) H01L 51/50	(87) WO 2012/033138	(51) G03F 7/039
(86) JP 2011/070190	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070310	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070401	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823537.3	09.04.2013	(21) 11823583.7	11.04.2013	(21) 11823612.4	10.04.2013
(87) WO 2012/033063	(51) H01L 51/50	(87) WO 2012/033109	(51) G06T 7/00	(87) WO 2012/033139	(51) A61B 10/00
(86) JP 2011/070191	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070312	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070402	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823538.1	09.04.2013	(21) 11761150.9	09.04.2013	(21) 11823613.2	10.04.2013
(87) WO 2012/033066	(51) H04B 1/40	(87) WO 2012/033110	(51) G06F 9/445	(87) WO 2012/033140	(51) A01K 67/033
(86) JP 2011/070200	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070320	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070403	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823541.5	09.04.2013	(21) 11823584.5	09.04.2013	(21) 11823614.0	11.04.2013
(87) WO 2012/033067	(51) G11B 7/135	(87) WO 2012/033111	(51) G01N 27/62	(87) WO 2012/033141	(51) H01L 31/042
(86) JP 2011/070201	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070322	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070404	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823542.3	09.04.2013	(21) 11823585.2	09.04.2013	(21) 11823615.7	09.04.2013
(87) WO 2012/033074	(51) C09D 101/26	(87) WO 2012/033113	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2012/033143	(51) H01M 14/00
(86) JP 2011/070215	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070326	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070409	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823549.8	09.04.2013	(21) 11823587.8	09.04.2013	(21) 11823617.3	10.04.2013
(87) WO 2012/033075	(51) H01L 51/30	(87) WO 2012/033115	(51) C08J 5/00	(87) WO 2012/033145	(51) G03F 7/004
(86) JP 2011/070218	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070330	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070411	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823550.6	09.04.2013	(21) 11823589.4	09.04.2013	(21) 11823619.9	10.04.2013
(87) WO 2012/033076	(51) C08L 65/00	(87) WO 2012/033119	(51) C08J 7/00	(87) WO 2012/033147	(51) G01N 25/20
(86) JP 2011/070221	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070338	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070427	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823551.4	09.04.2013	(21) 11823593.6	09.04.2013	(21) 11823621.5	10.04.2013
(87) WO 2012/033077	(51) C02F 1/58	(87) WO 2012/033120	(51) H02M 3/28	(87) WO 2012/033148	(51) H01T 4/12
(86) JP 2011/070225	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070345	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070428	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823552.2	09.04.2013	(21) 11823594.4	11.04.2013	(21) 11823622.3	11.04.2013
(87) WO 2012/033079	(51) C08F 265/06	(87) WO 2012/033122	(51) C09K 11/59	(87) WO 2012/033150	(51) C12P 17/06
(86) JP 2011/070229	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070354	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070430	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823554.8	09.04.2013	(21) 11823596.9	09.04.2013	(21) 11823624.9	09.04.2013
(87) WO 2012/033080	(51) B01D 63/02	(87) WO 2012/033123	(51) H01L 31/042	(87) WO 2012/033152	(51) H05K 3/46
(86) JP 2011/070230	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070355	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070437	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823555.5	09.04.2013	(21) 11823597.7	09.04.2013	(21) 11823626.4	11.04.2013
(87) WO 2012/033083	(51) C25B 1/20	(87) WO 2012/033124	(51) H04B 7/10	(87) WO 2012/033156	(51) C09K 11/64
(86) JP 2011/070236	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070366	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070444	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823558.9	11.04.2013	(21) 11823598.5	09.04.2013	(21) 11823630.6	10.04.2013
(87) WO 2012/033084	(51) B01D 63/04	(87) WO 2012/033125	(51) H03H 3/08	(87) WO 2012/033157	(51) C01B 21/082
(86) JP 2011/070237	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070375	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070445	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823559.7	09.04.2013	(21) 11823599.3	09.04.2013	(21) 11823631.4	10.04.2013
(87) WO 2012/033092	(51) H04Q 9/00	(87) WO 2012/033126	(51) E03C 1/084	(87) WO 2012/033158	(51) C03B 37/029
(86) JP 2011/070258	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070377	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070469	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823567.0	09.04.2013	(21) 11823600.9	12.04.2013	(21) 11823632.2	11.04.2013
(87) WO 2012/033095	(51) G06T 19/00	(87) WO 2012/033127	(51) E03C 1/086	(87) WO 2012/033161	(51) C03C 3/091
(86) JP 2011/070271	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070379	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070480	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823570.4	09.04.2013	(21) 11823601.7	12.04.2013	(21) 11823635.5	10.04.2013
(87) WO 2012/033098	(51) G02B 5/02	(87) WO 2012/033128	(51) E03C 1/086	(87) WO 2012/033163	(51) H04B 3/54
(86) JP 2011/070279	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070380	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070484	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823573.8	09.04.2013	(21) 11823602.5	12.04.2013	(21) 11823637.1	11.04.2013
(87) WO 2012/033100	(51) C07C 67/08	(87) WO 2012/033129	(51) F16H 25/20	(87) WO 2012/033164	(51) C08G 59/40
(86) JP 2011/070285	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070381	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070492	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823575.3	09.04.2013	(21) 11823603.3	12.04.2013	(21) 11823638.9	11.04.2013

(87) WO 2012/033165	(51) G10K 11/178	(87) WO 2012/033209	(51) G03F 7/20	(87) WO 2012/033255	(51) F03D 11/00
(86) JP 2011/070497	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070664	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2010/008132	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823639.7	09.04.2013	(21) 11761151.7	09.04.2013	(21) 10857042.5	11.04.2013
(87) WO 2012/033167	(51) C08J 5/18	(87) WO 2012/033211	(51) G03F 7/20	(87) WO 2012/033256	(51) A47B 23/06
(86) JP 2011/070506	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070666	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2010/008187	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823641.3	09.04.2013	(21) 11761152.5	09.04.2013	(21) 10857043.3	10.04.2013
(87) WO 2012/033168	(51) C08J 9/12	(87) WO 2012/033212	(51) G03F 7/20	(87) WO 2012/033257	(51) C02F 1/44
(86) JP 2011/070507	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070667	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2010/008292	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823642.1	12.04.2013	(21) 11761153.3	09.04.2013	(21) 10857044.1	10.04.2013
(87) WO 2012/033170	(51) G03H 1/22	(87) WO 2012/033213	(51) C08G 73/10	(87) WO 2012/033259	(51) A01G 1/00
(86) JP 2011/070514	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070672	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2010/008539	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823644.7	09.04.2013	(21) 11823684.3	09.04.2013	(21) 10857046.6	10.04.2013
(87) WO 2012/033171	(51) G03B 21/00	(87) WO 2012/033216	(51) G03G 21/18	(87) WO 2012/033261	(51) A61K 31/35
(86) JP 2011/070515	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070677	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2010/008866	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823645.4	09.04.2013	(21) 11761155.8	09.04.2013	(21) 10857048.2	09.04.2013
(87) WO 2012/033175	(51) G03B 21/14	(87) WO 2012/033224	(51) H04N 13/04	(87) WO 2012/033262	(51) H01H 50/30
(86) JP 2011/070521	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/070911	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2010/008950	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823649.6	09.04.2013	(21) 11823692.6	10.04.2013	(21) 10857049.0	10.04.2013
(87) WO 2012/033177	(51) C09D 11/00	(87) WO 2012/033226	(51) C09D 163/00	(87) WO 2012/033265	(51) A45D 34/00
(86) JP 2011/070526	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/071059	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2011/000014	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823651.2	11.04.2013	(21) 11823694.2	09.04.2013	(21) 11823698.3	09.04.2013
(87) WO 2012/033182	(51) H04L 27/00	(87) WO 2012/033229	(51) C12G 3/12	(87) WO 2012/033266	(51) C07D 493/18
(86) JP 2011/070542	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/071164	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2011/000043	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823656.1	11.04.2013	(21) 11823696.7	10.04.2013	(21) 11823699.1	09.04.2013
(87) WO 2012/033183	(51) C08F 216/14	(87) WO 2012/033230	(51) G03F 7/20	(87) WO 2012/033267	(51) B43L 1/10
(86) JP 2011/070551	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/071166	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2011/000639	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823657.9	11.04.2013	(21) 11764004.5	11.04.2013	(21) 11823700.7	11.04.2013
(87) WO 2012/033184	(51) H04B 1/40	(87) WO 2012/033231	(51) H01R 13/03	(87) WO 2012/033269	(51) E06B 3/74
(86) JP 2011/070553	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/071169	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2011/001683	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823658.7	11.04.2013	(21) 11761725.8	11.04.2013	(21) 11823702.3	09.04.2013
(87) WO 2012/033185	(51) E04F 15/18	(87) WO 2012/033232	(51) A61B 5/022	(87) WO 2012/033270	(51) G02F 1/1333
(86) JP 2011/070561	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2011/071170	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2011/002064	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823659.5	11.04.2013	(21) 11823697.5	10.04.2013	(21) 11823703.1	10.04.2013
(87) WO 2012/033187	(51) C07C 227/34	(87) WO 2012/033238	(51) H04W 88/02	(87) WO 2012/033273	(51) A62B 15/00
(86) JP 2011/070575	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2010/006069	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2011/003019	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823661.1	10.04.2013	(21) 10857025.0	09.04.2013	(21) 11823706.4	09.04.2013
(87) WO 2012/033188	(51) C07C 227/34	(87) WO 2012/033240	(51) C07C 67/60	(87) WO 2012/033276	(51) A45B 25/02
(86) JP 2011/070576	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2010/006100	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2011/003638	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823662.9	10.04.2013	(21) 10857027.6	09.04.2013	(21) 11823709.8	11.04.2013
(87) WO 2012/033193	(51) F16H 61/42	(87) WO 2012/033241	(51) G08G 1/095	(87) WO 2012/033277	(51) F21S 8/10
(86) JP 2011/070587	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2010/006101	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2011/003716	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823667.8	11.04.2013	(21) 10857028.4	09.04.2013	(21) 11823710.6	11.04.2013
(87) WO 2012/033195	(51) C07D 405/14	(87) WO 2012/033242	(51) H04W 8/24	(87) WO 2012/033279	(51) A43B 7/32
(86) JP 2011/070601	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2010/006102	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2011/004408	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823669.4	11.04.2013	(21) 10857029.2	09.04.2013	(21) 11823712.2	11.04.2013
(87) WO 2012/033198	(51) C23C 14/34	(87) WO 2012/033243	(51) H04W 88/02	(87) WO 2012/033282	(51) A45D 34/04
(86) JP 2011/070608	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2010/006103	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2011/005031	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823672.8	11.04.2013	(21) 10857030.0	09.04.2013	(21) 11823715.5	09.04.2013
(87) WO 2012/033199	(51) A61B 8/00	(87) WO 2012/033244	(51) A61B 5/00	(87) WO 2012/033285	(51) B65G 47/90
(86) JP 2011/070609	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2010/006122	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2011/005786	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823673.6	10.04.2013	(21) 10857031.8	10.04.2013	(21) 11823718.9	10.04.2013
(87) WO 2012/033202	(51) H02K 15/03	(87) WO 2012/033248	(51) H02J 13/00	(87) WO 2012/033287	(51) H01L 21/302
(86) JP 2011/070631	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2010/006372	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2011/005871	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823676.9	11.04.2013	(21) 10857035.9	09.04.2013	(21) 11823720.5	11.04.2013
(87) WO 2012/033205	(51) H01L 31/042	(87) WO 2012/033250	(51) B01J 20/04	(87) WO 2012/033288	(51) D05B 59/02
(86) JP 2011/070642	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2010/006679	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2011/005900	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823679.3	11.04.2013	(21) 10857037.5	09.04.2013	(21) 11823721.3	10.04.2013
(87) WO 2012/033206	(51) F21S 2/00	(87) WO 2012/033252	(51) C01F 17/00	(87) WO 2012/033290	(51) H04B 7/04
(86) JP 2011/070643	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2010/007269	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2011/006085	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823680.1	11.04.2013	(21) 10857039.1	09.04.2013	(21) 11823723.9	09.04.2013
(87) WO 2012/033207	(51) F21S 2/00	(87) WO 2012/033253	(51) F16L 37/04	(87) WO 2012/033292	(51) B29C 65/48
(86) JP 2011/070644	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2010/007352	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2011/006133	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823681.9	11.04.2013	(21) 10857040.9	11.04.2013	(21) 11823725.4	09.04.2013

(87) WO 2012/033293	(51) H01R 13/53	(87) WO 2012/033332	(51) G09G 3/36	(87) WO 2012/033382	(51) C07K 19/00
(86) KR 2011/006137	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2011/006600	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2011/006710	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823726.2	09.04.2013	(21) 11823765.0	09.04.2013	(21) 11823815.3	11.04.2013
(87) WO 2012/033295	(51) H05B 37/02	(87) WO 2012/033333	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2012/033384	(51) B60C 23/04
(86) KR 2011/006311	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2011/006606	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2011/006717	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823728.8	09.04.2013	(21) 11823766.8	09.04.2013	(21) 11823817.9	11.04.2013
(87) WO 2012/033296	(51) H01L 31/042	(87) WO 2012/033334	(51) C12N 1/21	(87) WO 2012/033387	(51) H04W 16/14
(86) KR 2011/006325	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2011/006607	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2011/006730	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823729.6	09.04.2013	(21) 11823767.6	09.04.2013	(21) 11823820.3	11.04.2013
(87) WO 2012/033297	(51) E03C 1/28	(87) WO 2012/033336	(51) G06G 50/00	(87) WO 2012/033390	(51) C07D 409/04
(86) KR 2011/006350	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2011/006612	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2011/006744	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823730.4	09.04.2013	(21) 11823769.2	11.04.2013	(21) 11823823.7	11.04.2013
(87) WO 2012/033301	(51) H01L 21/66	(87) WO 2012/033341	(51) G02B 17/00	(87) WO 2012/033391	(51) A01D 34/67
(86) KR 2011/006455	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2011/006620	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2011/006753	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823734.6	10.04.2013	(21) 11823774.2	09.04.2013	(21) 11823824.5	10.04.2013
(87) WO 2012/033302	(51) H02K 15/02	(87) WO 2012/033342	(51) H04W 60/00	(87) WO 2012/033393	(51) E03D 11/10
(86) KR 2011/006459	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2011/006624	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) MX 2010/000091	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823735.3	09.04.2013	(21) 11823775.9	09.04.2013	(21) 10857052.4	10.04.2013
(87) WO 2012/033303	(51) C03C 8/04	(87) WO 2012/033348	(51) A61K 31/201	(87) WO 2012/033394	(51) A41D 13/11
(86) KR 2011/006469	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2011/006633	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) MX 2010/000146	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823736.1	09.04.2013	(21) 11823781.7	09.04.2013	(21) 10857053.2	09.04.2013
(87) WO 2012/033305	(51) H01L 21/205	(87) WO 2012/033349	(51) A61B 8/06	(87) WO 2012/033397	(51) B81C 1/00
(86) KR 2011/006485	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2011/006634	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) MY 2011/000047	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823738.7	09.04.2013	(21) 11823782.5	10.04.2013	(21) 11823825.2	10.04.2013
(87) WO 2012/033309	(51) B23B 17/00	(87) WO 2012/033350	(51) E03C 1/18	(87) WO 2012/033398	(51) F16H 19/04
(86) KR 2011/006521	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2011/006635	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) MY 2011/000198	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823742.9	09.04.2013	(21) 11823783.3	09.04.2013	(21) 11823826.0	10.04.2013
(87) WO 2012/033310	(51) H01H 85/04	(87) WO 2012/033351	(51) A47L 15/16	(87) WO 2012/033399	(51) A21D 13/00
(86) KR 2011/006522	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2011/006636	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) NL 2010/050577	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823743.7	10.04.2013	(21) 11823784.1	09.04.2013	(21) 10754802.6	11.04.2013
(87) WO 2012/033315	(51) A61J 7/04	(87) WO 2012/033354	(51) G02B 27/22	(87) WO 2012/033407	(51) G01N 33/569
(86) KR 2011/006546	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2011/006641	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) NL 2011/050612	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823748.6	10.04.2013	(21) 11823787.4	09.04.2013	(21) 11757970.6	11.04.2013
(87) WO 2012/033316	(51) H04W 36/14	(87) WO 2012/033355	(51) C09J 11/00	(87) WO 2012/033408	(51) B65G 23/23
(86) KR 2011/006547	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2011/006642	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) NL 2011/050615	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823749.4	10.04.2013	(21) 11823788.2	09.04.2013	(21) 11757971.4	10.04.2013
(87) WO 2012/033317	(51) C04B 18/06	(87) WO 2012/033356	(51) B60L 5/00	(87) WO 2012/033409	(51) G01N 21/65
(86) KR 2011/006557	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2011/006643	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) NL 2011/050619	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823750.2	09.04.2013	(21) 11823789.0	11.04.2013	(21) 11757973.0	10.04.2013
(87) WO 2012/033318	(51) A63B 53/00	(87) WO 2012/033357	(51) H04L 1/18	(87) WO 2012/033413	(51) H01Q 3/08
(86) KR 2011/006564	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2011/006644	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) NO 2011/000241	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823751.0	10.04.2013	(21) 11823790.8	12.04.2013	(21) 11823827.8	09.04.2013
(87) WO 2012/033320	(51) G01M 11/02	(87) WO 2012/033362	(51) B26B 21/22	(87) WO 2012/033419	(51) B60R 9/058
(86) KR 2011/006574	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2011/006656	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) NZ 2011/000184	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823753.6	09.04.2013	(21) 11823795.7	09.04.2013	(21) 11823832.8	09.04.2013
(87) WO 2012/033323	(51) A61K 8/72	(87) WO 2012/033366	(51) H04L 1/16	(87) WO 2012/033420	(51) A61M 5/00
(86) KR 2011/006580	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2011/006665	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) NZ 2011/000185	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823756.9	09.04.2013	(21) 11823799.9	10.04.2013	(21) 11823833.6	11.04.2013
(87) WO 2012/033325	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2012/033367	(51) H04W 72/04	(87) WO 2012/033423	(51) C02F 3/00
(86) KR 2011/006585	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2011/006668	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) RU 2010/000481	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823758.5	09.04.2013	(21) 11823800.5	11.04.2013	(21) 10857054.0	10.04.2013
(87) WO 2012/033326	(51) C23C 24/04	(87) WO 2012/033368	(51) A61K 36/73	(87) WO 2012/033426	(51) A01M 25/00
(86) KR 2011/006586	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2011/006670	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) RU 2010/000490	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823759.3	09.04.2013	(21) 11823801.3	09.04.2013	(21) 10857057.3	09.04.2013
(87) WO 2012/033327	(51) H04N 7/26	(87) WO 2012/033371	(51) B28B 3/02	(87) WO 2012/033428	(51) A47G 1/00
(86) KR 2011/006587	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2011/006676	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) RU 2010/000507	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823760.1	09.04.2013	(21) 11823804.7	09.04.2013	(21) 10857058.1	10.04.2013
(87) WO 2012/033329	(51) A61K 36/23	(87) WO 2012/033378	(51) A61K 36/605	(87) WO 2012/033429	(51) G01C 21/02
(86) KR 2011/006591	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2011/006694	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) RU 2010/000623	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823762.7	09.04.2013	(21) 11823811.2	11.04.2013	(21) 10857059.9	09.04.2013
(87) WO 2012/033331	(51) B01D 27/06	(87) WO 2012/033380	(51) F03D 9/00	(87) WO 2012/033431	(51) B60J 5/06
(86) KR 2011/006595	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2011/006703	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) RU 2011/000509	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823764.3	09.04.2013	(21) 11823813.8	10.04.2013	(21) 11823835.1	11.04.2013

(87) WO 2012/033432	(51) E02D 29/12	(87) WO 2012/033488	(51) A23F 3/00	(87) WO 2012/033533	(51) G11C 16/04
(86) RU 2011/000550	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2010/048138	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/001561	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823836.9	09.04.2013	(21) 10757884.1	09.04.2013	(21) 11823885.6	10.04.2013
(87) WO 2012/033435	(51) C07D 401/12	(87) WO 2012/033489	(51) G06F 21/24	(87) WO 2012/033534	(51) E04D 13/18
(86) RU 2011/000677	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2010/048143	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/001562	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823838.5	09.04.2013	(21) 10857074.8	09.04.2013	(21) 11823886.4	10.04.2013
(87) WO 2012/033436	(51) A61B 5/0225	(87) WO 2012/033490	(51) C10C 3/00	(87) WO 2012/033535	(51) G06Q 50/00
(86) RU 2011/000682	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2010/048155	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/001563	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823839.3	10.04.2013	(21) 10857075.5	09.04.2013	(21) 11823887.2	12.04.2013
(87) WO 2012/033437	(51) B01J 29/12	(87) WO 2012/033491	(51) H01M 8/12	(87) WO 2012/033540	(51) B26B 17/02
(86) RU 2011/000687	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2010/048190	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/001576	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823840.1	10.04.2013	(21) 10857076.3	10.04.2013	(21) 11823890.6	11.04.2013
(87) WO 2012/033438	(51) B60N 2/26	(87) WO 2012/033494	(51) C01B 31/02	(87) WO 2012/033541	(51) B25H 1/04
(86) SE 2011/000158	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2010/048315	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/001577	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823841.9	09.04.2013	(21) 10857077.1	10.04.2013	(21) 11823891.4	11.04.2013
(87) WO 2012/033450	(51) C07K 7/08	(87) WO 2012/033496	(51) G06F 21/24	(87) WO 2012/033543	(51) G06K 9/22
(86) SE 2011/051072	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2010/048395	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/020096	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823849.2	09.04.2013	(21) 10857078.9	11.04.2013	(21) 11823893.0	10.04.2013
(87) WO 2012/033462	(51) C12N 15/29	(87) WO 2012/033498	(51) G06F 9/44	(87) WO 2012/033547	(51) G06F 17/20
(86) SG 2010/000324	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2010/048437	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/025986	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 10857061.5	09.04.2013	(21) 10857080.5	11.04.2013	(21) 11823895.5	10.04.2013
(87) WO 2012/033463	(51) E04B 2/00	(87) WO 2012/033500	(51) E21B 17/16	(87) WO 2012/033554	(51) G06F 15/16
(86) SG 2010/000336	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2010/048533	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/039209	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 10857062.3	10.04.2013	(21) 10857082.1	11.04.2013	(21) 11823900.3	11.04.2013
(87) WO 2012/033464	(51) C23C 14/00	(87) WO 2012/033501	(51) H04W 4/18	(87) WO 2012/033559	(51) B01D 53/14
(86) SG 2011/000303	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2010/049132	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/041875	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823860.9	09.04.2013	(21) 10857083.9	09.04.2013	(21) 11739212.6	11.04.2013
(87) WO 2012/033465	(51) G11B 5/72	(87) WO 2012/033505	(51) G06F 19/00	(87) WO 2012/033561	(51) G06F 17/30
(86) SG 2011/000304	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2010/053084	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/042460	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823861.7	09.04.2013	(21) 10857086.2	09.04.2013	(21) 11823904.5	09.04.2013
(87) WO 2012/033466	(51) G01N 21/31	(87) WO 2012/033507	(51) B02C 23/10	(87) WO 2012/033562	(51) C10G 50/00
(86) SG 2011/000305	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2010/059406	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/042737	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11770200.1	09.04.2013	(21) 10857088.8	11.04.2013	(21) 11729881.0	09.04.2013
(87) WO 2012/033468	(51) A63H 33/08	(87) WO 2012/033509	(51) G01S 7/03	(87) WO 2012/033563	(51) H04L 12/58
(86) SG 2011/000325	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2010/061576	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/042779	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823863.3	09.04.2013	(21) 10857090.4	10.04.2013	(21) 11733956.4	11.04.2013
(87) WO 2012/033472	(51) B65D 81/32	(87) WO 2012/033513	(51) F41H 5/24	(87) WO 2012/033565	(51) C08L 101/00
(86) UA 2011/000029	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/001462	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/043033	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823864.1	09.04.2013	(21) 11823870.8	09.04.2013	(21) 11823906.0	10.04.2013
(87) WO 2012/033473	(51) B65D 81/32	(87) WO 2012/033518	(51) A61K 39/395	(87) WO 2012/033567	(51) F02B 47/02
(86) UA 2011/000030	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/001524	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/044299	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823865.8	09.04.2013	(21) 11823874.0	10.04.2013	(21) 11823907.8	10.04.2013
(87) WO 2012/033477	(51) A61N 5/06	(87) WO 2012/033521	(51) B05B 13/02	(87) WO 2012/033569	(51) H01L 51/00
(86) US 2010/002631	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/001548	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/044619	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 10857064.9	11.04.2013	(21) 11760884.4	09.04.2013	(21) 11823909.4	09.04.2013
(87) WO 2012/033478	(51) A61K 31/35	(87) WO 2012/033523	(51) A23L 3/3472	(87) WO 2012/033570	(51) H01G 9/058
(86) US 2010/047952	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/001551	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/044643	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 10857065.6	09.04.2013	(21) 11760885.1	11.04.2013	(21) 11823910.2	09.04.2013
(87) WO 2012/033480	(51) H04W 36/30	(87) WO 2012/033527	(51) H05B 37/02	(87) WO 2012/033574	(51) H01L 21/336
(86) US 2010/047960	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/001555	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/045320	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 10857067.2	09.04.2013	(21) 11823880.7	10.04.2013	(21) 11823913.6	11.04.2013
(87) WO 2012/033483	(51) C09D 175/16	(87) WO 2012/033528	(51) C10L 1/10	(87) WO 2012/033580	(51) G06F 21/00
(86) US 2010/047974	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/001556	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/046597	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 10760497.7	09.04.2013	(21) 11823881.5	09.04.2013	(21) 11745651.7	09.04.2013
(87) WO 2012/033484	(51) G06F 11/00	(87) WO 2012/033529	(51) G06F 17/21	(87) WO 2012/033582	(51) C09D 5/24
(86) US 2010/048013	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/001557	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/046874	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 10857070.6	09.04.2013	(21) 11793522.1	11.04.2013	(21) 11745665.7	10.04.2013
(87) WO 2012/033486	(51) E21B 49/00	(87) WO 2012/033530	(51) A61B 5/055	(87) WO 2012/033585	(51) B23B 27/16
(86) US 2010/048100	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/001558	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/046985	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 10857072.2	09.04.2013	(21) 11823882.3	09.04.2013	(21) 11823920.1	10.04.2013
(87) WO 2012/033487	(51) A61L 9/00	(87) WO 2012/033531	(51) A61B 5/055	(87) WO 2012/033586	(51) H04W 4/12
(86) US 2010/048124	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/001559	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/047017	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 10857073.0	09.04.2013	(21) 11823883.1	11.04.2013	(21) 11746399.2	11.04.2013

(87) WO 2012/033588	(51) G06F 13/14	(87) WO 2012/033655	(51) H03F 3/38	(87) WO 2012/033721	(51) F15B 13/02
(86) US 2011/047038	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/049451	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050476	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823922.7	09.04.2013	(21) 11823958.1	11.04.2013	(21) 11823993.8	09.04.2013
(87) WO 2012/033595	(51) G06F 9/06	(87) WO 2012/033656	(51) F16H 61/16	(87) WO 2012/033722	(51) G01N 21/00
(86) US 2011/047221	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/049484	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050477	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823926.8	10.04.2013	(21) 11823959.9	11.04.2013	(21) 11823994.6	09.04.2013
(87) WO 2012/033596	(51) A61M 16/00	(87) WO 2012/033661	(51) H02P 9/04	(87) WO 2012/033723	(51) G01N 21/47
(86) US 2011/047301	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/049506	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050478	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823927.6	11.04.2013	(21) 11823963.1	09.04.2013	(21) 11823995.3	09.04.2013
(87) WO 2012/033606	(51) E04F 15/024	(87) WO 2012/033662	(51) G06F 12/06	(87) WO 2012/033725	(51) G06Q 30/00
(86) US 2011/047738	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/049510	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050486	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11749299.1	10.04.2013	(21) 11823964.9	11.04.2013	(21) 11823997.9	09.04.2013
(87) WO 2012/033607	(51) C07C 7/12	(87) WO 2012/033666	(51) G01N 27/00	(87) WO 2012/033728	(51) F26B 13/20
(86) US 2011/047782	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/049605	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050491	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823933.4	10.04.2013	(21) 11823968.0	10.04.2013	(21) 11823998.7	11.04.2013
(87) WO 2012/033612	(51) A61M 5/142	(87) WO 2012/033669	(51) H04N 21/25	(87) WO 2012/033733	(51) H04M 1/00
(86) US 2011/047941	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/049631	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050499	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823936.7	11.04.2013	(21) 11823969.8	11.04.2013	(21) 11824002.7	09.04.2013
(87) WO 2012/033616	(51) A63B 49/08	(87) WO 2012/033671	(51) A63B 26/00	(87) WO 2012/033737	(51) C10G 21/16
(86) US 2011/048035	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/049674	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050506	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823938.3	10.04.2013	(21) 11823970.6	09.04.2013	(21) 11758035.7	09.04.2013
(87) WO 2012/033618	(51) A21D 2/00	(87) WO 2012/033672	(51) G02B 27/09	(87) WO 2012/033739	(51) G06F 19/10
(86) US 2011/048070	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/049706	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050509	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11751737.5	10.04.2013	(21) 11763808.0	09.04.2013	(21) 11824004.3	09.04.2013
(87) WO 2012/033621	(51) E21B 43/16	(87) WO 2012/033679	(51) H02K 1/12	(87) WO 2012/033741	(51) E21B 10/60
(86) US 2011/048191	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/049823	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050512	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11750033.0	09.04.2013	(21) 11823974.8	11.04.2013	(21) 11824005.0	10.04.2013
(87) WO 2012/033622	(51) E21B 49/00	(87) WO 2012/033680	(51) A41D 19/00	(87) WO 2012/033742	(51) C08J 11/04
(86) US 2011/048195	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/049827	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050515	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11764009.4	09.04.2013	(21) 11823975.5	09.04.2013	(21) 11824006.8	11.04.2013
(87) WO 2012/033623	(51) H01M 12/08	(87) WO 2012/033684	(51) G01V 3/18	(87) WO 2012/033746	(51) H01R 13/46
(86) US 2011/048224	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/049849	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050524	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11752014.8	09.04.2013	(21) 11823978.9	09.04.2013	(21) 11824009.2	09.04.2013
(87) WO 2012/033628	(51) F16C 17/06	(87) WO 2012/033685	(51) G02B 17/08	(87) WO 2012/033748	(51) B01D 53/00
(86) US 2011/048461	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/049866	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050528	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823943.3	10.04.2013	(21) 11767097.6	11.04.2013	(21) 11824010.0	09.04.2013
(87) WO 2012/033634	(51) A61K 8/97	(87) WO 2012/033688	(51) H02P 6/18	(87) WO 2012/033749	(51) A62B 18/02
(86) US 2011/048834	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/049980	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050529	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11749697.6	10.04.2013	(21) 11760614.5	11.04.2013	(21) 11824011.8	10.04.2013
(87) WO 2012/033639	(51) H01L 21/67	(87) WO 2012/033690	(51) G09F 3/00	(87) WO 2012/033758	(51) H04N 7/18
(86) US 2011/048996	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050010	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050544	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11752049.4	09.04.2013	(21) 11761748.0	09.04.2013	(21) 11824018.3	11.04.2013
(87) WO 2012/033640	(51) H01L 23/52	(87) WO 2012/033694	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2012/033762	(51) B65D 85/00
(86) US 2011/048998	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050122	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050549	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823951.6	11.04.2013	(21) 11823982.1	09.04.2013	(21) 11758308.8	09.04.2013
(87) WO 2012/033642	(51) B61L 25/02	(87) WO 2012/033698	(51) H01J 37/05	(87) WO 2012/033765	(51) C12Q 1/68
(86) US 2011/049044	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050161	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050553	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823952.4	09.04.2013	(21) 11767493.7	09.04.2013	(21) 11824022.5	09.04.2013
(87) WO 2012/033645	(51) B81C 1/00	(87) WO 2012/033706	(51) G08G 1/0968	(87) WO 2012/033766	(51) H04N 7/173
(86) US 2011/049178	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050197	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050554	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11750063.7	11.04.2013	(21) 11823986.2	09.04.2013	(21) 11824023.3	09.04.2013
(87) WO 2012/033649	(51) G01N 7/10	(87) WO 2012/033708	(51) H04N 5/228	(87) WO 2012/033767	(51) H04H 60/33
(86) US 2011/049270	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050249	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050555	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823955.7	11.04.2013	(21) 11823987.0	09.04.2013	(21) 11824024.1	09.04.2013
(87) WO 2012/033651	(51) B60C 23/04	(87) WO 2012/033715	(51) G09B 29/00	(87) WO 2012/033775	(51) B60K 26/02
(86) US 2011/049326	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050377	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050581	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823956.5	09.04.2013	(21) 11754599.6	10.04.2013	(21) 11824030.8	09.04.2013
(87) WO 2012/033652	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2012/033717	(51) H01L 21/316	(87) WO 2012/033778	(51) C10G 11/00
(86) US 2011/049339	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050391	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050586	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11823957.3	11.04.2013	(21) 11823990.4	11.04.2013	(21) 11758039.9	09.04.2013
(87) WO 2012/033653	(51) C07K 1/22	(87) WO 2012/033720	(51) A61K 31/19	(87) WO 2012/033779	(51) B60W 10/10
(86) US 2011/049356	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050475	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050589	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11752424.9	11.04.2013	(21) 11823992.0	09.04.2013	(21) 11824033.2	11.04.2013

(87) WO 2012/033780	(51) C10G 29/04	(87) WO 2012/033822	(51) A63F 9/24	(87) WO 2012/033866	(51) B05D 1/36
(86) US 2011/050590	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050671	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050737	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11758040.7	09.04.2013	(21) 11824060.5	09.04.2013	(21) 11824091.0	09.04.2013
(87) WO 2012/033781	(51) A61B 17/03	(87) WO 2012/033823	(51) A61B 17/16	(87) WO 2012/033868	(51) G06F 3/038
(86) US 2011/050591	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050673	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050745	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11824034.0	11.04.2013	(21) 11757512.6	09.04.2013	(21) 11824092.8	10.04.2013
(87) WO 2012/033782	(51) C10G 11/00	(87) WO 2012/033824	(51) B21D 37/12	(87) WO 2012/033869	(51) C01B 31/04
(86) US 2011/050592	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050674	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050752	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11767499.4	09.04.2013	(21) 11824061.3	09.04.2013	(21) 11757516.7	09.04.2013
(87) WO 2012/033784	(51) H01R 13/11	(87) WO 2012/033826	(51) B21D 37/12	(87) WO 2012/033870	(51) C07K 14/00
(86) US 2011/050604	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050677	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050753	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11824035.7	09.04.2013	(21) 11824062.1	09.04.2013	(21) 11824093.6	09.04.2013
(87) WO 2012/033785	(51) F16B 15/00	(87) WO 2012/033827	(51) B01D 53/26	(87) WO 2012/033873	(51) G06Q 30/00
(86) US 2011/050605	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050678	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050757	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11758616.4	09.04.2013	(21) 11758048.0	09.04.2013	(21) 11824096.9	11.04.2013
(87) WO 2012/033787	(51) B05D 5/12	(87) WO 2012/033829	(51) E21B 17/00	(87) WO 2012/033874	(51) A01N 43/40
(86) US 2011/050607	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050682	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050758	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11824036.5	10.04.2013	(21) 11824063.9	09.04.2013	(21) 11824097.7	11.04.2013
(87) WO 2012/033790	(51) E04H 4/14	(87) WO 2012/033831	(51) C12Q 1/25	(87) WO 2012/033877	(51) H04W 4/00
(86) US 2011/050614	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050688	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050762	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11824039.9	09.04.2013	(21) 11824065.4	09.04.2013	(21) 11824100.9	09.04.2013
(87) WO 2012/033793	(51) E21B 19/02	(87) WO 2012/033837	(51) G01L 9/08	(87) WO 2012/033879	(51) H01L 31/042
(86) US 2011/050622	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050697	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050768	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11824042.3	09.04.2013	(21) 11824069.6	09.04.2013	(21) 11824102.5	09.04.2013
(87) WO 2012/033794	(51) A01H 1/06	(87) WO 2012/033838	(51) A61B 17/00	(87) WO 2012/033880	(51) E21B 47/00
(86) US 2011/050623	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050698	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050770	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11824043.1	09.04.2013	(21) 11824070.4	09.04.2013	(21) 11824103.3	09.04.2013
(87) WO 2012/033797	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/033841	(51) H02N 6/00	(87) WO 2012/033881	(51) H01R 12/71
(86) US 2011/050627	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050703	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050771	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11758617.2	09.04.2013	(21) 11824073.8	11.04.2013	(21) 11824104.1	09.04.2013
(87) WO 2012/033799	(51) H01R 13/11	(87) WO 2012/033844	(51) B02B 7/02	(87) WO 2012/033882	(51) H01L 31/00
(86) US 2011/050631	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050706	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050772	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11824045.6	09.04.2013	(21) 11824075.3	09.04.2013	(21) 11824105.8	09.04.2013
(87) WO 2012/033802	(51) G01R 1/067	(87) WO 2012/033846	(51) A61K 31/12	(87) WO 2012/033888	(51) B29C 49/48
(86) US 2011/050634	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050708	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050783	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11824046.4	09.08.2013	(21) 11824077.9	10.04.2013	(21) 11824109.0	09.04.2013
(87) WO 2012/033805	(51) C08L 61/20	(87) WO 2012/033854	(51) G01R 22/06	(87) WO 2012/033891	(51) G06T 1/00
(86) US 2011/050638	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050722	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050786	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11758047.2	10.04.2013	(21) 11824082.9	09.04.2013	(21) 11824110.8	09.04.2013
(87) WO 2012/033806	(51) A01K 15/02	(87) WO 2012/033855	(51) C10L 1/18	(87) WO 2012/033893	(51) C01G 7/00
(86) US 2011/050640	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050724	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050788	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11768189.0	10.04.2013	(21) 11824083.7	09.04.2013	(21) 11824111.6	09.04.2013
(87) WO 2012/033807	(51) G01C 21/00	(87) WO 2012/033856	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2012/033894	(51) B32B 17/10
(86) US 2011/050641	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050725	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050789	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11824047.2	09.04.2013	(21) 11824084.5	09.04.2013	(21) 11758052.2	10.04.2013
(87) WO 2012/033808	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2012/033857	(51) A61G 13/00	(87) WO 2012/033896	(51) F28F 7/00
(86) US 2011/050644	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050726	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050791	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11824048.0	09.04.2013	(21) 11758623.0	09.04.2013	(21) 11824113.2	09.04.2013
(87) WO 2012/033809	(51) A47J 43/28	(87) WO 2012/033859	(51) G01K 13/00	(87) WO 2012/033897	(51) H01L 31/042
(86) US 2011/050646	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050729	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050793	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11824049.8	09.04.2013	(21) 11824085.2	09.04.2013	(21) 11824114.0	09.04.2013
(87) WO 2012/033811	(51) A61K 31/74	(87) WO 2012/033861	(51) A63F 9/24	(87) WO 2012/033899	(51) F24F 7/007
(86) US 2011/050649	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050732	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050798	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11824051.4	10.04.2013	(21) 11824086.0	10.04.2013	(21) 11824116.5	10.04.2013
(87) WO 2012/033815	(51) C07D 309/38	(87) WO 2012/033862	(51) A63F 13/00	(87) WO 2012/033904	(51) C12Q 1/68
(86) US 2011/050660	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050733	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050807	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11824055.5	10.04.2013	(21) 11824087.8	10.04.2013	(21) 11758630.5	09.04.2013
(87) WO 2012/033817	(51) C02F 1/00	(87) WO 2012/033864	(51) H03M 1/00	(87) WO 2012/033905	(51) G01V 1/44
(86) US 2011/050665	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050735	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050808	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11824057.1	09.04.2013	(21) 11824089.4	09.04.2013	(21) 11824119.9	10.04.2013
(87) WO 2012/033819	(51) E21B 17/00	(87) WO 2012/033865	(51) A61M 39/08	(87) WO 2012/033906	(51) A61M 1/00
(86) US 2011/050667	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050736	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050810	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11824059.7	09.04.2013	(21) 11824090.2	11.04.2013	(21) 11824120.7	10.04.2013

(87) WO 2012/033907	(51) H01L 31/032	(87) WO 2012/033957	(51) G01J 1/00	(87) WO 2012/034010	(51) F04B 17/00
(86) US 2011/050811	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050901	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050987	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11761752.2	09.04.2013	(21) 11824151.2	10.04.2013	(21) 11824172.8	10.04.2013
(87) WO 2012/033908	(51) G01F 1/68	(87) WO 2012/033959	(51) B01D 46/00	(87) WO 2012/034011	(51) E04H 3/22
(86) US 2011/050813	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050907	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050989	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11824121.5	10.04.2013	(21) 11824153.8	11.04.2013	(21) 11758058.9	11.04.2013
(87) WO 2012/033909	(51) G06F 9/455	(87) WO 2012/033961	(51) G06F 19/10	(87) WO 2012/034020	(51) H04N 13/04
(86) US 2011/050818	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050912	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/051000	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11824122.3	09.04.2013	(21) 11824154.6	10.04.2013	(21) 11769959.5	10.04.2013
(87) WO 2012/033911	(51) A61K 39/12	(87) WO 2012/033973	(51) B01D 53/14	(87) WO 2012/034021	(51) B65D 25/54
(86) US 2011/050820	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050926	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/051003	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11824124.9	09.04.2013	(21) 11758319.5	10.04.2013	(21) 11824178.5	11.04.2013
(87) WO 2012/033912	(51) G05B 11/01	(87) WO 2012/033975	(51) C09K 5/00	(87) WO 2012/034022	(51) C40B 40/04
(86) US 2011/050821	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050929	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/051004	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11824125.6	09.04.2013	(21) 11824155.3	10.04.2013	(21) 11824179.3	11.04.2013
(87) WO 2012/033913	(51) H01R 12/71	(87) WO 2012/033978	(51)	(87) WO 2012/034024	(51) A61B 5/04
(86) US 2011/050824	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050932	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/051007	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11824126.4	09.04.2013	(21) 11824157.9	10.04.2013	(21) 11758330.2	11.04.2013
(87) WO 2012/033914	(51) G05D 23/19	(87) WO 2012/033980	(51) G06F 17/00	(87) WO 2012/034026	(51) F03B 17/06
(86) US 2011/050825	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050934	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/051010	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11764378.3	10.04.2013	(21) 11824158.7	12.04.2013	(21) 11758331.0	11.04.2013
(87) WO 2012/033916	(51) A01N 43/38	(87) WO 2012/033981	(51) A63B 21/04	(87) WO 2012/034032	(51) A01N 33/02
(86) US 2011/050829	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050935	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/051020	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11824127.2	09.04.2013	(21) 11824159.5	12.04.2013	(21) 11824186.8	11.04.2013
(87) WO 2012/033919	(51) G01V 1/42	(87) WO 2012/033983	(51) A61K 9/20	(87) WO 2012/034037	(51) F25D 25/00
(86) US 2011/050837	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050938	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/051031	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11824130.6	09.04.2013	(21) 11824161.1	10.04.2013	(21) 11761441.2	11.04.2013
(87) WO 2012/033920	(51) A62C 3/00	(87) WO 2012/033985	(51) A47C 23/04	(87) WO 2012/034038	(51) A61K 31/4164
(86) US 2011/050838	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050940	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/051034	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11824131.4	11.04.2013	(21) 11824163.7	10.04.2013	(21) 11824187.6	10.04.2013
(87) WO 2012/033922	(51) H01L 21/683	(87) WO 2012/033986	(51) B01D 53/62	(87) WO 2012/034043	(51) C12P 13/04
(86) US 2011/050841	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050941	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/051043	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11824133.0	09.04.2013	(21) 11758322.9	10.04.2013	(21) 11824191.8	11.04.2013
(87) WO 2012/033923	(51) A61N 1/36	(87) WO 2012/033988	(51) G11B 5/855	(87) WO 2012/034046	(51) C05F 17/00
(86) US 2011/050842	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050944	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/051048	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11824134.8	09.04.2013	(21) 11764892.3	10.04.2013	(21) 11761199.6	10.04.2013
(87) WO 2012/033924	(51) G01L 1/22	(87) WO 2012/033991	(51) B01D 53/14	(87) WO 2012/034047	(51) A62C 35/00
(86) US 2011/050843	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050949	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/051049	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11767330.1	10.04.2013	(21) 11758324.5	10.04.2013	(21) 11824193.4	11.04.2013
(87) WO 2012/033926	(51) C12N 9/42	(87) WO 2012/033992	(51) F25D 25/00	(87) WO 2012/034049	(51) A61L 27/54
(86) US 2011/050846	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050951	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/051053	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11824135.5	11.04.2013	(21) 11761439.6	11.04.2013	(21) 11824194.2	11.04.2013
(87) WO 2012/033933	(51) G03F 7/20	(87) WO 2012/033994	(51) F25D 25/00	(87) WO 2012/034053	(51) A23L 2/56
(86) US 2011/050860	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050955	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/051059	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11764379.1	10.04.2013	(21) 11761440.4	11.04.2013	(21) 11758337.7	11.04.2013
(87) WO 2012/033935	(51) G06F 15/16	(87) WO 2012/033995	(51) C08K 9/04	(87) WO 2012/034065	(51) C07C 237/20
(86) US 2011/050862	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050956	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/051076	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11824138.9	11.04.2013	(21) 11824166.0	10.04.2013	(21) 11761200.2	10.04.2013
(87) WO 2012/033938	(51) A61K 47/04	(87) WO 2012/033997	(51) C10L 3/08	(87) WO 2012/034069	(51) G06F 7/00
(86) US 2011/050867	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050962	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/051081	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11824140.5	09.04.2013	(21) 11758325.2	11.04.2013	(21) 11824202.3	11.04.2013
(87) WO 2012/033943	(51) B29C 33/38	(87) WO 2012/034001	(51) E21B 23/00	(87) WO 2012/034070	(51) A61K 9/127
(86) US 2011/050874	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050970	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/051082	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11824144.7	09.04.2013	(21) 11758326.0	10.04.2013	(21) 11824203.1	10.04.2013
(87) WO 2012/033945	(51) H04L 29/08	(87) WO 2012/034002	(51) B01D 46/02	(87) WO 2012/034072	(51) H04W 88/12
(86) US 2011/050877	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050971	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/051085	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11758635.4	09.04.2013	(21) 11824169.4	11.04.2013	(21) 11824205.6	11.04.2013
(87) WO 2012/033948	(51) E06C 7/18	(87) WO 2012/034005	(51) A61B 17/70	(87) WO 2012/034074	(51) H04L 27/34
(86) US 2011/050882	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050977	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/051087	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11824146.2	09.04.2013	(21) 11760625.1	10.04.2013	(21) 11824206.4	10.04.2013
(87) WO 2012/033952	(51) C07D 413/14	(87) WO 2012/034009	(51) A47C 7/20	(87) WO 2012/034076	(51) C12Q 1/68
(86) US 2011/050888	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050986	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/051089	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11758314.6	11.04.2013	(21) 11824171.0	11.04.2013	(21) 11824208.0	10.04.2013

(87) WO 2012/034077	(51) C12N 1/21	(87) WO 2012/034118	(51) C02F 11/02	(87) WO 2012/044421	(51) B66F 9/075
(86) US 2011/051090	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/051200	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/049265	(87) 2012/14 05.04.2012
(21) 11824209.8	10.04.2013	(21) 11824235.3	11.04.2013	(21) 11757454.1	27.03.2013
(87) WO 2012/034078	(51) H01L 31/00	(87) WO 2012/034119	(51) G06F 19/00	(87) WO 2012/044449	(51) G06F 21/00
(86) US 2011/051091	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/051204	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050866	(87) 2012/14 05.04.2012
(21) 11824210.6	11.04.2013	(21) 11824236.1	12.04.2013	(21) 11829740.7	09.04.2013
(87) WO 2012/034079	(51) A61K 9/00	(87) WO 2012/034122	(51) H01G 5/013	(87) WO 2012/047413	(51) H03K 17/22
(86) US 2011/051092	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/051223	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/049676	(87) 2012/15 12.04.2012
(21) 11824211.4	10.04.2013	(21) 11824239.5	11.04.2013	(21) 11767324.4	11.04.2013
(87) WO 2012/034081	(51) H04M 3/42	(87) WO 2012/034123	(51) G01N 33/53	(87) WO 2012/048694	(51) B60G 21/055
(86) US 2011/051094	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/051228	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) DE 2011/075210	(87) 2012/16 19.04.2012
(21) 11824213.0	10.04.2013	(21) 11824240.3	11.04.2013	(21) 11810787.9	09.04.2013
(87) WO 2012/034086	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2012/034124	(51) H02G 7/16	(87) WO 2012/048697	(51) B64F 1/32
(86) US 2011/051103	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/051230	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) DE 2011/075216	(87) 2012/16 19.04.2012
(21) 11824217.1	10.04.2013	(21) 11824241.1	11.04.2013	(21) 11831799.9	11.04.2013
(87) WO 2012/034087	(51) G10G 1/00	(87) WO 2012/034126	(51) B32B 27/00	(87) WO 2012/057807	(51) A61B 17/62
(86) US 2011/051104	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/051239	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2010/055370	(87) 2012/18 03.05.2012
(21) 11824218.9	11.04.2013	(21) 11824243.7	11.04.2013	(21) 10859117.3	05.04.2012
(87) WO 2012/034088	(51) A61B 5/05	(87) WO 2012/034130	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2012/062494	(51) E05B 41/00
(86) US 2011/051105	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/051248	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2011/064990	(87) 2012/20 18.05.2012
(21) 11824219.7	10.04.2013	(21) 11824245.2	11.04.2013	(21) 11752192.2	10.04.2013
(87) WO 2012/034094	(51) G01N 33/60	(87) WO 2012/034133	(51) H04L 12/66	(87) WO 2012/064396	(51) A61K 31/47
(86) US 2011/051114	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/051259	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/048635	(87) 2012/20 18.05.2012
(21) 11824220.5	10.04.2013	(21) 11824248.6	11.04.2013	(21) 11839008.7	22.01.2013
(87) WO 2012/034095	(51) C07D 487/04	(87) WO 2012/034138	(51) F42D 1/045	(87) WO 2012/067635	(51) F41H 5/02
(86) US 2011/051115	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) ZA 2011/000062	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/001459	(87) 2012/21 24.05.2012
(21) 11758347.6	10.04.2013	(21) 11770315.7	09.04.2013	(21) 11841198.2	09.04.2013
(87) WO 2012/034096	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/034139	(51) A61H 15/00	(87) WO 2012/069898	(51) H05G 2/00
(86) US 2011/051116	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) ZA 2011/000065	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) IB 2011/002657	(87) 2012/22 31.05.2012
(21) 11824221.3	10.04.2013	(21) 11824252.8	09.04.2013	(21) 11797341.2	26.08.2013
(87) WO 2012/034099	(51) H04L 1/00	(87) WO 2012/034140	(51) C10G 2/00	(87) WO 2012/071097	(51) C12Q 1/68
(86) US 2011/051120	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) ZA 2011/000066	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050519	(87) 2012/22 31.05.2012
(21) 11758647.9	11.04.2013	(21) 11785885.2	09.04.2013	(21) 11843472.9	09.04.2013
(87) WO 2012/034100	(51) H04L 1/00	(87) WO 2012/034799	(51) H04W 72/04	(87) WO 2012/071100	(51) H01L 23/58
(86) US 2011/051121	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2011/064013	(87) 2012/12 22.03.2012	(86) US 2011/050812	(87) 2012/22 31.05.2012
(21) 11758648.7	11.04.2013	(21) 11743241.9	16.04.2013	(21) 11842777.2	09.04.2013
(87) WO 2012/034101	(51) C12N 5/0797	(87) WO 2012/035236	(51) H04L 29/08	(87) WO 2012/073086	(51) G02B 5/00
(86) US 2011/051123	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) FR 2011/052046	(87) 2012/12 22.03.2012	(86) IB 2011/002794	(87) 2012/23 07.06.2012
(21) 11824223.9	10.04.2013	(21) 11773042.4	16.04.2013	(21) 11811115.2	23.08.2013
(87) WO 2012/034103	(51) G01V 3/12	(87) WO 2012/036549	(51) F03G 7/08	(87) WO 2012/073135	(51) C07D 239/52
(86) US 2011/051125	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) NL 2011/050620	(87) 2012/12 22.03.2012	(86) IB 2011/055010	(87) 2012/23 07.06.2012
(21) 11824224.7	11.04.2013	(21) 11761727.4	11.04.2013	(21) 11804799.2	23.08.2013
(87) WO 2012/034105	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2012/036994	(51) H04L 12/28	(87) WO 2012/079551	(51) E05C 17/20
(86) US 2011/051127	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/051112	(87) 2012/12 22.03.2012	(86) DE 2011/001693	(87) 2012/25 21.06.2012
(21) 11824226.2	11.04.2013	(21) 11767101.6	16.04.2013	(21) 11779569.0	11.04.2013
(87) WO 2012/034109	(51) B01F 3/04	(87) WO 2012/036996	(51) H04L 12/28	(87) WO 2012/079552	(51) E05C 17/20
(86) US 2011/051134	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/051122	(87) 2012/12 22.03.2012	(86) DE 2011/001696	(87) 2012/25 21.06.2012
(21) 11824228.8	11.04.2013	(21) 11768191.6	16.04.2013	(21) 11799614.0	11.04.2013
(87) WO 2012/034113	(51) H04N 13/00	(87) WO 2012/038848	(51) C07C 27/12	(87) WO 2012/089174	(51) H04B 7/26
(86) US 2011/051138	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) IB 2011/053872	(87) 2012/13 29.03.2012	(86) CN 2012/070782	(87) 2012/27 05.07.2012
(21) 11824230.4	11.04.2013	(21) 11826484.5	09.04.2013	(21) 12729819.8	27.08.2013
(87) WO 2012/034114	(51) H02J 3/46	(87) WO 2012/039645	(51) B01D 67/00	(87) WO 2012/089273	(51) G06F 17/30
(86) US 2011/051144	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) RU 2011/000637	(87) 2012/13 29.03.2012	(86) EP 2010/070943	(87) 2012/27 05.07.2012
(21) 11824231.2	11.04.2013	(21) 11827042.0	11.04.2013	(21) 10801175.0	28.08.2013
(87) WO 2012/034115	(51) G01N 15/06	(87) WO 2012/039954	(51) A61K 39/395	(87) WO 2012/089944	(51) C04B 28/04
(86) US 2011/051169	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/050900	(87) 2012/13 29.03.2012	(86) FR 2011/052002	(87) 2012/27 05.07.2012
(21) 11824232.0	11.04.2013	(21) 11827210.3	09.04.2013	(21) 11764826.1	03.04.2013
(87) WO 2012/034116	(51) C07C 259/14	(87) WO 2012/039979	(51) A61K 9/28	(87) WO 2012/092045	(51) H04N 7/26
(86) US 2011/051186	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/051195	(87) 2012/13 29.03.2012	(86) US 2011/066345	(87) 2012/27 05.07.2012
(21) 11824233.8	11.04.2013	(21) 11827221.0	11.04.2013	(21) 11813846.0	27.08.2013
(87) WO 2012/034117	(51) C12Q 1/26	(87) WO 2012/041312	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2012/093581	(51) H04R 1/02
(86) US 2011/051193	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) DE 2011/075196	(87) 2012/14 05.04.2012	(86) JP 2011/079450	(87) 2012/28 12.07.2012
(21) 11824234.6	11.04.2013	(21) 11776335.9	21.03.2013	(21) 11855166.2	28.08.2013

(21) 10859955.6 (87) WO 2012/068744	(11) 2 645 445	(21) 10860033.9 (87) WO 2012/068736	(11) 2 644 680	(21) 11708846.8 (87) WO 2011/113844	(11) 2 643 611*
(21) 10859957.2 (87) WO 2012/070124	(11) 2 644 555	(21) 10860036.2 (87) WO 2012/069873	(11) 2 643 576*	(21) 11710930.6 (87) WO 2012/071065	(11) 2 643 927*
(21) 10859962.2 (87) WO 2012/070104	(11) 2 644 434	(21) 10860037.0 (87) WO 2012/069884	(11) 2 643 883*	(21) 11714604.3 (87) WO 2012/063137	(11) 2 643 106*
(21) 10859963.0 (87) WO 2012/070711	(11) 2 644 097	(21) 10860038.8 (87) WO 2012/069879	(11) 2 643 969*	(21) 11716845.0 (87) WO 2012/079780	(11) 2 643 131*
(21) 10859964.8 (87) WO 2012/069871	(11) 2 643 705*	(21) 10860039.6 (87) WO 2012/070105	(11) 2 644 435	(21) 11717932.5 (87) WO 2012/107007	(11) 2 643 150*
(21) 10859965.5 (87) WO 2012/070156	(11) 2 644 468	(21) 10860046.1 (87) WO 2012/070125	(11) 2 645 370	(21) 11727342.5 (87) WO 2012/071068	(11) 2 643 632*
(21) 10859968.9 (87) WO 2012/070704	(11) 2 645 533	(21) 10860047.9 (87) WO 2012/069881	(11) 2 643 741*	(21) 11728709.4 (87) WO 2012/070934	(11) 2 643 774*
(21) 10859973.9 (87) WO 2012/070994	(11) 2 643 568*	(21) 10860061.0 (87) WO 2012/070099	(11) 2 644 288	(21) 11732415.2 (87) WO 2012/069211	(11) 2 643 564*
(21) 10859974.7 (87) WO 2012/071050	(11) 2 643 120*	(21) 10860067.7 (87) WO 2012/070988	(11) 2 643 932*	(21) 11738728.2 (87) WO 2012/069215	(11) 2 643 561*
(21) 10859979.6 (87) WO 2012/070095	(11) 2 644 443	(21) 10860068.5 (87) WO 2012/070990	(11) 2 643 962*	(21) 11741162.9 (87) WO 2012/010638	(11) 2 642 968*
(21) 10859981.2 (87) WO 2012/068732	(11) 2 643 869*	(21) 10860069.3 (87) WO 2012/070993	(11) 2 643 960*	(21) 11746143.4 (87) WO 2012/039860	(11) 2 642 964*
(21) 10859982.0 (87) WO 2012/070118	(11) 2 644 942	(21) 10860072.7 (87) WO 2012/068722	(11) 2 644 989	(21) 11748677.9 (87) WO 2012/069219	(11) 2 643 829*
(21) 10859987.9 (87) WO 2012/070133	(11) 2 644 469	(21) 10860073.5 (87) WO 2012/069885	(11) 2 643 833*	(21) 11754418.9 (87) WO 2012/069221	(11) 2 642 991*
(21) 10859988.7 (87) WO 2012/068734	(11) 2 643 880*	(21) 10860074.3 (87) WO 2012/068753	(11) 2 645 197	(21) 11754804.0 (87) WO 2012/071095	(11) 2 642 932*
(21) 10859993.7 (87) WO 2012/070137	(11) 2 645 254	(21) 10860076.8 (87) WO 2012/069882	(11) 2 643 863*	(21) 11757325.3 (87) WO 2012/069223	(11) 2 643 198*
(21) 10859997.8 (87) WO 2012/068731	(11) 2 643 989*	(21) 10860077.6 (87) WO 2012/068663	(11) 2 643 121*	(21) 11757552.2 (87) WO 2012/069101	(11) 2 643 025*
(21) 10860001.6 (87) WO 2012/070987	(11) 2 643 913*	(21) 10860080.0 (87) WO 2012/070140	(11) 2 645 834	(21) 11758210.6 (87) WO 2012/069230	(11) 2 643 582*
(21) 10860006.5 (87) WO 2012/068727	(11) 2 643 408*	(21) 10860083.4 (87) WO 2012/070943	(11) 2 643 523*	(21) 11758364.1 (87) WO 2012/069028	(11) 2 643 609*
(21) 10860010.7 (87) WO 2012/070150	(11) 2 645 510	(21) 10860085.9 (87) WO 2012/071026	(11) 2 643 070*	(21) 11760460.3 (87) WO 2012/069224	(11) 2 643 715*
(21) 10860011.5 (87) WO 2012/070119	(11) 2 644 944	(21) 10860089.1 (87) WO 2012/070155	(11) 2 645 261	(21) 11760498.3 (87) WO 2012/069234	(11) 2 643 109*
(21) 10860013.1 (87) WO 2012/070129	(11) 2 645 412	(21) 10860090.9 (87) WO 2012/070123	(11) 2 644 449	(21) 11760791.1 (87) WO 2012/069236	(11) 2 643 619*
(21) 10860015.6 (87) WO 2012/071033	(11) 2 643 906*	(21) 10860098.2 (87) WO 2012/070120	(11) 2 644 943	(21) 11761325.7 (87) WO 2012/069225	(11) 2 642 844*
(21) 10860016.4 (87) WO 2012/070091	(11) 2 644 444	(21) 10860100.6 (87) WO 2012/070992	(11) 2 643 773*	(21) 11761444.6 (87) WO 2012/071102	(11) 2 643 332*
(21) 10860020.6 (87) WO 2012/070145	(11) 2 644 556	(21) 10860105.5 (87) WO 2012/070106	(11) 2 644 439	(21) 11761519.5 (87) WO 2012/069102	(11) 2 643 143*
(21) 10860025.5 (87) WO 2012/070110	(11) 2 644 949	(21) 10860110.5 (87) WO 2012/071053	(11) 2 642 955*	(21) 11763645.6 (87) WO 2012/069237	(11) 2 643 183*
(21) 10860029.7 (87) WO 2012/070703	(11) 2 644 905	(21) 10860111.3 (87) WO 2012/070098	(11) 2 644 811	(21) 11763733.0 (87) WO 2012/069242	(11) 2 643 159*
(21) 10860030.5 (87) WO 2012/071031	(11) 2 643 044*	(21) 10860114.7 (87) WO 2012/069880	(11) 2 643 740*	(21) 11763916.1 (87) WO 2012/041876	(11) 2 643 172*
(21) 10860031.3 (87) WO 2012/070989	(11) 2 643 572*	(21) 11704129.3 (87) WO 2012/071062	(11) 2 643 831*	(21) 11764468.2 (87) WO 2012/069100	(11) 2 643 873*
(21) 10860032.1 (87) WO 2012/068660	(11) 2 644 002*	(21) 11707926.9 (87) WO 2012/107955	(11) 2 643 789*	(21) 11767001.8 (87) WO 2012/069246	(11) 2 643 519*

(21) 11767071.1 (87) WO 2012/069938	(11) 2 643 618*	(21) 11776468.8 (87) WO 2012/069293	(11) 2 643 583*	(21) 11781470.7 (87) WO 2012/069266	(11) 2 643 124*
(21) 11767074.5 (87) WO 2012/069940	(11) 2 643 685*	(21) 11776469.6 (87) WO 2012/069294	(11) 2 643 830*	(21) 11781475.6 (87) WO 2012/069278	(11) 2 643 156*
(21) 11767543.9 (87) WO 2012/071109	(11) 2 642 927*	(21) 11776705.3 (87) WO 2012/069115	(11) 2 644 005*	(21) 11781478.0 (87) WO 2012/069283	(11) 2 643 157*
(21) 11767545.4 (87) WO 2012/071110	(11) 2 642 922*	(21) 11776710.3 (87) WO 2012/069119	(11) 2 643 654*	(21) 11781524.1 (87) WO 2012/062751	(11) 2 643 320*
(21) 11767721.1 (87) WO 2012/126537	(11) 2 642 908*	(21) 11776739.2 (87) WO 2012/069268	(11) 2 643 920*	(21) 11781527.4 (87) WO 2012/069310	(11) 2 642 974*
(21) 11768127.0 (87) WO 2012/069939	(11) 2 643 095*	(21) 11776781.4 (87) WO 2012/069277	(11) 2 643 187*	(21) 11781562.1 (87) WO 2012/069331	(11) 2 642 970*
(21) 11769819.1 (87) WO 2012/069238	(11) 2 643 967*	(21) 11776805.1 (87) WO 2012/069292	(11) 2 643 569*	(21) 11781588.6 (87) WO 2012/069804	(11) 2 643 130*
(21) 11770106.0 (87) WO 2012/069255	(11) 2 643 577*	(21) 11778530.3 (87) WO 2012/069127	(11) 2 643 521*	(21) 11781803.9 (87) WO 2012/069323	(11) 2 642 863*
(21) 11770524.4 (87) WO 2012/070057	(11) 2 643 326*	(21) 11778531.1 (87) WO 2012/069128	(11) 2 643 911*	(21) 11781822.9 (87) WO 2012/069335	(11) 2 643 367*
(21) 11770744.8 (87) WO 2012/069248	(11) 2 643 925*	(21) 11778534.5 (87) WO 2012/069131	(11) 2 643 738*	(21) 11781827.8 (87) WO 2012/069340	(11) 2 643 390*
(21) 11770747.1 (87) WO 2012/069250	(11) 2 643 655*	(21) 11778552.7 (87) WO 2012/069267	(11) 2 643 123*	(21) 11782048.0 (87) WO 2012/069133	(11) 2 643 425*
(21) 11770844.6 (87) WO 2012/069692	(11) 2 643 578*	(21) 11778630.1 (87) WO 2012/069301	(11) 2 643 648*	(21) 11782064.7 (87) WO 2012/069140	(11) 2 643 180*
(21) 11770998.0 (87) WO 2012/068691	(11) 2 643 245*	(21) 11778781.2 (87) WO 2012/096708	(11) 2 642 940*	(21) 11782072.0 (87) WO 2012/069148	(11) 2 643 064*
(21) 11771015.2 (87) WO 2012/069105	(11) 2 643 623*	(21) 11778805.9 (87) WO 2012/069130	(11) 2 643 200*	(21) 11782089.4 (87) WO 2012/069291	(11) 2 643 397*
(21) 11771109.3 (87) WO 2012/069254	(11) 2 643 941*	(21) 11778864.6 (87) WO 2012/069290	(11) 2 642 865*	(21) 11782120.7 (87) WO 2012/069314	(11) 2 643 118*
(21) 11771118.4 (87) WO 2012/055715	(11) 2 643 559*	(21) 11778890.1 (87) WO 2012/069298	(11) 2 642 866*	(21) 11782128.0 (87) WO 2012/069320	(11) 2 643 262*
(21) 11773414.5 (87) WO 2013/056724	(11) 2 643 620*	(21) 11778896.8 (87) WO 2012/069302	(11) 2 642 909*	(21) 11782148.8 (87) WO 2012/069334	(11) 2 643 643*
(21) 11773460.8 (87) WO 2012/069262	(11) 2 643 859*	(21) 11778897.6 (87) WO 2012/069303	(11) 2 643 950*	(21) 11782149.6 (87) WO 2012/069336	(11) 2 643 166*
(21) 11773463.2 (87) WO 2012/069263	(11) 2 643 955*	(21) 11779099.8 (87) WO 2012/069117	(11) 2 643 682*	(21) 11782153.8 (87) WO 2012/069337	(11) 2 642 888*
(21) 11773650.4 (87) WO 2012/068597	(11) 2 642 895*	(21) 11779107.9 (87) WO 2012/069137	(11) 2 643 096*	(21) 11782154.6 (87) WO 2012/065985	(11) 2 643 798*
(21) 11774002.7 (87) WO 2012/069109	(11) 2 643 250*	(21) 11779170.7 (87) WO 2012/069295	(11) 2 642 869*	(21) 11782168.6 (87) WO 2012/069346	(11) 2 643 515*
(21) 11774035.7 (87) WO 2012/069260	(11) 2 643 211*	(21) 11779349.7 (87) WO 2012/069132	(11) 2 643 128*	(21) 11782169.4 (87) WO 2012/069347	(11) 2 643 593*
(21) 11774039.9 (87) WO 2012/069261	(11) 2 642 864*	(21) 11779372.9 (87) WO 2012/069270	(11) 2 643 267*	(21) 11782342.7 (87) WO 2012/071146	(11) 2 642 948*
(21) 11775891.2 (87) WO 2012/071119	(11) 2 642 939*	(21) 11779521.1 (87) WO 2012/071124	(11) 2 643 182*	(21) 11782359.1 (87) WO 2012/068596	(11) 2 642 889*
(21) 11775932.4 (87) WO 2012/069258	(11) 2 643 193*	(21) 11779579.9 (87) WO 2012/069114	(11) 2 642 879*	(21) 11782422.7 (87) WO 2012/069332	(11) 2 643 591*
(21) 11776102.3 (87) WO 2012/069113	(11) 2 643 616*	(21) 11779659.9 (87) WO 2012/069308	(11) 2 643 034*	(21) 11782523.2 (87) WO 2012/068595	(11) 2 642 890*
(21) 11776120.5 (87) WO 2012/069120	(11) 2 643 653*	(21) 11779669.8 (87) WO 2012/069311	(11) 2 642 867*	(21) 11782524.0 (87) WO 2012/068598	(11) 2 642 896*
(21) 11776123.9 (87) WO 2012/069124	(11) 2 643 622*	(21) 11779697.9 (87) WO 2012/069321	(11) 2 643 974*	(21) 11782636.2 (87) WO 2012/069353	(11) 2 643 195*
(21) 11776387.0 (87) WO 2012/069245	(11) 2 643 874*	(21) 11779715.9 (87) WO 2012/065913	(11) 2 643 646*	(21) 11782639.6 (87) WO 2012/069355	(11) 2 643 566*

(21) 11782670.1 (87) WO 2012/069808	(11) 2 643 598*	(21) 11784719.4 (87) WO 2012/069475	(11) 2 643 498*	(21) 11785424.0 (87) WO 2012/069433	(11) 2 643 352*
(21) 11782699.0 (87) WO 2012/071122	(11) 2 643 843*	(21) 11784721.0 (87) WO 2012/069477	(11) 2 643 423*	(21) 11785425.7 (87) WO 2012/069450	(11) 2 643 852*
(21) 11782718.8 (87) WO 2012/071143	(11) 2 643 978*	(21) 11784722.8 (87) WO 2012/069482	(11) 2 643 228*	(21) 11785430.7 (87) WO 2012/069467	(11) 2 643 432*
(21) 11784485.2 (87) WO 2012/069339	(11) 2 642 891*	(21) 11784723.6 (87) WO 2012/069488	(11) 2 643 858*	(21) 11785431.5 (87) WO 2012/069470	(11) 2 643 144*
(21) 11784497.7 (87) WO 2012/069363	(11) 2 642 972*	(21) 11784724.4 (87) WO 2012/069495	(11) 2 643 184*	(21) 11785432.3 (87) WO 2012/069479	(11) 2 643 511*
(21) 11784502.4 (87) WO 2012/069370	(11) 2 643 259*	(21) 11784725.1 (87) WO 2012/069498	(11) 2 643 209*	(21) 11785433.1 (87) WO 2012/069480	(11) 2 643 854*
(21) 11784503.2 (87) WO 2012/069371	(11) 2 643 734*	(21) 11784852.3 (87) WO 2012/071132	(11) 2 643 794*	(21) 11785437.2 (87) WO 2012/069491	(11) 2 643 727*
(21) 11784506.5 (87) WO 2012/069380	(11) 2 643 324*	(21) 11784895.2 (87) WO 2012/071159	(11) 2 643 177*	(21) 11785440.6 (87) WO 2012/069501	(11) 2 643 081*
(21) 11784512.3 (87) WO 2012/069384	(11) 2 643 378*	(21) 11784915.8 (87) WO 2012/071202	(11) 2 643 644*	(21) 11785441.4 (87) WO 2012/069504	(11) 2 643 218*
(21) 11784513.1 (87) WO 2012/069385	(11) 2 643 379*	(21) 11785020.6 (87) WO 2012/069383	(11) 2 643 381*	(21) 11785442.2 (87) WO 2012/069506	(11) 2 643 406*
(21) 11784550.3 (87) WO 2012/071133	(11) 2 643 785*	(21) 11785022.2 (87) WO 2012/069392	(11) 2 643 233*	(21) 11785444.8 (87) WO 2012/069511	(11) 2 643 476*
(21) 11784617.0 (87) WO 2012/069299	(11) 2 642 959*	(21) 11785025.5 (87) WO 2012/069396	(11) 2 643 567*	(21) 11785455.4 (87) WO 2012/069543	(11) 2 643 878*
(21) 11784664.2 (87) WO 2012/069366	(11) 2 643 302*	(21) 11785031.3 (87) WO 2012/069494	(11) 2 643 185*	(21) 11785457.0 (87) WO 2012/069557	(11) 2 643 351*
(21) 11784683.2 (87) WO 2012/069394	(11) 2 643 305*	(21) 11785057.8 (87) WO 2012/069800	(11) 2 642 942*	(21) 11785515.5 (87) WO 2012/071126	(11) 2 643 633*
(21) 11784685.7 (87) WO 2012/069397	(11) 2 643 860*	(21) 11785062.8 (87) WO 2012/069806	(11) 2 643 214*	(21) 11785529.6 (87) WO 2012/071144	(11) 2 643 729*
(21) 11784686.5 (87) WO 2012/069400	(11) 2 643 141*	(21) 11785157.6 (87) WO 2012/078038	(11) 2 643 665*	(21) 11785548.6 (87) WO 2012/071173	(11) 2 643 494*
(21) 11784687.3 (87) WO 2012/069401	(11) 2 642 965*	(21) 11785195.6 (87) WO 2012/071131	(11) 2 643 471*	(21) 11785607.0 (87) WO 2012/069167	(11) 2 642 960*
(21) 11784691.5 (87) WO 2012/069413	(11) 2 643 119*	(21) 11785261.6 (87) WO 2012/071186	(11) 2 643 303*	(21) 11785611.2 (87) WO 2012/069170	(11) 2 643 334*
(21) 11784693.1 (87) WO 2012/076321	(11) 2 643 004*	(21) 11785273.1 (87) WO 2012/071196	(11) 2 643 650*	(21) 11785638.5 (87) WO 2012/069325	(11) 2 643 199*
(21) 11784694.9 (87) WO 2012/076322	(11) 2 643 005*	(21) 11785338.2 (87) WO 2012/069146	(11) 2 643 313*	(21) 11785642.7 (87) WO 2012/069330	(11) 2 643 188*
(21) 11784695.6 (87) WO 2012/076323	(11) 2 643 006*	(21) 11785345.7 (87) WO 2012/069162	(11) 2 643 720*	(21) 11785652.6 (87) WO 2012/069342	(11) 2 643 264*
(21) 11784696.4 (87) WO 2012/069416	(11) 2 642 876*	(21) 11785359.8 (87) WO 2012/069275	(11) 2 643 295*	(21) 11785658.3 (87) WO 2012/069360	(11) 2 643 387*
(21) 11784705.3 (87) WO 2012/069434	(11) 2 643 467*	(21) 11785379.6 (87) WO 2012/069327	(11) 2 643 243*	(21) 11785668.2 (87) WO 2012/069399	(11) 2 643 628*
(21) 11784706.1 (87) WO 2012/069436	(11) 2 643 231*	(21) 11785405.9 (87) WO 2012/069362	(11) 2 642 973*	(21) 11785671.6 (87) WO 2012/069430	(11) 2 643 127*
(21) 11784708.7 (87) WO 2012/069440	(11) 2 643 368*	(21) 11785409.1 (87) WO 2012/069369	(11) 2 643 558*	(21) 11785674.0 (87) WO 2012/069441	(11) 2 643 239*
(21) 11784710.3 (87) WO 2012/069442	(11) 2 642 987*	(21) 11785417.4 (87) WO 2012/069398	(11) 2 643 092*	(21) 11785676.5 (87) WO 2012/069453	(11) 2 643 915*
(21) 11784714.5 (87) WO 2012/069452	(11) 2 642 868*	(21) 11785418.2 (87) WO 2012/069406	(11) 2 642 848*	(21) 11785677.3 (87) WO 2012/069458	(11) 2 643 605*
(21) 11784716.0 (87) WO 2012/069465	(11) 2 643 117*	(21) 11785422.4 (87) WO 2012/069410	(11) 2 643 024*	(21) 11785678.1 (87) WO 2012/069461	(11) 2 643 194*
(21) 11784717.8 (87) WO 2012/069466	(11) 2 643 353*	(21) 11785423.2 (87) WO 2012/069412	(11) 2 643 375*	(21) 11785684.9 (87) WO 2012/069485	(11) 2 643 532*

(21) 11785685.6 (87) WO 2012/069500	(11) 2 643 881*	(21) 11787878.5 (87) WO 2012/069582	(11) 2 643 660*	(21) 11788097.1 (87) WO 2012/069324	(11) 2 643 661*
(21) 11785690.6 (87) WO 2012/069503	(11) 2 643 318*	(21) 11787882.7 (87) WO 2012/069589	(11) 2 643 534*	(21) 11788099.7 (87) WO 2012/069341	(11) 2 643 893*
(21) 11785693.0 (87) WO 2012/069507	(11) 2 643 407*	(21) 11787883.5 (87) WO 2012/069590	(11) 2 643 135*	(21) 11788101.1 (87) WO 2012/069350	(11) 2 643 799*
(21) 11785701.1 (87) WO 2012/069518	(11) 2 643 416*	(21) 11787885.0 (87) WO 2012/069592	(11) 2 643 032*	(21) 11788106.0 (87) WO 2012/069368	(11) 2 643 377*
(21) 11785704.5 (87) WO 2012/069531	(11) 2 643 038*	(21) 11787886.8 (87) WO 2012/069594	(11) 2 643 588*	(21) 11788109.4 (87) WO 2012/069393	(11) 2 643 581*
(21) 11785705.2 (87) WO 2012/069535	(11) 2 643 023*	(21) 11787888.4 (87) WO 2012/069599	(11) 2 642 976*	(21) 11788112.8 (87) WO 2012/069402	(11) 2 643 298*
(21) 11785707.8 (87) WO 2012/069544	(11) 2 643 985*	(21) 11787892.6 (87) WO 2012/069610	(11) 2 643 696*	(21) 11788113.6 (87) WO 2012/069409	(11) 2 643 905*
(21) 11785708.6 (87) WO 2012/069545	(11) 2 643 750*	(21) 11787893.4 (87) WO 2012/069615	(11) 2 643 152*	(21) 11788114.4 (87) WO 2012/069419	(11) 2 643 290*
(21) 11785709.4 (87) WO 2012/069548	(11) 2 643 804*	(21) 11787900.7 (87) WO 2012/069629	(11) 2 643 706*	(21) 11788115.1 (87) WO 2012/069420	(11) 2 643 291*
(21) 11785710.2 (87) WO 2012/069549	(11) 2 642 914*	(21) 11787902.3 (87) WO 2012/069633	(11) 2 643 312*	(21) 11788116.9 (87) WO 2012/069421	(11) 2 643 292*
(21) 11785866.2 (87) WO 2012/071157	(11) 2 643 939*	(21) 11787903.1 (87) WO 2012/069637	(11) 2 642 910*	(21) 11788121.9 (87) WO 2012/069462	(11) 2 643 698*
(21) 11785867.0 (87) WO 2012/071158	(11) 2 643 288*	(21) 11787909.8 (87) WO 2012/069648	(11) 2 643 512*	(21) 11788125.0 (87) WO 2012/069508	(11) 2 643 358*
(21) 11786125.2 (87) WO 2011/147353	(11) 2 645 679	(21) 11787910.6 (87) WO 2012/069649	(11) 2 643 047*	(21) 11788128.4 (87) WO 2012/069539	(11) 2 642 845*
(21) 11787612.8 (87) WO 2012/069157	(11) 2 643 362*	(21) 11787914.8 (87) WO 2012/069653	(11) 2 643 499*	(21) 11788132.6 (87) WO 2012/069547	(11) 2 643 161*
(21) 11787677.1 (87) WO 2012/069505	(11) 2 643 219*	(21) 11787915.5 (87) WO 2012/069657	(11) 2 643 343*	(21) 11788142.5 (87) WO 2012/069575	(11) 2 643 347*
(21) 11787688.8 (87) WO 2012/069537	(11) 2 643 520*	(21) 11787934.6 (87) WO 2012/069807	(11) 2 643 731*	(21) 11788144.1 (87) WO 2012/069600	(11) 2 643 979*
(21) 11787692.0 (87) WO 2012/069550	(11) 2 643 354*	(21) 11787963.5 (87) WO 2012/071149	(11) 2 643 282*	(21) 11788145.8 (87) WO 2012/069602	(11) 2 643 087*
(21) 11787807.4 (87) WO 2012/069322	(11) 2 642 872*	(21) 11787986.6 (87) WO 2012/071177	(11) 2 643 405*	(21) 11788147.4 (87) WO 2012/069625	(11) 2 643 490*
(21) 11787832.2 (87) WO 2012/069354	(11) 2 642 883*	(21) 11787988.2 (87) WO 2012/071184	(11) 2 643 297*	(21) 11788152.4 (87) WO 2012/069655	(11) 2 643 348*
(21) 11787837.1 (87) WO 2012/069359	(11) 2 642 871*	(21) 11788004.7 (87) WO 2012/071257	(11) 2 643 457*	(21) 11788213.4 (87) WO 2012/069812	(11) 2 643 446*
(21) 11787844.7 (87) WO 2012/069403	(11) 2 643 414*	(21) 11788006.2 (87) WO 2012/068594	(11) 2 642 897*	(21) 11788281.1 (87) WO 2012/071175	(11) 2 643 048*
(21) 11787847.0 (87) WO 2012/069428	(11) 2 643 299*	(21) 11788011.2 (87) WO 2012/068599	(11) 2 642 892*	(21) 11788320.7 (87) WO 2012/071260	(11) 2 642 951*
(21) 11787850.4 (87) WO 2012/069438	(11) 2 643 422*	(21) 11788053.4 (87) WO 2012/069171	(11) 2 643 538*	(21) 11788332.2 (87) WO 2012/068692	(11) 2 643 506*
(21) 11787851.2 (87) WO 2012/069448	(11) 2 643 428*	(21) 11788054.2 (87) WO 2012/069173	(11) 2 643 196*	(21) 11788333.0 (87) WO 2012/068693	(11) 2 643 507*
(21) 11787854.6 (87) WO 2012/069473	(11) 2 643 621*	(21) 11788061.7 (87) WO 2012/069193	(11) 2 643 031*	(21) 11788334.8 (87) WO 2012/068694	(11) 2 643 248*
(21) 11787860.3 (87) WO 2012/069492	(11) 2 643 886*	(21) 11788063.3 (87) WO 2012/069195	(11) 2 643 552*	(21) 11788366.0 (87) WO 2012/069134	(11) 2 643 892*
(21) 11787870.2 (87) WO 2012/069563	(11) 2 643 571*	(21) 11788080.7 (87) WO 2012/069285	(11) 2 643 398*	(21) 11788367.8 (87) WO 2012/069139	(11) 2 643 475*
(21) 11787873.6 (87) WO 2012/069568	(11) 2 643 345*	(21) 11788081.5 (87) WO 2012/069286	(11) 2 643 399*	(21) 11788378.5 (87) WO 2012/069198	(11) 2 643 553*
(21) 11787875.1 (87) WO 2012/069572	(11) 2 643 346*	(21) 11788082.3 (87) WO 2012/069287	(11) 2 643 410*	(21) 11788418.9 (87) WO 2012/069386	(11) 2 643 373*

(21) 11788425.4 (87) WO 2012/069427	(11) 2 642 981*	(21) 11790587.7 (87) WO 2012/069534	(11) 2 643 635*	(21) 11790940.8 (87) WO 2012/069606	(11) 2 643 848*
(21) 11788427.0 (87) WO 2012/069439	(11) 2 643 647*	(21) 11790590.1 (87) WO 2012/069546	(11) 2 642 861*	(21) 11790941.6 (87) WO 2012/069640	(11) 2 643 388*
(21) 11788437.9 (87) WO 2012/069569	(11) 2 643 496*	(21) 11790599.2 (87) WO 2012/069634	(11) 2 643 544*	(21) 11790942.4 (87) WO 2012/069645	(11) 2 643 181*
(21) 11788439.5 (87) WO 2012/069608	(11) 2 643 301*	(21) 11790651.1 (87) WO 2012/069782	(11) 2 643 825*	(21) 11791024.0 (87) WO 2012/069776	(11) 2 643 066*
(21) 11788440.3 (87) WO 2012/069614	(11) 2 643 791*	(21) 11790655.2 (87) WO 2012/069817	(11) 2 643 164*	(21) 11791038.0 (87) WO 2012/069834	(11) 2 643 221*
(21) 11788441.1 (87) WO 2012/069622	(11) 2 643 448*	(21) 11790656.0 (87) WO 2012/069849	(11) 2 643 617*	(21) 11791039.8 (87) WO 2012/069854	(11) 2 643 039*
(21) 11788445.2 (87) WO 2012/069635	(11) 2 643 560*	(21) 11790716.2 (87) WO 2012/071372	(11) 2 643 355*	(21) 11791136.2 (87) WO 2012/068090	(11) 2 643 765*
(21) 11788557.4 (87) WO 2012/069784	(11) 2 643 421*	(21) 11790718.8 (87) WO 2012/071511	(11) 2 643 327*	(21) 11791152.9 (87) WO 2012/071261	(11) 2 643 155*
(21) 11788558.2 (87) WO 2012/069788	(11) 2 643 965*	(21) 11790744.4 (87) WO 2012/069464	(11) 2 643 100*	(21) 11791163.6 (87) WO 2012/071290	(11) 2 643 838*
(21) 11788663.0 (87) WO 2012/071166	(11) 2 643 557*	(21) 11790746.9 (87) WO 2012/069487	(11) 2 643 614*	(21) 11791164.4 (87) WO 2012/071297	(11) 2 643 853*
(21) 11788742.2 (87) WO 2012/071230	(11) 2 643 526*	(21) 11790749.3 (87) WO 2012/069538	(11) 2 643 232*	(21) 11791165.1 (87) WO 2012/071307	(11) 2 643 035*
(21) 11788747.1 (87) WO 2012/071242	(11) 2 643 749*	(21) 11790753.5 (87) WO 2012/069584	(11) 2 643 624*	(21) 11791166.9 (87) WO 2012/071322	(11) 2 642 886*
(21) 11788754.7 (87) WO 2012/071282	(11) 2 643 956*	(21) 11790759.2 (87) WO 2012/069604	(11) 2 643 671*	(21) 11791167.7 (87) WO 2012/071328	(11) 2 642 887*
(21) 11788756.2 (87) WO 2012/071314	(11) 2 643 046*	(21) 11790801.2 (87) WO 2012/069815	(11) 2 643 638*	(21) 11791168.5 (87) WO 2012/071329	(11) 2 642 967*
(21) 11788768.7 (87) WO 2012/069136	(11) 2 643 909*	(21) 11790825.1 (87) WO 2012/071240	(11) 2 643 026*	(21) 11791169.3 (87) WO 2012/071331	(11) 2 643 049*
(21) 11788775.2 (87) WO 2012/069202	(11) 2 643 321*	(21) 11790826.9 (87) WO 2012/071262	(11) 2 642 952*	(21) 11791172.7 (87) WO 2012/071339	(11) 2 643 213*
(21) 11788791.9 (87) WO 2012/069374	(11) 2 643 113*	(21) 11790835.0 (87) WO 2012/071399	(11) 2 643 037*	(21) 11791179.2 (87) WO 2012/071397	(11) 2 643 051*
(21) 11788795.0 (87) WO 2012/069415	(11) 2 643 336*	(21) 11790836.8 (87) WO 2012/071402	(11) 2 643 050*	(21) 11791181.8 (87) WO 2012/071410	(11) 2 643 052*
(21) 11788797.6 (87) WO 2012/069449	(11) 2 643 868*	(21) 11790860.8 (87) WO 2012/069052	(11) 2 643 176*	(21) 11791183.4 (87) WO 2012/071465	(11) 2 643 796*
(21) 11788805.7 (87) WO 2012/069587	(11) 2 643 376*	(21) 11790875.6 (87) WO 2012/069174	(11) 2 643 524*	(21) 11791184.2 (87) WO 2012/071493	(11) 2 643 236*
(21) 11788807.3 (87) WO 2012/069621	(11) 2 643 828*	(21) 11790900.2 (87) WO 2012/069326	(11) 2 643 126*	(21) 11791185.9 (87) WO 2012/071497	(11) 2 643 136*
(21) 11788812.3 (87) WO 2012/069630	(11) 2 643 707*	(21) 11790921.8 (87) WO 2012/069381	(11) 2 643 229*	(21) 11791205.5 (87) WO 2012/069156	(11) 2 643 072*
(21) 11788815.6 (87) WO 2012/069654	(11) 2 643 349*	(21) 11790924.2 (87) WO 2012/069404	(11) 2 643 077*	(21) 11791209.7 (87) WO 2012/069161	(11) 2 643 612*
(21) 11788824.8 (87) WO 2012/069659	(11) 2 643 477*	(21) 11790925.9 (87) WO 2012/069405	(11) 2 643 078*	(21) 11791210.5 (87) WO 2012/069166	(11) 2 642 961*
(21) 11788860.2 (87) WO 2012/084449	(11) 2 643 257*	(21) 11790927.5 (87) WO 2012/069425	(11) 2 643 996*	(21) 11791213.9 (87) WO 2012/069172	(11) 2 643 272*
(21) 11789267.9 (87) WO 2011/150888	(11) 2 645 202	(21) 11790932.5 (87) WO 2012/069565	(11) 2 643 400*	(21) 11791234.5 (87) WO 2012/069329	(11) 2 643 488*
(21) 11790557.0 (87) WO 2012/069058	(11) 2 643 663*	(21) 11790933.3 (87) WO 2012/069577	(11) 2 643 154*	(21) 11791236.0 (87) WO 2012/069378	(11) 2 643 991*
(21) 11790584.4 (87) WO 2012/069502	(11) 2 643 637*	(21) 11790937.4 (87) WO 2012/069591	(11) 2 643 022*	(21) 11791244.4 (87) WO 2012/069408	(11) 2 643 606*
(21) 11790585.1 (87) WO 2012/069509	(11) 2 643 359*	(21) 11790938.2 (87) WO 2012/069593	(11) 2 643 456*	(21) 11791245.1 (87) WO 2012/069445	(11) 2 643 417*

(21) 11791246.9 (87) WO 2012/069460	(11) 2 643 360*	(21) 11791506.6 (87) WO 2012/069552	(11) 2 643 497*	(21) 11793623.7 (87) WO 2012/074869	(11) 2 643 319*
(21) 11791248.5 (87) WO 2012/069523	(11) 2 643 385*	(21) 11791508.2 (87) WO 2012/069574	(11) 2 643 365*	(21) 11793645.0 (87) WO 2012/068600	(11) 2 643 508*
(21) 11791249.3 (87) WO 2012/069525	(11) 2 643 462*	(21) 11791623.9 (87) WO 2012/069813	(11) 2 643 283*	(21) 11793657.5 (87) WO 2012/069189	(11) 2 643 795*
(21) 11791255.0 (87) WO 2012/069585	(11) 2 643 401*	(21) 11791624.7 (87) WO 2012/069814	(11) 2 643 802*	(21) 11793696.3 (87) WO 2012/069376	(11) 2 643 570*
(21) 11791259.2 (87) WO 2012/069658	(11) 2 642 978*	(21) 11791625.4 (87) WO 2012/069857	(11) 2 643 708*	(21) 11793697.1 (87) WO 2012/069437	(11) 2 643 631*
(21) 11791323.6 (87) WO 2012/069791	(11) 2 642 880*	(21) 11791636.1 (87) WO 2012/070936	(11) 2 643 342*	(21) 11793699.7 (87) WO 2012/069478	(11) 2 643 424*
(21) 11791326.9 (87) WO 2012/069821	(11) 2 643 265*	(21) 11791639.5 (87) WO 2012/070938	(11) 2 643 147*	(21) 11793702.9 (87) WO 2012/069514	(11) 2 642 850*
(21) 11791327.7 (87) WO 2012/069826	(11) 2 643 276*	(21) 11791640.3 (87) WO 2012/070941	(11) 2 643 210*	(21) 11793705.2 (87) WO 2012/069532	(11) 2 643 586*
(21) 11791331.9 (87) WO 2012/069846	(11) 2 643 179*	(21) 11791687.4 (87) WO 2012/071206	(11) 2 643 071*	(21) 11793706.0 (87) WO 2012/069536	(11) 2 643 162*
(21) 11791391.3 (87) WO 2012/071278	(11) 2 643 331*	(21) 11791689.0 (87) WO 2012/071212	(11) 2 643 333*	(21) 11793713.6 (87) WO 2012/069566	(11) 2 643 309*
(21) 11791392.1 (87) WO 2012/071279	(11) 2 643 325*	(21) 11791712.0 (87) WO 2012/071318	(11) 2 643 465*	(21) 11793714.4 (87) WO 2012/069576	(11) 2 642 858*
(21) 11791395.4 (87) WO 2012/071306	(11) 2 643 445*	(21) 11791714.6 (87) WO 2012/071333	(11) 2 643 891*	(21) 11793717.7 (87) WO 2012/069616	(11) 2 643 271*
(21) 11791396.2 (87) WO 2012/071308	(11) 2 643 516*	(21) 11791715.3 (87) WO 2012/074818	(11) 2 643 450*	(21) 11793720.1 (87) WO 2012/069660	(11) 2 643 458*
(21) 11791397.0 (87) WO 2012/071312	(11) 2 643 517*	(21) 11791717.9 (87) WO 2012/071363	(11) 2 643 722*	(21) 11793847.2 (87) WO 2012/069678	(11) 2 644 413
(21) 11791398.8 (87) WO 2012/071313	(11) 2 643 384*	(21) 11791718.7 (87) WO 2012/071373	(11) 2 642 935*	(21) 11793855.5 (87) WO 2012/069832	(11) 2 643 433*
(21) 11791401.0 (87) WO 2012/071336	(11) 2 643 322*	(21) 11791720.3 (87) WO 2012/074852	(11) 2 643 810*	(21) 11793864.7 (87) WO 2012/069911	(11) 2 643 922*
(21) 11791403.6 (87) WO 2012/071389	(11) 2 642 982*	(21) 11791722.9 (87) WO 2012/071501	(11) 2 643 315*	(21) 11793870.4 (87) WO 2012/069960	(11) 2 643 710*
(21) 11791404.4 (87) WO 2012/071406	(11) 2 642 956*	(21) 11793330.9 (87) WO 2012/069144	(11) 2 642 843*	(21) 11793911.6 (87) WO 2012/071237	(11) 2 643 402*
(21) 11791418.4 (87) WO 2012/068697	(11) 2 643 509*	(21) 11793366.3 (87) WO 2012/069364	(11) 2 643 289*	(21) 11793914.0 (87) WO 2012/071264	(11) 2 643 998*
(21) 11791419.2 (87) WO 2012/068698	(11) 2 643 510*	(21) 11793367.1 (87) WO 2012/069365	(11) 2 643 370*	(21) 11793920.7 (87) WO 2012/071301	(11) 2 643 849*
(21) 11791420.0 (87) WO 2012/068699	(11) 2 643 246*	(21) 11793368.9 (87) WO 2012/069373	(11) 2 643 114*	(21) 11793926.4 (87) WO 2012/071343	(11) 2 642 953*
(21) 11791426.7 (87) WO 2012/069062	(11) 2 643 585*	(21) 11793371.3 (87) WO 2012/069481	(11) 2 643 086*	(21) 11793927.2 (87) WO 2012/071364	(11) 2 643 723*
(21) 11791434.1 (87) WO 2012/069151	(11) 2 643 426*	(21) 11793495.0 (87) WO 2012/069996	(11) 2 642 885*	(21) 11793928.0 (87) WO 2012/071374	(11) 2 642 999*
(21) 11791437.4 (87) WO 2012/069164	(11) 2 643 212*	(21) 11793560.1 (87) WO 2012/071191	(11) 2 643 786*	(21) 11793935.5 (87) WO 2012/071434	(11) 2 643 783*
(21) 11791439.0 (87) WO 2012/069205	(11) 2 643 668*	(21) 11793570.0 (87) WO 2012/071205	(11) 2 643 366*	(21) 11793943.9 (87) WO 2012/134548	(11) 2 643 249*
(21) 11791487.9 (87) WO 2012/069333	(11) 2 643 531*	(21) 11793581.7 (87) WO 2012/071223	(11) 2 643 364*	(21) 11793944.7 (87) WO 2012/071484	(11) 2 643 418*
(21) 11791490.3 (87) WO 2012/069344	(11) 2 643 394*	(21) 11793590.8 (87) WO 2012/071241	(11) 2 643 383*	(21) 11793946.2 (87) WO 2012/071490	(11) 2 643 139*
(21) 11791497.8 (87) WO 2012/069411	(11) 2 644 007*	(21) 11793596.5 (87) WO 2012/068406	(11) 2 642 994*	(21) 11793947.0 (87) WO 2012/071491	(11) 2 642 877*
(21) 11791505.8 (87) WO 2012/069517	(11) 2 643 615*	(21) 11793618.7 (87) WO 2012/071435	(11) 2 643 820*	(21) 11793950.4 (87) WO 2012/071508	(11) 2 643 337*

(21) 11793952.0 (87) WO 2012/071516	(11) 2 643 693*	(21) 11794548.5 (87) WO 2012/069728	(11) 2 643 580*	(21) 11796619.2 (87) WO 2012/069208	(11) 2 643 850*
(21) 11794025.4 (87) WO 2012/069163	(11) 2 643 716*	(21) 11794549.3 (87) WO 2012/069729	(11) 2 643 579*	(21) 11796638.2 (87) WO 2012/069375	(11) 2 643 813*
(21) 11794026.2 (87) WO 2012/069181	(11) 2 643 657*	(21) 11794553.5 (87) WO 2012/069732	(11) 2 643 151*	(21) 11796639.0 (87) WO 2012/069417	(11) 2 643 870*
(21) 11794027.0 (87) WO 2012/069182	(11) 2 643 129*	(21) 11794558.4 (87) WO 2012/069736	(11) 2 643 132*	(21) 11796750.5 (87) WO 2012/069734	(11) 2 643 584*
(21) 11794063.5 (87) WO 2012/069451	(11) 2 643 495*	(21) 11794560.0 (87) WO 2012/069737	(11) 2 643 921*	(21) 11796757.0 (87) WO 2012/069741	(11) 2 643 178*
(21) 11794064.3 (87) WO 2012/069459	(11) 2 643 677*	(21) 11794562.6 (87) WO 2012/069739	(11) 2 643 919*	(21) 11796759.6 (87) WO 2012/069743	(11) 2 643 307*
(21) 11794068.4 (87) WO 2012/069579	(11) 2 643 190*	(21) 11794588.1 (87) WO 2012/071330	(11) 2 643 413*	(21) 11796819.8 (87) WO 2012/069968	(11) 2 643 709*
(21) 11794206.0 (87) WO 2012/069790	(11) 2 642 990*	(21) 11794589.9 (87) WO 2012/071358	(11) 2 643 329*	(21) 11796837.0 (87) WO 2012/070220	(11) 2 643 871*
(21) 11794241.7 (87) WO 2012/069979	(11) 2 643 043*	(21) 11794590.7 (87) WO 2012/071359	(11) 2 643 335*	(21) 11796839.6 (87) WO 2012/070674	(11) 2 643 191*
(21) 11794242.5 (87) WO 2012/070004	(11) 2 643 642*	(21) 11794591.5 (87) WO 2012/071360	(11) 2 643 330*	(21) 11796840.4 (87) WO 2012/070952	(11) 2 643 203*
(21) 11794248.2 (87) WO 2012/070223	(11) 2 643 202*	(21) 11794592.3 (87) WO 2012/071367	(11) 2 643 947*	(21) 11796853.7 (87) WO 2012/071249	(11) 2 643 088*
(21) 11794249.0 (87) WO 2012/070932	(11) 2 643 613*	(21) 11794622.8 (87) WO 2012/048389	(11) 2 643 486*	(21) 11796856.0 (87) WO 2012/071488	(11) 2 643 287*
(21) 11794291.2 (87) WO 2012/071263	(11) 2 643 946*	(21) 11794630.1 (87) WO 2012/069060	(11) 2 642 949*	(21) 11796857.8 (87) WO 2012/071534	(11) 2 643 391*
(21) 11794304.3 (87) WO 2012/121764	(11) 2 643 314*	(21) 11794631.9 (87) WO 2012/069061	(11) 2 642 971*	(21) 11796858.6 (87) WO 2012/074876	(11) 2 643 427*
(21) 11794306.8 (87) WO 2012/071531	(11) 2 643 500*	(21) 11794639.2 (87) WO 2012/069203	(11) 2 643 746*	(21) 11796859.4 (87) WO 2012/071537	(11) 2 643 411*
(21) 11794307.6 (87) WO 2012/071535	(11) 2 642 980*	(21) 11794640.0 (87) WO 2012/069209	(11) 2 643 872*	(21) 11796860.2 (87) WO 2012/071551	(11) 2 643 779*
(21) 11794309.2 (87) WO 2012/071553	(11) 2 643 957*	(21) 11794669.9 (87) WO 2012/069620	(11) 2 642 997*	(21) 11796915.4 (87) WO 2012/069180	(11) 2 643 719*
(21) 11794312.6 (87) WO 2012/071563	(11) 2 643 601*	(21) 11794815.8 (87) WO 2012/069730	(11) 2 643 339*	(21) 11796932.9 (87) WO 2012/069561	(11) 2 643 134*
(21) 11794315.9 (87) WO 2012/071579	(11) 2 643 173*	(21) 11794816.6 (87) WO 2012/069731	(11) 2 643 902*	(21) 11796933.7 (87) WO 2012/069564	(11) 2 643 389*
(21) 11794397.7 (87) WO 2012/068696	(11) 2 643 736*	(21) 11794833.1 (87) WO 2012/069742	(11) 2 643 186*	(21) 11796935.2 (87) WO 2012/069571	(11) 2 642 851*
(21) 11794404.1 (87) WO 2012/069158	(11) 2 642 862*	(21) 11794852.1 (87) WO 2012/069902	(11) 2 642 969*	(21) 11796936.0 (87) WO 2012/069618	(11) 2 643 595*
(21) 11794405.8 (87) WO 2012/069190	(11) 2 643 455*	(21) 11794862.0 (87) WO 2012/069981	(11) 2 643 855*	(21) 11797070.7 (87) WO 2012/071496	(11) 2 643 371*
(21) 11794422.3 (87) WO 2012/069472	(11) 2 643 597*	(21) 11794863.8 (87) WO 2012/069990	(11) 2 643 814*	(21) 11797134.1 (87) WO 2012/069952	(11) 2 643 435*
(21) 11794426.4 (87) WO 2012/069567	(11) 2 643 403*	(21) 11794864.6 (87) WO 2012/070007	(11) 2 643 441*	(21) 11797135.8 (87) WO 2012/069955	(11) 2 643 170*
(21) 11794428.0 (87) WO 2012/069603	(11) 2 643 171*	(21) 11794873.7 (87) WO 2012/070999	(11) 2 642 846*	(21) 11797136.6 (87) WO 2012/069973	(11) 2 643 981*
(21) 11794429.8 (87) WO 2012/069607	(11) 2 643 296*	(21) 11794874.5 (87) WO 2012/071000	(11) 2 642 847*	(21) 11797137.4 (87) WO 2012/069982	(11) 2 643 626*
(21) 11794430.6 (87) WO 2012/069613	(11) 2 643 478*	(21) 11794887.7 (87) WO 2012/071229	(11) 2 643 234*	(21) 11797139.0 (87) WO 2012/069991	(11) 2 642 905*
(21) 11794541.0 (87) WO 2012/069726	(11) 2 643 918*	(21) 11794897.6 (87) WO 2012/071509	(11) 2 643 316*	(21) 11797142.4 (87) WO 2012/070009	(11) 2 643 735*
(21) 11794545.1 (87) WO 2012/069727	(11) 2 642 936*	(21) 11796618.4 (87) WO 2012/069179	(11) 2 643 258*	(21) 11797266.1 (87) WO 2012/070003	(11) 2 643 011*

(21) 11797268.7 (87) WO 2012/070032	(11) 2 643 028*	(21) 11799764.3 (87) WO 2012/069752	(11) 2 643 472*	(21) 11802149.2 (87) WO 2012/069948	(11) 2 643 310*
(21) 11799064.8 (87) WO 2012/068602	(11) 2 642 893*	(21) 11799766.8 (87) WO 2012/069756	(11) 2 643 097*	(21) 11802167.4 (87) WO 2012/070688	(11) 2 642 857*
(21) 11799065.5 (87) WO 2012/068604	(11) 2 642 894*	(21) 11799768.4 (87) WO 2012/069759	(11) 2 643 225*	(21) 11802269.8 (87) WO 2012/069183	(11) 2 643 752*
(21) 11799082.0 (87) WO 2012/069619	(11) 2 643 596*	(21) 11799769.2 (87) WO 2012/069762	(11) 2 643 748*	(21) 11802295.3 (87) WO 2012/069512	(11) 2 643 924*
(21) 11799083.8 (87) WO 2012/069643	(11) 2 642 950*	(21) 11799775.9 (87) WO 2012/069764	(11) 2 643 274*	(21) 11802296.1 (87) WO 2012/069559	(11) 2 643 503*
(21) 11799131.5 (87) WO 2012/069950	(11) 2 643 951*	(21) 11799776.7 (87) WO 2012/069765	(11) 2 643 169*	(21) 11802436.3 (87) WO 2012/089670	(11) 2 643 977*
(21) 11799148.9 (87) WO 2012/069154	(11) 2 643 656*	(21) 11799782.5 (87) WO 2012/069772	(11) 2 643 069*	(21) 11802477.7 (87) WO 2012/069725	(11) 2 643 420*
(21) 11799151.3 (87) WO 2012/069570	(11) 2 643 270*	(21) 11799802.1 (87) WO 2012/069818	(11) 2 643 931*	(21) 11802485.0 (87) WO 2012/069744	(11) 2 643 555*
(21) 11799225.5 (87) WO 2012/068606	(11) 2 642 907*	(21) 11799838.5 (87) WO 2012/069971	(11) 2 643 217*	(21) 11802486.8 (87) WO 2012/069746	(11) 2 643 192*
(21) 11799252.9 (87) WO 2012/069656	(11) 2 643 063*	(21) 11799844.3 (87) WO 2012/070021	(11) 2 643 702*	(21) 11802487.6 (87) WO 2012/069747	(11) 2 643 943*
(21) 11799316.2 (87) WO 2012/069956	(11) 2 644 001*	(21) 11799880.7 (87) WO 2012/070222	(11) 2 643 201*	(21) 11802491.8 (87) WO 2012/069750	(11) 2 643 856*
(21) 11799319.6 (87) WO 2012/069958	(11) 2 642 906*	(21) 11799903.7 (87) WO 2012/071409	(11) 2 643 672*	(21) 11802492.6 (87) WO 2012/069751	(11) 2 643 684*
(21) 11799320.4 (87) WO 2012/069959	(11) 2 642 911*	(21) 11799904.5 (87) WO 2012/071445	(11) 2 643 822*	(21) 11802494.2 (87) WO 2012/069755	(11) 2 643 926*
(21) 11799321.2 (87) WO 2012/069961	(11) 2 644 006*	(21) 11801540.3 (87) WO 2012/068658	(11) 2 643 590*	(21) 11802495.9 (87) WO 2012/069757	(11) 2 643 105*
(21) 11799322.0 (87) WO 2012/069962	(11) 2 642 912*	(21) 11801619.5 (87) WO 2012/069468	(11) 2 643 930*	(21) 11802496.7 (87) WO 2012/069758	(11) 2 643 692*
(21) 11799324.6 (87) WO 2012/069964	(11) 2 643 815*	(21) 11801621.1 (87) WO 2012/069497	(11) 2 643 737*	(21) 11802497.5 (87) WO 2012/069760	(11) 2 643 079*
(21) 11799326.1 (87) WO 2012/069966	(11) 2 643 834*	(21) 11801622.9 (87) WO 2012/069528	(11) 2 642 926*	(21) 11802498.3 (87) WO 2012/069761	(11) 2 643 641*
(21) 11799328.7 (87) WO 2012/069967	(11) 2 643 839*	(21) 11801624.5 (87) WO 2012/069558	(11) 2 643 502*	(21) 11802504.8 (87) WO 2012/069763	(11) 2 643 275*
(21) 11799342.8 (87) WO 2012/068605	(11) 2 642 898*	(21) 11801626.0 (87) WO 2012/069627	(11) 2 643 013*	(21) 11802507.1 (87) WO 2012/069767	(11) 2 643 714*
(21) 11799381.6 (87) WO 2012/069612	(11) 2 643 904*	(21) 11801627.8 (87) WO 2012/069641	(11) 2 643 111*	(21) 11802545.1 (87) WO 2012/070691	(11) 2 643 889*
(21) 11799480.6 (87) WO 2012/069951	(11) 2 643 041*	(21) 11801767.2 (87) WO 2012/069714	(11) 2 643 085*	(21) 11802628.5 (87) WO 2012/069176	(11) 2 643 286*
(21) 11799485.5 (87) WO 2012/069999	(11) 2 643 054*	(21) 11801809.2 (87) WO 2012/095619	(11) 2 643 751*	(21) 11802664.0 (87) WO 2012/069642	(11) 2 643 140*
(21) 11799506.8 (87) WO 2012/070229	(11) 2 643 575*	(21) 11801826.6 (87) WO 2012/069904	(11) 2 643 167*	(21) 11802776.2 (87) WO 2012/069828	(11) 2 643 074*
(21) 11799523.3 (87) WO 2012/071450	(11) 2 643 821*	(21) 11801889.4 (87) WO 2012/071268	(11) 2 643 916*	(21) 11802777.0 (87) WO 2012/069840	(11) 2 643 806*
(21) 11799526.6 (87) WO 2012/071548	(11) 2 643 780*	(21) 11801896.9 (87) WO 2012/074839	(11) 2 643 664*	(21) 11802801.8 (87) WO 2012/070044	(11) 2 643 990*
(21) 11799748.6 (87) WO 2012/069724	(11) 2 643 600*	(21) 11801897.7 (87) WO 2012/071424	(11) 2 643 674*	(21) 11802802.6 (87) WO 2012/070047	(11) 2 643 933*
(21) 11799761.9 (87) WO 2012/069745	(11) 2 643 574*	(21) 11801898.5 (87) WO 2012/074854	(11) 2 643 757*	(21) 11802803.4 (87) WO 2012/070049	(11) 2 643 994*
(21) 11799762.7 (87) WO 2012/069748	(11) 2 643 961*	(21) 11801995.9 (87) WO 2012/069632	(11) 2 643 910*	(21) 11802817.4 (87) WO 2012/071385	(11) 2 643 338*
(21) 11799763.5 (87) WO 2012/069749	(11) 2 643 728*	(21) 11802115.3 (87) WO 2012/069704	(11) 2 643 442*	(21) 11802818.2 (87) WO 2012/071433	(11) 2 643 753*

(21) 11802819.0 (87) WO 2012/071454	(11) 2 643 763*	(21) 11807746.0 (87) WO 2012/069994	(11) 2 643 885*	(21) 11810531.1 (87) WO 2012/112998	(11) 2 642 899*
(21) 11804603.6 (87) WO 2012/044201	(11) 2 643 964*	(21) 11807747.8 (87) WO 2012/069998	(11) 2 643 110*	(21) 11810571.7 (87) WO 2012/069192	(11) 2 643 603*
(21) 11804717.4 (87) WO 2012/069712	(11) 2 643 220*	(21) 11807748.6 (87) WO 2012/070002	(11) 2 642 903*	(21) 11810693.9 (87) WO 2012/070042	(11) 2 643 982*
(21) 11804733.1 (87) WO 2012/069795	(11) 2 643 540*	(21) 11807750.2 (87) WO 2012/070018	(11) 2 643 222*	(21) 11810697.0 (87) WO 2012/070194	(11) 2 643 404*
(21) 11804745.5 (87) WO 2012/069822	(11) 2 643 542*	(21) 11807783.3 (87) WO 2012/085782	(11) 2 643 089*	(21) 11810709.3 (87) WO 2012/071142	(11) 2 644 009*
(21) 11804746.3 (87) WO 2012/069836	(11) 2 643 010*	(21) 11807851.8 (87) WO 2012/068609	(11) 2 642 874*	(21) 11810779.6 (87) WO 2012/068603	(11) 2 643 717*
(21) 11804805.7 (87) WO 2012/070016	(11) 2 643 395*	(21) 11807874.0 (87) WO 2012/069651	(11) 2 643 415*	(21) 11810791.1 (87) WO 2012/069055	(11) 2 643 594*
(21) 11804826.3 (87) WO 2012/070050	(11) 2 643 059*	(21) 11807959.9 (87) WO 2012/069775	(11) 2 643 975*	(21) 11810863.8 (87) WO 2012/069829	(11) 2 643 739*
(21) 11805070.7 (87) WO 2012/069708	(11) 2 643 980*	(21) 11807972.2 (87) WO 2012/069848	(11) 2 642 957*	(21) 11810864.6 (87) WO 2012/069837	(11) 2 643 841*
(21) 11805075.6 (87) WO 2012/069753	(11) 2 643 174*	(21) 11807989.6 (87) WO 2012/069946	(11) 2 643 306*	(21) 11810873.7 (87) WO 2012/069901	(11) 2 643 530*
(21) 11805114.3 (87) WO 2012/069777	(11) 2 643 122*	(21) 11807990.4 (87) WO 2012/069983	(11) 2 642 884*	(21) 11811009.7 (87) WO 2012/069191	(11) 2 643 604*
(21) 11805116.8 (87) WO 2012/069792	(11) 2 643 168*	(21) 11807996.1 (87) WO 2012/070035	(11) 2 643 704*	(21) 11811106.1 (87) WO 2012/069794	(11) 2 643 412*
(21) 11805137.4 (87) WO 2012/069833	(11) 2 643 811*	(21) 11808016.7 (87) WO 2012/070961	(11) 2 642 853*	(21) 11811168.1 (87) WO 2012/090704	(11) 2 643 263*
(21) 11805140.8 (87) WO 2012/069853	(11) 2 643 204*	(21) 11808241.1 (87) WO 2012/069716	(11) 2 642 962*	(21) 11811196.2 (87) WO 2012/071021	(11) 2 643 562*
(21) 11805181.2 (87) WO 2012/069910	(11) 2 643 107*	(21) 11808245.2 (87) WO 2012/069793	(11) 2 643 027*	(21) 11811309.1 (87) WO 2012/068607	(11) 2 643 812*
(21) 11805198.6 (87) WO 2012/070015	(11) 2 643 300*	(21) 11808272.6 (87) WO 2012/069847	(11) 2 643 700*	(21) 11811362.0 (87) WO 2012/069796	(11) 2 643 528*
(21) 11805237.2 (87) WO 2012/070043	(11) 2 642 988*	(21) 11808274.2 (87) WO 2012/069855	(11) 2 643 293*	(21) 11811373.7 (87) WO 2012/069970	(11) 2 643 634*
(21) 11805238.0 (87) WO 2012/070046	(11) 2 643 116*	(21) 11808318.7 (87) WO 2012/069903	(11) 2 643 253*	(21) 11811443.8 (87) WO 2012/082957	(11) 2 643 882*
(21) 11805510.2 (87) WO 2012/069662	(11) 2 643 973*	(21) 11808320.3 (87) WO 2012/069917	(11) 2 643 311*	(21) 11813339.6 (87) WO 2012/069851	(11) 2 643 667*
(21) 11805565.6 (87) WO 2012/069825	(11) 2 643 522*	(21) 11808332.8 (87) WO 2012/069925	(11) 2 643 701*	(21) 11813347.9 (87) WO 2012/069908	(11) 2 642 849*
(21) 11805601.9 (87) WO 2012/070023	(11) 2 643 535*	(21) 11808363.3 (87) WO 2012/070045	(11) 2 644 000*	(21) 11813386.7 (87) WO 2012/069957	(11) 2 643 040*
(21) 11805653.0 (87) WO 2012/070933	(11) 2 643 205*	(21) 11808364.1 (87) WO 2012/070048	(11) 2 643 993*	(21) 11813552.4 (87) WO 2012/069927	(11) 2 643 764*
(21) 11805679.5 (87) WO 2012/071519	(11) 2 643 317*	(21) 11808365.8 (87) WO 2012/070052	(11) 2 643 148*	(21) 11813646.4 (87) WO 2012/070233	(11) 2 643 867*
(21) 11805913.8 (87) WO 2012/069844	(11) 2 643 636*	(21) 11808366.6 (87) WO 2012/070053	(11) 2 643 149*	(21) 11813698.5 (87) WO 2012/069929	(11) 2 643 725*
(21) 11805945.0 (87) WO 2012/069953	(11) 2 643 436*	(21) 11808367.4 (87) WO 2012/070054	(11) 2 643 055*	(21) 11813699.3 (87) WO 2012/069930	(11) 2 643 724*
(21) 11805947.6 (87) WO 2012/070006	(11) 2 642 920*	(21) 11808402.9 (87) WO 2012/071391	(11) 2 643 235*	(21) 11813752.0 (87) WO 2012/068608	(11) 2 642 915*
(21) 11805993.0 (87) WO 2012/070667	(11) 2 643 277*	(21) 11808815.2 (87) WO 2012/070234	(11) 2 643 866*	(21) 11813799.1 (87) WO 2012/069827	(11) 2 643 075*
(21) 11807645.4 (87) WO 2012/069300	(11) 2 642 921*	(21) 11808879.8 (87) WO 2012/089830	(11) 2 643 953*	(21) 11813917.9 (87) WO 2012/071020	(11) 2 643 744*
(21) 11807733.8 (87) WO 2012/069913	(11) 2 643 108*	(21) 11808911.9 (87) WO 2012/069845	(11) 2 643 787*	(21) 11815550.6 (87) WO 2012/089986	(11) 2 643 826*

(21) 11815731.2 (87) WO 2012/070937	(11) 2 643 525*	(21) 11831770.0 (87) WO 2012/072066	(11) 2 643 536*	(21) 11842495.1 (87) WO 2012/071168	(11) 2 643 788*
(21) 11815818.7 (87) WO 2012/071440	(11) 2 643 589*	(21) 11831834.4 (87) WO 2012/069722	(11) 2 643 747*	(21) 11842504.0 (87) WO 2012/071556	(11) 2 643 995*
(21) 11817241.0 (87) WO 2012/070000	(11) 2 643 241*	(21) 11832107.4 (87) WO 2012/069720	(11) 2 642 860*	(21) 11842505.7 (87) WO 2012/071525	(11) 2 643 470*
(21) 11817270.9 (87) WO 2012/069315	(11) 2 643 133*	(21) 11833581.9 (87) WO 2012/068872	(11) 2 644 426	(21) 11842507.3 (87) WO 2012/071084	(11) 2 643 894*
(21) 11818918.2 (87) WO 2012/089831	(11) 2 643 963*	(21) 11833591.8 (87) WO 2012/089185	(11) 2 643 103*	(21) 11842509.9 (87) WO 2012/070903	(11) 2 645 731
(21) 11818929.9 (87) WO 2012/070065	(11) 2 643 073*	(21) 11833604.9 (87) WO 2012/079569	(11) 2 643 599*	(21) 11842510.7 (87) WO 2012/070401	(11) 2 645 178
(21) 11818994.3 (87) WO 2012/097781	(11) 2 643 485*	(21) 11835403.4 (87) WO 2012/055036	(11) 2 643 541*	(21) 11842512.3 (87) WO 2012/069059	(11) 2 643 341*
(21) 11819047.9 (87) WO 2012/068645	(11) 2 643 444*	(21) 11835836.5 (87) WO 2012/056691	(11) 2 645 140	(21) 11842513.1 (87) WO 2012/069934	(11) 2 643 666*
(21) 11819077.6 (87) WO 2012/069048	(11) 2 643 645*	(21) 11836133.6 (87) WO 2012/056997	(11) 2 644 694	(21) 11842514.9 (87) WO 2012/071361	(11) 2 643 718*
(21) 11819093.3 (87) WO 2012/069598	(11) 2 643 226*	(21) 11838552.5 (87) WO 2012/061166	(11) 2 643 907*	(21) 11842518.0 (87) WO 2012/070327	(11) 2 644 682
(21) 11819154.3 (87) WO 2012/116665	(11) 2 643 563*	(21) 11839180.4 (87) WO 2012/063600	(11) 2 645 399	(21) 11842522.2 (87) WO 2012/071140	(11) 2 643 768*
(21) 11820838.8 (87) WO 2012/069035	(11) 2 643 492*	(21) 11839690.2 (87) WO 2012/064168	(11) 2 644 685	(21) 11842523.0 (87) WO 2012/070176	(11) 2 645 468
(21) 11820847.9 (87) WO 2012/070071	(11) 2 642 992*	(21) 11840707.1 (87) WO 2012/071243	(11) 2 643 864*	(21) 11842525.5 (87) WO 2012/071194	(11) 2 643 548*
(21) 11820872.7 (87) WO 2012/070064	(11) 2 643 976*	(21) 11841227.9 (87) WO 2012/068481	(11) 2 643 767*	(21) 11842526.3 (87) WO 2012/070342	(11) 2 644 524
(21) 11822798.2 (87) WO 2012/069042	(11) 2 643 090*	(21) 11841345.9 (87) WO 2012/067964	(11) 2 643 760*	(21) 11842527.1 (87) WO 2012/070013	(11) 2 643 840*
(21) 11822800.6 (87) WO 2012/092915	(11) 2 643 537*	(21) 11841463.0 (87) WO 2012/066501	(11) 2 643 659*	(21) 11842528.9 (87) WO 2012/071077	(11) 2 643 279*
(21) 11822818.8 (87) WO 2012/069041	(11) 2 643 434*	(21) 11841682.5 (87) WO 2012/068353	(11) 2 643 792*	(21) 11842531.3 (87) WO 2012/070299	(11) 2 644 525
(21) 11822859.2 (87) WO 2012/070872	(11) 2 643 935*	(21) 11842145.2 (87) WO 2012/067176	(11) 2 644 698	(21) 11842532.1 (87) WO 2012/070037	(11) 2 643 479*
(21) 11822888.1 (87) WO 2012/097784	(11) 2 643 688*	(21) 11842246.8 (87) WO 2012/068264	(11) 2 643 504*	(21) 11842533.9 (87) WO 2012/071154	(11) 2 643 439*
(21) 11824597.6 (87) WO 2012/034527	(11) 2 645 610	(21) 11842468.8 (87) WO 2012/070031	(11) 2 642 985*	(21) 11842534.7 (87) WO 2012/071238	(11) 2 643 463*
(21) 11824679.2 (87) WO 2012/035514	(11) 2 643 058*	(21) 11842471.2 (87) WO 2012/070783	(11) 2 645 454	(21) 11842538.8 (87) WO 2012/070242	(11) 2 645 480
(21) 11826131.2 (87) WO 2012/069705	(11) 2 643 443*	(21) 11842472.0 (87) WO 2012/071172	(11) 2 643 818*	(21) 11842542.0 (87) WO 2012/071566	(11) 2 642 918*
(21) 11826172.6 (87) WO 2012/069699	(11) 2 643 518*	(21) 11842473.8 (87) WO 2012/070192	(11) 2 645 014	(21) 11842552.9 (87) WO 2012/070320	(11) 2 645 814
(21) 11826200.5 (87) WO 2012/069696	(11) 2 643 208*	(21) 11842478.7 (87) WO 2012/071550	(11) 2 643 678*	(21) 11842554.5 (87) WO 2012/070523	(11) 2 644 255
(21) 11827395.2 (87) WO 2012/040258	(11) 2 643 000*	(21) 11842480.3 (87) WO 2012/071382	(11) 2 643 949*	(21) 11842555.2 (87) WO 2012/070593	(11) 2 645 216
(21) 11827778.9 (87) WO 2012/069706	(11) 2 643 431*	(21) 11842481.1 (87) WO 2012/070871	(11) 2 644 677	(21) 11842558.6 (87) WO 2012/069694	(11) 2 643 255*
(21) 11828083.3 (87) WO 2012/041187	(11) 2 645 795	(21) 11842482.9 (87) WO 2012/069702	(11) 2 643 104*	(21) 11842559.4 (87) WO 2012/070215	(11) 2 645 680
(21) 11828097.3 (87) WO 2012/041201	(11) 2 645 762	(21) 11842486.0 (87) WO 2012/070626	(11) 2 644 650	(21) 11842562.8 (87) WO 2012/070819	(11) 2 645 208
(21) 11828099.9 (87) WO 2012/041203	(11) 2 645 758	(21) 11842488.6 (87) WO 2012/070902	(11) 2 645 730	(21) 11842564.4 (87) WO 2012/071294	(11) 2 642 878*

(21) 11842566.9 (87) WO 2012/070859	(11) 2 645 709	(21) 11842661.8 (87) WO 2012/070360	(11) 2 644 731	(21) 11842761.6 (87) WO 2012/070205	(11) 2 645 543
(21) 11842570.1 (87) WO 2012/068945	(11) 2 644 795	(21) 11842676.6 (87) WO 2012/071280	(11) 2 642 983*	(21) 11842764.0 (87) WO 2012/071483	(11) 2 643 781*
(21) 11842571.9 (87) WO 2012/069017	(11) 2 645 493	(21) 11842678.2 (87) WO 2012/070226	(11) 2 644 607	(21) 11842766.5 (87) WO 2012/070315	(11) 2 644 184
(21) 11842572.7 (87) WO 2012/070392	(11) 2 644 907	(21) 11842680.8 (87) WO 2012/068681	(11) 2 643 138*	(21) 11842769.9 (87) WO 2012/070845	(11) 2 643 392*
(21) 11842575.0 (87) WO 2012/068913	(11) 2 645 476	(21) 11842682.4 (87) WO 2012/071234	(11) 2 643 895*	(21) 11842773.1 (87) WO 2012/070827	(11) 2 645 720
(21) 11842584.2 (87) WO 2012/068634	(11) 2 643 437*	(21) 11842689.9 (87) WO 2012/070495	(11) 2 644 372	(21) 11842775.6 (87) WO 2012/070693	(11) 2 643 680*
(21) 11842588.3 (87) WO 2012/070358	(11) 2 644 730	(21) 11842691.5 (87) WO 2012/071437	(11) 2 643 679*	(21) 11842778.0 (87) WO 2012/070880	(11) 2 643 807*
(21) 11842589.1 (87) WO 2012/071250	(11) 2 643 745*	(21) 11842692.3 (87) WO 2012/071266	(11) 2 643 887*	(21) 11842779.8 (87) WO 2012/071376	(11) 2 643 237*
(21) 11842590.9 (87) WO 2012/071357	(11) 2 643 691*	(21) 11842698.0 (87) WO 2012/070606	(11) 2 644 151	(21) 11842781.4 (87) WO 2012/071150	(11) 2 643 285*
(21) 11842593.3 (87) WO 2012/068934	(11) 2 645 786	(21) 11842699.8 (87) WO 2012/071546	(11) 2 642 917*	(21) 11842782.2 (87) WO 2012/069937	(11) 2 642 902*
(21) 11842603.0 (87) WO 2012/071428	(11) 2 643 480*	(21) 11842701.2 (87) WO 2012/068877	(11) 2 645 047	(21) 11842785.5 (87) WO 2012/071369	(11) 2 642 998*
(21) 11842607.1 (87) WO 2012/069931	(11) 2 643 227*	(21) 11842702.0 (87) WO 2012/070506	(11) 2 644 933	(21) 11842789.7 (87) WO 2012/068638	(11) 2 643 269*
(21) 11842609.7 (87) WO 2012/068631	(11) 2 643 649*	(21) 11842703.8 (87) WO 2012/070855	(11) 2 643 987*	(21) 11842792.1 (87) WO 2012/070041	(11) 2 643 481*
(21) 11842615.4 (87) WO 2012/068619	(11) 2 643 029*	(21) 11842711.1 (87) WO 2012/068997	(11) 2 645 262	(21) 11842793.9 (87) WO 2012/070407	(11) 2 644 528
(21) 11842616.2 (87) WO 2012/069018	(11) 2 644 335	(21) 11842712.9 (87) WO 2012/071056	(11) 2 643 689*	(21) 11842803.6 (87) WO 2012/071396	(11) 2 643 805*
(21) 11842617.0 (87) WO 2012/070515	(11) 2 645 376	(21) 11842713.7 (87) WO 2012/071185	(11) 2 643 440*	(21) 11842807.7 (87) WO 2012/070635	(11) 2 645 447
(21) 11842627.9 (87) WO 2012/071165	(11) 2 643 775*	(21) 11842714.5 (87) WO 2012/070536	(11) 2 645 471	(21) 11842815.0 (87) WO 2012/068672	(11) 2 643 547*
(21) 11842631.1 (87) WO 2012/070839	(11) 2 643 942*	(21) 11842715.2 (87) WO 2012/070591	(11) 2 644 753	(21) 11842816.8 (87) WO 2012/071582	(11) 2 642 924*
(21) 11842632.9 (87) WO 2012/070796	(11) 2 644 674	(21) 11842716.0 (87) WO 2012/070890	(11) 2 643 007*	(21) 11842817.6 (87) WO 2012/070181	(11) 2 645 469
(21) 11842634.5 (87) WO 2012/070897	(11) 2 643 999*	(21) 11842721.0 (87) WO 2012/070866	(11) 2 645 365	(21) 11842818.4 (87) WO 2012/071141	(11) 2 643 754*
(21) 11842639.4 (87) WO 2012/070254	(11) 2 645 255	(21) 11842725.1 (87) WO 2012/071083	(11) 2 643 146*	(21) 11842820.0 (87) WO 2012/071182	(11) 2 643 163*
(21) 11842641.0 (87) WO 2012/071304	(11) 2 643 681*	(21) 11842726.9 (87) WO 2012/068680	(11) 2 642 963*	(21) 11842826.7 (87) WO 2012/070262	(11) 2 645 408
(21) 11842642.8 (87) WO 2012/070677	(11) 2 644 678	(21) 11842727.7 (87) WO 2012/070419	(11) 2 644 489	(21) 11842830.9 (87) WO 2012/070172	(11) 2 644 883
(21) 11842644.4 (87) WO 2012/070445	(11) 2 645 144	(21) 11842735.0 (87) WO 2012/071427	(11) 2 643 042*	(21) 11842832.5 (87) WO 2012/069919	(11) 2 643 944*
(21) 11842652.7 (87) WO 2012/070647	(11) 2 644 863	(21) 11842737.6 (87) WO 2012/068782	(11) 2 643 268*	(21) 11842833.3 (87) WO 2012/070066	(11) 2 643 308*
(21) 11842655.0 (87) WO 2012/070955	(11) 2 643 278*	(21) 11842749.1 (87) WO 2012/070884	(11) 2 644 181	(21) 11842837.4 (87) WO 2012/070278	(11) 2 644 917
(21) 11842658.4 (87) WO 2012/071090	(11) 2 643 790*	(21) 11842754.1 (87) WO 2012/071474	(11) 2 643 800*	(21) 11842838.2 (87) WO 2012/071503	(11) 2 643 223*
(21) 11842659.2 (87) WO 2012/070671	(11) 2 645 368	(21) 11842755.8 (87) WO 2012/070476	(11) 2 644 657	(21) 11842845.7 (87) WO 2012/070482	(11) 2 644 751
(21) 11842660.0 (87) WO 2012/070557	(11) 2 645 108	(21) 11842758.2 (87) WO 2012/070887	(11) 2 644 675	(21) 11842846.5 (87) WO 2012/068958	(11) 2 644 198

(21) 11842849.9 (87) WO 2012/070446	(11) 2 645 352	(21) 11842953.9 (87) WO 2012/070370	(11) 2 645 366	(21) 11843032.1 (87) WO 2012/070033	(11) 2 643 057*
(21) 11842850.7 (87) WO 2012/071080	(11) 2 643 896*	(21) 11842955.4 (87) WO 2012/070799	(11) 2 645 011	(21) 11843037.0 (87) WO 2012/071256	(11) 2 643 068*
(21) 11842853.1 (87) WO 2012/071013	(11) 2 642 984*	(21) 11842961.2 (87) WO 2012/071014	(11) 2 643 396*	(21) 11843040.4 (87) WO 2012/071355	(11) 2 643 145*
(21) 11842862.2 (87) WO 2012/069056	(11) 2 643 252*	(21) 11842962.0 (87) WO 2012/071567	(11) 2 643 033*	(21) 11843041.2 (87) WO 2012/068664	(11) 2 643 835*
(21) 11842864.8 (87) WO 2012/068830	(11) 2 644 715	(21) 11842963.8 (87) WO 2012/071536	(11) 2 643 099*	(21) 11843045.3 (87) WO 2012/071174	(11) 2 643 793*
(21) 11842866.3 (87) WO 2012/068981	(11) 2 644 624	(21) 11842966.1 (87) WO 2012/071577	(11) 2 643 060*	(21) 11843047.9 (87) WO 2012/069918	(11) 2 644 003*
(21) 11842868.9 (87) WO 2012/070333	(11) 2 644 567	(21) 11842967.9 (87) WO 2012/070807	(11) 2 644 676	(21) 11843049.5 (87) WO 2012/070553	(11) 2 645 151
(21) 11842874.7 (87) WO 2012/068675	(11) 2 643 730*	(21) 11842969.5 (87) WO 2012/070886	(11) 2 643 076*	(21) 11843052.9 (87) WO 2012/069703	(11) 2 643 080*
(21) 11842876.2 (87) WO 2012/069735	(11) 2 643 513*	(21) 11842970.3 (87) WO 2012/071441	(11) 2 643 382*	(21) 11843057.8 (87) WO 2012/070353	(11) 2 644 733
(21) 11842877.0 (87) WO 2012/070896	(11) 2 643 284*	(21) 11842974.5 (87) WO 2012/068625	(11) 2 643 260*	(21) 11843059.4 (87) WO 2012/070690	(11) 2 645 570
(21) 11842885.3 (87) WO 2012/070367	(11) 2 645 460	(21) 11842975.2 (87) WO 2012/068628	(11) 2 643 551*	(21) 11843060.2 (87) WO 2012/071564	(11) 2 643 784*
(21) 11842889.5 (87) WO 2012/071207	(11) 2 643 766*	(21) 11842985.1 (87) WO 2012/068969	(11) 2 644 004*	(21) 11843063.6 (87) WO 2012/068676	(11) 2 643 165*
(21) 11842890.3 (87) WO 2012/071176	(11) 2 643 769*	(21) 11842987.7 (87) WO 2012/070562	(11) 2 645 470	(21) 11843066.9 (87) WO 2012/070909	(11) 2 643 997*
(21) 11842892.9 (87) WO 2012/070652	(11) 2 644 965	(21) 11842994.3 (87) WO 2012/071526	(11) 2 642 937*	(21) 11843068.5 (87) WO 2012/070870	(11) 2 644 728
(21) 11842896.0 (87) WO 2012/071007	(11) 2 642 881*	(21) 11842997.6 (87) WO 2012/070249	(11) 2 644 716	(21) 11843076.8 (87) WO 2012/070749	(11) 2 644 978
(21) 11842898.6 (87) WO 2012/070354	(11) 2 644 732	(21) 11842999.2 (87) WO 2012/070684	(11) 2 645 738	(21) 11843078.4 (87) WO 2012/070682	(11) 2 645 207
(21) 11842900.0 (87) WO 2012/071557	(11) 2 643 694*	(21) 11843000.8 (87) WO 2012/068688	(11) 2 642 900*	(21) 11843079.2 (87) WO 2012/070413	(11) 2 644 925
(21) 11842901.8 (87) WO 2012/068933	(11) 2 645 213	(21) 11843001.6 (87) WO 2012/070564	(11) 2 645 103	(21) 11843080.0 (87) WO 2012/070906	(11) 2 644 518
(21) 11842907.5 (87) WO 2012/071004	(11) 2 643 357*	(21) 11843003.2 (87) WO 2012/068613	(11) 2 642 916*	(21) 11843086.7 (87) WO 2012/071418	(11) 2 643 803*
(21) 11842908.3 (87) WO 2012/071164	(11) 2 643 846*	(21) 11843006.5 (87) WO 2012/071542	(11) 2 642 946*	(21) 11843097.4 (87) WO 2012/070633	(11) 2 643 776*
(21) 11842909.1 (87) WO 2012/070491	(11) 2 644 494	(21) 11843007.3 (87) WO 2012/070213	(11) 2 645 475	(21) 11843106.3 (87) WO 2012/071248	(11) 2 642 852*
(21) 11842912.5 (87) WO 2012/071452	(11) 2 643 372*	(21) 11843008.1 (87) WO 2012/071291	(11) 2 643 429*	(21) 11843107.1 (87) WO 2012/070731	(11) 2 644 098
(21) 11842923.2 (87) WO 2012/070527	(11) 2 644 565	(21) 11843009.9 (87) WO 2012/069037	(11) 2 643 112*	(21) 11843112.1 (87) WO 2012/070270	(11) 2 644 651
(21) 11842929.9 (87) WO 2012/071561	(11) 2 643 016*	(21) 11843012.3 (87) WO 2012/068683	(11) 2 643 137*	(21) 11843118.8 (87) WO 2012/071106	(11) 2 643 897*
(21) 11842930.7 (87) WO 2012/071208	(11) 2 643 543*	(21) 11843018.0 (87) WO 2012/070687	(11) 2 644 746	(21) 11843119.6 (87) WO 2012/071152	(11) 2 642 859*
(21) 11842944.8 (87) WO 2012/070753	(11) 2 644 628	(21) 11843021.4 (87) WO 2012/068667	(11) 2 642 943*	(21) 11843124.6 (87) WO 2012/070620	(11) 2 644 611
(21) 11842945.5 (87) WO 2012/070051	(11) 2 642 855*	(21) 11843022.2 (87) WO 2012/071527	(11) 2 643 012*	(21) 11843128.7 (87) WO 2012/070581	(11) 2 644 527
(21) 11842946.3 (87) WO 2012/071253	(11) 2 643 356*	(21) 11843026.3 (87) WO 2012/071136	(11) 2 643 862*	(21) 11843131.1 (87) WO 2012/070789	(11) 2 643 937*
(21) 11842947.1 (87) WO 2012/070843	(11) 2 644 532	(21) 11843028.9 (87) WO 2012/070915	(11) 2 644 652	(21) 11843138.6 (87) WO 2012/070893	(11) 2 645 104

(21) 11843140.2 (87) WO 2012/070209	(11) 2 645 166	(21) 11843258.2 (87) WO 2012/070396	(11) 2 645 423	(21) 11843343.2 (87) WO 2012/070877	(11) 2 645 789
(21) 11843147.7 (87) WO 2012/070957	(11) 2 642 842*	(21) 11843266.5 (87) WO 2012/069975	(11) 2 643 363*	(21) 11843346.5 (87) WO 2012/070423	(11) 2 644 586
(21) 11843148.5 (87) WO 2012/070616	(11) 2 644 649	(21) 11843269.9 (87) WO 2012/068618	(11) 2 643 914*	(21) 11843349.9 (87) WO 2012/070594	(11) 2 644 659
(21) 11843149.3 (87) WO 2012/070518	(11) 2 644 763	(21) 11843272.3 (87) WO 2012/070505	(11) 2 644 912	(21) 11843350.7 (87) WO 2012/070252	(11) 2 644 630
(21) 11843150.1 (87) WO 2012/070263	(11) 2 644 658	(21) 11843273.1 (87) WO 2012/068855	(11) 2 644 141	(21) 11843351.5 (87) WO 2012/070258	(11) 2 645 397
(21) 11843151.9 (87) WO 2012/071438	(11) 2 643 482*	(21) 11843274.9 (87) WO 2012/068909	(11) 2 645 765	(21) 11843353.1 (87) WO 2012/071549	(11) 2 643 459*
(21) 11843161.8 (87) WO 2012/070227	(11) 2 645 443	(21) 11843275.6 (87) WO 2012/070590	(11) 2 644 654	(21) 11843357.2 (87) WO 2012/071371	(11) 2 643 340*
(21) 11843167.5 (87) WO 2012/070953	(11) 2 642 958*	(21) 11843276.4 (87) WO 2012/070010	(11) 2 643 972*	(21) 11843359.8 (87) WO 2012/070029	(11) 2 642 979*
(21) 11843171.7 (87) WO 2012/071346	(11) 2 643 017*	(21) 11843277.2 (87) WO 2012/070211	(11) 2 645 001	(21) 11843360.6 (87) WO 2012/071198	(11) 2 643 244*
(21) 11843173.3 (87) WO 2012/070439	(11) 2 645 387	(21) 11843279.8 (87) WO 2012/068637	(11) 2 643 015*	(21) 11843364.8 (87) WO 2012/071199	(11) 2 643 877*
(21) 11843179.0 (87) WO 2012/071298	(11) 2 643 908*	(21) 11843280.6 (87) WO 2012/071214	(11) 2 643 890*	(21) 11843368.9 (87) WO 2012/070618	(11) 2 644 699
(21) 11843183.2 (87) WO 2012/068617	(11) 2 643 627*	(21) 11843281.4 (87) WO 2012/071411	(11) 2 643 350*	(21) 11843373.9 (87) WO 2012/070576	(11) 2 644 044
(21) 11843185.7 (87) WO 2012/071147	(11) 2 643 816*	(21) 11843284.8 (87) WO 2012/071431	(11) 2 643 934*	(21) 11843386.1 (87) WO 2012/068670	(11) 2 643 021*
(21) 11843190.7 (87) WO 2012/071324	(11) 2 642 996*	(21) 11843286.3 (87) WO 2012/069683	(11) 2 644 596	(21) 11843388.7 (87) WO 2012/070811	(11) 2 643 958*
(21) 11843200.4 (87) WO 2012/071082	(11) 2 643 898*	(21) 11843288.9 (87) WO 2012/068948	(11) 2 644 185	(21) 11843389.5 (87) WO 2012/068917	(11) 2 644 135
(21) 11843209.5 (87) WO 2012/068639	(11) 2 643 489*	(21) 11843289.7 (87) WO 2012/070069	(11) 2 643 304*	(21) 11843394.5 (87) WO 2012/070619	(11) 2 645 059
(21) 11843211.1 (87) WO 2012/069022	(11) 2 643 817*	(21) 11843290.5 (87) WO 2012/070282	(11) 2 644 899	(21) 11843396.0 (87) WO 2012/069976	(11) 2 643 393*
(21) 11843212.9 (87) WO 2012/068673	(11) 2 643 662*	(21) 11843291.3 (87) WO 2012/070995	(11) 2 642 966*	(21) 11843397.8 (87) WO 2012/070592	(11) 2 644 655
(21) 11843214.5 (87) WO 2012/071513	(11) 2 643 454*	(21) 11843292.1 (87) WO 2012/070420	(11) 2 644 606	(21) 11843398.6 (87) WO 2012/071085	(11) 2 643 899*
(21) 11843219.4 (87) WO 2012/068783	(11) 2 642 993*	(21) 11843298.8 (87) WO 2012/071506	(11) 2 643 230*	(21) 11843400.0 (87) WO 2012/070417	(11) 2 645 531
(21) 11843220.2 (87) WO 2012/070857	(11) 2 645 715	(21) 11843305.1 (87) WO 2012/070563	(11) 2 644 307	(21) 11843403.4 (87) WO 2012/070382	(11) 2 644 631
(21) 11843223.6 (87) WO 2012/070210	(11) 2 645 353	(21) 11843309.3 (87) WO 2012/071554	(11) 2 643 018*	(21) 11843405.9 (87) WO 2012/070305	(11) 2 645 660
(21) 11843227.7 (87) WO 2012/069949	(11) 2 643 207*	(21) 11843312.7 (87) WO 2012/071338	(11) 2 643 565*	(21) 11843409.1 (87) WO 2012/069013	(11) 2 645 054
(21) 11843234.3 (87) WO 2012/070653	(11) 2 644 966	(21) 11843315.0 (87) WO 2012/071442	(11) 2 643 832*	(21) 11843410.9 (87) WO 2012/068632	(11) 2 643 845*
(21) 11843239.2 (87) WO 2012/070481	(11) 2 645 422	(21) 11843317.6 (87) WO 2012/068799	(11) 2 645 661	(21) 11843413.3 (87) WO 2012/068622	(11) 2 643 323*
(21) 11843244.2 (87) WO 2012/070312	(11) 2 645 604	(21) 11843323.4 (87) WO 2012/070741	(11) 2 645 012	(21) 11843414.1 (87) WO 2012/070230	(11) 2 644 533
(21) 11843247.5 (87) WO 2012/070568	(11) 2 644 761	(21) 11843325.9 (87) WO 2012/070918	(11) 2 644 350	(21) 11843415.8 (87) WO 2012/070622	(11) 2 644 689
(21) 11843249.1 (87) WO 2012/068817	(11) 2 643 971*	(21) 11843336.6 (87) WO 2012/068947	(11) 2 645 477	(21) 11843417.4 (87) WO 2012/070280	(11) 2 644 808
(21) 11843257.4 (87) WO 2012/071383	(11) 2 642 986*	(21) 11843342.4 (87) WO 2012/070068	(11) 2 642 995*	(21) 11843419.0 (87) WO 2012/070589	(11) 2 644 754

(21) 11843421.6 (87) WO 2012/070060	(11) 2 643 451*	(21) 11843484.4 (87) WO 2012/069691	(11) 2 643 670*	(21) 11843571.8 (87) WO 2012/070344	(11) 2 644 467
(21) 11843422.4 (87) WO 2012/071470	(11) 2 643 466*	(21) 11843486.9 (87) WO 2012/071281	(11) 2 643 449*	(21) 11843572.6 (87) WO 2012/071392	(11) 2 643 452*
(21) 11843423.2 (87) WO 2012/071377	(11) 2 643 801*	(21) 11843489.3 (87) WO 2012/070339	(11) 2 644 403	(21) 11843574.2 (87) WO 2012/068656	(11) 2 645 350
(21) 11843425.7 (87) WO 2012/070623	(11) 2 644 293	(21) 11843490.1 (87) WO 2012/070904	(11) 2 644 983	(21) 11843575.9 (87) WO 2012/070757	(11) 2 645 238
(21) 11843426.5 (87) WO 2012/070648	(11) 2 645 435	(21) 11843491.9 (87) WO 2012/071129	(11) 2 642 929*	(21) 11843577.5 (87) WO 2012/070982	(11) 2 645 273
(21) 11843431.5 (87) WO 2012/070883	(11) 2 644 512	(21) 11843493.5 (87) WO 2012/070480	(11) 2 645 409	(21) 11843579.1 (87) WO 2012/070639	(11) 2 644 697
(21) 11843432.3 (87) WO 2012/070519	(11) 2 645 444	(21) 11843497.6 (87) WO 2012/071183	(11) 2 643 550*	(21) 11843581.7 (87) WO 2012/070659	(11) 2 644 734
(21) 11843435.6 (87) WO 2012/070578	(11) 2 644 036	(21) 11843499.2 (87) WO 2012/071113	(11) 2 643 101*	(21) 11843582.5 (87) WO 2012/070235	(11) 2 645 716
(21) 11843436.4 (87) WO 2012/071171	(11) 2 643 216*	(21) 11843500.7 (87) WO 2012/070947	(11) 2 643 673*	(21) 11843584.1 (87) WO 2012/071162	(11) 2 643 777*
(21) 11843437.2 (87) WO 2012/071115	(11) 2 643 712*	(21) 11843503.1 (87) WO 2012/071341	(11) 2 643 847*	(21) 11843585.8 (87) WO 2012/070457	(11) 2 644 638
(21) 11843440.6 (87) WO 2012/070885	(11) 2 645 004	(21) 11843504.9 (87) WO 2012/070526	(11) 2 644 643	(21) 11843590.8 (87) WO 2012/071583	(11) 2 643 844*
(21) 11843441.4 (87) WO 2012/071054	(11) 2 643 189*	(21) 11843505.6 (87) WO 2012/070791	(11) 2 644 670	(21) 11843600.5 (87) WO 2012/070185	(11) 2 644 915
(21) 11843444.8 (87) WO 2012/071408	(11) 2 642 941*	(21) 11843518.9 (87) WO 2012/071002	(11) 2 643 851*	(21) 11843607.0 (87) WO 2012/070605	(11) 2 644 269
(21) 11843445.5 (87) WO 2012/071076	(11) 2 643 083*	(21) 11843519.7 (87) WO 2012/071112	(11) 2 643 102*	(21) 11843610.4 (87) WO 2012/070186	(11) 2 644 884
(21) 11843451.3 (87) WO 2012/071430	(11) 2 643 940*	(21) 11843525.4 (87) WO 2012/070769	(11) 2 644 720	(21) 11843613.8 (87) WO 2012/071368	(11) 2 643 084*
(21) 11843452.1 (87) WO 2012/070665	(11) 2 643 158*	(21) 11843526.2 (87) WO 2012/071379	(11) 2 643 675*	(21) 11843614.6 (87) WO 2012/070175	(11) 2 645 085
(21) 11843453.9 (87) WO 2012/070584	(11) 2 645 382	(21) 11843527.0 (87) WO 2012/070174	(11) 2 645 572	(21) 11843615.3 (87) WO 2012/071323	(11) 2 643 487*
(21) 11843457.0 (87) WO 2012/068679	(11) 2 642 923*	(21) 11843538.7 (87) WO 2012/071315	(11) 2 643 888*	(21) 11843619.5 (87) WO 2012/071560	(11) 2 643 658*
(21) 11843458.8 (87) WO 2012/070199	(11) 2 644 939	(21) 11843539.5 (87) WO 2012/070497	(11) 2 645 763	(21) 11843620.3 (87) WO 2012/071446	(11) 2 643 945*
(21) 11843460.4 (87) WO 2012/070800	(11) 2 643 936*	(21) 11843545.2 (87) WO 2012/071365	(11) 2 643 501*	(21) 11843621.1 (87) WO 2012/069686	(11) 2 645 751
(21) 11843463.8 (87) WO 2012/070629	(11) 2 644 757	(21) 11843546.0 (87) WO 2012/071395	(11) 2 642 947*	(21) 11843624.5 (87) WO 2012/070609	(11) 2 644 480
(21) 11843465.3 (87) WO 2012/068626	(11) 2 643 607*	(21) 11843547.8 (87) WO 2012/068674	(11) 2 643 545*	(21) 11843625.2 (87) WO 2012/070812	(11) 2 643 968*
(21) 11843466.1 (87) WO 2012/070996	(11) 2 643 651*	(21) 11843548.6 (87) WO 2012/071003	(11) 2 643 261*	(21) 11843627.8 (87) WO 2012/070895	(11) 2 644 977
(21) 11843469.5 (87) WO 2012/068641	(11) 2 642 930*	(21) 11843549.4 (87) WO 2012/070636	(11) 2 645 726	(21) 11843628.6 (87) WO 2012/071507	(11) 2 643 493*
(21) 11843470.3 (87) WO 2012/070907	(11) 2 645 153	(21) 11843553.6 (87) WO 2012/070400	(11) 2 644 208	(21) 11843629.4 (87) WO 2012/070306	(11) 2 645 456
(21) 11843473.7 (87) WO 2012/070685	(11) 2 644 724	(21) 11843554.4 (87) WO 2012/068616	(11) 2 642 901*	(21) 11843634.4 (87) WO 2012/070842	(11) 2 645 424
(21) 11843474.5 (87) WO 2012/070899	(11) 2 645 322	(21) 11843556.9 (87) WO 2012/071366	(11) 2 643 469*	(21) 11843638.5 (87) WO 2012/071116	(11) 2 643 857*
(21) 11843475.2 (87) WO 2012/070251	(11) 2 645 699	(21) 11843564.3 (87) WO 2012/070695	(11) 2 644 737	(21) 11843641.9 (87) WO 2012/070774	(11) 2 644 639
(21) 11843481.0 (87) WO 2012/070219	(11) 2 644 931	(21) 11843565.0 (87) WO 2012/069942	(11) 2 643 369*	(21) 11843645.0 (87) WO 2012/070248	(11) 2 645 802

(21) 11843648.4 (87) WO 2012/070441	(11) 2 644 371	(21) 11843730.0 (87) WO 2012/071170	(11) 2 643 756*	(21) 11843797.9 (87) WO 2012/069697	(11) 2 643 254*
(21) 11843649.2 (87) WO 2012/070348	(11) 2 645 284	(21) 11843732.6 (87) WO 2012/070216	(11) 2 644 950	(21) 11843798.7 (87) WO 2012/068624	(11) 2 643 549*
(21) 11843652.6 (87) WO 2012/071381	(11) 2 643 019*	(21) 11843733.4 (87) WO 2012/070823	(11) 2 645 605	(21) 11843799.5 (87) WO 2012/071370	(11) 2 643 094*
(21) 11843653.4 (87) WO 2012/070347	(11) 2 644 625	(21) 11843734.2 (87) WO 2012/071321	(11) 2 643 001*	(21) 11843800.1 (87) WO 2012/069003	(11) 2 645 698
(21) 11843654.2 (87) WO 2012/071444	(11) 2 643 093*	(21) 11843738.3 (87) WO 2012/071011	(11) 2 643 652*	(21) 11843807.6 (87) WO 2012/071472	(11) 2 643 695*
(21) 11843655.9 (87) WO 2012/071388	(11) 2 642 913*	(21) 11843742.5 (87) WO 2012/071559	(11) 2 643 045*	(21) 11843811.8 (87) WO 2012/069698	(11) 2 643 808*
(21) 11843656.7 (87) WO 2012/071275	(11) 2 643 453*	(21) 11843744.1 (87) WO 2012/070472	(11) 2 643 733*	(21) 11843819.1 (87) WO 2012/070255	(11) 2 644 475
(21) 11843660.9 (87) WO 2012/071103	(11) 2 643 713*	(21) 11843745.8 (87) WO 2012/071464	(11) 2 642 931*	(21) 11843820.9 (87) WO 2012/071423	(11) 2 643 938*
(21) 11843662.5 (87) WO 2012/070362	(11) 2 644 459	(21) 11843751.6 (87) WO 2012/070435	(11) 2 644 020	(21) 11843823.3 (87) WO 2012/068826	(11) 2 643 970*
(21) 11843665.8 (87) WO 2012/071075	(11) 2 642 954*	(21) 11843753.2 (87) WO 2012/070673	(11) 2 643 912*	(21) 11843832.4 (87) WO 2012/068959	(11) 2 643 879*
(21) 11843671.6 (87) WO 2012/070268	(11) 2 644 456	(21) 11843756.5 (87) WO 2012/068983	(11) 2 645 788	(21) 11843833.2 (87) WO 2012/071342	(11) 2 643 491*
(21) 11843674.0 (87) WO 2012/068642	(11) 2 643 483*	(21) 11843757.3 (87) WO 2012/071059	(11) 2 643 447*	(21) 11843834.0 (87) WO 2012/070345	(11) 2 645 796
(21) 11843675.7 (87) WO 2012/070298	(11) 2 644 081	(21) 11843761.5 (87) WO 2012/070579	(11) 2 644 559	(21) 11843845.6 (87) WO 2012/068671	(11) 2 643 669*
(21) 11843683.1 (87) WO 2012/070666	(11) 2 643 386*	(21) 11843763.1 (87) WO 2012/070027	(11) 2 643 020*	(21) 11843847.2 (87) WO 2012/071528	(11) 2 643 824*
(21) 11843684.9 (87) WO 2012/070189	(11) 2 644 316	(21) 11843764.9 (87) WO 2012/070608	(11) 2 644 169	(21) 11843848.0 (87) WO 2012/071416	(11) 2 643 676*
(21) 11843685.6 (87) WO 2012/071120	(11) 2 643 280*	(21) 11843767.2 (87) WO 2012/070437	(11) 2 644 605	(21) 11843849.8 (87) WO 2012/071422	(11) 2 643 468*
(21) 11843687.2 (87) WO 2012/071114	(11) 2 643 529*	(21) 11843769.8 (87) WO 2012/070288	(11) 2 645 497	(21) 11843857.1 (87) WO 2012/068684	(11) 2 643 923*
(21) 11843692.2 (87) WO 2012/070680	(11) 2 644 620	(21) 11843770.6 (87) WO 2012/068940	(11) 2 645 710	(21) 11843860.5 (87) WO 2012/071012	(11) 2 643 328*
(21) 11843693.0 (87) WO 2012/070318	(11) 2 645 394	(21) 11843771.4 (87) WO 2012/069941	(11) 2 643 473*	(21) 11843863.9 (87) WO 2012/071081	(11) 2 643 900*
(21) 11843700.3 (87) WO 2012/070418	(11) 2 645 326	(21) 11843772.2 (87) WO 2012/070416	(11) 2 645 579	(21) 11843864.7 (87) WO 2012/071303	(11) 2 643 098*
(21) 11843702.9 (87) WO 2012/070818	(11) 2 644 726	(21) 11843773.0 (87) WO 2012/071139	(11) 2 643 861*	(21) 11843865.4 (87) WO 2012/071520	(11) 2 642 854*
(21) 11843705.2 (87) WO 2012/071421	(11) 2 643 082*	(21) 11843776.3 (87) WO 2012/070651	(11) 2 645 404	(21) 11843866.2 (87) WO 2012/071155	(11) 2 642 977*
(21) 11843706.0 (87) WO 2012/070351	(11) 2 644 777	(21) 11843780.5 (87) WO 2012/068819	(11) 2 645 243	(21) 11843870.4 (87) WO 2012/071079	(11) 2 643 901*
(21) 11843708.6 (87) WO 2012/070901	(11) 2 645 732	(21) 11843787.0 (87) WO 2012/070528	(11) 2 644 755	(21) 11843879.5 (87) WO 2012/070572	(11) 2 644 334
(21) 11843713.6 (87) WO 2012/070303	(11) 2 645 473	(21) 11843788.8 (87) WO 2012/068612	(11) 2 642 989*	(21) 11843880.3 (87) WO 2012/070355	(11) 2 644 735
(21) 11843714.4 (87) WO 2012/071239	(11) 2 643 573*	(21) 11843792.0 (87) WO 2012/070369	(11) 2 645 657	(21) 11843882.9 (87) WO 2012/071293	(11) 2 643 430*
(21) 11843718.5 (87) WO 2012/070377	(11) 2 644 637	(21) 11843793.8 (87) WO 2012/070632	(11) 2 645 464	(21) 11843883.7 (87) WO 2012/068687	(11) 2 644 008*
(21) 11843720.1 (87) WO 2012/069906	(11) 2 643 755*	(21) 11843794.6 (87) WO 2012/069974	(11) 2 643 281*	(21) 11843884.5 (87) WO 2012/071104	(11) 2 643 266*
(21) 11843726.8 (87) WO 2012/070196	(11) 2 644 539	(21) 11843796.1 (87) WO 2012/071217	(11) 2 643 546*	(21) 11843890.2 (87) WO 2012/068903	(11) 2 643 273*

(21) 11843892.8 (87) WO 2012/070663	(11) 2 643 732*	(21) 11845127.7 (87) WO 2012/074885	(11) 2 642 928*	(21) 11854388.3 (87) WO 2012/089118	(11) 2 645 779
(21) 11843896.9 (87) WO 2012/0686633	(11) 2 643 438*	(21) 11845518.7 (87) WO 2012/074882	(11) 2 643 056*	(21) 11854406.3 (87) WO 2012/088962	(11) 2 645 662
(21) 11843900.9 (87) WO 2012/071544	(11) 2 643 782*	(21) 11845696.1 (87) WO 2012/071992	(11) 2 643 762*	(21) 11855125.8 (87) WO 2012/094013	(11) 2 643 819*
(21) 11843901.7 (87) WO 2012/070177	(11) 2 645 143	(21) 11845839.7 (87) WO 2012/074853	(11) 2 643 865*	(21) 11855146.4 (87) WO 2012/093540	(11) 2 645 217
(21) 11843904.1 (87) WO 2012/071533	(11) 2 643 759*	(21) 11846033.6 (87) WO 2012/074883	(11) 2 643 009*	(21) 11855317.1 (87) WO 2012/095696	(11) 2 643 770*
(21) 11843911.6 (87) WO 2012/071453	(11) 2 643 699*	(21) 11846702.6 (87) WO 2012/078362	(11) 2 643 884*	(21) 11856104.2 (87) WO 2012/097431	(11) 2 642 945*
(21) 11843919.9 (87) WO 2012/068686	(11) 2 643 065*	(21) 11847081.4 (87) WO 2012/077372	(11) 2 644 367	(21) 11856380.8 (87) WO 2012/097782	(11) 2 643 928*
(21) 11843925.6 (87) WO 2012/070655	(11) 2 645 361	(21) 11847184.6 (87) WO 2012/078375	(11) 2 643 554*	(21) 11858742.7 (87) WO 2012/109879	(11) 2 645 259
(21) 11843929.8 (87) WO 2012/070290	(11) 2 644 300	(21) 11850033.9 (87) WO 2012/087077	(11) 2 645 719	(21) 11860171.5 (87) WO 2012/120743	(11) 2 645 595
(21) 11843943.9 (87) WO 2012/071008	(11) 2 643 251*	(21) 11850419.0 (87) WO 2012/087443	(11) 2 643 002*	(21) 11861172.2 (87) WO 2012/124183	(11) 2 645 722
(21) 11843945.4 (87) WO 2012/071310	(11) 2 642 856*	(21) 11850565.0 (87) WO 2012/087014	(11) 2 643 721*	(21) 11861224.1 (87) WO 2012/124184	(11) 2 645 723
(21) 11843947.0 (87) WO 2012/070173	(11) 2 643 952*	(21) 11850664.1 (87) WO 2012/083795	(11) 2 645 764	(21) 11861870.1 (87) WO 2012/126257	(11) 2 645 663
(21) 11843948.8 (87) WO 2012/069993	(11) 2 643 683*	(21) 11850739.1 (87) WO 2012/083417	(11) 2 643 206*	(21) 11863744.6 (87) WO 2012/142732	(11) 2 644 627
(21) 11843950.4 (87) WO 2012/071270	(11) 2 643 640*	(21) 11850847.2 (87) WO 2012/083419	(11) 2 643 361*	(21) 11865976.2 (87) WO 2012/159313	(11) 2 645 755
(21) 11843953.8 (87) WO 2012/071244	(11) 2 643 474*	(21) 11850992.6 (87) WO 2012/083420	(11) 2 643 703*	(21) 11866277.4 (87) WO 2012/159358	(11) 2 645 513
(21) 11843959.5 (87) WO 2012/071235	(11) 2 643 809*	(21) 11851251.6 (87) WO 2012/087078	(11) 2 645 781	(21) 11874904.3 (87) WO 2013/063775	(11) 2 645 623
(21) 11843961.1 (87) WO 2012/071375	(11) 2 643 959*	(21) 11851669.9 (87) WO 2012/087073	(11) 2 645 828	(21) 11875389.6 (87) WO 2013/069107	(11) 2 645 490
(21) 11843962.9 (87) WO 2012/070679	(11) 2 644 692	(21) 11851902.4 (87) WO 2012/083418	(11) 2 642 873*	(21) 11877480.1 (87) WO 2013/089775	(11) 2 643 053*
(21) 11843963.7 (87) WO 2012/069001	(11) 2 645 591	(21) 11852118.6 (87) WO 2012/087072	(11) 2 645 829	(21) 12000376.9 (87) WO 2012/083418	(11) 2 645 559
(21) 11843964.5 (87) WO 2012/070552	(11) 2 644 667	(21) 11852165.7 (87) WO 2012/087059	(11) 2 644 010*	(21) 12002095.3 (87) WO 2012/083418	(11) 2 644 513
(21) 11843969.4 (87) WO 2012/068987	(11) 2 643 875*	(21) 11852225.9 (87) WO 2012/089160	(11) 2 645 768	(21) 12002096.1 (87) WO 2012/083418	(11) 2 644 703
(21) 11843970.2 (87) WO 2012/071584	(11) 2 642 919*	(21) 11852293.7 (87) WO 2012/091337	(11) 2 643 629*	(21) 12002099.5 (87) WO 2012/083418	(11) 2 644 904
(21) 11843977.7 (87) WO 2012/071505	(11) 2 643 374*	(21) 11852971.8 (87) WO 2012/092384	(11) 2 643 587*	(21) 12002111.8 (87) WO 2012/083418	(11) 2 644 577
(21) 11843994.2 (87) WO 2012/071334	(11) 2 643 743*	(21) 11852991.6 (87) WO 2012/089008	(11) 2 645 771	(21) 12002184.5 (87) WO 2012/083418	(11) 2 644 037
(21) 11843998.3 (87) WO 2012/070694	(11) 2 644 736	(21) 11853002.1 (87) WO 2012/091336	(11) 2 643 630*	(21) 12002195.1 (87) WO 2012/083418	(11) 2 645 036
(21) 11844300.1 (87) WO 2012/075095	(11) 2 643 625*	(21) 11853080.7 (87) WO 2012/091129	(11) 2 644 646	(21) 12002198.5 (87) WO 2012/083418	(11) 2 644 050
(21) 11844470.2 (87) WO 2012/074855	(11) 2 643 484*	(21) 11853258.9 (87) WO 2012/089049	(11) 2 645 685	(21) 12002205.8 (87) WO 2012/083418	(11) 2 644 077
(21) 11844992.5 (87) WO 2012/074881	(11) 2 643 014*	(21) 11853611.9 (87) WO 2012/091038	(11) 2 644 168	(21) 12002206.6 (87) WO 2012/083418	(11) 2 644 075
(21) 11845067.5 (87) WO 2012/071809	(11) 2 645 115	(21) 11854178.8 (87) WO 2012/088878	(11) 2 645 608	(21) 12002233.0 (87) WO 2012/083418	(11) 2 644 317
				(21) 12002234.8 (87) WO 2012/083418	(11) 2 644 149
				(21) 12002252.0 (87) WO 2012/083418	(11) 2 644 215
				(21) 12002257.9 (87) WO 2012/083418	(11) 2 644 573
				(21) 12002259.5 (87) WO 2012/083418	(11) 2 644 526
				(21) 12002266.0 (87) WO 2012/083418	(11) 2 645 733
				(21) 12002274.4 (87) WO 2012/083418	(11) 2 645 218
				(21) 12002275.1 (87) WO 2012/083418	(11) 2 644 339
				(21) 12002285.0 (87) WO 2012/083418	(11) 2 644 319

(21) 12002292.6	(11) 2 644 281	(21) 12161211.3	(11) 2 645 538	(21) 12161536.3	(11) 2 645 666
(21) 12002302.3	(11) 2 645 507	(21) 12161217.0	(11) 2 645 105	(21) 12161542.1	(11) 2 645 741
(21) 12002304.9	(11) 2 644 790	(21) 12161228.7	(11) 2 644 602	(21) 12161550.4	(11) 2 645 336
(21) 12002306.4	(11) 2 644 693	(21) 12161229.5	(11) 2 645 287	(21) 12161553.8	(11) 2 644 309
(21) 12002325.4	(11) 2 645 664	(21) 12161247.7	(11) 2 644 723	(21) 12161554.6	(11) 2 645 667
(21) 12002335.3	(11) 2 645 347	(21) 12161250.1	(11) 2 644 636	(21) 12161559.5	(11) 2 645 329
(21) 12002337.9	(11) 2 644 358	(21) 12161257.6	(11) 2 644 635	(21) 12161567.8	(11) 2 644 499
(21) 12002345.2	(11) 2 644 962	(21) 12161262.6	(11) 2 644 557	(21) 12161573.6	(11) 2 644 238
(21) 12002347.8	(11) 2 644 375	(21) 12161267.5	(11) 2 644 344	(21) 12161576.9	(11) 2 644 538
(21) 12002349.4	(11) 2 644 781	(21) 12161270.9	(11) 2 644 038	(21) 12161603.1	(11) 2 645 700
(21) 12002382.5	(11) 2 644 952	(21) 12161277.4	(11) 2 644 967	(21) 12161604.9	(11) 2 644 060
(21) 12002498.9	(11) 2 644 287	(21) 12161282.4	(11) 2 645 534	(21) 12161614.8	(11) 2 644 436
(21) 12002930.1	(11) 2 644 479	(21) 12161303.8	(11) 2 645 704	(21) 12161618.9	(11) 2 645 806
(21) 12002944.2	(11) 2 645 031	(21) 12161310.3	(11) 2 645 337	(21) 12161620.5	(11) 2 645 803
(21) 12002945.9	(11) 2 645 032	(21) 12161314.5	(11) 2 645 766	(21) 12161622.1	(11) 2 645 804
(21) 12004045.6	(11) 2 645 033	(21) 12161318.6	(11) 2 644 992	(21) 12161628.8	(11) 2 644 704
(21) 12004194.2	(11) 2 645 037	(21) 12161324.4	(11) 2 644 412	(21) 12161654.4	(11) 2 645 501
(21) 12004195.9	(11) 2 645 038	(21) 12161332.7	(11) 2 644 296	(21) 12161655.1	(11) 2 645 502
(21) 12005249.3	(11) 2 645 024	(21) 12161347.5	(11) 2 644 376	(21) 12161657.7	(11) 2 644 840
(21) 12005905.0	(11) 2 645 665	(21) 12161349.1	(11) 2 644 186	(21) 12161658.5	(11) 2 644 065
(21) 12006187.4	(11) 2 645 620	(21) 12161350.9	(11) 2 645 327	(21) 12161660.1	(11) 2 645 088
(21) 12006262.5	(11) 2 645 421	(21) 12161358.2	(11) 2 644 547	(21) 12161666.8	(11) 2 644 063
(21) 12006373.0	(11) 2 644 749	(21) 12161362.4	(11) 2 644 515	(21) 12161674.2	(11) 2 645 392
(21) 12006374.8	(11) 2 644 545	(21) 12161377.2	(11) 2 645 571	(21) 12161677.5	(11) 2 644 064
(21) 12006387.0	(11) 2 645 419	(21) 12161381.4	(11) 2 644 626	(21) 12161697.3	(11) 2 645 191
(21) 12006388.8	(11) 2 645 594	(21) 12161385.5	(11) 2 644 718	(21) 12161699.9	(11) 2 645 040
(21) 12006724.4	(11) 2 645 651	(21) 12161388.9	(11) 2 645 384	(21) 12161704.7	(11) 2 644 929
(21) 12006739.2	(11) 2 644 859	(21) 12161389.7	(11) 2 644 276	(21) 12161705.4	(11) 2 644 466
(21) 12007758.1	(11) 2 644 807	(21) 12161397.0	(11) 2 644 838	(21) 12161710.4	(11) 2 644 345
(21) 12008428.0	(11) 2 644 460	(21) 12161408.5	(11) 2 645 530	(21) 12161724.5	(11) 2 644 263
(21) 12075035.1	(11) 2 645 830	(21) 12161411.9	(11) 2 644 974	(21) 12161734.4	(11) 2 645 076
(21) 12075036.9	(11) 2 644 744	(21) 12161412.7	(11) 2 644 278	(21) 12161742.7	(11) 2 644 312
(21) 12158697.8	(11) 2 645 286	(21) 12161425.9	(11) 2 644 155	(21) 12161760.9	(11) 2 644 824
(21) 12161148.7	(11) 2 645 550	(21) 12161434.1	(11) 2 644 537	(21) 12161761.7	(11) 2 644 771
(21) 12161149.5	(11) 2 645 373	(21) 12161441.6	(11) 2 644 156	(21) 12161762.5	(11) 2 645 688
(21) 12161152.9	(11) 2 645 539	(21) 12161448.1	(11) 2 645 558	(21) 12161767.4	(11) 2 644 289
(21) 12161154.5	(11) 2 645 374	(21) 12161454.9	(11) 2 645 244	(21) 12161774.0	(11) 2 645 540
(21) 12161155.2	(11) 2 644 833	(21) 12161463.0	(11) 2 645 391	(21) 12161781.5	(11) 2 644 802
(21) 12161157.8	(11) 2 644 839	(21) 12161469.7	(11) 2 644 843	(21) 12161792.2	(11) 2 644 264
(21) 12161165.1	(11) 2 644 997	(21) 12161472.1	(11) 2 645 123	(21) 12161802.9	(11) 2 644 200
(21) 12161169.3	(11) 2 645 395	(21) 12161475.4	(11) 2 645 125	(21) 12161804.5	(11) 2 644 719
(21) 12161172.7	(11) 2 645 378	(21) 12161476.2	(11) 2 645 563	(21) 12161812.8	(11) 2 645 544
(21) 12161179.2	(11) 2 645 206	(21) 12161498.6	(11) 2 645 747	(21) 12161826.8	(11) 2 645 532
(21) 12161182.6	(11) 2 644 422	(21) 12161499.4	(11) 2 645 815	(21) 12161830.0	(11) 2 645 214
(21) 12161189.1	(11) 2 644 094	(21) 12161503.3	(11) 2 644 826	(21) 12161835.9	(11) 2 644 576
(21) 12161190.9	(11) 2 644 595	(21) 12161508.2	(11) 2 645 077	(21) 12161839.1	(11) 2 645 215
(21) 12161194.1	(11) 2 644 374	(21) 12161509.0	(11) 2 644 995	(21) 12161843.3	(11) 2 645 005
(21) 12161198.2	(11) 2 644 647	(21) 12161510.8	(11) 2 645 100	(21) 12161845.8	(11) 2 644 793
(21) 12161202.2	(11) 2 645 799	(21) 12161527.2	(11) 2 644 348	(21) 12161881.3	(11) 2 644 849

(21) 12161886.2	(11) 2 645 034	(21) 12162283.1	(11) 2 644 421	(21) 12162613.9	(11) 2 644 079
(21) 12161904.3	(11) 2 644 306	(21) 12162289.8	(11) 2 644 177	(21) 12162622.0	(11) 2 645 348
(21) 12161931.6	(11) 2 644 025	(21) 12162299.7	(11) 2 644 062	(21) 12162627.9	(11) 2 644 051
(21) 12161933.2	(11) 2 645 798	(21) 12162310.2	(11) 2 644 648	(21) 12162628.7	(11) 2 645 516
(21) 12161941.5	(11) 2 645 204	(21) 12162328.4	(11) 2 644 566	(21) 12162629.5	(11) 2 645 517
(21) 12161945.6	(11) 2 645 754	(21) 12162334.2	(11) 2 644 086	(21) 12162631.1	(11) 2 645 750
(21) 12161961.3	(11) 2 644 030	(21) 12162335.9	(11) 2 645 588	(21) 12162634.5	(11) 2 645 653
(21) 12161965.4	(11) 2 645 822	(21) 12162338.3	(11) 2 644 191	(21) 12162635.2	(11) 2 644 256
(21) 12161974.6	(11) 2 644 175	(21) 12162352.4	(11) 2 645 052	(21) 12162640.2	(11) 2 644 613
(21) 12161997.7	(11) 2 645 500	(21) 12162360.7	(11) 2 645 192	(21) 12162642.8	(11) 2 644 619
(21) 12162009.0	(11) 2 644 258	(21) 12162365.6	(11) 2 644 932	(21) 12162644.4	(11) 2 645 818
(21) 12162011.6	(11) 2 645 078	(21) 12162372.2	(11) 2 644 829	(21) 12162650.1	(11) 2 645 742
(21) 12162012.4	(11) 2 644 259	(21) 12162376.3	(11) 2 645 831	(21) 12162657.6	(11) 2 645 039
(21) 12162013.2	(11) 2 644 999	(21) 12162378.9	(11) 2 645 478	(21) 12162667.5	(11) 2 644 844
(21) 12162028.0	(11) 2 644 841	(21) 12162379.7	(11) 2 644 578	(21) 12162686.5	(11) 2 644 846
(21) 12162030.6	(11) 2 645 189	(21) 12162383.9	(11) 2 645 091	(21) 12162687.3	(11) 2 644 585
(21) 12162032.2	(11) 2 645 364	(21) 12162389.6	(11) 2 645 652	(21) 12162698.0	(11) 2 644 176
(21) 12162038.9	(11) 2 644 758	(21) 12162396.1	(11) 2 644 233	(21) 12162726.9	(11) 2 644 254
(21) 12162043.9	(11) 2 644 853	(21) 12162413.4	(11) 2 644 772	(21) 12162727.7	(11) 2 644 043
(21) 12162045.4	(11) 2 645 357	(21) 12162414.2	(11) 2 645 739	(21) 12162734.3	(11) 2 644 257
(21) 12162047.0	(11) 2 645 307	(21) 12162417.5	(11) 2 644 593	(21) 12162747.5	(11) 2 645 684
(21) 12162049.6	(11) 2 645 299	(21) 12162419.1	(11) 2 644 598	(21) 12162764.0	(11) 2 645 642
(21) 12162050.4	(11) 2 645 816	(21) 12162420.9	(11) 2 645 729	(21) 12162765.7	(11) 2 644 568
(21) 12162051.2	(11) 2 644 302	(21) 12162424.1	(11) 2 645 434	(21) 12162777.2	(11) 2 644 217
(21) 12162052.0	(11) 2 645 624	(21) 12162436.5	(11) 2 645 817	(21) 12162785.5	(11) 2 645 782
(21) 12162056.1	(11) 2 644 290	(21) 12162438.1	(11) 2 645 133	(21) 12164099.9	(11) 2 644 583
(21) 12162058.7	(11) 2 644 299	(21) 12162450.6	(11) 2 645 556	(21) 12164732.5	(11) 2 644 531
(21) 12162061.1	(11) 2 645 491	(21) 12162458.9	(11) 2 644 820	(21) 12165382.8	(11) 2 644 430
(21) 12162074.4	(11) 2 645 427	(21) 12162460.5	(11) 2 644 819	(21) 12166379.3	(11) 2 645 046
(21) 12162089.2	(11) 2 644 291	(21) 12162461.3	(11) 2 644 821	(21) 12167145.7	(11) 2 645 232
(21) 12162092.6	(11) 2 644 632	(21) 12162464.7	(11) 2 645 116	(21) 12167162.2	(11) 2 645 343
(21) 12162093.4	(11) 2 644 633	(21) 12162474.6	(11) 2 644 604	(21) 12167864.3	(11) 2 645 675
(21) 12162096.7	(11) 2 644 848	(21) 12162490.2	(11) 2 644 994	(21) 12167962.5	(11) 2 644 759
(21) 12162103.1	(11) 2 644 834	(21) 12162491.0	(11) 2 644 603	(21) 12169217.2	(11) 2 645 479
(21) 12162106.4	(11) 2 644 828	(21) 12162493.6	(11) 2 645 461	(21) 12169608.2	(11) 2 645 362
(21) 12162107.2	(11) 2 645 701	(21) 12162496.9	(11) 2 645 772	(21) 12169712.2	(11) 2 644 969
(21) 12162111.4	(11) 2 645 200	(21) 12162507.3	(11) 2 644 590	(21) 12170363.1	(11) 2 644 366
(21) 12162137.9	(11) 2 644 275	(21) 12162511.5	(11) 2 645 736	(21) 12170458.9	(11) 2 645 508
(21) 12162149.4	(11) 2 644 496	(21) 12162514.9	(11) 2 645 298	(21) 12171575.9	(11) 2 644 589
(21) 12162154.4	(11) 2 644 270	(21) 12162517.2	(11) 2 644 267	(21) 12172582.4	(11) 2 644 391
(21) 12162156.9	(11) 2 644 497	(21) 12162527.1	(11) 2 645 682	(21) 12174025.2	(11) 2 645 521
(21) 12162170.0	(11) 2 645 335	(21) 12162532.1	(11) 2 644 033	(21) 12174292.8	(11) 2 645 654
(21) 12162180.9	(11) 2 644 851	(21) 12162543.8	(11) 2 644 634	(21) 12174524.4	(11) 2 644 193
(21) 12162181.7	(11) 2 644 852	(21) 12162548.7	(11) 2 645 099	(21) 12175170.5	(11) 2 644 688
(21) 12162210.4	(11) 2 645 587	(21) 12162549.5	(11) 2 644 041	(21) 12176053.2	(11) 2 645 209
(21) 12162261.7	(11) 2 644 510	(21) 12162564.4	(11) 2 644 705	(21) 12176690.1	(11) 2 645 509
(21) 12162266.6	(11) 2 644 251	(21) 12162582.6	(11) 2 644 814	(21) 12178426.8	(11) 2 644 963
(21) 12162269.0	(11) 2 644 878	(21) 12162583.4	(11) 2 645 683	(21) 12178452.4	(11) 2 644 990
(21) 12162282.3	(11) 2 644 252	(21) 12162612.1	(11) 2 644 243	(21) 12178912.7	(11) 2 644 218

(21) 12179176.8	(11) 2 645 167	(21) 12197731.8	(11) 2 645 313	(21) 12305360.5	(11) 2 645 592
(21) 12180241.7	(11) 2 645 712	(21) 12197732.6	(11) 2 645 794	(21) 12305362.1	(11) 2 645 628
(21) 12180349.8	(11) 2 645 339	(21) 12197748.2	(11) 2 645 573	(21) 12305365.4	(11) 2 645 599
(21) 12180853.9	(11) 2 645 522	(21) 12197764.9	(11) 2 645 279	(21) 12305366.2	(11) 2 645 611
(21) 12182328.0	(11) 2 645 346	(21) 12197932.2	(11) 2 645 388	(21) 12305367.0	(11) 2 645 474
(21) 12182607.7	(11) 2 644 569	(21) 12198860.4	(11) 2 645 646	(21) 12305368.8	(11) 2 645 837
(21) 12182839.6	(11) 2 644 901	(21) 12198884.4	(11) 2 644 788	(21) 12305370.4	(11) 2 645 735
(21) 12183022.8	(11) 2 644 368	(21) 12199512.0	(11) 2 645 625	(21) 12305371.2	(11) 2 645 609
(21) 12183276.0	(11) 2 644 189	(21) 12199550.0	(11) 2 645 233	(21) 12305372.0	(11) 2 645 117
(21) 12183430.3	(11) 2 645 711	(21) 12199732.4	(11) 2 644 394	(21) 12305373.8	(11) 2 645 523
(21) 12184496.3	(11) 2 645 351	(21) 12199734.0	(11) 2 644 388	(21) 12305374.6	(11) 2 645 524
(21) 12184931.9	(11) 2 645 379	(21) 12199737.3	(11) 2 644 402	(21) 12305375.3	(11) 2 645 514
(21) 12184990.5	(11) 2 644 201	(21) 12199740.7	(11) 2 644 395	(21) 12305376.1	(11) 2 645 219
(21) 12185406.1	(11) 2 645 249	(21) 12199742.3	(11) 2 644 396	(21) 12305377.9	(11) 2 645 483
(21) 12185664.5	(11) 2 645 248	(21) 12199743.1	(11) 2 644 397	(21) 12305380.3	(11) 2 645 557
(21) 12185737.9	(11) 2 644 071	(21) 12199749.8	(11) 2 644 389	(21) 12305383.7	(11) 2 645 275
(21) 12185797.3	(11) 2 645 668	(21) 12199815.7	(11) 2 645 159	(21) 12305385.2	(11) 2 645 270
(21) 12186067.0	(11) 2 645 578	(21) 12250075.4	(11) 2 645 801	(21) 12305387.8	(11) 2 645 256
(21) 12186088.6	(11) 2 644 830	(21) 12250076.2	(11) 2 645 633	(21) 12305389.4	(11) 2 645 713
(21) 12186195.9	(11) 2 645 190	(21) 12250077.0	(11) 2 645 274	(21) 12305390.2	(11) 2 644 702
(21) 12186844.2	(11) 2 644 484	(21) 12250081.2	(11) 2 645 686	(21) 12305391.0	(11) 2 645 092
(21) 12187024.0	(11) 2 644 213	(21) 12250082.0	(11) 2 645 618	(21) 12305392.8	(11) 2 645 280
(21) 12187030.7	(11) 2 645 603	(21) 12250083.8	(11) 2 645 645	(21) 12360023.1	(11) 2 645 808
(21) 12187768.2	(11) 2 645 330	(21) 12250085.3	(11) 2 645 780	(21) 12360024.9	(11) 2 645 773
(21) 12187827.6	(11) 2 645 162	(21) 12250086.1	(11) 2 645 783	(21) 12360025.6	(11) 2 645 760
(21) 12188127.0	(11) 2 645 245	(21) 12250087.9	(11) 2 645 690	(21) 12360027.2	(11) 2 645 769
(21) 12188169.2	(11) 2 645 165	(21) 12250088.7	(11) 2 645 777	(21) 12368006.8	(11) 2 645 565
(21) 12188283.1	(11) 2 645 638	(21) 12275031.8	(11) 2 644 361	(21) 12382112.6	(11) 2 644 889
(21) 12189856.3	(11) 2 644 488	(21) 12275033.4	(11) 2 644 529	(21) 12382114.2	(11) 2 644 760
(21) 12190354.6	(11) 2 644 485	(21) 12275035.9	(11) 2 645 576	(21) 12382115.9	(11) 2 645 535
(21) 12190552.5	(11) 2 645 118	(21) 12275087.0	(11) 2 645 385	(21) 12382116.7	(11) 2 645 536
(21) 12192149.8	(11) 2 645 023	(21) 12275097.9	(11) 2 645 819	(21) 12382117.5	(11) 2 645 537
(21) 12192176.1	(11) 2 645 328	(21) 12275149.8	(11) 2 645 787	(21) 12382118.3	(11) 2 644 640
(21) 12193129.9	(11) 2 644 393	(21) 12290102.8	(11) 2 645 626	(21) 12382121.7	(11) 2 644 641
(21) 12193164.6	(11) 2 644 152	(21) 12290103.6	(11) 2 645 634	(21) 12382123.3	(11) 2 644 066
(21) 12193203.2	(11) 2 645 481	(21) 12290106.9	(11) 2 645 428	(21) 12382124.1	(11) 2 645 380
(21) 12193312.1	(11) 2 645 246	(21) 12290107.7	(11) 2 645 429	(21) 12382125.8	(11) 2 645 196
(21) 12193332.9	(11) 2 644 383	(21) 12290108.5	(11) 2 645 430	(21) 12382126.6	(11) 2 645 042
(21) 12193474.9	(11) 2 645 300	(21) 12290109.3	(11) 2 645 431	(21) 12382127.4	(11) 2 644 768
(21) 12194740.2	(11) 2 644 891	(21) 12290112.7	(11) 2 645 549	(21) 12382128.2	(11) 2 645 482
(21) 12195556.1	(11) 2 644 618	(21) 12290113.5	(11) 2 645 836	(21) 12382129.0	(11) 2 645 676
(21) 12195591.8	(11) 2 644 096	(21) 12290115.0	(11) 2 645 807	(21) 12382544.0	(11) 2 644 991
(21) 12195835.9	(11) 2 644 170	(21) 12305346.4	(11) 2 645 643	(21) 12394002.5	(11) 2 644 799
(21) 12196247.6	(11) 2 644 908	(21) 12305347.2	(11) 2 645 627	(21) 12397510.4	(11) 2 644 478
(21) 12196677.4	(11) 2 645 222	(21) 12305350.6	(11) 2 645 496	(21) 12400008.4	(11) 2 644 495
(21) 12196810.1	(11) 2 645 640	(21) 12305351.4	(11) 2 644 027	(21) 12405032.9	(11) 2 644 988
(21) 12197222.8	(11) 2 644 273	(21) 12305353.0	(11) 2 644 311	(21) 12425062.2	(11) 2 644 318
(21) 12197408.3	(11) 2 644 174	(21) 12305356.3	(11) 2 645 748	(21) 12425064.8	(11) 2 644 158
(21) 12197667.4	(11) 2 645 581	(21) 12305357.1	(11) 2 645 314	(21) 12425067.1	(11) 2 644 080

(21) 12425068.9	(11) 2 644 882	(21) 12749301.3	(11) 2 645 285	(21) 12856143.8	(11) 2 643 256*
(87) WO 2012/114881		(87) WO 2012/114881		(87) WO 2013/084218	
(21) 12447005.5	(11) 2 644 235	(21) 12755074.7	(11) 2 644 144	(21) 12858684.9	(11) 2 644 313
(87) WO 2012/121213		(87) WO 2012/121213		(87) WO 2013/108421	
(21) 12460012.3	(11) 2 645 486	(21) 12760941.0	(11) 2 644 305	(21) 12858689.8	(11) 2 644 188
(87) WO 2012/128100		(87) WO 2012/128100		(87) WO 2013/103056	
(21) 12460013.1	(11) 2 645 487	(21) 12769883.5	(11) 2 643 533*	(21) 13000284.3	(11) 2 644 346
(87) WO 2012/163348		(87) WO 2012/163348		(21) 13000287.6	(11) 2 644 349
(21) 12461509.7	(11) 2 644 850	(21) 12773745.0	(11) 2 645 641	(21) 13000297.5	(11) 2 644 914
(87) WO 2012/144583		(87) WO 2012/144583		(21) 13000320.5	(11) 2 644 347
(21) 12461540.2	(11) 2 644 896	(21) 12774414.2	(11) 2 643 294*	(21) 13000385.8	(11) 2 644 791
(87) WO 2012/143937		(87) WO 2012/143937		(21) 13000448.4	(11) 2 644 910
(21) 12700716.9	(11) 2 643 215*	(21) 12778337.1	(11) 2 643 125*	(21) 13000487.2	(11) 2 644 934
(87) WO 2012/101162		(87) WO 2013/087279		(21) 13000488.0	(11) 2 644 936
(21) 12702515.3	(11) 2 643 556*	(21) 12791510.6	(11) 2 643 686*	(21) 13000497.1	(11) 2 644 417
(87) WO 2012/104366		(87) WO 2013/079617		(21) 13000534.1	(11) 2 644 930
(21) 12702730.8	(11) 2 643 903*	(21) 12794332.2	(11) 2 643 687*	(21) 13000577.0	(11) 2 644 906
(87) WO 2012/103383		(87) WO 2013/079613		(21) 13000613.3	(11) 2 644 087
(21) 12703464.3	(11) 2 643 778*	(21) 12799642.9	(11) 2 643 175*	(21) 13000613.3	(11) 2 644 087
(87) WO 2012/104135		(87) WO 2013/072854		(21) 13000646.3	(11) 2 645 309
(21) 12705056.5	(11) 2 643 224*	(21) 12801310.9	(11) 2 643 460*	(21) 13000679.4	(11) 2 645 312
(87) WO 2012/110225		(87) WO 2012/174187		(21) 13000680.2	(11) 2 645 295
(21) 12710265.5	(11) 2 643 061*	(21) 12802233.2	(11) 2 645 629	(21) 13000692.7	(11) 2 644 427
(87) WO 2012/139868		(87) WO 2012/174987		(21) 13000848.5	(11) 2 644 857
(21) 12711619.2	(11) 2 643 690*	(21) 12806574.5	(11) 2 642 944*	(21) 13000913.7	(11) 2 645 586
(87) WO 2012/130751		(87) WO 2013/083899		(21) 13001010.1	(11) 2 645 310
(21) 12713005.2	(11) 2 642 925*	(21) 12819348.9	(11) 2 645 325	(21) 13001050.7	(11) 2 645 324
(87) WO 2012/130755		(87) WO 2013/018390		(21) 13001061.4	(11) 2 645 512
(21) 12717472.0	(11) 2 643 836*	(21) 12823244.4	(11) 2 644 294	(21) 13001088.7	(11) 2 644 951
(87) WO 2012/117311		(87) WO 2013/079759		(21) 13001107.5	(11) 2 644 470
(21) 12723754.3	(11) 2 642 975*	(21) 12829138.2	(11) 2 644 570	(21) 13001114.4	(11) 2 644 653
(87) WO 2012/153825		(87) WO 2013/099380		(21) 13001141.4	(11) 2 644 653
(21) 12724719.5	(11) 2 643 003*	(21) 12829723.1	(11) 2 643 461*	(21) 13001164.6	(11) 2 645 136
(87) WO 2012/147056		(87) WO 2013/036332		(21) 13001165.3	(11) 2 644 661
(21) 12726205.3	(11) 2 643 142*	(21) 12831230.3	(11) 2 642 904*	(21) 13001192.7	(11) 2 644 260
(87) WO 2012/153268		(87) WO 2013/039591		(21) 13001228.9	(11) 2 645 659
(21) 12726399.4	(11) 2 642 882*	(21) 12831274.1	(11) 2 642 870*	(21) 13001229.7	(11) 2 645 669
(87) WO 2013/020733		(87) WO 2013/039590		(21) 13001251.1	(11) 2 645 148
(21) 12728824.9	(11) 2 643 711*	(21) 12832041.3	(11) 2 644 082	(21) 13001255.2	(11) 2 645 173
(87) WO 2012/147112		(87) WO 2013/038806		(21) 13001260.2	(11) 2 645 580
(21) 12733468.8	(11) 2 643 030*	(21) 12839513.4	(11) 2 645 452	(21) 13001261.0	(11) 2 645 585
(87) WO 2013/045126		(87) WO 2013/054899		(21) 13001262.8	(11) 2 645 612
(21) 12734289.7	(11) 2 645 458	(21) 12840485.2	(11) 2 643 062*	(21) 13001263.6	(11) 2 645 583
(87) WO 2012/096291		(87) WO 2013/056098		(21) 13001269.3	(11) 2 644 266
(21) 12734672.4	(11) 2 645 774	(21) 12842853.9	(11) 2 645 007	(21) 13001274.3	(11) 2 644 520
(87) WO 2012/094989		(87) WO 2013/062219		(21) 13001289.1	(11) 2 645 584
(21) 12737016.1	(11) 2 645 727	(21) 12843268.9	(11) 2 645 020	(21) 13001299.0	(11) 2 644 750
(87) WO 2012/099359		(87) WO 2013/062218		(21) 13001300.6	(11) 2 644 054
(21) 12738835.3	(11) 2 645 717	(21) 12847913.6	(11) 2 645 724	(21) 13001312.1	(11) 2 644 530
(87) WO 2012/102088		(87) WO 2013/069608		(21) 13001315.4	(11) 2 645 488
(21) 12739656.2	(11) 2 644 656	(21) 12848650.3	(11) 2 645 725	(21) 13001316.2	(11) 2 645 390
(87) WO 2012/101997		(87) WO 2013/069604		(21) 13001327.9	(11) 2 644 447
(21) 12742291.3	(11) 2 645 271	(21) 12851965.9	(11) 2 644 103		
(87) WO 2012/103854		(87) WO 2013/077101			
(21) 12742565.0	(11) 2 644 541	(21) 12852435.2	(11) 2 643 514*		
(87) WO 2012/105519		(87) WO 2013/082305			
(21) 12744914.8	(11) 2 644 679	(21) 12854831.0	(11) 2 644 286		
(87) WO 2012/108343		(87) WO 2013/085077			
(21) 12745989.9	(11) 2 645 315				
(87) WO 2013/114440					
(21) 12746954.2	(11) 2 644 668				
(87) WO 2012/111947					
(21) 12747183.7	(11) 2 644 481				
(87) WO 2012/111677					

(21) 13001329.5	(11) 2 645 009	(21) 13001593.6	(11) 2 645 149	(21) 13153760.7	(11) 2 645 527
(21) 13001347.7	(11) 2 644 202	(21) 13001594.4	(11) 2 644 725	(21) 13153812.6	(11) 2 645 601
(21) 13001357.6	(11) 2 645 695	(21) 13001595.1	(11) 2 644 729	(21) 13154249.0	(11) 2 644 303
(21) 13001388.1	(11) 2 644 903	(21) 13001611.6	(11) 2 644 153	(21) 13154308.4	(11) 2 644 511
(21) 13001393.1	(11) 2 644 979	(21) 13001612.4	(11) 2 644 154	(21) 13154469.4	(11) 2 644 551
(21) 13001395.6	(11) 2 644 642	(21) 13001613.2	(11) 2 645 018	(21) 13154544.4	(11) 2 645 552
(21) 13001414.5	(11) 2 645 026	(21) 13001615.7	(11) 2 645 542	(21) 13154567.5	(11) 2 645 805
(21) 13001421.0	(11) 2 644 645	(21) 13001631.4	(11) 2 644 762	(21) 13154574.1	(11) 2 644 261
(21) 13001437.6	(11) 2 645 728	(21) 13001632.2	(11) 2 644 029	(21) 13154748.1	(11) 2 645 446
(21) 13001441.8	(11) 2 645 790	(21) 13001638.9	(11) 2 644 338	(21) 13154772.1	(11) 2 644 378
(21) 13001459.0	(11) 2 645 048	(21) 13003116.4	(11) 2 644 377	(21) 13154808.3	(11) 2 644 477
(21) 13001460.8	(11) 2 645 050	(21) 13003154.5	(11) 2 644 980	(21) 13154824.0	(11) 2 645 752
(21) 13001461.6	(11) 2 645 045	(21) 13003157.8	(11) 2 645 582	(21) 13154902.4	(11) 2 644 687
(21) 13001464.0	(11) 2 645 049	(21) 13003233.7	(11) 2 644 262	(21) 13154941.2	(11) 2 644 384
(21) 13001475.6	(11) 2 644 220	(21) 13003802.9	(11) 2 644 822	(21) 13154948.7	(11) 2 645 239
(21) 13001479.8	(11) 2 644 727	(21) 13020043.9	(11) 2 645 648	(21) 13154962.8	(11) 2 645 467
(21) 13001480.6	(11) 2 645 797	(21) 13075026.8	(11) 2 644 315	(21) 13155001.4	(11) 2 645 060
(21) 13001481.4	(11) 2 644 516	(21) 13075027.6	(11) 2 645 308	(21) 13155045.1	(11) 2 644 408
(21) 13001482.2	(11) 2 644 182	(21) 13150203.1	(11) 2 645 525	(21) 13155092.3	(11) 2 644 879
(21) 13001483.0	(11) 2 644 801	(21) 13150367.4	(11) 2 645 161	(21) 13155143.4	(11) 2 644 023
(21) 13001484.8	(11) 2 645 084	(21) 13150601.6	(11) 2 645 526	(21) 13155199.6	(11) 2 644 864
(21) 13001487.1	(11) 2 645 545	(21) 13151056.2	(11) 2 644 248	(21) 13155309.1	(11) 2 644 523
(21) 13001488.9	(11) 2 644 785	(21) 13151146.1	(11) 2 645 340	(21) 13155339.8	(11) 2 645 503
(21) 13001496.2	(11) 2 644 503	(21) 13151398.8	(11) 2 645 163	(21) 13155374.5	(11) 2 645 635
(21) 13001503.5	(11) 2 644 810	(21) 13151502.5	(11) 2 644 789	(21) 13155392.7	(11) 2 645 141
(21) 13001507.6	(11) 2 644 354	(21) 13151602.3	(11) 2 645 015	(21) 13155558.3	(11) 2 644 831
(21) 13001510.0	(11) 2 644 073	(21) 13151674.2	(11) 2 644 601	(21) 13155568.2	(11) 2 645 413
(21) 13001511.8	(11) 2 644 076	(21) 13151724.5	(11) 2 644 162	(21) 13155570.8	(11) 2 644 210
(21) 13001515.9	(11) 2 645 740	(21) 13151738.5	(11) 2 645 247	(21) 13155574.0	(11) 2 645 414
(21) 13001518.3	(11) 2 644 053	(21) 13151996.9	(11) 2 645 187	(21) 13155604.5	(11) 2 644 866
(21) 13001520.9	(11) 2 645 835	(21) 13152100.7	(11) 2 644 552	(21) 13155613.6	(11) 2 645 541
(21) 13001521.7	(11) 2 645 546	(21) 13152341.7	(11) 2 644 861	(21) 13155698.7	(11) 2 645 515
(21) 13001522.5	(11) 2 645 547	(21) 13152404.3	(11) 2 644 560	(21) 13155724.1	(11) 2 644 868
(21) 13001524.1	(11) 2 645 146	(21) 13152432.4	(11) 2 644 747	(21) 13155731.6	(11) 2 645 073
(21) 13001525.8	(11) 2 644 490	(21) 13152493.6	(11) 2 645 825	(21) 13155788.6	(11) 2 645 174
(21) 13001529.0	(11) 2 644 042	(21) 13152543.8	(11) 2 645 567	(21) 13155789.4	(11) 2 645 175
(21) 13001531.6	(11) 2 644 504	(21) 13152614.7	(11) 2 645 453	(21) 13155834.8	(11) 2 644 553
(21) 13001548.0	(11) 2 644 221	(21) 13152659.2	(11) 2 645 035	(21) 13155923.9	(11) 2 645 205
(21) 13001549.8	(11) 2 644 104	(21) 13152680.8	(11) 2 645 838	(21) 13155961.9	(11) 2 644 809
(21) 13001550.6	(11) 2 644 893	(21) 13152835.8	(11) 2 645 252	(21) 13156038.5	(11) 2 644 400
(21) 13001556.3	(11) 2 644 792	(21) 13152844.0	(11) 2 644 787	(21) 13156070.8	(11) 2 645 734
(21) 13001561.3	(11) 2 644 357	(21) 13152946.3	(11) 2 644 972	(21) 13156080.7	(11) 2 645 465
(21) 13001564.7	(11) 2 644 052	(21) 13152965.3	(11) 2 645 301	(21) 13156090.6	(11) 2 645 448
(21) 13001567.0	(11) 2 644 855	(21) 13153023.0	(11) 2 645 062	(21) 13156093.0	(11) 2 645 518
(21) 13001576.1	(11) 2 644 701	(21) 13153058.6	(11) 2 644 387	(21) 13156194.6	(11) 2 645 737
(21) 13001578.7	(11) 2 644 067	(21) 13153071.9	(11) 2 645 696	(21) 13156220.9	(11) 2 645 226
(21) 13001582.9	(11) 2 644 406	(21) 13153392.9	(11) 2 644 738	(21) 13156229.0	(11) 2 644 059
(21) 13001587.8	(11) 2 644 454	(21) 13153540.3	(11) 2 645 562	(21) 13156482.5	(11) 2 644 752
(21) 13001588.6	(11) 2 644 517	(21) 13153716.9	(11) 2 644 247	(21) 13156491.6	(11) 2 645 466

(21) 13156513.7	(11) 2 645 449	(21) 13158149.8	(11) 2 644 876	(21) 13158968.1	(11) 2 645 344
(21) 13156581.4	(11) 2 644 509	(21) 13158181.1	(11) 2 644 981	(21) 13158970.7	(11) 2 644 078
(21) 13156592.1	(11) 2 645 072	(21) 13158187.8	(11) 2 645 363	(21) 13158977.2	(11) 2 645 721
(21) 13156616.8	(11) 2 644 975	(21) 13158218.1	(11) 2 644 976	(21) 13159018.4	(11) 2 644 558
(21) 13156718.2	(11) 2 644 900	(21) 13158281.9	(11) 2 645 306	(21) 13159021.8	(11) 2 645 332
(21) 13156735.6	(11) 2 644 379	(21) 13158299.1	(11) 2 645 770	(21) 13159042.4	(11) 2 645 237
(21) 13156750.5	(11) 2 645 227	(21) 13158314.8	(11) 2 644 183	(21) 13159067.1	(11) 2 644 996
(21) 13156782.8	(11) 2 644 956	(21) 13158316.3	(11) 2 644 099	(21) 13159102.6	(11) 2 645 210
(21) 13156791.9	(11) 2 644 283	(21) 13158331.2	(11) 2 644 102	(21) 13159109.1	(11) 2 645 821
(21) 13156800.8	(11) 2 645 568	(21) 13158337.9	(11) 2 645 416	(21) 13159131.5	(11) 2 645 369
(21) 13156806.5	(11) 2 645 304	(21) 13158339.5	(11) 2 644 351	(21) 13159152.1	(11) 2 645 613
(21) 13156840.4	(11) 2 645 228	(21) 13158344.5	(11) 2 645 225	(21) 13159176.0	(11) 2 644 775
(21) 13156891.7	(11) 2 645 589	(21) 13158350.2	(11) 2 644 194	(21) 13159181.0	(11) 2 644 877
(21) 13156896.6	(11) 2 644 392	(21) 13158371.8	(11) 2 645 236	(21) 13159210.7	(11) 2 645 260
(21) 13156947.7	(11) 2 644 352	(21) 13158391.6	(11) 2 644 204	(21) 13159296.6	(11) 2 644 057
(21) 13156966.7	(11) 2 644 369	(21) 13158408.8	(11) 2 644 292	(21) 13159323.8	(11) 2 645 240
(21) 13156981.6	(11) 2 644 084	(21) 13158490.6	(11) 2 644 921	(21) 13159341.0	(11) 2 644 085
(21) 13157143.2	(11) 2 644 473	(21) 13158500.2	(11) 2 644 803	(21) 13159345.1	(11) 2 645 677
(21) 13157169.7	(11) 2 645 250	(21) 13158515.0	(11) 2 644 920	(21) 13159354.3	(11) 2 644 543
(21) 13157191.1	(11) 2 645 630	(21) 13158528.3	(11) 2 644 836	(21) 13159356.8	(11) 2 644 544
(21) 13157195.2	(11) 2 645 229	(21) 13158534.1	(11) 2 645 600	(21) 13159372.5	(11) 2 645 555
(21) 13157205.9	(11) 2 645 417	(21) 13158536.6	(11) 2 645 109	(21) 13159383.2	(11) 2 644 691
(21) 13157346.1	(11) 2 644 984	(21) 13158541.6	(11) 2 644 304	(21) 13159387.3	(11) 2 644 748
(21) 13157349.5	(11) 2 644 542	(21) 13158584.6	(11) 2 645 338	(21) 13159388.1	(11) 2 644 794
(21) 13157368.5	(11) 2 645 079	(21) 13158609.1	(11) 2 644 880	(21) 13159389.9	(11) 2 644 483
(21) 13157375.0	(11) 2 645 134	(21) 13158623.2	(11) 2 644 664	(21) 13159399.8	(11) 2 645 494
(21) 13157466.7	(11) 2 644 163	(21) 13158631.5	(11) 2 644 881	(21) 13159423.6	(11) 2 645 030
(21) 13157484.0	(11) 2 645 194	(21) 13158672.9	(11) 2 644 741	(21) 13159441.8	(11) 2 644 548
(21) 13157550.8	(11) 2 644 414	(21) 13158683.6	(11) 2 644 740	(21) 13159453.3	(11) 2 645 372
(21) 13157551.6	(11) 2 644 415	(21) 13158703.2	(11) 2 644 964	(21) 13159458.2	(11) 2 644 230
(21) 13157566.4	(11) 2 645 142	(21) 13158707.3	(11) 2 645 081	(21) 13159475.6	(11) 2 645 631
(21) 13157568.0	(11) 2 645 289	(21) 13158708.1	(11) 2 645 089	(21) 13159476.4	(11) 2 644 390
(21) 13157584.7	(11) 2 645 418	(21) 13158709.9	(11) 2 645 098	(21) 13159497.0	(11) 2 645 495
(21) 13157597.9	(11) 2 644 457	(21) 13158710.7	(11) 2 644 797	(21) 13159501.9	(11) 2 644 440
(21) 13157602.7	(11) 2 645 234	(21) 13158711.5	(11) 2 644 240	(21) 13159539.9	(11) 2 644 954
(21) 13157682.9	(11) 2 645 345	(21) 13158712.3	(11) 2 645 090	(21) 13159572.0	(11) 2 644 897
(21) 13157692.8	(11) 2 645 319	(21) 13158718.0	(11) 2 644 960	(21) 13159590.2	(11) 2 645 181
(21) 13157737.1	(11) 2 645 577	(21) 13158726.3	(11) 2 644 034	(21) 13159595.1	(11) 2 645 182
(21) 13157738.9	(11) 2 645 575	(21) 13158780.0	(11) 2 644 985	(21) 13159596.9	(11) 2 645 183
(21) 13157806.4	(11) 2 645 820	(21) 13158820.4	(11) 2 644 970	(21) 13159598.5	(11) 2 645 184
(21) 13157868.4	(11) 2 644 614	(21) 13158826.1	(11) 2 645 566	(21) 13159599.3	(11) 2 645 066
(21) 13157905.4	(11) 2 644 890	(21) 13158852.7	(11) 2 645 198	(21) 13159603.3	(11) 2 645 691
(21) 13157922.9	(11) 2 644 957	(21) 13158859.2	(11) 2 645 065	(21) 13159607.4	(11) 2 645 265
(21) 13157934.4	(11) 2 644 061	(21) 13158898.0	(11) 2 645 331	(21) 13159608.2	(11) 2 645 775
(21) 13157990.6	(11) 2 645 569	(21) 13158917.8	(11) 2 645 093	(21) 13159612.4	(11) 2 645 811
(21) 13157995.5	(11) 2 645 459	(21) 13158928.5	(11) 2 644 800	(21) 13159613.2	(11) 2 645 812
(21) 13158029.2	(11) 2 644 968	(21) 13158948.3	(11) 2 645 670	(21) 13159636.3	(11) 2 645 349
(21) 13158054.0	(11) 2 645 375	(21) 13158951.7	(11) 2 645 106	(21) 13159656.1	(11) 2 644 873
(21) 13158075.5	(11) 2 644 717	(21) 13158957.4	(11) 2 644 211	(21) 13159686.8	(11) 2 644 370

(21) 13159688.4	(11) 2 645 027	(21) 13160202.1	(11) 2 644 472	(21) 13160584.2	(11) 2 644 663
(21) 13159697.5	(11) 2 644 416	(21) 13160210.4	(11) 2 645 068	(21) 13160585.9	(11) 2 645 082
(21) 13159699.1	(11) 2 644 462	(21) 13160218.7	(11) 2 645 697	(21) 13160590.9	(11) 2 645 302
(21) 13159705.6	(11) 2 645 127	(21) 13160221.1	(11) 2 644 521	(21) 13160591.7	(11) 2 644 310
(21) 13159709.8	(11) 2 645 574	(21) 13160224.5	(11) 2 645 590	(21) 13160605.5	(11) 2 645 071
(21) 13159713.0	(11) 2 644 805	(21) 13160231.0	(11) 2 645 276	(21) 13160612.1	(11) 2 644 796
(21) 13159715.5	(11) 2 644 145	(21) 13160257.5	(11) 2 645 472	(21) 13160617.0	(11) 2 645 647
(21) 13159727.0	(11) 2 645 832	(21) 13160259.1	(11) 2 644 845	(21) 13160621.2	(11) 2 644 100
(21) 13159728.8	(11) 2 644 241	(21) 13160270.8	(11) 2 644 433	(21) 13160628.7	(11) 2 644 695
(21) 13159731.2	(11) 2 645 128	(21) 13160284.9	(11) 2 644 448	(21) 13160649.3	(11) 2 645 257
(21) 13159732.0	(11) 2 644 898	(21) 13160285.6	(11) 2 645 743	(21) 13160650.1	(11) 2 645 150
(21) 13159733.8	(11) 2 645 833	(21) 13160302.9	(11) 2 644 913	(21) 13160657.6	(11) 2 645 028
(21) 13159764.3	(11) 2 645 296	(21) 13160303.7	(11) 2 644 474	(21) 13160669.1	(11) 2 644 432
(21) 13159774.2	(11) 2 645 323	(21) 13160304.5	(11) 2 644 476	(21) 13160687.3	(11) 2 645 689
(21) 13159776.7	(11) 2 645 185	(21) 13160307.8	(11) 2 644 865	(21) 13160690.7	(11) 2 645 170
(21) 13159779.1	(11) 2 645 186	(21) 13160309.4	(11) 2 645 681	(21) 13160691.5	(11) 2 644 458
(21) 13159783.3	(11) 2 644 540	(21) 13160314.4	(11) 2 644 333	(21) 13160695.6	(11) 2 644 091
(21) 13159786.6	(11) 2 644 923	(21) 13160315.1	(11) 2 644 554	(21) 13160702.0	(11) 2 645 017
(21) 13159788.2	(11) 2 645 022	(21) 13160330.0	(11) 2 644 780	(21) 13160713.7	(11) 2 645 063
(21) 13159790.8	(11) 2 644 909	(21) 13160345.8	(11) 2 644 442	(21) 13160717.8	(11) 2 645 130
(21) 13159837.7	(11) 2 644 028	(21) 13160347.4	(11) 2 644 491	(21) 13160718.6	(11) 2 644 501
(21) 13159841.9	(11) 2 644 143	(21) 13160356.5	(11) 2 645 744	(21) 13160724.4	(11) 2 644 644
(21) 13159843.5	(11) 2 645 003	(21) 13160370.6	(11) 2 644 356	(21) 13160741.8	(11) 2 644 453
(21) 13159854.2	(11) 2 645 002	(21) 13160372.2	(11) 2 645 199	(21) 13160742.6	(11) 2 644 452
(21) 13159880.7	(11) 2 645 053	(21) 13160400.1	(11) 2 645 154	(21) 13160743.4	(11) 2 644 280
(21) 13159881.5	(11) 2 645 333	(21) 13160417.5	(11) 2 644 862	(21) 13160749.1	(11) 2 644 342
(21) 13159883.1	(11) 2 644 874	(21) 13160419.1	(11) 2 644 773	(21) 13160750.9	(11) 2 644 505
(21) 13159928.4	(11) 2 644 353	(21) 13160421.7	(11) 2 644 856	(21) 13160753.3	(11) 2 645 334
(21) 13159930.0	(11) 2 644 355	(21) 13160425.8	(11) 2 645 080	(21) 13160757.4	(11) 2 644 136
(21) 13159948.2	(11) 2 644 561	(21) 13160451.4	(11) 2 644 804	(21) 13160760.8	(11) 2 644 381
(21) 13159978.9	(11) 2 644 696	(21) 13160459.7	(11) 2 645 235	(21) 13160761.6	(11) 2 644 947
(21) 13159981.3	(11) 2 645 823	(21) 13160468.8	(11) 2 645 241	(21) 13160764.0	(11) 2 645 528
(21) 13160003.3	(11) 2 645 169	(21) 13160471.2	(11) 2 644 236	(21) 13160765.7	(11) 2 645 484
(21) 13160032.2	(11) 2 645 294	(21) 13160475.3	(11) 2 645 230	(21) 13160766.5	(11) 2 645 074
(21) 13160063.7	(11) 2 644 017	(21) 13160487.8	(11) 2 644 297	(21) 13160767.3	(11) 2 644 835
(21) 13160080.1	(11) 2 645 305	(21) 13160494.4	(11) 2 644 341	(21) 13160769.9	(11) 2 644 508
(21) 13160081.9	(11) 2 645 176	(21) 13160498.5	(11) 2 645 043	(21) 13160771.5	(11) 2 644 137
(21) 13160083.5	(11) 2 644 870	(21) 13160515.6	(11) 2 645 124	(21) 13160773.1	(11) 2 644 012
(21) 13160106.4	(11) 2 645 358	(21) 13160526.3	(11) 2 644 927	(21) 13160774.9	(11) 2 644 382
(21) 13160107.2	(11) 2 645 839	(21) 13160539.6	(11) 2 644 926	(21) 13160775.6	(11) 2 644 837
(21) 13160114.8	(11) 2 644 911	(21) 13160541.2	(11) 2 644 928	(21) 13160776.4	(11) 2 644 869
(21) 13160138.7	(11) 2 644 492	(21) 13160542.0	(11) 2 644 782	(21) 13160780.6	(11) 2 645 000
(21) 13160139.5	(11) 2 644 441	(21) 13160543.8	(11) 2 644 502	(21) 13160781.4	(11) 2 644 138
(21) 13160161.9	(11) 2 645 492	(21) 13160544.6	(11) 2 645 111	(21) 13160784.8	(11) 2 645 297
(21) 13160164.3	(11) 2 645 548	(21) 13160546.1	(11) 2 644 250	(21) 13160787.1	(11) 2 644 223
(21) 13160166.8	(11) 2 644 298	(21) 13160555.2	(11) 2 644 575	(21) 13160789.7	(11) 2 645 291
(21) 13160170.0	(11) 2 644 253	(21) 13160569.3	(11) 2 644 445	(21) 13160791.3	(11) 2 644 139
(21) 13160181.7	(11) 2 644 249	(21) 13160576.8	(11) 2 645 371	(21) 13160793.9	(11) 2 644 437
(21) 13160195.7	(11) 2 644 486	(21) 13160582.6	(11) 2 644 167	(21) 13160795.4	(11) 2 645 179

(21) 13160798.8	(11) 2 644 608	(21) 13160940.6	(11) 2 644 902	(21) 13161058.6	(11) 2 644 690
(21) 13160801.0	(11) 2 644 015	(21) 13160942.2	(11) 2 645 551	(21) 13161059.4	(11) 2 645 622
(21) 13160805.1	(11) 2 644 196	(21) 13160943.0	(11) 2 645 253	(21) 13161060.2	(11) 2 644 386
(21) 13160807.7	(11) 2 645 636	(21) 13160946.3	(11) 2 645 067	(21) 13161063.6	(11) 2 644 398
(21) 13160808.5	(11) 2 645 415	(21) 13160947.1	(11) 2 645 593	(21) 13161074.3	(11) 2 645 044
(21) 13160811.9	(11) 2 644 612	(21) 13160948.9	(11) 2 645 311	(21) 13161077.6	(11) 2 645 110
(21) 13160812.7	(11) 2 645 687	(21) 13160951.3	(11) 2 644 946	(21) 13161086.7	(11) 2 644 854
(21) 13160814.3	(11) 2 644 337	(21) 13160953.9	(11) 2 644 237	(21) 13161087.5	(11) 2 644 031
(21) 13160817.6	(11) 2 644 971	(21) 13160954.7	(11) 2 644 134	(21) 13161094.1	(11) 2 645 061
(21) 13160819.2	(11) 2 644 418	(21) 13160964.6	(11) 2 644 817	(21) 13161095.8	(11) 2 645 761
(21) 13160820.0	(11) 2 644 571	(21) 13160965.3	(11) 2 644 239	(21) 13161099.0	(11) 2 644 894
(21) 13160821.8	(11) 2 645 126	(21) 13160967.9	(11) 2 645 051	(21) 13161100.6	(11) 2 645 021
(21) 13160830.9	(11) 2 644 197	(21) 13160968.7	(11) 2 645 113	(21) 13161101.4	(11) 2 645 171
(21) 13160834.1	(11) 2 644 024	(21) 13160970.3	(11) 2 644 362	(21) 13161104.8	(11) 2 645 131
(21) 13160843.2	(11) 2 644 016	(21) 13160972.9	(11) 2 645 069	(21) 13161108.9	(11) 2 644 610
(21) 13160846.5	(11) 2 644 423	(21) 13160977.8	(11) 2 645 396	(21) 13161110.5	(11) 2 644 823
(21) 13160847.3	(11) 2 644 234	(21) 13160978.6	(11) 2 644 244	(21) 13161117.0	(11) 2 645 561
(21) 13160851.5	(11) 2 644 022	(21) 13160980.2	(11) 2 644 580	(21) 13161150.1	(11) 2 644 373
(21) 13160855.6	(11) 2 644 549	(21) 13160981.0	(11) 2 644 245	(21) 13161154.3	(11) 2 644 514
(21) 13160856.4	(11) 2 644 032	(21) 13160983.6	(11) 2 645 129	(21) 13161155.0	(11) 2 645 450
(21) 13160861.4	(11) 2 645 436	(21) 13160984.4	(11) 2 645 147	(21) 13161160.0	(11) 2 644 885
(21) 13160870.5	(11) 2 645 016	(21) 13160985.1	(11) 2 645 702	(21) 13161162.6	(11) 2 644 774
(21) 13160874.7	(11) 2 644 455	(21) 13160992.7	(11) 2 645 403	(21) 13161165.9	(11) 2 645 156
(21) 13160877.0	(11) 2 644 948	(21) 13160993.5	(11) 2 645 438	(21) 13161166.7	(11) 2 644 887
(21) 13160882.0	(11) 2 644 410	(21) 13160994.3	(11) 2 644 742	(21) 13161167.5	(11) 2 644 506
(21) 13160883.8	(11) 2 645 220	(21) 13160995.0	(11) 2 645 383	(21) 13161169.1	(11) 2 645 778
(21) 13160884.6	(11) 2 644 825	(21) 13160997.6	(11) 2 645 439	(21) 13161171.7	(11) 2 645 094
(21) 13160885.3	(11) 2 645 356	(21) 13160999.2	(11) 2 645 440	(21) 13161172.5	(11) 2 644 832
(21) 13160887.9	(11) 2 645 637	(21) 13161001.6	(11) 2 645 441	(21) 13161175.8	(11) 2 645 354
(21) 13160892.9	(11) 2 644 157	(21) 13161003.2	(11) 2 644 743	(21) 13161177.4	(11) 2 644 842
(21) 13160897.8	(11) 2 644 018	(21) 13161005.7	(11) 2 645 632	(21) 13161180.8	(11) 2 644 419
(21) 13160898.6	(11) 2 645 221	(21) 13161006.5	(11) 2 644 783	(21) 13161181.6	(11) 2 644 229
(21) 13160900.0	(11) 2 644 265	(21) 13161009.9	(11) 2 644 285	(21) 13161182.4	(11) 2 644 150
(21) 13160901.8	(11) 2 645 813	(21) 13161012.3	(11) 2 644 231	(21) 13161184.0	(11) 2 644 623
(21) 13160902.6	(11) 2 644 019	(21) 13161016.4	(11) 2 644 784	(21) 13161185.7	(11) 2 644 282
(21) 13160904.2	(11) 2 644 998	(21) 13161018.0	(11) 2 644 429	(21) 13161187.3	(11) 2 644 671
(21) 13160905.9	(11) 2 644 924	(21) 13161019.8	(11) 2 644 425	(21) 13161188.1	(11) 2 645 693
(21) 13160906.7	(11) 2 645 462	(21) 13161021.4	(11) 2 644 428	(21) 13161189.9	(11) 2 645 437
(21) 13160912.5	(11) 2 645 505	(21) 13161025.5	(11) 2 645 791	(21) 13161193.1	(11) 2 644 597
(21) 13160915.8	(11) 2 645 341	(21) 13161027.1	(11) 2 644 404	(21) 13161196.4	(11) 2 645 087
(21) 13160918.2	(11) 2 644 581	(21) 13161029.7	(11) 2 644 461	(21) 13161199.8	(11) 2 645 281
(21) 13160922.4	(11) 2 644 681	(21) 13161030.5	(11) 2 644 011	(21) 13161205.3	(11) 2 644 665
(21) 13160924.0	(11) 2 645 692	(21) 13161035.4	(11) 2 644 982	(21) 13161206.1	(11) 2 644 405
(21) 13160925.7	(11) 2 644 886	(21) 13161038.8	(11) 2 645 824	(21) 13161207.9	(11) 2 645 784
(21) 13160926.5	(11) 2 645 377	(21) 13161041.2	(11) 2 645 155	(21) 13161209.5	(11) 2 645 114
(21) 13160932.3	(11) 2 644 142	(21) 13161042.0	(11) 2 644 779	(21) 13161211.1	(11) 2 644 916
(21) 13160935.6	(11) 2 644 321	(21) 13161043.8	(11) 2 644 756	(21) 13161212.9	(11) 2 644 922
(21) 13160937.2	(11) 2 644 550	(21) 13161045.3	(11) 2 644 401	(21) 13161217.8	(11) 2 645 121
(21) 13160939.8	(11) 2 644 572	(21) 13161054.5	(11) 2 644 993	(21) 13161218.6	(11) 2 644 431

(21) 13161219.4	(11) 2 645 621	(21) 13161354.9	(11) 2 644 535	(21) 13161480.2	(11) 2 644 209
(21) 13161220.2	(11) 2 645 268	(21) 13161363.0	(11) 2 645 386	(21) 13161481.0	(11) 2 644 122
(21) 13161221.0	(11) 2 644 622	(21) 13161364.8	(11) 2 645 398	(21) 13161485.1	(11) 2 644 212
(21) 13161224.4	(11) 2 644 424	(21) 13161370.5	(11) 2 644 765	(21) 13161490.1	(11) 2 644 660
(21) 13161226.9	(11) 2 645 320	(21) 13161372.1	(11) 2 644 745	(21) 13161491.9	(11) 2 645 282
(21) 13161227.7	(11) 2 645 263	(21) 13161373.9	(11) 2 644 669	(21) 13161492.7	(11) 2 644 123
(21) 13161233.5	(11) 2 644 892	(21) 13161377.0	(11) 2 644 336	(21) 13161493.5	(11) 2 644 546
(21) 13161240.0	(11) 2 644 507	(21) 13161384.6	(11) 2 645 614	(21) 13161494.3	(11) 2 644 124
(21) 13161241.8	(11) 2 644 739	(21) 13161385.3	(11) 2 645 211	(21) 13161495.0	(11) 2 644 125
(21) 13161247.5	(11) 2 644 246	(21) 13161392.9	(11) 2 645 168	(21) 13161496.8	(11) 2 644 126
(21) 13161248.3	(11) 2 645 293	(21) 13161397.8	(11) 2 644 110	(21) 13161497.6	(11) 2 645 055
(21) 13161250.9	(11) 2 645 025	(21) 13161403.4	(11) 2 644 159	(21) 13161500.7	(11) 2 644 039
(21) 13161256.6	(11) 2 644 961	(21) 13161404.2	(11) 2 645 381	(21) 13161503.1	(11) 2 645 212
(21) 13161258.2	(11) 2 644 107	(21) 13161409.1	(11) 2 644 666	(21) 13161507.2	(11) 2 644 308
(21) 13161261.6	(11) 2 645 602	(21) 13161414.1	(11) 2 645 160	(21) 13161508.0	(11) 2 645 402
(21) 13161262.4	(11) 2 644 164	(21) 13161416.6	(11) 2 645 457	(21) 13161521.3	(11) 2 644 160
(21) 13161265.7	(11) 2 644 072	(21) 13161419.0	(11) 2 644 399	(21) 13161522.1	(11) 2 644 536
(21) 13161269.9	(11) 2 644 764	(21) 13161420.8	(11) 2 644 314	(21) 13161527.0	(11) 2 645 826
(21) 13161271.5	(11) 2 644 534	(21) 13161423.2	(11) 2 644 888	(21) 13161532.0	(11) 2 644 161
(21) 13161277.2	(11) 2 644 574	(21) 13161424.0	(11) 2 645 188	(21) 13161539.5	(11) 2 645 101
(21) 13161278.0	(11) 2 645 359	(21) 13161426.5	(11) 2 644 958	(21) 13161541.1	(11) 2 644 146
(21) 13161279.8	(11) 2 644 847	(21) 13161438.0	(11) 2 644 111	(21) 13161547.8	(11) 2 645 203
(21) 13161280.6	(11) 2 644 343	(21) 13161440.6	(11) 2 644 463	(21) 13161550.2	(11) 2 644 095
(21) 13161282.2	(11) 2 644 582	(21) 13161441.4	(11) 2 644 112	(21) 13161556.9	(11) 2 644 812
(21) 13161286.3	(11) 2 644 945	(21) 13161443.0	(11) 2 644 959	(21) 13161557.7	(11) 2 644 813
(21) 13161287.1	(11) 2 645 195	(21) 13161444.8	(11) 2 644 714	(21) 13161564.3	(11) 2 644 875
(21) 13161292.1	(11) 2 645 277	(21) 13161445.5	(11) 2 644 465	(21) 13161566.8	(11) 2 644 816
(21) 13161295.4	(11) 2 645 316	(21) 13161446.3	(11) 2 645 745	(21) 13161567.6	(11) 2 645 138
(21) 13161297.0	(11) 2 644 013	(21) 13161449.7	(11) 2 645 615	(21) 13161571.8	(11) 2 644 872
(21) 13161298.8	(11) 2 645 827	(21) 13161451.3	(11) 2 644 464	(21) 13161577.5	(11) 2 644 407
(21) 13161299.6	(11) 2 644 380	(21) 13161452.1	(11) 2 644 301	(21) 13161590.8	(11) 2 644 673
(21) 13161301.0	(11) 2 645 083	(21) 13161454.7	(11) 2 644 113	(21) 13161595.7	(11) 2 645 520
(21) 13161303.6	(11) 2 645 785	(21) 13161457.0	(11) 2 644 114	(21) 13161607.0	(11) 2 645 120
(21) 13161305.1	(11) 2 645 511	(21) 13161458.8	(11) 2 645 013	(21) 13161613.8	(11) 2 645 703
(21) 13161307.7	(11) 2 644 498	(21) 13161459.6	(11) 2 644 115	(21) 13161614.6	(11) 2 645 706
(21) 13161308.5	(11) 2 645 400	(21) 13161461.2	(11) 2 644 116	(21) 13161620.3	(11) 2 644 055
(21) 13161310.1	(11) 2 644 955	(21) 13161462.0	(11) 2 644 672	(21) 13161624.5	(11) 2 645 749
(21) 13161311.9	(11) 2 645 317	(21) 13161465.3	(11) 2 645 553	(21) 13161635.1	(11) 2 645 145
(21) 13161315.0	(11) 2 644 014	(21) 13161466.1	(11) 2 645 070	(21) 13161646.8	(11) 2 645 792
(21) 13161322.6	(11) 2 645 420	(21) 13161467.9	(11) 2 644 117	(21) 13161647.6	(11) 2 644 058
(21) 13161324.2	(11) 2 645 442	(21) 13161468.7	(11) 2 644 118	(21) 13161648.4	(11) 2 644 101
(21) 13161329.1	(11) 2 645 139	(21) 13161469.5	(11) 2 644 986	(21) 13161649.2	(11) 2 644 242
(21) 13161333.3	(11) 2 644 411	(21) 13161470.3	(11) 2 644 806	(21) 13161652.6	(11) 2 644 776
(21) 13161339.0	(11) 2 645 269	(21) 13161471.1	(11) 2 644 119	(21) 13161653.4	(11) 2 645 560
(21) 13161340.8	(11) 2 645 425	(21) 13161472.9	(11) 2 644 120	(21) 13161661.7	(11) 2 644 056
(21) 13161344.0	(11) 2 644 323	(21) 13161473.7	(11) 2 644 121	(21) 13161663.3	(11) 2 644 385
(21) 13161345.7	(11) 2 645 321	(21) 13161476.0	(11) 2 645 258	(21) 13161672.4	(11) 2 645 266
(21) 13161350.7	(11) 2 644 207	(21) 13161477.8	(11) 2 644 953	(21) 13161674.0	(11) 2 645 075
(21) 13161352.3	(11) 2 644 109	(21) 13161479.4	(11) 2 645 433	(21) 13161675.7	(11) 2 645 264

(21) 13161696.3	(11) 2 644 069	(21) 13161889.4	(11) 2 644 359	(21) 13168377.3	(11) 2 644 046
(21) 13161699.7	(11) 2 645 231	(21) 13161890.2	(11) 2 644 360	(21) 13168474.8	(11) 2 645 596
(21) 13161701.1	(11) 2 645 694	(21) 13161920.7	(11) 2 645 840	(21) 13168502.6	(11) 2 645 597
(21) 13161704.5	(11) 2 645 455	(21) 13161934.8	(11) 2 645 223	(21) 13169199.0	(11) 2 645 057
(21) 13161706.0	(11) 2 645 708	(21) 13161942.1	(11) 2 645 119	(21) 13169202.2	(11) 2 645 058
(21) 13161708.6	(11) 2 645 272	(21) 13161948.8	(11) 2 644 092	(21) 13169229.5	(11) 2 645 164
(21) 13161712.8	(11) 2 645 393	(21) 13161952.0	(11) 2 644 093	(21) 13169272.5	(11) 2 644 227
(21) 13161715.1	(11) 2 645 135	(21) 13161953.8	(11) 2 644 284	(21) 13169315.2	(11) 2 645 714
(21) 13161717.7	(11) 2 645 389	(21) 13161959.5	(11) 2 644 987	(21) 13169332.7	(11) 2 645 367
(21) 13161718.5	(11) 2 645 671	(21) 13161961.1	(11) 2 644 083	(21) 13169458.0	(11) 2 644 225
(21) 13161719.3	(11) 2 645 290	(21) 13161973.6	(11) 2 644 090	(21) 13169471.3	(11) 2 644 074
(21) 13161729.2	(11) 2 644 070	(21) 13161980.1	(11) 2 645 172	(21) 13169486.1	(11) 2 645 107
(21) 13161730.0	(11) 2 645 242	(21) 13161983.5	(11) 2 645 355	(21) 13169491.1	(11) 2 644 277
(21) 13161736.7	(11) 2 644 179	(21) 13161986.8	(11) 2 644 089	(21) 13169517.3	(11) 2 645 102
(21) 13161737.5	(11) 2 645 499	(21) 13162005.6	(11) 2 645 224	(21) 13169555.3	(11) 2 644 048
(21) 13161742.5	(11) 2 644 827	(21) 13162022.1	(11) 2 645 619	(21) 13169916.7	(11) 2 645 767
(21) 13161744.1	(11) 2 645 498	(21) 13162023.9	(11) 2 644 232	(21) 13169983.7	(11) 2 644 563
(21) 13161753.2	(11) 2 645 008	(21) 13162030.4	(11) 2 644 129	(21) 13170029.6	(11) 2 645 746
(21) 13161760.7	(11) 2 645 180	(21) 13162032.0	(11) 2 644 130	(21) 13170036.1	(11) 2 644 272
(21) 13161762.3	(11) 2 645 519	(21) 13162033.8	(11) 2 644 131	(21) 13170205.2	(11) 2 645 678
(21) 13161776.3	(11) 2 645 707	(21) 13162034.6	(11) 2 644 132	(21) 13170910.7	(11) 2 645 644
(21) 13161787.0	(11) 2 644 973	(21) 13162035.3	(11) 2 644 133	(21) 13171153.3	(11) 2 644 045
(21) 13161788.8	(11) 2 644 438	(21) 13162043.7	(11) 2 645 006	(21) 13171200.2	(11) 2 644 199
(21) 13161789.6	(11) 2 644 867	(21) 13162078.3	(11) 2 644 040	(21) 13171315.8	(11) 2 644 173
(21) 13161793.8	(11) 2 645 137	(21) 13162214.4	(11) 2 644 615	(21) 13171324.0	(11) 2 644 592
(21) 13161800.1	(11) 2 645 672	(21) 13162374.6	(11) 2 644 206	(21) 13171373.7	(11) 2 644 591
(21) 13161807.6	(11) 2 645 157	(21) 13162709.3	(11) 2 644 203	(21) 13171951.0	(11) 2 645 041
(21) 13161808.4	(11) 2 645 158	(21) 13162786.1	(11) 2 644 192	(21) 13172000.5	(11) 2 644 271
(21) 13161809.2	(11) 2 645 193	(21) 13162789.5	(11) 2 644 594	(21) 13172107.8	(11) 2 644 047
(21) 13161810.0	(11) 2 644 147	(21) 13163216.8	(11) 2 644 600	(21) 13172303.3	(11) 2 645 793
(21) 13161812.6	(11) 2 644 165	(21) 13163772.0	(11) 2 644 500	(21) 13172342.1	(11) 2 644 222
(21) 13161813.4	(11) 2 644 166	(21) 13163810.8	(11) 2 644 205	(21) 13172384.3	(11) 2 644 918
(21) 13161815.9	(11) 2 645 278	(21) 13164469.2	(11) 2 645 426	(21) 13172389.2	(11) 2 644 919
(21) 13161816.7	(11) 2 644 148	(21) 13165235.6	(11) 2 644 621	(21) 13172409.8	(11) 2 645 177
(21) 13161826.6	(11) 2 645 292	(21) 13165321.4	(11) 2 644 700	(21) 13172421.3	(11) 2 645 718
(21) 13161829.0	(11) 2 644 322	(21) 13165334.7	(11) 2 645 405	(21) 13172477.5	(11) 2 644 721
(21) 13161830.8	(11) 2 645 029	(21) 13165335.4	(11) 2 645 406	(21) 13172478.3	(11) 2 644 722
(21) 13161845.6	(11) 2 645 529	(21) 13165340.4	(11) 2 645 407	(21) 13172541.8	(11) 2 644 409
(21) 13161849.8	(11) 2 645 451	(21) 13165442.8	(11) 2 644 187	(21) 13172953.5	(11) 2 644 770
(21) 13161852.2	(11) 2 644 482	(21) 13165834.6	(11) 2 645 064	(21) 13172987.3	(11) 2 644 224
(21) 13161854.8	(11) 2 645 132	(21) 13166434.4	(11) 2 644 706	(21) 13173204.2	(11) 2 644 450
(21) 13161859.7	(11) 2 645 759	(21) 13167265.1	(11) 2 644 108	(21) 13173206.7	(11) 2 644 451
(21) 13161861.3	(11) 2 645 401	(21) 13167315.4	(11) 2 644 049	(21) 13173324.8	(11) 2 644 320
(21) 13161873.8	(11) 2 645 283	(21) 13167526.6	(11) 2 645 776	(21) 13173339.6	(11) 2 644 340
(21) 13161875.3	(11) 2 645 112	(21) 13167831.0	(11) 2 645 251	(21) 13173372.7	(11) 2 644 815
(21) 13161878.7	(11) 2 645 616	(21) 13167909.4	(11) 2 645 267	(21) 13173388.3	(11) 2 644 707
(21) 13161881.1	(11) 2 644 190	(21) 13167988.8	(11) 2 645 504	(21) 13173389.1	(11) 2 644 708
(21) 13161883.7	(11) 2 645 360	(21) 13168007.6	(11) 2 645 705	(21) 13173390.9	(11) 2 644 709
(21) 13161888.6	(11) 2 644 940	(21) 13168329.4	(11) 2 644 105	(21) 13173391.7	(11) 2 644 710

(21) 13173408.9	(11) 2 644 588	(21) 13174184.5	(11) 2 645 607	I.5
(21) 13173424.6	(11) 2 644 068	(21) 13174195.1	(11) 2 644 279	• Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
(21) 13173432.9	(11) 2 645 753	(21) 13174234.8	(11) 2 645 410	• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)
(21) 13173443.6	(11) 2 644 035	(21) 13174249.6	(11) 2 644 420	• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)
(21) 13173451.9	(11) 2 645 303	(21) 13174265.2	(11) 2 644 766	(11) 1 473 276 (51) C01B 35/06
(21) 13173457.6	(11) 2 645 649	(21) 13174266.0	(11) 2 644 767	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 13173475.8	(11) 2 644 180	(21) 13174274.4	(11) 2 645 086	(11) 1 555 393 (51) F01D 11/00
(21) 13173488.1	(11) 2 644 274	(21) 13174291.8	(11) 2 644 599	(84) DE FR GB
(21) 13173514.4	(11) 2 644 195	(21) 13174313.0	(11) 2 644 786	(11) 1 691 377 (51) H01B 7/04
(21) 13173604.3	(11) 2 645 095	(21) 13174314.8	(11) 2 644 769	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 13173606.8	(11) 2 645 096	(21) 13174385.8	(11) 2 645 674	(11) 1 727 038 (51) G06F 3/048
(21) 13173607.6	(11) 2 645 097	(21) 13174393.2	(11) 2 645 655	(84) DE FR GB
(21) 13173623.3	(11) 2 645 598	(21) 13174394.0	(11) 2 644 324	(11) 1 772 688 (51) F25C 5/18
(21) 13173646.4	(11) 2 645 673	(21) 13174396.5	(11) 2 644 325	(84) DE FR GB IT
(21) 13173648.0	(11) 2 644 363	(21) 13174397.3	(11) 2 645 656	(11) 1 775 455 (51) F02F 1/16
(21) 13173649.8	(11) 2 645 152	(21) 13174398.1	(11) 2 644 326	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 13173653.0	(11) 2 644 364	(21) 13174399.9	(11) 2 644 327	(11) 1 923 726 (51) G01V 8/20
(21) 13173654.8	(11) 2 644 365	(21) 13174401.3	(11) 2 644 328	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 13173670.4	(11) 2 645 342	(21) 13174403.9	(11) 2 644 329	(11) 1 929 984 (51) A61F 13/15
(21) 13173692.8	(11) 2 645 809	(21) 13174405.4	(11) 2 644 330	(84) DE FR GB
(21) 13173694.4	(11) 2 645 810	(21) 13174407.0	(11) 2 644 331	(11) 1 947 560 (51) G06F 3/048
(21) 13173749.6	(11) 2 644 106	(21) 13174408.8	(11) 2 644 332	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(21) 13173771.0	(11) 2 645 617	(21) 13174423.7	(11) 2 644 088	(11) 1 975 745 (51) G03G 21/18
(21) 13173780.1	(11) 2 645 463	(21) 13250019.0	(11) 2 644 858	(84) DE FR GB NL
(21) 13173788.4	(11) 2 644 228	(21) 13250035.6	(11) 2 644 493	(11) 2 025 992 (51) F21K 7/00
(21) 13173824.7	(11) 2 645 122	(21) 13275020.9	(11) 2 644 140	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(21) 13173844.5	(11) 2 645 658	(21) 13275052.2	(11) 2 644 171	(11) 2 043 271 (51) H04J 11/00
(21) 13173855.1	(11) 2 644 684	(21) 13275072.0	(11) 2 645 288	(84) DE FR
(21) 13173875.9	(11) 2 644 226	(21) 13290066.3	(11) 2 644 172	(11) 2 056 234 (51) G06K 7/00
(21) 13173894.0	(11) 2 644 214	(21) 13290071.3	(11) 2 644 937	(84) DE GB
(21) 13173907.0	(11) 2 644 519	(21) 13305153.2	(11) 2 645 010	(11) 2 065 685 (51) G01F 23/16
(21) 13173925.2	(11) 2 644 609	(21) 13305217.5	(11) 2 644 564	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(21) 13173967.4	(11) 2 645 201	(21) 13305267.0	(11) 2 644 683	
(21) 13173971.6	(11) 2 644 579	(21) 13305360.3	(11) 2 644 798	
(21) 13173973.2	(11) 2 645 650	(21) 13305376.9	(11) 2 644 021	
(21) 13173985.6	(11) 2 644 127	(21) 13358003.5	(11) 2 645 056	
(21) 13173986.4	(11) 2 644 128	(21) 13360002.3	(11) 2 644 938	
(21) 13173993.0	(11) 2 645 485	(21) 13382075.3	(11) 2 644 446	
(21) 13174017.7	(11) 2 645 800	(21) 13382117.3	(11) 2 644 522	
(21) 13174032.6	(11) 2 645 756	(21) 13405037.6	(11) 2 644 818	
(21) 13174107.6	(11) 2 644 216	(21) 13405040.0	(11) 2 645 318	
(21) 13174132.4	(11) 2 645 564	(21) 13425041.4	(11) 2 644 562	
(21) 13174139.9	(11) 2 644 711	(21) 13450001.6	(11) 2 644 471	
(21) 13174141.5	(11) 2 644 712	(21) 13450009.9	(11) 2 644 778	
(21) 13174146.4	(11) 2 645 411	(21) 13475501.6	(11) 2 644 219	
(21) 13174147.2	(11) 2 644 713			
(21) 13174172.0	(11) 2 644 268			
(21) 13174174.6	(11) 2 644 587			
(21) 13174183.7	(11) 2 645 606			

(11) **2 071 645** (51) *H01L 41/083*
(84) DE ES FR GB IT

I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 2 071 645	(51) <i>H01L 41/083</i>	(11) 2 073 255	20.08.2013	(11) 2 295 635	19.08.2013
(84) DE ES FR GB IT		(11) 2 076 018	27.08.2013	(11) 2 298 141	23.08.2013
		(11) 2 093 371	22.08.2013	(11) 2 301 717	22.08.2013
		(11) 2 107 529	16.08.2013	(11) 2 301 718	23.08.2013
		(11) 2 136 053	23.08.2013	(11) 2 301 882	19.08.2013
		(11) 2 141 714	26.08.2013	(11) 2 311 287	19.08.2013
		(11) 2 148 373	27.08.2013	(11) 2 311 657	27.08.2013
		(11) 2 153 950	22.08.2013	(11) 2 312 314	22.08.2013
		(11) 2 157 243	27.08.2013	(11) 2 312 527	22.08.2013
		(11) 2 161 890	22.08.2013	(11) 2 317 735	22.08.2013
		(11) 2 163 987	23.07.2013	(11) 2 324 879	23.08.2013
		(11) 2 165 964	27.08.2013	(11) 2 325 513	21.08.2013
		(11) 2 168 648	19.08.2013	(11) 2 325 591	07.08.2013
		(11) 2 173 097	27.08.2013	(11) 2 328 388	27.08.2013
		(11) 2 175 423	22.08.2013	(11) 2 333 654	27.08.2013
		(11) 2 181 839	19.08.2013	(11) 2 336 872	27.08.2013
		(11) 2 192 680	20.08.2013	(11) 2 336 873	27.08.2013
		(11) 2 199 036	23.08.2013	(11) 2 336 874	27.08.2013
		(11) 2 199 584	22.08.2013	(11) 2 338 644	23.08.2013
		(11) 2 203 038	23.08.2013	(11) 2 338 647	21.08.2013
		(11) 2 211 205	27.08.2013	(11) 2 339 448	23.08.2013
		(11) 2 216 417	21.08.2013	(11) 2 354 869	19.08.2013
		(11) 2 218 388	23.08.2013	(11) 2 357 007	27.08.2013
		(11) 2 219 003	27.08.2013	(11) 2 359 722	22.08.2013
		(11) 2 219 425	27.08.2013	(11) 2 364 693	27.08.2013
		(11) 2 221 087	23.08.2013	(11) 2 366 657	23.08.2013
		(11) 2 228 334	22.08.2013	(11) 2 367 219	20.08.2013
		(11) 2 228 513	27.08.2013	(11) 2 371 638	20.08.2013
		(11) 2 230 359	23.08.2013	(11) 2 371 930	20.08.2013
		(11) 2 234 227	19.08.2013	(11) 2 372 227	23.08.2013
		(11) 2 234 413	23.08.2013	(11) 2 372 779	23.08.2013
		(11) 2 236 747	27.08.2013	(11) 2 372 902	21.08.2013
		(11) 2 237 444	21.08.2013	(11) 2 374 692	26.08.2013
		(11) 2 237 445	27.08.2013	(11) 2 375 122	27.08.2013
		(11) 2 242 096	27.08.2013	(11) 2 375 379	20.08.2013
		(11) 2 245 917	27.08.2013	(11) 2 375 484	22.08.2013
		(11) 2 258 667	26.08.2013	(11) 2 378 128	23.08.2013
		(11) 2 261 962	27.08.2013	(11) 2 380 428	27.08.2013
		(11) 2 264 845	23.08.2013	(11) 2 386 226	22.08.2013
		(11) 2 266 874	22.08.2013	(11) 2 386 594	27.08.2013
		(11) 2 270 981	19.08.2013	(11) 2 390 780	21.08.2013
		(11) 2 271 014	20.08.2013	(11) 2 394 957	27.08.2013
		(11) 2 272 373	27.08.2013	(11) 2 395 557	19.08.2013
		(11) 2 275 841	27.08.2013	(11) 2 397 391	23.08.2013
		(11) 2 275 917	27.08.2013	(11) 2 398 182	27.08.2013
		(11) 2 281 839	27.08.2013	(11) 2 400 367	19.08.2013
		(11) 2 282 416	27.08.2013	(11) 2 403 172	20.08.2013
		(11) 2 284 878	27.08.2013	(11) 2 405 263	23.08.2013
		(11) 2 284 886	27.08.2013	(11) 2 407 039	23.08.2013
		(11) 2 288 042	21.09.2010	(11) 2 409 923	22.08.2013
		(11) 2 290 607	27.08.2013	(11) 2 410 556	27.08.2013
		(11) 2 292 444	16.08.2013	(11) 2 415 389	19.08.2013

(11) 2 420 466	27.08.2013	(11) 2 508 523	27.08.2013	(11) 2 554 617	27.08.2013
(11) 2 422 850	21.08.2013	(11) 2 508 622	01.07.2013	(11) 2 554 881	21.08.2013
(11) 2 423 620	27.08.2013	(11) 2 508 684	27.08.2013	(11) 2 554 954	27.08.2013
(11) 2 424 343	21.08.2013	(11) 2 508 865	22.08.2013	(11) 2 555 135	20.08.2013
(11) 2 426 689	21.08.2013	(11) 2 512 123	27.08.2013	(11) 2 555 157	23.08.2013
(11) 2 429 168	23.08.2013	(11) 2 515 112	20.08.2013	(11) 2 555 502	23.08.2013
(11) 2 429 206	27.08.2013	(11) 2 515 212	22.08.2013	(11) 2 556 847	27.08.2013
(11) 2 431 578	27.08.2013	(11) 2 517 931	19.08.2013	(11) 2 557 172	20.08.2013
(11) 2 431 987	22.08.2013	(11) 2 518 399	21.08.2013	(11) 2 558 783	21.08.2013
(11) 2 433 607	21.08.2013	(11) 2 518 430	22.08.2013	(11) 2 559 333	16.08.2013
(11) 2 434 434	22.08.2013	(11) 2 518 496	27.08.2013	(11) 2 559 378	16.08.2013
(11) 2 434 844	22.08.2013	(11) 2 520 364	21.08.2013	(11) 2 559 390	19.08.2013
(11) 2 437 076	27.08.2013	(11) 2 520 598	22.08.2013	(11) 2 559 391	19.08.2013
(11) 2 437 505	19.08.2013	(11) 2 520 649	20.08.2013	(11) 2 559 427	19.08.2013
(11) 2 437 509	27.08.2013	(11) 2 520 669	23.08.2013	(11) 2 559 444	19.08.2013
(11) 2 441 572	22.08.2013	(11) 2 521 333	19.08.2013	(11) 2 559 448	20.08.2013
(11) 2 444 715	23.08.2013	(11) 2 522 438	26.08.2013	(11) 2 559 503	20.08.2013
(11) 2 451 025	23.08.2013	(11) 2 522 536	23.08.2013	(11) 2 559 545	19.08.2013
(11) 2 451 535	21.08.2013	(11) 2 522 676	21.08.2013	(11) 2 559 554	20.08.2013
(11) 2 453 656	27.08.2013	(11) 2 522 756	22.08.2013	(11) 2 559 555	20.08.2013
(11) 2 458 133	27.08.2013	(11) 2 524 704	23.08.2013	(11) 2 559 609	27.08.2013
(11) 2 460 475	27.08.2013	(11) 2 524 719	24.07.2013	(11) 2 559 640	20.08.2013
(11) 2 461 001	16.08.2013	(11) 2 524 730	21.08.2013	(11) 2 559 691	19.08.2013
(11) 2 463 061	27.08.2013	(11) 2 526 880	19.08.2013	(11) 2 559 692	19.08.2013
(11) 2 463 062	27.08.2013	(11) 2 530 147	23.08.2013	(11) 2 559 719	27.08.2013
(11) 2 463 063	27.08.2013	(11) 2 530 333	20.08.2013	(11) 2 559 733	20.08.2013
(11) 2 465 754	27.08.2013	(11) 2 532 384	20.08.2013	(11) 2 559 750	20.08.2013
(11) 2 466 112	20.08.2013	(11) 2 532 456	23.08.2013	(11) 2 559 763	19.08.2013
(11) 2 466 116	20.08.2013	(11) 2 532 927	23.08.2013	(11) 2 559 766	16.08.2013
(11) 2 466 994	27.08.2013	(11) 2 533 278	23.08.2013	(11) 2 559 775	20.08.2013
(11) 2 469 186	27.08.2013	(11) 2 535 191	19.08.2013	(11) 2 559 799	20.08.2013
(11) 2 469 681	27.08.2013	(11) 2 535 317	18.06.2013	(11) 2 559 827	19.08.2013
(11) 2 471 903	27.08.2013	(11) 2 535 987	27.08.2013	(11) 2 559 868	16.08.2013
(11) 2 472 899	27.08.2013	(11) 2 536 226	22.08.2013	(11) 2 559 893	20.08.2013
(11) 2 474 889	23.08.2013	(11) 2 537 610	21.08.2013	(11) 2 559 943	20.08.2013
(11) 2 482 297	27.08.2013	(11) 2 540 735	27.08.2013	(11) 2 559 944	27.08.2013
(11) 2 484 919	21.08.2013	(11) 2 540 736	27.08.2013	(11) 2 559 976	20.08.2013
(11) 2 486 864	20.08.2013	(11) 2 540 978	27.08.2013	(11) 2 559 977	20.08.2013
(11) 2 488 002	23.08.2013	(11) 2 541 037	20.08.2013	(11) 2 559 978	20.08.2013
(11) 2 489 582	21.08.2013	(11) 2 541 380	22.08.2013	(11) 2 559 990	16.08.2013
(11) 2 492 575	23.08.2013	(11) 2 541 869	27.08.2013	(11) 2 560 011	20.08.2013
(11) 2 497 496	19.08.2013	(11) 2 546 650	27.08.2013	(11) 2 560 021	20.08.2013
(11) 2 498 574	27.08.2013	(11) 2 546 804	05.07.2013	(11) 2 560 039	19.08.2013
(11) 2 498 575	27.08.2013	(11) 2 548 618	27.08.2013	(11) 2 560 099	19.08.2013
(11) 2 500 241	26.08.2013	(11) 2 548 775	30.11.2012	(11) 2 560 114	20.08.2013
(11) 2 500 302	22.08.2013	(11) 2 548 869	23.08.2013	(11) 2 560 119	20.08.2013
(11) 2 502 514	23.08.2013	(11) 2 548 950	20.08.2013	(11) 2 560 131	19.08.2013
(11) 2 503 338	26.08.2013	(11) 2 551 667	13.08.2013	(11) 2 560 141	20.08.2013
(11) 2 505 370	27.08.2013	(11) 2 551 955	27.08.2013	(11) 2 560 188	20.08.2013
(11) 2 505 371	27.08.2013	(11) 2 551 970	31.07.2013	(11) 2 560 189	20.08.2013
(11) 2 505 505	23.08.2013	(11) 2 552 449	06.02.2013	(11) 2 560 244	16.08.2013
(11) 2 506 013	19.08.2013	(11) 2 554 192	26.08.2013	(11) 2 560 386	19.08.2013

(11) 2 560 460	19.08.2013	(11) 2 561 955	21.08.2013	(11) 2 562 344	27.08.2013
(11) 2 561 745	27.08.2013	(11) 2 561 960	27.08.2013	(11) 2 562 357	27.08.2013
(11) 2 561 746	27.08.2013	(11) 2 561 962	27.08.2013	(11) 2 562 364	27.08.2013
(11) 2 561 749	27.08.2013	(11) 2 561 965	27.08.2013	(11) 2 562 373	27.08.2013
(11) 2 561 750	27.08.2013	(11) 2 561 975	27.08.2013	(11) 2 562 378	27.08.2013
(11) 2 561 751	21.08.2013	(11) 2 561 977	22.08.2013	(11) 2 562 379	27.08.2013
(11) 2 561 752	27.08.2013	(11) 2 561 990	27.08.2013	(11) 2 562 397	27.08.2013
(11) 2 561 755	27.08.2013	(11) 2 561 991	27.08.2013	(11) 2 562 405	27.08.2013
(11) 2 561 756	27.08.2013	(11) 2 561 998	27.08.2013	(11) 2 562 409	22.08.2013
(11) 2 561 757	27.08.2013	(11) 2 562 007	27.08.2013	(11) 2 562 419	19.08.2013
(11) 2 561 758	27.08.2013	(11) 2 562 023	27.08.2013	(11) 2 562 423	21.08.2013
(11) 2 561 769	26.08.2013	(11) 2 562 024	27.08.2013	(11) 2 562 433	19.08.2013
(11) 2 561 771	23.08.2013	(11) 2 562 033	27.08.2013	(11) 2 562 436	23.08.2013
(11) 2 561 772	21.08.2013	(11) 2 562 034	27.08.2013	(11) 2 562 447	19.08.2013
(11) 2 561 777	23.08.2013	(11) 2 562 052	27.08.2013	(11) 2 562 449	26.08.2013
(11) 2 561 778	23.08.2013	(11) 2 562 053	27.08.2013	(11) 2 562 456	27.08.2013
(11) 2 561 780	27.08.2013	(11) 2 562 055	27.08.2013	(11) 2 562 480	27.08.2013
(11) 2 561 790	26.08.2013	(11) 2 562 059	27.08.2013	(11) 2 562 487	27.08.2013
(11) 2 561 792	22.08.2013	(11) 2 562 070	27.08.2013	(11) 2 562 499	27.08.2013
(11) 2 561 797	26.08.2013	(11) 2 562 071	19.08.2013	(11) 2 562 500	27.08.2013
(11) 2 561 800	22.08.2013	(11) 2 562 075	26.08.2013	(11) 2 562 505	27.08.2013
(11) 2 561 803	27.08.2013	(11) 2 562 097	23.08.2013	(11) 2 562 511	23.08.2013
(11) 2 561 805	20.08.2013	(11) 2 562 103	27.08.2013	(11) 2 562 512	27.08.2013
(11) 2 561 811	22.08.2013	(11) 2 562 109	22.08.2013	(11) 2 562 535	27.08.2013
(11) 2 561 813	27.08.2013	(11) 2 562 112	23.08.2013	(11) 2 562 536	27.08.2013
(11) 2 561 815	23.08.2013	(11) 2 562 120	23.08.2013	(11) 2 562 537	27.08.2013
(11) 2 561 818	27.08.2013	(11) 2 562 124	27.08.2013	(11) 2 562 540	27.08.2013
(11) 2 561 819	27.08.2013	(11) 2 562 125	23.08.2013	(11) 2 562 545	27.08.2013
(11) 2 561 820	26.08.2013	(11) 2 562 150	23.08.2013	(11) 2 562 553	23.08.2013
(11) 2 561 821	27.08.2013	(11) 2 562 154	27.08.2013	(11) 2 562 560	26.08.2013
(11) 2 561 831	23.08.2013	(11) 2 562 158	23.08.2013	(11) 2 562 561	27.08.2013
(11) 2 561 832	27.08.2013	(11) 2 562 168	26.08.2013	(11) 2 562 568	19.08.2013
(11) 2 561 835	27.08.2013	(11) 2 562 173	26.08.2013	(11) 2 562 570	22.08.2013
(11) 2 561 850	26.08.2013	(11) 2 562 185	23.08.2013	(11) 2 562 572	22.08.2013
(11) 2 561 854	21.08.2013	(11) 2 562 187	27.08.2013	(11) 2 562 575	27.08.2013
(11) 2 561 856	22.08.2013	(11) 2 562 211	27.08.2013	(11) 2 562 588	27.08.2013
(11) 2 561 860	22.08.2013	(11) 2 562 219	27.08.2013	(11) 2 562 595	27.08.2013
(11) 2 561 864	26.08.2013	(11) 2 562 220	27.08.2013	(11) 2 562 596	23.08.2013
(11) 2 561 872	27.08.2013	(11) 2 562 229	26.08.2013	(11) 2 562 597	27.08.2013
(11) 2 561 877	27.08.2013	(11) 2 562 236	27.08.2013	(11) 2 562 598	27.08.2013
(11) 2 561 884	27.08.2013	(11) 2 562 238	27.08.2013	(11) 2 562 609	27.08.2013
(11) 2 561 897	27.08.2013	(11) 2 562 248	23.08.2013	(11) 2 562 619	27.08.2013
(11) 2 561 903	26.08.2013	(11) 2 562 251	27.08.2013	(11) 2 562 628	27.08.2013
(11) 2 561 904	26.08.2013	(11) 2 562 262	22.08.2013	(11) 2 562 638	27.08.2013
(11) 2 561 905	26.08.2013	(11) 2 562 281	27.08.2013	(11) 2 562 646	23.08.2013
(11) 2 561 911	23.08.2013	(11) 2 562 291	27.08.2013	(11) 2 562 647	23.08.2013
(11) 2 561 913	16.08.2013	(11) 2 562 292	27.08.2013	(11) 2 562 648	27.08.2013
(11) 2 561 914	27.08.2013	(11) 2 562 304	27.08.2013	(11) 2 562 693	27.08.2013
(11) 2 561 920	21.08.2013	(11) 2 562 305	27.08.2013	(11) 2 562 702	22.08.2013
(11) 2 561 926	27.08.2013	(11) 2 562 323	26.08.2013	(11) 2 562 703	22.08.2013
(11) 2 561 942	26.08.2013	(11) 2 562 324	26.08.2013	(11) 2 562 704	27.08.2013
(11) 2 561 944	27.08.2013	(11) 2 562 333	27.08.2013	(11) 2 562 707	27.08.2013

(11) 2 562 714	27.08.2013	(11) 2 564 883	27.08.2013	(11) 2 570 215	21.08.2013
(11) 2 562 717	27.08.2013	(11) 2 564 894	19.08.2013	(11) 2 570 217	21.08.2013
(11) 2 562 728	27.08.2013	(11) 2 564 895	19.08.2013	(11) 2 570 281	19.08.2013
(11) 2 562 732	27.08.2013	(11) 2 565 009	27.08.2013	(11) 2 570 326	21.08.2013
(11) 2 562 733	27.08.2013	(11) 2 565 018	23.08.2013	(11) 2 570 358	21.08.2013
(11) 2 562 734	27.08.2013	(11) 2 565 024	23.08.2013	(11) 2 570 412	21.08.2013
(11) 2 562 749	19.08.2013	(11) 2 565 037	20.08.2013	(11) 2 570 536	22.08.2013
(11) 2 562 770	26.08.2013	(11) 2 565 077	16.08.2013	(11) 2 570 795	20.08.2013
(11) 2 562 781	22.08.2013	(11) 2 565 088	27.08.2013	(11) 2 570 945	27.08.2013
(11) 2 562 797	23.08.2013	(11) 2 565 104	21.08.2013	(11) 2 571 176	19.08.2013
(11) 2 562 798	23.08.2013	(11) 2 565 131	26.08.2013	(11) 2 572 739	23.08.2013
(11) 2 562 810	21.08.2013	(11) 2 565 134	26.08.2013	(11) 2 572 864	20.08.2013
(11) 2 562 812	27.08.2013	(11) 2 565 232	27.08.2013	(11) 2 572 903	22.08.2013
(11) 2 562 826	27.08.2013	(11) 2 565 319	26.08.2013	(11) 2 573 055	27.08.2013
(11) 2 562 846	27.08.2013	(11) 2 565 365	27.08.2013	(11) 2 573 260	19.08.2013
(11) 2 562 861	22.08.2013	(11) 2 565 427	21.08.2013	(11) 2 573 269	20.08.2013
(11) 2 562 867	27.08.2013	(11) 2 565 454	16.08.2013	(11) 2 573 334	27.08.2013
(11) 2 562 870	27.08.2013	(11) 2 565 458	23.08.2013	(11) 2 573 525	23.08.2013
(11) 2 562 871	27.08.2013	(11) 2 565 465	21.08.2013	(11) 2 573 573	19.08.2013
(11) 2 562 872	20.08.2013	(11) 2 565 539	21.08.2013	(11) 2 573 717	22.08.2013
(11) 2 562 876	23.08.2013	(11) 2 565 547	22.08.2013	(11) 2 573 869	23.08.2013
(11) 2 562 901	21.08.2013	(11) 2 565 633	26.08.2013	(11) 2 573 872	27.08.2013
(11) 2 562 902	27.08.2013	(11) 2 565 714	20.08.2013	(11) 2 574 205	21.08.2013
(11) 2 562 910	27.08.2013	(11) 2 565 826	22.08.2013	(11) 2 574 256	16.08.2013
(11) 2 562 918	27.08.2013	(11) 2 565 842	26.08.2013	(11) 2 574 268	19.08.2013
(11) 2 562 930	27.08.2013	(11) 2 565 852	23.08.2013	(11) 2 574 569	27.08.2013
(11) 2 562 931	27.08.2013	(11) 2 565 853	23.08.2013	(11) 2 574 596	23.08.2013
(11) 2 562 932	27.08.2013	(11) 2 565 889	17.08.2013	(11) 2 574 898	26.08.2013
(11) 2 562 937	21.08.2013	(11) 2 565 890	17.08.2013	(11) 2 575 115	21.08.2013
(11) 2 562 955	21.08.2013	(11) 2 565 893	17.08.2013	(11) 2 576 985	21.08.2013
(11) 2 562 966	27.08.2013	(11) 2 565 982	23.08.2013	(11) 2 578 458	21.08.2013
(11) 2 562 968	27.08.2013	(11) 2 565 992	20.08.2013	(11) 2 578 735	22.08.2013
(11) 2 562 978	26.08.2013	(11) 2 566 083	19.08.2013	(11) 2 579 060	16.08.2013
(11) 2 562 988	27.08.2013	(11) 2 566 189	22.08.2013	(11) 2 579 142	22.08.2013
(11) 2 563 023	27.08.2013	(11) 2 567 790	20.08.2013	(11) 2 579 555	19.08.2013
(11) 2 563 028	27.08.2013	(11) 2 567 806	26.08.2013	(11) 2 581 530	27.08.2013
(11) 2 563 029	27.08.2013	(11) 2 567 890	19.08.2013	(11) 2 583 641	22.08.2013
(11) 2 563 032	27.08.2013	(11) 2 567 903	22.08.2013	(11) 2 583 726	21.08.2013
(11) 2 563 044	27.08.2013	(11) 2 567 935	21.08.2013	(11) 2 583 738	19.08.2013
(11) 2 563 045	27.08.2013	(11) 2 568 095	27.08.2013	(11) 2 584 344	21.08.2013
(11) 2 563 047	27.08.2013	(11) 2 568 128	26.08.2013	(11) 2 584 499	20.08.2013
(11) 2 563 057	27.08.2013	(11) 2 568 145	26.08.2013	(11) 2 585 222	21.08.2013
(11) 2 563 075	19.08.2013	(11) 2 568 169	27.08.2013	(11) 2 586 540	26.08.2013
(11) 2 563 078	27.08.2013	(11) 2 568 191	16.08.2013	(11) 2 587 152	27.08.2013
(11) 2 563 082	27.08.2013	(11) 2 568 259	20.08.2013	(11) 2 587 318	27.08.2013
(11) 2 563 084	19.08.2013	(11) 2 568 305	21.08.2013	(11) 2 587 375	22.08.2013
(11) 2 564 691	22.08.2013	(11) 2 568 419	19.08.2013	(11) 2 591 840	16.08.2013
(11) 2 564 707	23.08.2013	(11) 2 568 638	21.08.2013	(11) 2 595 175	23.08.2013
(11) 2 564 758	23.08.2013	(11) 2 568 648	16.08.2013	(11) 2 595 958	21.08.2013
(11) 2 564 812	23.08.2013	(11) 2 568 701	27.08.2013	(11) 2 596 581	21.08.2013
(11) 2 564 854	26.08.2013	(11) 2 568 782	21.08.2013	(11) 2 596 713	21.08.2013
(11) 2 564 855	22.08.2013	(11) 2 570 143	21.08.2013	(11) 2 596 921	15.08.2013

(11) 2 597 000	21.08.2013	(11) 2 634 460	16.08.2013	(11) 2 642 890	29.04.2013
(11) 2 597 064	22.08.2013	(11) 2 636 131	21.08.2013	(11) 2 642 891	10.06.2013
(11) 2 597 537	22.08.2013	(11) 2 636 547	21.08.2013	(11) 2 642 892	24.04.2013
(11) 2 599 547	22.08.2013	(11) 2 640 051	21.08.2013	(11) 2 642 893	24.04.2013
(11) 2 599 650	22.08.2013	(11) 2 642 842	19.06.2013	(11) 2 642 894	26.04.2013
(11) 2 599 792	21.08.2013	(11) 2 642 843	12.06.2013	(11) 2 642 895	18.04.2013
(11) 2 600 002	23.08.2013	(11) 2 642 844	26.06.2013	(11) 2 642 896	26.04.2013
(11) 2 601 897	17.08.2013	(11) 2 642 845	24.06.2013	(11) 2 642 897	12.04.2013
(11) 2 601 927	21.08.2013	(11) 2 642 846	18.06.2013	(11) 2 642 898	17.05.2013
(11) 2 602 074	16.08.2013	(11) 2 642 847	17.05.2013	(11) 2 642 899	25.06.2013
(11) 2 602 110	23.08.2013	(11) 2 642 848	12.06.2013	(11) 2 642 900	04.06.2013
(11) 2 604 353	26.08.2013	(11) 2 642 849	19.06.2013	(11) 2 642 901	15.05.2013
(11) 2 604 406	27.08.2013	(11) 2 642 850	25.06.2013	(11) 2 642 902	28.08.2012
(11) 2 604 482	21.08.2013	(11) 2 642 851	24.05.2013	(11) 2 642 903	22.05.2013
(11) 2 604 775	26.08.2013	(11) 2 642 852	25.05.2013	(11) 2 642 904	27.06.2013
(11) 2 607 115	27.08.2013	(11) 2 642 853	24.05.2013	(11) 2 642 905	06.06.2013
(11) 2 607 475	23.08.2013	(11) 2 642 854	24.06.2013	(11) 2 642 906	26.06.2013
(11) 2 607 989	19.08.2013	(11) 2 642 855	29.04.2013	(11) 2 642 907	22.05.2013
(11) 2 608 055	16.08.2013	(11) 2 642 856	07.06.2013	(11) 2 642 908	17.05.2013
(11) 2 608 104	23.08.2013	(11) 2 642 857	17.05.2013	(11) 2 642 909	24.06.2013
(11) 2 610 156	22.08.2013	(11) 2 642 858	07.06.2013	(11) 2 642 910	24.05.2013
(11) 2 610 209	22.08.2013	(11) 2 642 859	14.06.2013	(11) 2 642 911	24.06.2013
(11) 2 610 716	20.08.2013	(11) 2 642 860	04.03.2013	(11) 2 642 912	24.06.2013
(11) 2 612 090	21.08.2013	(11) 2 642 861	24.06.2013	(11) 2 642 913	26.06.2013
(11) 2 612 888	26.08.2013	(11) 2 642 862	21.06.2013	(11) 2 642 914	28.05.2013
(11) 2 614 325	21.08.2013	(11) 2 642 863	23.04.2013	(11) 2 642 915	24.06.2013
(11) 2 614 710	13.08.2013	(11) 2 642 864	09.04.2013	(11) 2 642 916	20.06.2013
(11) 2 614 940	23.08.2013	(11) 2 642 865	16.04.2013	(11) 2 642 917	17.05.2013
(11) 2 615 313	21.08.2013	(11) 2 642 866	23.04.2013	(11) 2 642 918	24.06.2013
(11) 2 617 539	21.08.2013	(11) 2 642 867	27.03.2013	(11) 2 642 919	25.06.2013
(11) 2 617 779	21.08.2013	(11) 2 642 868	09.04.2013	(11) 2 642 920	21.06.2013
(11) 2 618 005	21.08.2013	(11) 2 642 869	16.04.2013	(11) 2 642 921	24.04.2013
(11) 2 619 899	21.08.2013	(11) 2 642 870	27.06.2013	(11) 2 642 922	04.06.2013
(11) 2 620 066	22.08.2013	(11) 2 642 871	24.06.2013	(11) 2 642 923	24.06.2013
(11) 2 620 190	21.08.2013	(11) 2 642 872	23.05.2013	(11) 2 642 924	26.06.2013
(11) 2 620 534	21.08.2013	(11) 2 642 873	13.06.2013	(11) 2 642 925	24.06.2013
(11) 2 620 685	14.08.2013	(11) 2 642 874	25.06.2013	(11) 2 642 926	06.06.2013
(11) 2 620 714	16.08.2013	(11) 2 642 875	23.05.2013	(11) 2 642 927	04.06.2013
(11) 2 621 064	21.08.2013	(11) 2 642 876	23.05.2013	(11) 2 642 928	22.05.2013
(11) 2 623 070	20.08.2013	(11) 2 642 877	07.06.2013	(11) 2 642 929	06.03.2013
(11) 2 623 170	21.08.2013	(11) 2 642 878	24.06.2013	(11) 2 642 930	15.05.2013
(11) 2 623 682	16.08.2013	(11) 2 642 879	22.05.2013	(11) 2 642 931	20.06.2013
(11) 2 624 137	26.08.2013	(11) 2 642 880	23.05.2013	(11) 2 642 932	15.05.2013
(11) 2 624 299	26.08.2013	(11) 2 642 881	20.05.2013	(11) 2 642 933	23.05.2013
(11) 2 625 550	21.08.2013	(11) 2 642 882	27.06.2013	(11) 2 642 934	23.05.2013
(11) 2 626 304	17.08.2013	(11) 2 642 883	24.06.2013	(11) 2 642 935	21.06.2013
(11) 2 626 625	23.08.2013	(11) 2 642 884	07.05.2013	(11) 2 642 936	09.04.2013
(11) 2 626 843	16.08.2013	(11) 2 642 885	08.05.2013	(11) 2 642 937	24.06.2013
(11) 2 628 602	21.08.2013	(11) 2 642 886	08.05.2013	(11) 2 642 938	21.06.2013
(11) 2 628 675	22.08.2013	(11) 2 642 887	10.05.2013	(11) 2 642 939	26.06.2013
(11) 2 628 965	16.08.2013	(11) 2 642 888	20.06.2013	(11) 2 642 940	21.06.2013
(11) 2 634 033	26.08.2013	(11) 2 642 889	24.04.2013	(11) 2 642 941	23.05.2013

(11) 2 642 942	17.06.2013	(11) 2 642 997	21.06.2013	(11) 2 643 049	24.05.2013
(11) 2 642 943	24.06.2013	(11) 2 642 998	24.06.2013	(11) 2 643 050	30.05.2013
(11) 2 642 945	13.06.2013	(11) 2 642 999	30.05.2013	(11) 2 643 051	13.06.2013
(11) 2 642 946	24.06.2013	(11) 2 643 000	25.03.2013	(11) 2 643 052	30.05.2013
(11) 2 642 947	24.06.2013	(11) 2 643 001	03.06.2013	(11) 2 643 053	28.06.2013
(11) 2 642 948	17.05.2013	(11) 2 643 002	23.05.2013	(11) 2 643 054	24.05.2013
(11) 2 642 949	24.06.2013	(11) 2 643 003	30.05.2013	(11) 2 643 055	24.06.2013
(11) 2 642 950	20.06.2013	(11) 2 643 004	24.06.2013	(11) 2 643 056	04.06.2013
(11) 2 642 951	24.05.2013	(11) 2 643 005	24.06.2013	(11) 2 643 057	26.06.2013
(11) 2 642 952	24.05.2013	(11) 2 643 006	23.05.2013	(11) 2 643 058	29.07.2013
(11) 2 642 953	20.06.2013	(11) 2 643 007	24.05.2013	(11) 2 643 059	20.05.2013
(11) 2 642 954	17.06.2013	(11) 2 643 008	11.06.2013	(11) 2 643 060	19.06.2013
(11) 2 642 955	15.05.2013	(11) 2 643 009	02.04.2013	(11) 2 643 061	25.06.2013
(11) 2 642 956	12.06.2013	(11) 2 643 010	12.06.2013	(11) 2 643 062	28.06.2013
(11) 2 642 957	27.06.2013	(11) 2 643 011	19.06.2013	(11) 2 643 063	25.06.2013
(11) 2 642 958	08.04.2013	(11) 2 643 012	21.06.2013	(11) 2 643 064	28.05.2013
(11) 2 642 959	14.06.2013	(11) 2 643 013	25.06.2013	(11) 2 643 065	29.05.2013
(11) 2 642 960	18.06.2013	(11) 2 643 014	24.06.2013	(11) 2 643 066	26.06.2013
(11) 2 642 961	14.06.2013	(11) 2 643 015	25.06.2013	(11) 2 643 067	18.06.2013
(11) 2 642 962	21.06.2013	(11) 2 643 016	17.06.2013	(11) 2 643 068	10.06.2013
(11) 2 642 963	24.05.2013	(11) 2 643 017	21.06.2013	(11) 2 643 069	12.06.2013
(11) 2 642 964	31.07.2013	(11) 2 643 018	17.06.2013	(11) 2 643 070	21.06.2013
(11) 2 642 965	24.06.2013	(11) 2 643 019	21.06.2013	(11) 2 643 071	17.04.2013
(11) 2 642 966	24.05.2013	(11) 2 643 020	20.06.2013	(11) 2 643 072	21.06.2013
(11) 2 642 967	18.04.2013	(11) 2 643 021	30.05.2013	(11) 2 643 073	24.06.2013
(11) 2 642 968	11.06.2013	(11) 2 643 022	08.05.2013	(11) 2 643 074	17.05.2013
(11) 2 642 969	21.05.2013	(11) 2 643 023	15.05.2013	(11) 2 643 075	17.05.2013
(11) 2 642 970	26.06.2013	(11) 2 643 024	29.05.2013	(11) 2 643 076	25.06.2013
(11) 2 642 972	30.04.2013	(11) 2 643 025	24.06.2013	(11) 2 643 077	24.06.2013
(11) 2 642 973	30.04.2013	(11) 2 643 026	18.06.2013	(11) 2 643 078	24.06.2013
(11) 2 642 974	10.07.2013	(11) 2 643 027	25.06.2013	(11) 2 643 079	16.05.2013
(11) 2 642 975	21.06.2013	(11) 2 643 028	04.06.2013	(11) 2 643 080	13.06.2013
(11) 2 642 977	24.06.2013	(11) 2 643 029	04.06.2013	(11) 2 643 081	10.05.2013
(11) 2 642 978	24.06.2013	(11) 2 643 030	28.06.2013	(11) 2 643 082	24.06.2013
(11) 2 642 979	26.06.2013	(11) 2 643 031	17.06.2013	(11) 2 643 083	17.06.2013
(11) 2 642 980	20.06.2013	(11) 2 643 032	17.05.2013	(11) 2 643 084	18.06.2013
(11) 2 642 981	20.06.2013	(11) 2 643 033	21.06.2013	(11) 2 643 085	26.06.2013
(11) 2 642 982	20.06.2013	(11) 2 643 034	21.06.2013	(11) 2 643 086	13.05.2013
(11) 2 642 983	21.06.2013	(11) 2 643 035	24.05.2013	(11) 2 643 087	24.06.2013
(11) 2 642 984	08.05.2013	(11) 2 643 036	25.06.2013	(11) 2 643 088	30.05.2013
(11) 2 642 985	21.06.2013	(11) 2 643 037	18.06.2013	(11) 2 643 089	10.04.2013
(11) 2 642 986	21.06.2013	(11) 2 643 038	19.04.2013	(11) 2 643 090	27.06.2013
(11) 2 642 987	10.06.2013	(11) 2 643 039	13.06.2013	(11) 2 643 091	21.05.2013
(11) 2 642 988	10.06.2013	(11) 2 643 040	24.06.2013	(11) 2 643 092	12.06.2013
(11) 2 642 989	11.06.2013	(11) 2 643 041	24.06.2013	(11) 2 643 093	06.06.2013
(11) 2 642 990	17.06.2013	(11) 2 643 042	21.06.2013	(11) 2 643 094	24.06.2013
(11) 2 642 991	22.04.2013	(11) 2 643 043	25.06.2013	(11) 2 643 095	29.03.2013
(11) 2 642 992	22.05.2013	(11) 2 643 044	16.05.2013	(11) 2 643 096	07.06.2013
(11) 2 642 993	19.06.2013	(11) 2 643 045	14.05.2013	(11) 2 643 097	16.04.2013
(11) 2 642 994	18.06.2013	(11) 2 643 046	05.06.2013	(11) 2 643 098	21.05.2013
(11) 2 642 995	17.05.2013	(11) 2 643 047	24.06.2013	(11) 2 643 099	07.06.2013
(11) 2 642 996	20.06.2013	(11) 2 643 048	21.06.2013	(11) 2 643 100	21.06.2013

(11) 2 643 101	15.06.2013	(11) 2 643 153	05.06.2013	(11) 2 643 206	25.06.2013
(11) 2 643 102	15.06.2013	(11) 2 643 154	21.05.2013	(11) 2 643 207	14.06.2013
(11) 2 643 103	11.06.2013	(11) 2 643 155	09.05.2013	(11) 2 643 208	14.05.2013
(11) 2 643 104	07.06.2013	(11) 2 643 156	08.05.2013	(11) 2 643 209	20.06.2013
(11) 2 643 105	16.04.2013	(11) 2 643 157	08.05.2013	(11) 2 643 210	24.06.2013
(11) 2 643 106	03.06.2013	(11) 2 643 158	03.05.2013	(11) 2 643 211	06.06.2013
(11) 2 643 107	20.06.2013	(11) 2 643 159	10.05.2013	(11) 2 643 212	13.05.2013
(11) 2 643 108	18.06.2013	(11) 2 643 160	22.05.2013	(11) 2 643 213	07.06.2013
(11) 2 643 109	17.05.2013	(11) 2 643 161	25.06.2013	(11) 2 643 214	30.04.2013
(11) 2 643 110	29.04.2013	(11) 2 643 162	24.06.2013	(11) 2 643 215	27.06.2013
(11) 2 643 111	25.06.2013	(11) 2 643 163	16.05.2013	(11) 2 643 216	10.05.2013
(11) 2 643 112	22.05.2013	(11) 2 643 164	13.06.2013	(11) 2 643 217	22.05.2013
(11) 2 643 113	16.05.2013	(11) 2 643 165	26.06.2013	(11) 2 643 218	30.05.2013
(11) 2 643 114	16.05.2013	(11) 2 643 166	24.06.2013	(11) 2 643 219	30.05.2013
(11) 2 643 115	25.06.2013	(11) 2 643 167	14.06.2013	(11) 2 643 220	16.05.2013
(11) 2 643 116	19.06.2013	(11) 2 643 168	25.06.2013	(11) 2 643 221	15.05.2013
(11) 2 643 117	22.05.2013	(11) 2 643 169	18.06.2013	(11) 2 643 222	10.05.2013
(11) 2 643 118	09.04.2013	(11) 2 643 170	23.04.2013	(11) 2 643 223	03.06.2013
(11) 2 643 119	22.05.2013	(11) 2 643 171	25.06.2013	(11) 2 643 224	11.06.2013
(11) 2 643 120	05.06.2013	(11) 2 643 172	16.08.2013	(11) 2 643 225	15.05.2013
(11) 2 643 121	13.06.2013	(11) 2 643 173	20.06.2013	(11) 2 643 226	24.06.2013
(11) 2 643 122	19.06.2013	(11) 2 643 174	26.04.2013	(11) 2 643 227	20.06.2013
(11) 2 643 123	26.06.2013	(11) 2 643 175	26.06.2013	(11) 2 643 228	24.06.2013
(11) 2 643 124	26.06.2013	(11) 2 643 176	25.06.2013	(11) 2 643 229	27.05.2013
(11) 2 643 125	26.06.2013	(11) 2 643 177	10.06.2013	(11) 2 643 230	24.06.2013
(11) 2 643 126	18.06.2013	(11) 2 643 178	10.06.2013	(11) 2 643 231	10.06.2013
(11) 2 643 127	31.05.2013	(11) 2 643 179	25.06.2013	(11) 2 643 232	10.06.2013
(11) 2 643 128	07.05.2013	(11) 2 643 180	26.03.2013	(11) 2 643 233	16.05.2013
(11) 2 643 129	22.05.2013	(11) 2 643 181	06.05.2013	(11) 2 643 234	20.06.2013
(11) 2 643 130	17.05.2013	(11) 2 643 182	29.04.2013	(11) 2 643 235	24.06.2013
(11) 2 643 131	13.06.2013	(11) 2 643 184	06.06.2013	(11) 2 643 236	20.06.2013
(11) 2 643 132	12.06.2013	(11) 2 643 185	06.06.2013	(11) 2 643 237	10.07.2013
(11) 2 643 133	24.06.2013	(11) 2 643 186	10.06.2013	(11) 2 643 238	13.06.2013
(11) 2 643 134	24.06.2013	(11) 2 643 187	24.06.2013	(11) 2 643 239	17.06.2013
(11) 2 643 135	24.06.2013	(11) 2 643 188	07.06.2013	(11) 2 643 240	20.05.2013
(11) 2 643 136	28.05.2013	(11) 2 643 189	24.06.2013	(11) 2 643 241	25.06.2013
(11) 2 643 137	24.06.2013	(11) 2 643 190	10.05.2013	(11) 2 643 242	09.05.2013
(11) 2 643 138	24.06.2013	(11) 2 643 191	16.05.2013	(11) 2 643 243	17.04.2013
(11) 2 643 139	07.06.2013	(11) 2 643 192	17.05.2013	(11) 2 643 244	26.03.2013
(11) 2 643 140	20.06.2013	(11) 2 643 193	24.06.2013	(11) 2 643 245	06.05.2013
(11) 2 643 141	04.06.2013	(11) 2 643 194	24.06.2013	(11) 2 643 246	07.05.2013
(11) 2 643 142	28.06.2013	(11) 2 643 195	26.06.2013	(11) 2 643 247	21.06.2013
(11) 2 643 143	08.05.2013	(11) 2 643 196	17.06.2013	(11) 2 643 248	06.05.2013
(11) 2 643 144	20.06.2013	(11) 2 643 197	25.06.2013	(11) 2 643 249	31.05.2013
(11) 2 643 145	21.06.2013	(11) 2 643 198	08.04.2013	(11) 2 643 250	25.06.2013
(11) 2 643 146	06.05.2013	(11) 2 643 199	07.05.2013	(11) 2 643 251	28.05.2013
(11) 2 643 147	28.05.2013	(11) 2 643 200	24.06.2013	(11) 2 643 252	01.05.2013
(11) 2 643 148	28.05.2013	(11) 2 643 201	16.05.2013	(11) 2 643 253	21.05.2013
(11) 2 643 149	28.05.2013	(11) 2 643 202	28.02.2013	(11) 2 643 254	20.06.2013
(11) 2 643 150	06.04.2013	(11) 2 643 203	24.06.2013	(11) 2 643 255	19.04.2013
(11) 2 643 151	29.05.2013	(11) 2 643 204	30.05.2013	(11) 2 643 256	24.06.2013
(11) 2 643 152	22.05.2013	(11) 2 643 205	26.06.2013	(11) 2 643 257	24.06.2013

(11) 2 643 258	17.05.2013	(11) 2 643 310	24.06.2013	(11) 2 643 362	21.06.2013
(11) 2 643 259	23.04.2013	(11) 2 643 311	25.06.2013	(11) 2 643 363	24.06.2013
(11) 2 643 260	24.06.2013	(11) 2 643 312	25.06.2013	(11) 2 643 364	24.06.2013
(11) 2 643 261	24.06.2013	(11) 2 643 313	03.04.2013	(11) 2 643 365	04.06.2013
(11) 2 643 262	21.06.2013	(11) 2 643 314	19.06.2013	(11) 2 643 366	15.05.2013
(11) 2 643 263	25.06.2013	(11) 2 643 315	10.06.2013	(11) 2 643 367	19.04.2013
(11) 2 643 264	17.05.2013	(11) 2 643 316	07.06.2013	(11) 2 643 368	24.06.2013
(11) 2 643 265	25.04.2013	(11) 2 643 317	07.06.2013	(11) 2 643 369	24.06.2013
(11) 2 643 266	24.06.2013	(11) 2 643 318	19.06.2013	(11) 2 643 370	24.06.2013
(11) 2 643 267	24.06.2013	(11) 2 643 319	10.06.2013	(11) 2 643 371	19.06.2013
(11) 2 643 268	30.04.2013	(11) 2 643 320	12.06.2013	(11) 2 643 372	20.06.2013
(11) 2 643 269	25.06.2013	(11) 2 643 321	19.04.2013	(11) 2 643 373	24.06.2013
(11) 2 643 270	25.06.2013	(11) 2 643 322	29.05.2013	(11) 2 643 374	17.06.2013
(11) 2 643 271	07.06.2013	(11) 2 643 323	17.06.2013	(11) 2 643 375	26.06.2013
(11) 2 643 272	05.06.2013	(11) 2 643 324	24.06.2013	(11) 2 643 376	26.06.2013
(11) 2 643 273	24.06.2013	(11) 2 643 325	20.06.2013	(11) 2 643 377	24.06.2013
(11) 2 643 274	26.06.2013	(11) 2 643 326	21.06.2013	(11) 2 643 378	24.06.2013
(11) 2 643 275	24.05.2013	(11) 2 643 327	05.06.2013	(11) 2 643 379	24.06.2013
(11) 2 643 276	20.06.2013	(11) 2 643 328	07.06.2013	(11) 2 643 380	24.06.2013
(11) 2 643 277	26.06.2013	(11) 2 643 329	19.06.2013	(11) 2 643 381	24.06.2013
(11) 2 643 278	24.06.2013	(11) 2 643 330	19.06.2013	(11) 2 643 382	20.06.2013
(11) 2 643 279	18.03.2013	(11) 2 643 331	12.06.2013	(11) 2 643 383	08.04.2013
(11) 2 643 280	10.06.2013	(11) 2 643 332	15.04.2013	(11) 2 643 384	19.06.2013
(11) 2 643 281	26.06.2013	(11) 2 643 333	17.06.2013	(11) 2 643 385	22.05.2013
(11) 2 643 282	24.06.2013	(11) 2 643 334	24.06.2013	(11) 2 643 386	17.06.2013
(11) 2 643 283	10.05.2013	(11) 2 643 335	19.06.2013	(11) 2 643 387	26.06.2013
(11) 2 643 284	13.06.2013	(11) 2 643 336	23.05.2013	(11) 2 643 388	24.07.2013
(11) 2 643 285	31.05.2013	(11) 2 643 337	18.06.2013	(11) 2 643 389	17.06.2013
(11) 2 643 286	04.06.2013	(11) 2 643 338	13.05.2013	(11) 2 643 390	24.06.2013
(11) 2 643 287	04.06.2013	(11) 2 643 339	25.06.2013	(11) 2 643 391	20.06.2013
(11) 2 643 288	24.06.2013	(11) 2 643 340	05.06.2013	(11) 2 643 392	15.03.2013
(11) 2 643 289	24.06.2013	(11) 2 643 341	21.06.2013	(11) 2 643 393	24.06.2013
(11) 2 643 290	26.06.2013	(11) 2 643 342	28.05.2013	(11) 2 643 394	12.06.2013
(11) 2 643 291	26.06.2013	(11) 2 643 343	26.06.2013	(11) 2 643 395	07.06.2013
(11) 2 643 292	26.06.2013	(11) 2 643 344	03.05.2013	(11) 2 643 396	16.05.2013
(11) 2 643 293	24.06.2013	(11) 2 643 345	11.06.2013	(11) 2 643 397	26.04.2013
(11) 2 643 294	25.06.2013	(11) 2 643 346	19.06.2013	(11) 2 643 398	08.05.2013
(11) 2 643 295	24.05.2013	(11) 2 643 347	19.06.2013	(11) 2 643 399	14.05.2013
(11) 2 643 296	24.06.2013	(11) 2 643 348	17.06.2013	(11) 2 643 400	26.06.2013
(11) 2 643 297	13.06.2013	(11) 2 643 349	17.06.2013	(11) 2 643 401	26.06.2013
(11) 2 643 298	26.06.2013	(11) 2 643 350	13.06.2013	(11) 2 643 402	24.05.2013
(11) 2 643 299	19.06.2013	(11) 2 643 351	19.06.2013	(11) 2 643 403	26.06.2013
(11) 2 643 300	28.05.2013	(11) 2 643 352	21.05.2013	(11) 2 643 404	07.06.2013
(11) 2 643 301	17.06.2013	(11) 2 643 353	24.06.2013	(11) 2 643 405	08.05.2013
(11) 2 643 302	26.04.2013	(11) 2 643 354	24.06.2013	(11) 2 643 406	21.05.2013
(11) 2 643 303	14.06.2013	(11) 2 643 355	17.06.2013	(11) 2 643 407	16.05.2013
(11) 2 643 304	17.05.2013	(11) 2 643 356	20.05.2013	(11) 2 643 408	20.05.2013
(11) 2 643 305	24.06.2013	(11) 2 643 357	13.06.2013	(11) 2 643 409	20.06.2013
(11) 2 643 306	10.06.2013	(11) 2 643 358	16.05.2013	(11) 2 643 410	14.05.2013
(11) 2 643 307	24.06.2013	(11) 2 643 359	15.05.2013	(11) 2 643 411	20.06.2013
(11) 2 643 308	24.06.2013	(11) 2 643 360	25.06.2013	(11) 2 643 412	25.06.2013
(11) 2 643 309	23.05.2013	(11) 2 643 361	24.06.2013	(11) 2 643 413	02.05.2013

(11) 2 643 414	24.06.2013	(11) 2 643 467	24.06.2013	(11) 2 643 522	30.05.2013
(11) 2 643 415	02.05.2013	(11) 2 643 468	19.06.2013	(11) 2 643 523	24.05.2013
(11) 2 643 416	24.06.2013	(11) 2 643 469	12.06.2013	(11) 2 643 524	28.05.2013
(11) 2 643 417	17.05.2013	(11) 2 643 470	24.06.2013	(11) 2 643 525	19.06.2013
(11) 2 643 418	17.05.2013	(11) 2 643 471	21.05.2013	(11) 2 643 526	20.06.2013
(11) 2 643 419	11.04.2013	(11) 2 643 472	07.05.2013	(11) 2 643 527	04.06.2013
(11) 2 643 420	22.04.2013	(11) 2 643 473	22.05.2013	(11) 2 643 528	16.05.2013
(11) 2 643 421	24.05.2013	(11) 2 643 474	21.06.2013	(11) 2 643 529	10.05.2013
(11) 2 643 422	24.06.2013	(11) 2 643 475	16.05.2013	(11) 2 643 530	25.06.2013
(11) 2 643 423	24.06.2013	(11) 2 643 476	24.06.2013	(11) 2 643 531	24.05.2013
(11) 2 643 424	24.06.2013	(11) 2 643 477	05.06.2013	(11) 2 643 532	13.06.2013
(11) 2 643 425	27.03.2013	(11) 2 643 478	06.05.2013	(11) 2 643 533	28.06.2013
(11) 2 643 426	08.04.2013	(11) 2 643 479	27.03.2013	(11) 2 643 534	24.06.2013
(11) 2 643 427	20.06.2013	(11) 2 643 480	21.06.2013	(11) 2 643 535	21.05.2013
(11) 2 643 428	14.05.2013	(11) 2 643 481	21.05.2013	(11) 2 643 536	16.04.2013
(11) 2 643 429	29.03.2013	(11) 2 643 482	22.05.2013	(11) 2 643 537	13.06.2013
(11) 2 643 430	02.04.2013	(11) 2 643 483	13.06.2013	(11) 2 643 538	08.05.2013
(11) 2 643 431	25.06.2013	(11) 2 643 484	21.06.2013	(11) 2 643 539	11.04.2013
(11) 2 643 432	21.06.2013	(11) 2 643 485	23.05.2013	(11) 2 643 540	17.06.2013
(11) 2 643 433	12.06.2013	(11) 2 643 486	12.08.2013	(11) 2 643 541	07.05.2013
(11) 2 643 434	21.06.2013	(11) 2 643 487	04.06.2013	(11) 2 643 542	12.06.2013
(11) 2 643 435	12.03.2013	(11) 2 643 488	19.06.2013	(11) 2 643 543	06.06.2013
(11) 2 643 436	23.05.2013	(11) 2 643 489	25.06.2013	(11) 2 643 544	04.06.2013
(11) 2 643 437	25.06.2013	(11) 2 643 490	14.06.2013	(11) 2 643 545	24.06.2013
(11) 2 643 438	25.06.2013	(11) 2 643 491	11.06.2013	(11) 2 643 546	05.04.2013
(11) 2 643 439	17.06.2013	(11) 2 643 492	24.04.2013	(11) 2 643 547	17.05.2013
(11) 2 643 440	17.06.2013	(11) 2 643 493	24.05.2013	(11) 2 643 548	03.05.2013
(11) 2 643 441	28.05.2013	(11) 2 643 494	20.06.2013	(11) 2 643 549	21.06.2013
(11) 2 643 442	25.06.2013	(11) 2 643 495	13.06.2013	(11) 2 643 550	21.06.2013
(11) 2 643 443	25.06.2013	(11) 2 643 496	27.05.2013	(11) 2 643 551	21.06.2013
(11) 2 643 444	25.06.2013	(11) 2 643 497	20.06.2013	(11) 2 643 552	05.06.2013
(11) 2 643 445	17.06.2013	(11) 2 643 498	24.06.2013	(11) 2 643 553	05.06.2013
(11) 2 643 446	15.05.2013	(11) 2 643 499	28.05.2013	(11) 2 643 554	21.06.2013
(11) 2 643 447	21.05.2013	(11) 2 643 500	10.05.2013	(11) 2 643 555	26.04.2013
(11) 2 643 448	25.06.2013	(11) 2 643 501	21.05.2013	(11) 2 643 556	24.06.2013
(11) 2 643 449	21.06.2013	(11) 2 643 502	14.05.2013	(11) 2 643 558	07.06.2013
(11) 2 643 450	24.06.2013	(11) 2 643 503	14.05.2013	(11) 2 643 559	24.05.2013
(11) 2 643 451	26.06.2013	(11) 2 643 504	08.05.2013	(11) 2 643 561	25.06.2013
(11) 2 643 452	11.06.2013	(11) 2 643 505	29.05.2013	(11) 2 643 562	31.05.2013
(11) 2 643 453	14.05.2013	(11) 2 643 506	07.05.2013	(11) 2 643 563	28.06.2013
(11) 2 643 454	21.06.2013	(11) 2 643 507	07.05.2013	(11) 2 643 564	25.06.2013
(11) 2 643 455	26.06.2013	(11) 2 643 508	24.06.2013	(11) 2 643 565	24.06.2013
(11) 2 643 456	24.06.2013	(11) 2 643 511	24.06.2013	(11) 2 643 566	20.06.2013
(11) 2 643 457	12.06.2013	(11) 2 643 512	26.06.2013	(11) 2 643 567	27.05.2013
(11) 2 643 458	24.06.2013	(11) 2 643 514	31.05.2013	(11) 2 643 568	29.05.2013
(11) 2 643 459	18.02.2013	(11) 2 643 515	24.06.2013	(11) 2 643 569	14.05.2013
(11) 2 643 460	12.06.2013	(11) 2 643 516	12.03.2013	(11) 2 643 570	13.05.2013
(11) 2 643 461	17.06.2013	(11) 2 643 517	18.03.2013	(11) 2 643 571	13.05.2013
(11) 2 643 462	21.05.2013	(11) 2 643 518	27.05.2013	(11) 2 643 572	29.05.2013
(11) 2 643 463	31.05.2013	(11) 2 643 519	05.06.2013	(11) 2 643 573	12.05.2013
(11) 2 643 464	12.06.2013	(11) 2 643 520	05.06.2013	(11) 2 643 574	06.05.2013
(11) 2 643 465	20.06.2013	(11) 2 643 521	29.05.2013	(11) 2 643 575	06.05.2013

(11) 2 643 576	24.06.2013	(11) 2 643 628	17.05.2013	(11) 2 643 681	25.04.2013
(11) 2 643 577	24.06.2013	(11) 2 643 629	27.06.2013	(11) 2 643 682	14.06.2013
(11) 2 643 578	27.05.2013	(11) 2 643 630	27.06.2013	(11) 2 643 683	21.06.2013
(11) 2 643 579	29.04.2013	(11) 2 643 631	07.05.2013	(11) 2 643 684	06.06.2013
(11) 2 643 580	12.06.2013	(11) 2 643 632	24.06.2013	(11) 2 643 685	28.02.2013
(11) 2 643 581	24.06.2013	(11) 2 643 633	19.06.2013	(11) 2 643 686	27.06.2013
(11) 2 643 582	24.06.2013	(11) 2 643 634	22.05.2013	(11) 2 643 687	27.06.2013
(11) 2 643 583	24.06.2013	(11) 2 643 635	03.04.2013	(11) 2 643 688	31.05.2013
(11) 2 643 584	13.05.2013	(11) 2 643 636	17.05.2013	(11) 2 643 689	23.05.2013
(11) 2 643 585	21.06.2013	(11) 2 643 637	24.05.2013	(11) 2 643 690	26.06.2013
(11) 2 643 586	24.06.2013	(11) 2 643 638	22.05.2013	(11) 2 643 691	19.06.2013
(11) 2 643 587	27.06.2013	(11) 2 643 639	20.06.2013	(11) 2 643 692	30.05.2013
(11) 2 643 588	26.06.2013	(11) 2 643 640	16.04.2013	(11) 2 643 693	18.06.2013
(11) 2 643 589	03.06.2013	(11) 2 643 641	24.06.2013	(11) 2 643 694	21.06.2013
(11) 2 643 590	24.05.2013	(11) 2 643 642	10.05.2013	(11) 2 643 695	14.05.2013
(11) 2 643 591	07.06.2013	(11) 2 643 643	15.04.2013	(11) 2 643 696	20.06.2013
(11) 2 643 592	23.04.2013	(11) 2 643 644	10.06.2013	(11) 2 643 697	19.06.2013
(11) 2 643 593	17.05.2013	(11) 2 643 645	17.06.2013	(11) 2 643 698	21.06.2013
(11) 2 643 594	28.06.2013	(11) 2 643 646	21.08.2013	(11) 2 643 699	24.06.2013
(11) 2 643 595	21.06.2013	(11) 2 643 647	07.08.2013	(11) 2 643 700	17.05.2013
(11) 2 643 596	19.06.2013	(11) 2 643 648	24.06.2013	(11) 2 643 701	19.06.2013
(11) 2 643 597	12.06.2013	(11) 2 643 649	26.06.2013	(11) 2 643 702	24.05.2013
(11) 2 643 598	16.05.2013	(11) 2 643 650	10.06.2013	(11) 2 643 703	20.06.2013
(11) 2 643 599	15.05.2013	(11) 2 643 651	23.05.2013	(11) 2 643 704	19.06.2013
(11) 2 643 600	03.06.2013	(11) 2 643 652	25.06.2013	(11) 2 643 705	24.06.2013
(11) 2 643 601	06.06.2013	(11) 2 643 653	29.04.2013	(11) 2 643 706	19.06.2013
(11) 2 643 602	04.06.2013	(11) 2 643 654	29.04.2013	(11) 2 643 707	19.06.2013
(11) 2 643 603	21.06.2013	(11) 2 643 655	13.05.2013	(11) 2 643 708	26.06.2013
(11) 2 643 604	21.06.2013	(11) 2 643 656	15.04.2013	(11) 2 643 709	24.06.2013
(11) 2 643 605	23.05.2013	(11) 2 643 657	22.05.2013	(11) 2 643 710	24.06.2013
(11) 2 643 606	23.05.2013	(11) 2 643 658	21.06.2013	(11) 2 643 711	26.06.2013
(11) 2 643 607	24.06.2013	(11) 2 643 659	04.06.2013	(11) 2 643 712	21.06.2013
(11) 2 643 608	24.04.2013	(11) 2 643 660	10.04.2013	(11) 2 643 713	17.04.2013
(11) 2 643 609	24.06.2013	(11) 2 643 661	02.05.2013	(11) 2 643 714	26.06.2013
(11) 2 643 610	29.04.2013	(11) 2 643 662	29.04.2013	(11) 2 643 715	15.04.2013
(11) 2 643 611	15.10.2012	(11) 2 643 663	17.06.2013	(11) 2 643 716	26.06.2013
(11) 2 643 612	26.06.2013	(11) 2 643 664	24.06.2013	(11) 2 643 717	05.06.2013
(11) 2 643 613	21.06.2013	(11) 2 643 665	30.05.2013	(11) 2 643 718	07.06.2013
(11) 2 643 614	11.06.2013	(11) 2 643 666	05.06.2013	(11) 2 643 719	24.06.2013
(11) 2 643 615	15.04.2013	(11) 2 643 667	20.06.2013	(11) 2 643 720	05.06.2013
(11) 2 643 616	24.06.2013	(11) 2 643 668	26.06.2013	(11) 2 643 721	28.06.2013
(11) 2 643 617	02.05.2013	(11) 2 643 669	07.03.2013	(11) 2 643 722	07.06.2013
(11) 2 643 618	21.05.2013	(11) 2 643 670	24.06.2013	(11) 2 643 723	07.06.2013
(11) 2 643 619	26.06.2013	(11) 2 643 671	17.06.2013	(11) 2 643 724	05.06.2013
(11) 2 643 620	21.09.2012	(11) 2 643 672	24.06.2013	(11) 2 643 725	05.06.2013
(11) 2 643 621	17.05.2013	(11) 2 643 673	15.04.2013	(11) 2 643 726	17.04.2013
(11) 2 643 622	14.05.2013	(11) 2 643 674	16.05.2013	(11) 2 643 727	24.06.2013
(11) 2 643 623	03.06.2013	(11) 2 643 675	23.05.2013	(11) 2 643 728	21.05.2013
(11) 2 643 624	24.06.2013	(11) 2 643 677	24.05.2013	(11) 2 643 729	21.05.2013
(11) 2 643 625	26.06.2013	(11) 2 643 678	12.06.2013	(11) 2 643 730	28.05.2013
(11) 2 643 626	05.06.2013	(11) 2 643 679	26.04.2013	(11) 2 643 731	29.05.2013
(11) 2 643 627	11.06.2013	(11) 2 643 680	23.04.2013	(11) 2 643 732	26.06.2013

(11) 2 643 733	26.06.2013	(11) 2 643 785	11.06.2013	(11) 2 643 837	19.04.2013
(11) 2 643 734	27.05.2013	(11) 2 643 786	10.04.2013	(11) 2 643 838	24.06.2013
(11) 2 643 735	22.04.2013	(11) 2 643 787	24.05.2013	(11) 2 643 839	24.06.2013
(11) 2 643 736	08.05.2013	(11) 2 643 788	07.06.2013	(11) 2 643 840	26.06.2013
(11) 2 643 737	21.05.2013	(11) 2 643 789	14.06.2013	(11) 2 643 841	24.06.2013
(11) 2 643 738	07.05.2013	(11) 2 643 790	18.06.2013	(11) 2 643 842	26.06.2013
(11) 2 643 739	29.05.2013	(11) 2 643 791	21.06.2013	(11) 2 643 843	24.05.2013
(11) 2 643 740	25.06.2013	(11) 2 643 792	13.06.2013	(11) 2 643 844	26.06.2013
(11) 2 643 741	25.06.2013	(11) 2 643 793	16.05.2013	(11) 2 643 845	16.05.2013
(11) 2 643 742	25.06.2013	(11) 2 643 794	14.05.2013	(11) 2 643 846	24.06.2013
(11) 2 643 743	13.06.2013	(11) 2 643 795	24.06.2013	(11) 2 643 847	31.05.2013
(11) 2 643 744	17.06.2013	(11) 2 643 796	12.06.2013	(11) 2 643 848	17.05.2013
(11) 2 643 745	21.05.2013	(11) 2 643 797	25.02.2013	(11) 2 643 849	20.06.2013
(11) 2 643 746	06.05.2013	(11) 2 643 798	14.05.2013	(11) 2 643 850	25.04.2013
(11) 2 643 747	13.05.2013	(11) 2 643 799	20.06.2013	(11) 2 643 851	24.06.2013
(11) 2 643 748	30.05.2013	(11) 2 643 800	20.06.2013	(11) 2 643 852	11.06.2013
(11) 2 643 749	29.05.2013	(11) 2 643 801	16.05.2013	(11) 2 643 853	13.06.2013
(11) 2 643 750	24.06.2013	(11) 2 643 802	20.06.2013	(11) 2 643 854	08.05.2013
(11) 2 643 751	26.06.2013	(11) 2 643 803	21.05.2013	(11) 2 643 855	24.06.2013
(11) 2 643 752	24.06.2013	(11) 2 643 804	24.06.2013	(11) 2 643 856	23.04.2013
(11) 2 643 753	21.06.2013	(11) 2 643 805	16.05.2013	(11) 2 643 857	03.06.2013
(11) 2 643 754	26.04.2013	(11) 2 643 806	15.05.2013	(11) 2 643 858	06.06.2013
(11) 2 643 755	24.06.2013	(11) 2 643 807	07.06.2013	(11) 2 643 859	04.04.2013
(11) 2 643 756	16.05.2013	(11) 2 643 808	05.06.2013	(11) 2 643 860	14.05.2013
(11) 2 643 757	11.06.2013	(11) 2 643 809	21.06.2013	(11) 2 643 861	21.06.2013
(11) 2 643 758	21.06.2013	(11) 2 643 810	15.05.2013	(11) 2 643 862	21.06.2013
(11) 2 643 759	21.05.2013	(11) 2 643 811	14.06.2013	(11) 2 643 863	22.05.2013
(11) 2 643 760	28.05.2013	(11) 2 643 812	24.06.2013	(11) 2 643 864	22.05.2013
(11) 2 643 761	23.05.2013	(11) 2 643 813	24.06.2013	(11) 2 643 865	23.05.2013
(11) 2 643 762	04.06.2013	(11) 2 643 814	26.06.2013	(11) 2 643 866	26.01.2012
(11) 2 643 763	17.06.2013	(11) 2 643 815	25.06.2013	(11) 2 643 867	07.02.2012
(11) 2 643 764	03.06.2013	(11) 2 643 816	26.04.2013	(11) 2 643 868	08.05.2013
(11) 2 643 765	11.06.2013	(11) 2 643 817	21.05.2013	(11) 2 643 869	15.04.2013
(11) 2 643 766	22.04.2013	(11) 2 643 818	27.06.2013	(11) 2 643 870	25.04.2013
(11) 2 643 767	11.06.2013	(11) 2 643 819	20.06.2013	(11) 2 643 871	13.06.2013
(11) 2 643 768	21.05.2013	(11) 2 643 820	21.06.2013	(11) 2 643 872	18.05.2013
(11) 2 643 769	16.05.2013	(11) 2 643 821	03.06.2013	(11) 2 643 873	20.06.2013
(11) 2 643 770	08.04.2013	(11) 2 643 822	29.05.2013	(11) 2 643 874	26.06.2013
(11) 2 643 771	28.05.2013	(11) 2 643 823	13.06.2013	(11) 2 643 875	25.06.2013
(11) 2 643 772	24.06.2013	(11) 2 643 824	19.06.2013	(11) 2 643 876	11.03.2013
(11) 2 643 773	23.05.2013	(11) 2 643 825	22.05.2013	(11) 2 643 877	21.05.2013
(11) 2 643 774	24.06.2013	(11) 2 643 826	26.06.2013	(11) 2 643 878	28.05.2013
(11) 2 643 775	22.04.2013	(11) 2 643 827	18.06.2013	(11) 2 643 879	23.05.2013
(11) 2 643 776	15.05.2013	(11) 2 643 828	24.06.2013	(11) 2 643 880	26.04.2013
(11) 2 643 777	04.06.2013	(11) 2 643 829	24.06.2013	(11) 2 643 881	24.06.2013
(11) 2 643 778	26.06.2013	(11) 2 643 830	21.05.2013	(11) 2 643 882	24.06.2013
(11) 2 643 779	19.06.2013	(11) 2 643 831	13.06.2013	(11) 2 643 883	22.05.2013
(11) 2 643 780	19.06.2013	(11) 2 643 832	18.06.2013	(11) 2 643 884	21.06.2013
(11) 2 643 781	24.05.2013	(11) 2 643 833	22.05.2013	(11) 2 643 885	21.05.2013
(11) 2 643 782	24.06.2013	(11) 2 643 834	24.06.2013	(11) 2 643 886	27.03.2013
(11) 2 643 783	18.06.2013	(11) 2 643 835	18.04.2013	(11) 2 643 887	08.05.2013
(11) 2 643 784	21.06.2013	(11) 2 643 836	27.06.2013	(11) 2 643 888	08.05.2013

(11) 2 643 889	18.06.2013	(11) 2 643 941	24.06.2013	(11) 2 643 993	12.06.2013
(11) 2 643 890	21.06.2013	(11) 2 643 942	11.04.2013	(11) 2 643 994	12.06.2013
(11) 2 643 891	07.05.2013	(11) 2 643 943	24.06.2013	(11) 2 643 995	24.06.2013
(11) 2 643 892	16.05.2013	(11) 2 643 944	19.04.2013	(11) 2 643 996	27.05.2013
(11) 2 643 893	24.06.2013	(11) 2 643 945	24.06.2013	(11) 2 643 997	24.05.2013
(11) 2 643 894	06.05.2013	(11) 2 643 946	07.06.2013	(11) 2 643 998	24.06.2013
(11) 2 643 895	06.05.2013	(11) 2 643 947	22.05.2013	(11) 2 643 999	20.06.2013
(11) 2 643 896	06.05.2013	(11) 2 643 948	24.06.2013	(11) 2 644 000	12.06.2013
(11) 2 643 897	06.05.2013	(11) 2 643 949	06.06.2013	(11) 2 644 001	26.06.2013
(11) 2 643 898	06.05.2013	(11) 2 643 950	07.06.2013	(11) 2 644 002	22.05.2013
(11) 2 643 899	06.05.2013	(11) 2 643 951	25.06.2013	(11) 2 644 003	17.06.2013
(11) 2 643 900	06.05.2013	(11) 2 643 952	19.11.2012	(11) 2 644 004	24.06.2013
(11) 2 643 901	06.05.2013	(11) 2 643 953	28.06.2013	(11) 2 644 005	26.06.2013
(11) 2 643 902	15.05.2013	(11) 2 643 954	22.05.2013	(11) 2 644 006	25.06.2013
(11) 2 643 903	27.06.2013	(11) 2 643 955	19.06.2013	(11) 2 644 007	28.05.2013
(11) 2 643 904	13.06.2013	(11) 2 643 956	02.05.2013	(11) 2 644 008	21.06.2013
(11) 2 643 905	25.06.2013	(11) 2 643 957	28.05.2013	(11) 2 644 009	22.05.2013
(11) 2 643 906	06.06.2013	(11) 2 643 958	20.05.2013	(11) 2 644 010	28.06.2013
(11) 2 643 907	17.06.2013	(11) 2 643 959	14.05.2013	(11) 2 644 020	28.05.2013
(11) 2 643 908	02.05.2013	(11) 2 643 960	19.03.2013	(11) 2 644 026	10.10.2012
(11) 2 643 909	30.04.2013	(11) 2 643 961	17.06.2013	(11) 2 644 030	21.12.2012
(11) 2 643 910	21.06.2013	(11) 2 643 962	23.05.2013	(11) 2 644 033	25.10.2012
(11) 2 643 911	28.05.2013	(11) 2 643 963	28.06.2013	(11) 2 644 034	12.03.2013
(11) 2 643 912	17.06.2013	(11) 2 643 964	29.04.2013	(11) 2 644 036	23.05.2013
(11) 2 643 913	08.05.2013	(11) 2 643 965	20.06.2013	(11) 2 644 040	03.04.2013
(11) 2 643 914	21.06.2013	(11) 2 643 966	18.06.2013	(11) 2 644 044	20.06.2013
(11) 2 643 915	06.06.2013	(11) 2 643 967	24.06.2013	(11) 2 644 056	28.03.2013
(11) 2 643 916	21.06.2013	(11) 2 643 968	30.04.2013	(11) 2 644 064	25.03.2013
(11) 2 643 917	23.04.2013	(11) 2 643 969	25.06.2013	(11) 2 644 065	25.03.2013
(11) 2 643 918	25.04.2013	(11) 2 643 970	18.04.2013	(11) 2 644 071	24.09.2012
(11) 2 643 919	25.04.2013	(11) 2 643 971	25.03.2013	(11) 2 644 079	30.03.2012
(11) 2 643 920	26.06.2013	(11) 2 643 972	17.05.2013	(11) 2 644 080	27.12.2012
(11) 2 643 921	25.04.2013	(11) 2 643 973	20.06.2013	(11) 2 644 081	11.06.2013
(11) 2 643 922	09.05.2013	(11) 2 643 974	06.06.2013	(11) 2 644 082	27.06.2013
(11) 2 643 923	21.06.2013	(11) 2 643 975	18.05.2013	(11) 2 644 097	24.06.2013
(11) 2 643 924	21.06.2013	(11) 2 643 976	21.05.2013	(11) 2 644 098	05.07.2012
(11) 2 643 925	24.06.2013	(11) 2 643 977	28.06.2013	(11) 2 644 103	18.06.2013
(11) 2 643 926	05.06.2013	(11) 2 643 978	11.06.2013	(11) 2 644 104	26.03.2013
(11) 2 643 927	12.06.2013	(11) 2 643 979	18.06.2013	(11) 2 644 135	29.04.2013
(11) 2 643 928	04.06.2013	(11) 2 643 980	14.06.2013	(11) 2 644 141	31.01.2013
(11) 2 643 929	05.06.2013	(11) 2 643 981	24.06.2013	(11) 2 644 143	19.03.2013
(11) 2 643 930	15.05.2013	(11) 2 643 982	07.06.2013	(11) 2 644 144	20.06.2013
(11) 2 643 931	20.06.2013	(11) 2 643 983	24.06.2013	(11) 2 644 151	25.04.2013
(11) 2 643 932	22.05.2013	(11) 2 643 984	24.06.2013	(11) 2 644 168	26.06.2013
(11) 2 643 933	12.06.2013	(11) 2 643 985	21.05.2013	(11) 2 644 169	30.05.2013
(11) 2 643 934	24.06.2013	(11) 2 643 986	24.06.2013	(11) 2 644 170	06.12.2012
(11) 2 643 935	08.03.2012	(11) 2 643 987	03.06.2013	(11) 2 644 178	26.07.2012
(11) 2 643 936	19.02.2013	(11) 2 643 988	24.06.2013	(11) 2 644 181	26.06.2013
(11) 2 643 937	18.06.2013	(11) 2 643 989	14.06.2013	(11) 2 644 183	08.03.2013
(11) 2 643 938	24.06.2013	(11) 2 643 990	12.06.2013	(11) 2 644 184	22.05.2013
(11) 2 643 939	24.06.2013	(11) 2 643 991	17.05.2013	(11) 2 644 185	04.06.2013
(11) 2 643 940	24.06.2013	(11) 2 643 992	24.04.2013	(11) 2 644 187	10.05.2013

(11) 2 644 198	29.04.2013	(11) 2 644 363	11.07.2013	(11) 2 644 524	06.06.2013
(11) 2 644 205	18.04.2013	(11) 2 644 364	11.07.2013	(11) 2 644 525	05.06.2013
(11) 2 644 208	20.06.2013	(11) 2 644 365	11.07.2013	(11) 2 644 527	15.03.2013
(11) 2 644 219	19.04.2013	(11) 2 644 366	31.05.2012	(11) 2 644 528	21.06.2013
(11) 2 644 222	17.06.2013	(11) 2 644 367	24.06.2013	(11) 2 644 531	14.05.2012
(11) 2 644 226	26.06.2013	(11) 2 644 371	21.06.2013	(11) 2 644 532	12.06.2013
(11) 2 644 236	21.03.2013	(11) 2 644 372	20.06.2013	(11) 2 644 533	11.06.2013
(11) 2 644 240	12.03.2013	(11) 2 644 375	15.03.2013	(11) 2 644 537	30.11.2012
(11) 2 644 249	20.03.2013	(11) 2 644 384	25.02.2013	(11) 2 644 539	16.05.2013
(11) 2 644 252	20.11.2012	(11) 2 644 393	19.11.2012	(11) 2 644 541	27.06.2013
(11) 2 644 253	20.03.2013	(11) 2 644 403	20.06.2013	(11) 2 644 554	21.08.2013
(11) 2 644 255	17.06.2013	(11) 2 644 409	18.06.2013	(11) 2 644 555	05.04.2013
(11) 2 644 269	04.03.2013	(11) 2 644 411	27.03.2013	(11) 2 644 556	20.03.2013
(11) 2 644 273	14.12.2012	(11) 2 644 413	26.06.2013	(11) 2 644 558	13.03.2013
(11) 2 644 275	29.03.2012	(11) 2 644 414	04.03.2013	(11) 2 644 559	15.05.2013
(11) 2 644 276	27.03.2012	(11) 2 644 415	04.03.2013	(11) 2 644 565	23.04.2013
(11) 2 644 283	15.03.2013	(11) 2 644 416	18.03.2013	(11) 2 644 567	21.06.2013
(11) 2 644 286	24.06.2013	(11) 2 644 420	28.06.2013	(11) 2 644 568	30.03.2012
(11) 2 644 287	09.04.2013	(11) 2 644 426	27.03.2012	(11) 2 644 569	31.08.2012
(11) 2 644 288	22.04.2013	(11) 2 644 434	20.06.2013	(11) 2 644 570	11.03.2013
(11) 2 644 293	20.06.2013	(11) 2 644 435	20.06.2013	(11) 2 644 583	30.01.2013
(11) 2 644 294	25.06.2013	(11) 2 644 438	28.03.2013	(11) 2 644 584	18.06.2013
(11) 2 644 295	17.06.2013	(11) 2 644 439	18.06.2013	(11) 2 644 586	12.06.2013
(11) 2 644 299	29.03.2012	(11) 2 644 441	20.03.2013	(11) 2 644 591	11.06.2013
(11) 2 644 300	16.04.2013	(11) 2 644 442	21.03.2013	(11) 2 644 596	14.06.2013
(11) 2 644 301	02.08.2013	(11) 2 644 443	25.05.2013	(11) 2 644 597	26.03.2013
(11) 2 644 302	29.03.2012	(11) 2 644 444	23.05.2013	(11) 2 644 599	28.06.2013
(11) 2 644 305	27.06.2013	(11) 2 644 449	12.06.2012	(11) 2 644 605	24.06.2013
(11) 2 644 307	16.05.2013	(11) 2 644 456	28.02.2013	(11) 2 644 606	07.05.2013
(11) 2 644 309	24.07.2012	(11) 2 644 457	04.03.2013	(11) 2 644 607	22.05.2013
(11) 2 644 311	04.10.2012	(11) 2 644 459	03.06.2013	(11) 2 644 609	27.06.2013
(11) 2 644 313	26.06.2013	(11) 2 644 462	18.03.2013	(11) 2 644 611	20.06.2013
(11) 2 644 316	24.06.2013	(11) 2 644 467	05.06.2013	(11) 2 644 616	25.06.2013
(11) 2 644 321	09.08.2013	(11) 2 644 468	28.05.2013	(11) 2 644 617	21.06.2013
(11) 2 644 322	29.03.2013	(11) 2 644 469	06.05.2013	(11) 2 644 620	21.06.2013
(11) 2 644 323	27.03.2013	(11) 2 644 475	07.02.2013	(11) 2 644 624	10.06.2013
(11) 2 644 324	28.06.2013	(11) 2 644 479	26.04.2012	(11) 2 644 625	07.06.2013
(11) 2 644 325	28.06.2013	(11) 2 644 480	24.05.2013	(11) 2 644 627	07.12.2012
(11) 2 644 326	28.06.2013	(11) 2 644 481	24.06.2013	(11) 2 644 628	23.05.2013
(11) 2 644 327	28.06.2013	(11) 2 644 482	09.04.2013	(11) 2 644 629	14.06.2013
(11) 2 644 328	28.06.2013	(11) 2 644 487	17.06.2013	(11) 2 644 630	19.06.2013
(11) 2 644 329	28.06.2013	(11) 2 644 489	14.05.2013	(11) 2 644 631	21.06.2013
(11) 2 644 330	28.06.2013	(11) 2 644 491	21.03.2013	(11) 2 644 637	05.04.2013
(11) 2 644 331	03.07.2013	(11) 2 644 492	20.03.2013	(11) 2 644 638	18.03.2013
(11) 2 644 332	03.07.2013	(11) 2 644 494	22.05.2013	(11) 2 644 639	22.05.2013
(11) 2 644 334	25.06.2013	(11) 2 644 496	29.03.2012	(11) 2 644 643	25.06.2013
(11) 2 644 335	19.06.2013	(11) 2 644 497	29.03.2012	(11) 2 644 646	28.06.2013
(11) 2 644 337	06.08.2013	(11) 2 644 499	27.03.2012	(11) 2 644 649	25.06.2013
(11) 2 644 339	26.02.2013	(11) 2 644 507	27.03.2013	(11) 2 644 650	04.06.2013
(11) 2 644 340	24.06.2013	(11) 2 644 512	26.06.2013	(11) 2 644 651	07.06.2013
(11) 2 644 344	21.09.2012	(11) 2 644 513	07.11.2012	(11) 2 644 652	23.05.2013
(11) 2 644 350	24.05.2013	(11) 2 644 518	26.06.2013	(11) 2 644 654	06.06.2013

(11) 2 644 655	21.06.2013	(11) 2 644 752	22.02.2013	(11) 2 644 949	28.05.2013
(11) 2 644 656	28.06.2013	(11) 2 644 753	19.06.2013	(11) 2 644 950	20.06.2013
(11) 2 644 657	20.06.2013	(11) 2 644 754	20.06.2013	(11) 2 644 952	18.10.2012
(11) 2 644 658	28.05.2013	(11) 2 644 755	12.06.2013	(11) 2 644 963	30.07.2012
(11) 2 644 659	17.05.2013	(11) 2 644 757	20.06.2013	(11) 2 644 964	12.03.2013
(11) 2 644 662	27.05.2013	(11) 2 644 761	22.05.2013	(11) 2 644 965	20.06.2013
(11) 2 644 667	24.06.2013	(11) 2 644 763	13.06.2013	(11) 2 644 966	20.06.2013
(11) 2 644 668	14.05.2013	(11) 2 644 772	18.12.2012	(11) 2 644 969	29.05.2012
(11) 2 644 670	14.05.2013	(11) 2 644 777	29.05.2013	(11) 2 644 974	27.03.2012
(11) 2 644 674	23.05.2013	(11) 2 644 783	31.05.2013	(11) 2 644 977	20.06.2013
(11) 2 644 675	23.05.2013	(11) 2 644 784	31.05.2013	(11) 2 644 978	26.06.2013
(11) 2 644 676	23.05.2013	(11) 2 644 785	24.04.2013	(11) 2 644 980	20.06.2013
(11) 2 644 677	21.05.2013	(11) 2 644 790	24.04.2013	(11) 2 644 983	24.05.2013
(11) 2 644 678	29.05.2013	(11) 2 644 795	26.06.2013	(11) 2 644 989	24.05.2013
(11) 2 644 679	28.06.2013	(11) 2 644 808	07.05.2013	(11) 2 644 990	30.07.2012
(11) 2 644 680	21.06.2013	(11) 2 644 811	21.03.2013	(11) 2 644 996	13.03.2013
(11) 2 644 682	13.06.2013	(11) 2 644 815	16.07.2013	(11) 2 645 001	16.04.2013
(11) 2 644 684	26.06.2013	(11) 2 644 822	30.07.2013	(11) 2 645 004	14.06.2013
(11) 2 644 685	12.06.2013	(11) 2 644 831	12.04.2013	(11) 2 645 007	25.06.2013
(11) 2 644 686	17.06.2013	(11) 2 644 854	26.03.2013	(11) 2 645 011	31.05.2013
(11) 2 644 687	12.02.2013	(11) 2 644 860	13.05.2013	(11) 2 645 012	23.05.2013
(11) 2 644 689	04.06.2013	(11) 2 644 861	23.01.2013	(11) 2 645 014	17.05.2013
(11) 2 644 692	20.06.2013	(11) 2 644 863	18.03.2013	(11) 2 645 015	17.01.2013
(11) 2 644 694	08.05.2013	(11) 2 644 868	12.04.2013	(11) 2 645 019	27.04.2013
(11) 2 644 697	20.06.2013	(11) 2 644 870	20.03.2013	(11) 2 645 020	25.06.2013
(11) 2 644 698	05.06.2013	(11) 2 644 871	17.04.2013	(11) 2 645 036	28.02.2013
(11) 2 644 699	18.06.2013	(11) 2 644 883	24.06.2013	(11) 2 645 047	02.04.2013
(11) 2 644 707	24.06.2013	(11) 2 644 884	21.06.2013	(11) 2 645 054	25.06.2013
(11) 2 644 708	24.06.2013	(11) 2 644 892	27.03.2013	(11) 2 645 059	20.06.2013
(11) 2 644 709	24.06.2013	(11) 2 644 895	12.06.2013	(11) 2 645 062	22.03.2013
(11) 2 644 710	24.06.2013	(11) 2 644 899	10.05.2013	(11) 2 645 065	12.03.2013
(11) 2 644 715	22.04.2013	(11) 2 644 901	03.09.2012	(11) 2 645 076	21.02.2013
(11) 2 644 716	27.05.2013	(11) 2 644 905	21.05.2013	(11) 2 645 085	23.05.2013
(11) 2 644 720	24.09.2012	(11) 2 644 907	14.06.2013	(11) 2 645 101	28.03.2013
(11) 2 644 721	18.06.2013	(11) 2 644 908	10.12.2012	(11) 2 645 103	23.05.2013
(11) 2 644 722	18.06.2013	(11) 2 644 912	24.05.2013	(11) 2 645 104	20.06.2013
(11) 2 644 724	24.06.2013	(11) 2 644 915	28.05.2013	(11) 2 645 108	17.06.2013
(11) 2 644 726	12.06.2013	(11) 2 644 917	10.05.2013	(11) 2 645 115	28.06.2013
(11) 2 644 727	04.04.2013	(11) 2 644 918	18.06.2013	(11) 2 645 125	26.10.2012
(11) 2 644 728	24.06.2013	(11) 2 644 919	18.06.2013	(11) 2 645 126	25.03.2013
(11) 2 644 730	22.05.2013	(11) 2 644 920	11.03.2013	(11) 2 645 140	24.05.2013
(11) 2 644 731	22.05.2013	(11) 2 644 921	11.03.2013	(11) 2 645 143	18.04.2013
(11) 2 644 732	30.04.2013	(11) 2 644 925	05.06.2013	(11) 2 645 144	30.04.2013
(11) 2 644 733	21.06.2013	(11) 2 644 931	22.05.2013	(11) 2 645 151	13.07.2012
(11) 2 644 734	25.06.2013	(11) 2 644 933	10.04.2013	(11) 2 645 153	25.06.2013
(11) 2 644 735	22.05.2013	(11) 2 644 935	23.05.2013	(11) 2 645 161	07.01.2013
(11) 2 644 736	03.06.2013	(11) 2 644 939	11.06.2013	(11) 2 645 166	30.04.2013
(11) 2 644 737	03.06.2013	(11) 2 644 941	29.05.2013	(11) 2 645 178	24.06.2013
(11) 2 644 745	27.03.2013	(11) 2 644 942	20.06.2013	(11) 2 645 188	27.03.2013
(11) 2 644 746	19.06.2013	(11) 2 644 943	29.05.2013	(11) 2 645 196	30.03.2012
(11) 2 644 750	21.03.2013	(11) 2 644 944	29.05.2013	(11) 2 645 197	24.06.2013
(11) 2 644 751	17.05.2013	(11) 2 644 947	25.03.2013	(11) 2 645 198	12.03.2013

(11) 2 645 199	21.03.2013	(11) 2 645 352	22.04.2013	(11) 2 645 477	31.05.2013
(11) 2 645 202	29.05.2013	(11) 2 645 353	13.06.2013	(11) 2 645 480	20.06.2013
(11) 2 645 205	08.03.2013	(11) 2 645 357	27.07.2013	(11) 2 645 481	19.11.2012
(11) 2 645 206	26.03.2012	(11) 2 645 361	23.05.2013	(11) 2 645 485	27.06.2013
(11) 2 645 207	20.06.2013	(11) 2 645 364	30.01.2013	(11) 2 645 490	24.06.2013
(11) 2 645 208	16.05.2013	(11) 2 645 365	24.06.2013	(11) 2 645 493	23.05.2013
(11) 2 645 210	08.04.2013	(11) 2 645 366	06.06.2013	(11) 2 645 497	24.06.2013
(11) 2 645 212	28.03.2013	(11) 2 645 368	24.06.2013	(11) 2 645 501	12.11.2012
(11) 2 645 213	25.06.2013	(11) 2 645 370	22.08.2012	(11) 2 645 502	12.02.2013
(11) 2 645 216	21.06.2013	(11) 2 645 372	15.03.2013	(11) 2 645 503	15.02.2013
(11) 2 645 217	26.06.2013	(11) 2 645 376	21.05.2013	(11) 2 645 506	25.04.2013
(11) 2 645 223	16.04.2013	(11) 2 645 382	25.04.2013	(11) 2 645 507	28.11.2012
(11) 2 645 232	08.05.2012	(11) 2 645 385	06.06.2012	(11) 2 645 508	01.06.2012
(11) 2 645 233	27.12.2012	(11) 2 645 387	20.06.2013	(11) 2 645 510	25.06.2013
(11) 2 645 238	05.04.2013	(11) 2 645 391	24.01.2013	(11) 2 645 511	27.03.2013
(11) 2 645 241	21.03.2013	(11) 2 645 394	20.06.2013	(11) 2 645 513	27.06.2013
(11) 2 645 243	27.05.2013	(11) 2 645 397	21.06.2013	(11) 2 645 515	12.04.2013
(11) 2 645 244	27.03.2012	(11) 2 645 399	06.05.2013	(11) 2 645 518	12.04.2013
(11) 2 645 246	15.02.2013	(11) 2 645 400	27.03.2013	(11) 2 645 531	17.05.2013
(11) 2 645 247	01.02.2013	(11) 2 645 404	20.06.2013	(11) 2 645 533	21.05.2013
(11) 2 645 254	23.05.2013	(11) 2 645 408	23.05.2013	(11) 2 645 541	12.04.2013
(11) 2 645 255	21.06.2013	(11) 2 645 409	24.04.2013	(11) 2 645 543	13.05.2013
(11) 2 645 256	26.10.2012	(11) 2 645 412	20.12.2012	(11) 2 645 552	22.02.2013
(11) 2 645 259	14.06.2013	(11) 2 645 419	11.09.2012	(11) 2 645 554	12.10.2007
(11) 2 645 261	24.05.2013	(11) 2 645 421	05.09.2012	(11) 2 645 559	13.02.2012
(11) 2 645 262	20.06.2013	(11) 2 645 422	17.05.2013	(11) 2 645 562	15.02.2013
(11) 2 645 268	27.03.2013	(11) 2 645 423	24.06.2013	(11) 2 645 564	27.06.2013
(11) 2 645 271	03.06.2013	(11) 2 645 424	14.05.2013	(11) 2 645 567	24.01.2013
(11) 2 645 273	20.06.2013	(11) 2 645 432	11.05.2011	(11) 2 645 570	12.06.2013
(11) 2 645 284	24.06.2013	(11) 2 645 435	25.06.2013	(11) 2 645 572	25.06.2013
(11) 2 645 285	26.06.2013	(11) 2 645 443	22.05.2013	(11) 2 645 579	15.05.2013
(11) 2 645 290	28.03.2013	(11) 2 645 444	25.06.2013	(11) 2 645 580	13.03.2013
(11) 2 645 297	09.04.2013	(11) 2 645 445	26.06.2013	(11) 2 645 582	20.06.2013
(11) 2 645 303	24.06.2013	(11) 2 645 447	16.05.2013	(11) 2 645 583	13.03.2013
(11) 2 645 305	20.03.2013	(11) 2 645 448	12.04.2013	(11) 2 645 584	14.03.2013
(11) 2 645 313	18.12.2012	(11) 2 645 449	12.04.2013	(11) 2 645 585	13.03.2013
(11) 2 645 315	22.08.2012	(11) 2 645 452	28.06.2013	(11) 2 645 591	23.05.2013
(11) 2 645 317	27.03.2013	(11) 2 645 454	06.05.2013	(11) 2 645 595	26.06.2013
(11) 2 645 322	24.06.2013	(11) 2 645 456	26.06.2013	(11) 2 645 598	25.06.2013
(11) 2 645 323	18.03.2013	(11) 2 645 458	27.06.2013	(11) 2 645 599	05.11.2012
(11) 2 645 324	01.03.2013	(11) 2 645 459	06.03.2013	(11) 2 645 604	22.05.2013
(11) 2 645 325	27.06.2013	(11) 2 645 460	14.06.2013	(11) 2 645 605	21.06.2013
(11) 2 645 326	02.05.2013	(11) 2 645 464	16.05.2013	(11) 2 645 606	28.06.2013
(11) 2 645 328	12.11.2012	(11) 2 645 465	12.04.2013	(11) 2 645 607	28.06.2013
(11) 2 645 334	09.04.2013	(11) 2 645 466	12.04.2013	(11) 2 645 608	27.06.2013
(11) 2 645 336	20.09.2012	(11) 2 645 468	24.05.2013	(11) 2 645 609	30.10.2012
(11) 2 645 340	14.01.2013	(11) 2 645 469	24.05.2013	(11) 2 645 610	26.07.2013
(11) 2 645 343	08.05.2012	(11) 2 645 470	21.06.2013	(11) 2 645 612	13.03.2013
(11) 2 645 344	13.03.2013	(11) 2 645 471	17.06.2013	(11) 2 645 617	26.06.2013
(11) 2 645 349	15.03.2013	(11) 2 645 473	10.06.2013	(11) 2 645 619	02.04.2013
(11) 2 645 350	25.06.2013	(11) 2 645 475	17.05.2013	(11) 2 645 620	31.08.2012
(11) 2 645 351	14.09.2012	(11) 2 645 476	12.07.2012	(11) 2 645 622	26.03.2013

(11) 2 645 623	13.05.2013	(11) 2 645 731	18.04.2013	I.8(1)	
(11) 2 645 625	22.03.2013	(11) 2 645 732	18.06.2013	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	
(11) 2 645 629	24.06.2013	(11) 2 645 734	12.04.2013	• Date on which the European patent application was refused	
(11) 2 645 636	25.03.2013	(11) 2 645 735	25.10.2012	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
(11) 2 645 639	22.05.2013	(11) 2 645 737	21.02.2013	(11) 0 892 373	24.04.2013
(11) 2 645 641	26.06.2013	(11) 2 645 738	25.06.2013	(11) 1 203 261	18.05.2013
(11) 2 645 643	21.11.2012	(11) 2 645 740	22.03.2013	(11) 1 206 063	16.12.2012
(11) 2 645 644	06.06.2013	(11) 2 645 745	27.03.2013	(11) 1 215 602	24.05.2013
(11) 2 645 648	24.06.2013	(11) 2 645 751	19.06.2013	(11) 1 408 410	05.03.2013
(11) 2 645 649	24.06.2013	(11) 2 645 752	25.02.2013	(11) 1 457 921	26.05.2013
(11) 2 645 650	27.06.2013	(11) 2 645 755	27.06.2013	(11) 1 469 761	16.05.2013
(11) 2 645 651	26.09.2012	(11) 2 645 756	27.06.2013	(11) 1 510 937	26.05.2013
(11) 2 645 652	29.03.2013	(11) 2 645 757	31.07.2013	(11) 1 510 939	26.05.2013
(11) 2 645 654	19.12.2012	(11) 2 645 758	01.08.2013	(11) 1 510 941	26.05.2013
(11) 2 645 655	28.06.2013	(11) 2 645 762	01.08.2013	(11) 1 543 338	25.05.2013
(11) 2 645 656	28.06.2013	(11) 2 645 763	21.06.2013	(11) 1 563 315	25.05.2013
(11) 2 645 657	17.06.2013	(11) 2 645 764	27.06.2013	(11) 1 572 714	31.03.2013
(11) 2 645 658	26.06.2013	(11) 2 645 765	25.06.2013	(11) 1 610 809	29.07.2013
(11) 2 645 659	12.03.2013	(11) 2 645 767	30.05.2013	(11) 1 622 338	11.07.2013
(11) 2 645 660	24.04.2013	(11) 2 645 768	25.06.2013	(11) 1 640 967	14.03.2013
(11) 2 645 661	24.06.2013	(11) 2 645 771	26.06.2013	(11) 1 673 599	27.05.2013
(11) 2 645 662	26.06.2013	(11) 2 645 774	27.06.2013	(11) 1 695 066	24.05.2013
(11) 2 645 663	27.06.2013	(11) 2 645 779	27.06.2013	(11) 1 708 092	26.05.2013
(11) 2 645 665	16.08.2012	(11) 2 645 781	26.06.2013	(11) 1 711 586	23.05.2013
(11) 2 645 668	25.09.2012	(11) 2 645 786	24.06.2013	(11) 1 713 919	16.05.2013
(11) 2 645 669	12.03.2013	(11) 2 645 787	26.09.2012	(11) 1 749 802	25.05.2013
(11) 2 645 673	11.07.2013	(11) 2 645 788	13.06.2013	(11) 1 772 988	02.08.2013
(11) 2 645 675	14.05.2012	(11) 2 645 789	08.05.2013	(11) 1 784 004	25.05.2013
(11) 2 645 679	28.05.2013	(11) 2 645 790	20.03.2013	(11) 1 800 826	27.07.2013
(11) 2 645 680	22.05.2013	(11) 2 645 793	17.06.2013	(11) 1 847 065	19.03.2013
(11) 2 645 684	30.03.2012	(11) 2 645 795	01.08.2013	(11) 1 897 157	26.06.2013
(11) 2 645 685	24.06.2013	(11) 2 645 796	23.05.2013	(11) 1 909 500	25.05.2013
(11) 2 645 698	24.06.2013	(11) 2 645 797	22.03.2013	(11) 1 922 165	24.05.2013
(11) 2 645 699	26.04.2013	(11) 2 645 798	13.06.2012	(11) 1 940 164	25.04.2013
(11) 2 645 700	27.03.2012	(11) 2 645 799	26.03.2012	(11) 1 952 357	18.04.2013
(11) 2 645 704	26.03.2012	(11) 2 645 800	27.06.2013	(11) 1 955 768	07.03.2013
(11) 2 645 709	28.05.2013	(11) 2 645 802	17.05.2013	(11) 2 010 214	11.04.2013
(11) 2 645 710	24.06.2013	(11) 2 645 803	27.03.2012	(11) 2 053 970	16.04.2013
(11) 2 645 715	24.06.2013	(11) 2 645 804	27.03.2012	(11) 2 076 877	25.05.2013
(11) 2 645 716	15.03.2013	(11) 2 645 805	08.02.2013	(11) 2 086 580	16.04.2013
(11) 2 645 717	28.06.2013	(11) 2 645 806	27.03.2012	(11) 2 102 736	30.07.2013
(11) 2 645 719	26.06.2013	(11) 2 645 809	26.06.2013	(11) 2 104 711	24.05.2013
(11) 2 645 720	11.02.2013	(11) 2 645 810	26.06.2013	(11) 2 106 319	08.05.2013
(11) 2 645 721	13.03.2013	(11) 2 645 814	21.05.2013	(11) 2 111 725	08.08.2013
(11) 2 645 722	26.06.2013	(11) 2 645 816	17.04.2013	(11) 2 113 400	23.05.2013
(11) 2 645 723	26.06.2013	(11) 2 645 817	24.01.2013	(11) 2 122 498	26.04.2013
(11) 2 645 724	26.06.2013	(11) 2 645 819	25.06.2012	(11) 2 135 182	19.04.2013
(11) 2 645 725	26.06.2013	(11) 2 645 828	28.06.2013	(11) 2 144 149	07.05.2013
(11) 2 645 726	25.04.2013	(11) 2 645 829	28.06.2013	(11) 2 157 785	14.03.2013
(11) 2 645 727	28.06.2013	(11) 2 645 834	19.09.2012	(11) 2 160 661	10.04.2013
(11) 2 645 728	20.03.2013				
(11) 2 645 730	18.04.2013				

(11) 2 165 266	15.04.2013	(11) 1 930 961	23.08.2013	(11) 2 247 104	27.08.2013
(11) 2 187 322	24.04.2013	(11) 1 982 111	20.08.2013	(11) 2 254 468	27.08.2013
(11) 2 196 247	19.03.2013	(11) 1 988 336	26.08.2013	(11) 2 265 934	20.08.2013
(11) 2 209 109	19.03.2013	(11) 2 005 376	28.08.2013	(11) 2 266 225	22.08.2013
(11) 2 209 799	11.04.2013	(11) 2 011 892	26.08.2013	(11) 2 272 104	20.08.2013
(11) 2 216 394	24.04.2013	(11) 2 012 806	22.08.2013	(11) 2 283 309	23.08.2013
(11) 2 270 146	16.05.2013	(11) 2 024 843	29.08.2013	(11) 2 290 724	22.08.2013
(11) 2 278 106	13.04.2013	(11) 2 035 528	28.08.2013	(11) 2 291 035	27.08.2013
(11) 2 288 415	25.05.2013	(11) 2 040 357	29.08.2013	(11) 2 294 124	27.08.2013
(11) 2 293 765	16.05.2013	(11) 2 042 140	22.08.2013	(11) 2 295 166	27.08.2013
(11) 2 293 766	16.05.2013	(11) 2 044 913	22.08.2013	(11) 2 301 892	23.08.2013
(11) 2 293 767	16.05.2013	(11) 2 044 914	22.08.2013	(11) 2 302 713	23.08.2013
(11) 2 293 848	16.05.2013	(11) 2 059 134	27.08.2013	(11) 2 304 880	26.08.2013
(11) 2 306 738	25.04.2013	(11) 2 062 858	23.08.2013	(11) 2 307 140	27.08.2013
(11) 2 320 407	25.05.2013	(11) 2 075 610	27.08.2013	(11) 2 307 707	23.08.2013
(11) 2 333 657	07.05.2013	(11) 2 078 736	21.08.2013	(11) 2 314 791	22.08.2013
(11) 2 380 168	27.05.2013	(11) 2 099 985	28.08.2013	(11) 2 315 254	23.08.2013
(11) 2 386 141	24.03.2013	(11) 2 108 992	26.08.2013	(11) 2 317 241	28.08.2013
(11) 2 390 809	19.03.2013	(11) 2 124 017	28.08.2013	(11) 2 319 486	23.08.2013
(11) 2 469 410	24.05.2013	(11) 2 129 730	23.08.2013	(11) 2 322 262	21.08.2013
(11) 2 495 907	25.05.2013	(11) 2 131 629	27.08.2013	(11) 2 325 844	26.08.2013
(11) 2 570 041	24.05.2013	(11) 2 139 077	28.08.2013	(11) 2 329 620	03.05.2013
(11) 2 581 421	24.05.2013	(11) 2 145 695	29.08.2013	(11) 2 330 353	27.08.2013
(11) 2 590 264	27.05.2013	(11) 2 154 403	28.08.2013	(11) 2 337 445	23.08.2013
		(11) 2 158 568	29.08.2013	(11) 2 340 647	27.08.2013
		(11) 2 174 627	22.08.2013	(11) 2 342 602	26.08.2013
		(11) 2 178 139	23.08.2013	(11) 2 348 466	26.08.2013
		(11) 2 178 777	23.08.2013	(11) 2 350 448	29.08.2013
		(11) 2 180 756	23.08.2013	(11) 2 352 407	28.08.2013
		(11) 2 185 837	26.08.2013	(11) 2 361 670	22.08.2013
		(11) 2 189 963	27.08.2013	(11) 2 370 860	26.08.2013
		(11) 2 192 901	23.08.2013	(11) 2 370 917	26.08.2013
		(11) 2 200 100	26.08.2013	(11) 2 379 334	26.08.2013
		(11) 2 203 845	27.08.2013	(11) 2 384 282	26.08.2013
		(11) 2 204 854	26.08.2013	(11) 2 385 361	23.08.2013
		(11) 2 207 612	22.08.2013	(11) 2 385 515	27.08.2013
		(11) 2 212 743	26.08.2013	(11) 2 404 813	28.08.2013
		(11) 2 212 744	26.08.2013	(11) 2 408 187	27.08.2013
		(11) 2 215 035	22.08.2013	(11) 2 412 155	20.08.2013
		(11) 2 216 257	29.08.2013	(11) 2 412 678	23.08.2013
		(11) 2 217 087	27.08.2013	(11) 2 413 401	23.08.2013
		(11) 2 222 798	23.08.2013	(11) 2 414 449	27.08.2013
		(11) 2 222 799	23.08.2013	(11) 2 425 230	28.08.2013
		(11) 2 223 725	22.08.2013	(11) 2 431 185	26.08.2013
		(11) 2 225 104	26.08.2013	(11) 2 431 885	26.08.2013
		(11) 2 225 333	23.08.2013	(11) 2 436 963	23.08.2013
		(11) 2 227 076	27.08.2013	(11) 2 442 385	23.08.2013
		(11) 2 227 753	26.08.2013	(11) 2 445 375	28.08.2013
		(11) 2 232 014	29.08.2013	(11) 2 445 562	28.08.2013
		(11) 2 234 389	21.08.2013	(11) 2 450 797	27.08.2013
		(11) 2 237 764	23.08.2013	(11) 2 462 421	27.08.2013
		(11) 2 239 797	23.08.2013	(11) 2 464 366	23.08.2013

I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) 1 214 659	29.08.2013
(11) 1 236 040	26.08.2013
(11) 1 300 464	23.08.2013
(11) 1 300 500	27.08.2013
(11) 1 326 426	27.08.2013
(11) 1 404 431	27.08.2013
(11) 1 418 954	28.08.2013
(11) 1 448 647	26.08.2013
(11) 1 568 729	21.08.2013
(11) 1 640 671	27.08.2013
(11) 1 654 202	22.08.2013
(11) 1 693 731	28.08.2013
(11) 1 769 391	23.08.2013
(11) 1 772 988	02.08.2013
(11) 1 817 636	21.08.2013
(11) 1 865 625	21.08.2013
(11) 1 868 394	21.08.2013
(11) 1 892 976	28.08.2013
(11) 1 912 319	26.08.2013
(11) 1 914 538	22.08.2013
(11) 1 929 306	23.08.2013

(11) 2 464 878	20.08.2013	(11) 2 619 090	22.08.2013	(11) 1 413 826	05.03.2013
(11) 2 468 384	21.08.2013	(11) 2 624 113	23.08.2013	(11) 1 416 242	03.04.2013
(11) 2 474 303	23.08.2013	(11) 2 625 559	23.08.2013	(11) 1 417 909	03.04.2013
(11) 2 474 304	23.08.2013	(11) 2 628 395	27.08.2013	(11) 1 425 733	03.04.2013
(11) 2 474 934	21.08.2013	(11) 2 629 073	20.08.2013	(11) 1 427 466	03.04.2013
(11) 2 474 970	22.08.2013	(11) 2 630 430	22.08.2013	(11) 1 427 525	30.04.2013
(11) 2 476 295	20.08.2013	(11) 2 631 410	29.08.2013	(11) 1 430 017	03.04.2013
(11) 2 486 518	22.08.2013	(11) 2 632 056	22.08.2013	(11) 1 434 795	03.04.2013
(11) 2 493 190	28.08.2013	(11) 2 638 833	23.08.2013	(11) 1 436 820	03.04.2013
(11) 2 496 423	26.08.2013	(11) 2 639 585	23.08.2013	(11) 1 450 329	07.02.2013
(11) 2 498 245	27.08.2013	(11) 2 641 042	26.08.2013	(11) 1 450 579	03.10.2012
(11) 2 498 994	26.08.2013	(11) 2 641 253	22.08.2013	(11) 1 458 178	09.04.2013
(11) 2 500 942	22.08.2013	(11) 2 641 480	19.08.2013	(11) 1 459 270	09.04.2013
(11) 2 503 228	26.08.2013	(11) 2 642 415	22.08.2013	(11) 1 466 495	04.04.2013
(11) 2 503 629	23.08.2013			(11) 1 476 020	06.04.2013
(11) 2 507 062	26.08.2013			(11) 1 485 344	09.04.2013
(11) 2 507 153	26.08.2013			(11) 1 486 471	11.04.2013
(11) 2 507 154	26.08.2013			(11) 1 492 868	09.04.2013
(11) 2 508 047	26.08.2013			(11) 1 502 296	09.04.2013
(11) 2 514 191	26.08.2013			(11) 1 507 086	01.02.2013
(11) 2 515 201	27.08.2013			(11) 1 513 090	03.04.2013
(11) 2 516 165	26.08.2013			(11) 1 515 375	03.04.2013
(11) 2 517 070	27.08.2013			(11) 1 515 465	03.04.2013
(11) 2 522 587	21.08.2013			(11) 1 517 562	03.04.2013
(11) 2 528 246	21.08.2013			(11) 1 519 486	03.04.2013
(11) 2 532 250	23.08.2013			(11) 1 521 498	03.04.2013
(11) 2 536 088	29.08.2013			(11) 1 522 661	02.03.2013
(11) 2 536 089	29.08.2013			(11) 1 528 237	28.02.2013
(11) 2 538 480	28.08.2013			(11) 1 535 423	09.04.2013
(11) 2 541 378	27.08.2013			(11) 1 536 724	03.04.2013
(11) 2 543 019	20.08.2013			(11) 1 537 744	10.04.2013
(11) 2 546 617	19.08.2013			(11) 1 538 749	27.03.2013
(11) 2 549 351	27.08.2013			(11) 1 539 997	17.06.2011
(11) 2 553 213	23.08.2013			(11) 1 540 588	03.04.2013
(11) 2 555 738	28.08.2013			(11) 1 540 591	03.04.2013
(11) 2 555 739	28.08.2013			(11) 1 543 552	03.04.2013
(11) 2 556 123	22.08.2013			(11) 1 544 665	09.04.2013
(11) 2 561 155	23.08.2013			(11) 1 545 238	03.04.2013
(11) 2 562 614	22.08.2013			(11) 1 545 711	03.04.2013
(11) 2 568 397	27.08.2013			(11) 1 547 432	03.04.2013
(11) 2 569 459	27.08.2013			(11) 1 547 490	03.04.2013
(11) 2 574 142	29.08.2013			(11) 1 548 022	04.04.2013
(11) 2 591 374	22.08.2013			(11) 1 549 751	10.04.2013
(11) 2 598 095	26.08.2013			(11) 1 552 417	03.04.2013
(11) 2 601 071	21.08.2013			(11) 1 552 700	03.04.2013
(11) 2 601 082	28.08.2013			(11) 1 563 555	03.04.2013
(11) 2 609 150	22.08.2013			(11) 1 564 183	06.04.2013
(11) 2 609 703	28.08.2013			(11) 1 565 034	27.03.2013
(11) 2 612 129	27.08.2013			(11) 1 569 868	05.04.2013
(11) 2 615 062	17.07.2013			(11) 1 575 651	09.04.2013
(11) 2 616 112	28.08.2013			(11) 1 577 384	11.04.2013
(11) 2 619 009	22.08.2013			(11) 1 581 100	02.04.2013
		I.8(3)			
		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt			
		• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn			
		• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée			
		(11) 0 790 752	03.04.2013		
		(11) 0 974 666	16.04.2013		
		(11) 0 994 224	03.04.2013		
		(11) 1 022 729	22.01.2008		
		(11) 1 027 475	10.04.2013		
		(11) 1 087 254	10.04.2013		
		(11) 1 087 399	05.04.2013		
		(11) 1 155 673	05.04.2013		
		(11) 1 156 520	09.04.2013		
		(11) 1 163 027	02.04.2013		
		(11) 1 199 014	03.04.2013		
		(11) 1 221 074	03.04.2013		
		(11) 1 240 883	04.04.2013		
		(11) 1 244 329	09.04.2013		
		(11) 1 264 519	03.04.2013		
		(11) 1 300 813	03.04.2013		
		(11) 1 300 814	03.04.2013		
		(11) 1 309 798	19.03.2013		
		(11) 1 317 011	11.04.2013		
		(11) 1 317 229	03.04.2013		
		(11) 1 324 357	03.04.2013		
		(11) 1 332 338	09.04.2013		
		(11) 1 335 962	03.04.2013		
		(11) 1 350 034	10.04.2013		
		(11) 1 350 937	27.02.2013		
		(11) 1 356 706	03.04.2013		
		(11) 1 371 748	01.03.2013		
		(11) 1 387 022	01.03.2013		
		(11) 1 387 224	16.04.2013		
		(11) 1 397 401	15.03.2013		
		(11) 1 398 937	03.04.2013		

(11) 1 584 748	09.04.2013	(11) 1 698 077	09.04.2013	(11) 1 796 573	03.04.2013
(11) 1 586 767	09.04.2013	(11) 1 699 912	06.04.2013	(11) 1 797 004	03.04.2013
(11) 1 590 948	03.04.2013	(11) 1 707 805	02.03.2013	(11) 1 797 167	03.04.2013
(11) 1 591 559	06.04.2013	(11) 1 710 630	09.04.2013	(11) 1 797 594	03.04.2013
(11) 1 596 829	26.03.2013	(11) 1 711 278	09.04.2013	(11) 1 797 726	03.04.2013
(11) 1 597 835	09.04.2013	(11) 1 711 399	12.04.2013	(11) 1 799 095	02.04.2013
(11) 1 610 281	09.04.2013	(11) 1 712 317	02.04.2013	(11) 1 800 095	03.04.2013
(11) 1 611 260	03.04.2013	(11) 1 720 556	06.04.2013	(11) 1 801 196	09.04.2013
(11) 1 616 586	03.04.2013	(11) 1 720 904	09.04.2013	(11) 1 801 816	04.04.2013
(11) 1 619 645	09.04.2013	(11) 1 723 435	09.04.2013	(11) 1 802 472	03.04.2013
(11) 1 634 362	13.04.2013	(11) 1 725 781	09.04.2013	(11) 1 802 859	02.03.2013
(11) 1 635 561	03.04.2013	(11) 1 727 125	10.04.2013	(11) 1 804 293	16.04.2013
(11) 1 637 109	03.04.2013	(11) 1 733 913	09.04.2013	(11) 1 804 861	03.04.2013
(11) 1 639 841	11.04.2013	(11) 1 737 215	09.04.2013	(11) 1 805 383	20.02.2013
(11) 1 639 976	03.04.2013	(11) 1 737 992	09.04.2013	(11) 1 807 807	04.04.2013
(11) 1 640 589	01.03.2013	(11) 1 745 460	09.04.2013	(11) 1 808 795	09.04.2013
(11) 1 641 082	11.04.2013	(11) 1 748 156	02.02.2013	(11) 1 809 030	03.04.2013
(11) 1 644 631	13.03.2013	(11) 1 748 261	09.04.2013	(11) 1 811 288	11.04.2013
(11) 1 645 315	03.04.2013	(11) 1 752 595	01.03.2013	(11) 1 811 857	03.04.2013
(11) 1 651 216	03.04.2013	(11) 1 752 600	01.03.2013	(11) 1 811 938	03.04.2013
(11) 1 657 450	26.02.2013	(11) 1 757 805	04.04.2013	(11) 1 812 784	03.04.2013
(11) 1 659 083	03.04.2013	(11) 1 759 562	12.02.2013	(11) 1 814 301	09.04.2013
(11) 1 661 247	03.04.2013	(11) 1 762 006	03.04.2013	(11) 1 814 865	03.04.2013
(11) 1 662 774	27.03.2013	(11) 1 762 977	03.04.2013	(11) 1 816 410	10.04.2013
(11) 1 662 949	03.04.2013	(11) 1 763 287	03.04.2013	(11) 1 816 555	04.04.2013
(11) 1 664 709	03.04.2013	(11) 1 763 295	03.04.2013	(11) 1 821 301	10.04.2013
(11) 1 665 045	03.04.2013	(11) 1 764 637	03.04.2013	(11) 1 827 879	09.04.2013
(11) 1 666 694	01.03.2013	(11) 1 766 910	07.02.2013	(11) 1 836 662	03.04.2013
(11) 1 667 461	09.04.2013	(11) 1 767 175	09.04.2013	(11) 1 843 568	17.04.2013
(11) 1 668 340	03.04.2013	(11) 1 767 387	04.04.2013	(11) 1 844 067	16.04.2013
(11) 1 668 719	03.04.2013	(11) 1 767 491	10.04.2013	(11) 1 845 276	09.04.2013
(11) 1 669 666	03.04.2013	(11) 1 768 323	09.04.2013	(11) 1 848 958	03.04.2013
(11) 1 670 374	05.04.2013	(11) 1 770 690	10.04.2013	(11) 1 850 250	16.04.2013
(11) 1 671 113	16.04.2013	(11) 1 770 706	03.04.2013	(11) 1 854 444	09.04.2013
(11) 1 671 168	03.04.2013	(11) 1 770 881	03.04.2013	(11) 1 854 531	14.05.2013
(11) 1 678 473	03.04.2013	(11) 1 771 034	03.04.2013	(11) 1 858 089	27.03.2013
(11) 1 679 391	03.04.2013	(11) 1 771 656	01.02.2013	(11) 1 860 156	03.04.2013
(11) 1 680 353	03.04.2013	(11) 1 774 997	03.04.2013	(11) 1 861 749	11.04.2013
(11) 1 681 423	08.02.2013	(11) 1 775 628	11.04.2013	(11) 1 863 979	03.04.2013
(11) 1 681 444	03.04.2013	(11) 1 778 149	09.04.2013	(11) 1 869 376	03.07.2012
(11) 1 681 462	01.03.2013	(11) 1 778 442	09.04.2013	(11) 1 869 512	03.04.2013
(11) 1 686 954	02.04.2013	(11) 1 782 647	05.04.2013	(11) 1 872 170	09.04.2013
(11) 1 687 665	03.04.2013	(11) 1 783 827	05.04.2013	(11) 1 873 789	03.04.2013
(11) 1 688 143	09.04.2013	(11) 1 787 001	01.02.2013	(11) 1 879 197	09.04.2013
(11) 1 688 680	11.04.2013	(11) 1 787 046	07.12.2010	(11) 1 883 795	01.12.2012
(11) 1 690 015	10.04.2013	(11) 1 787 092	09.04.2013	(11) 1 887 046	09.04.2013
(11) 1 690 385	09.04.2013	(11) 1 789 658	23.03.2013	(11) 1 888 331	26.03.2013
(11) 1 691 121	09.04.2013	(11) 1 789 911	03.04.2013	(11) 1 890 094	01.03.2013
(11) 1 691 189	11.04.2013	(11) 1 790 170	03.04.2013	(11) 1 890 870	23.03.2013
(11) 1 691 681	02.04.2013	(11) 1 791 877	03.04.2013	(11) 1 892 939	09.04.2013
(11) 1 694 530	03.04.2013	(11) 1 794 085	03.04.2013	(11) 1 893 027	09.04.2013
(11) 1 694 936	12.02.2013	(11) 1 795 182	03.04.2013	(11) 1 893 201	03.04.2013

(11) 1 894 470	03.04.2013	(11) 1 945 406	10.04.2013	(11) 2 037 070	16.04.2013
(11) 1 895 088	01.03.2013	(11) 1 948 365	07.02.2013	(11) 2 037 248	03.04.2013
(11) 1 900 387	11.04.2013	(11) 1 952 383	03.04.2013	(11) 2 037 647	03.04.2013
(11) 1 900 825	03.04.2013	(11) 1 952 660	09.04.2013	(11) 2 037 661	03.04.2013
(11) 1 901 563	03.04.2013	(11) 1 956 583	10.04.2013	(11) 2 038 524	23.02.2013
(11) 1 901 890	01.02.2013	(11) 1 959 306	04.04.2013	(11) 2 039 925	02.03.2013
(11) 1 902 671	03.04.2013	(11) 1 959 384	09.04.2013	(11) 2 040 523	01.03.2013
(11) 1 903 151	10.04.2013	(11) 1 959 897	16.04.2013	(11) 2 042 839	03.04.2013
(11) 1 903 332	11.04.2013	(11) 1 960 595	03.04.2013	(11) 2 044 844	03.04.2013
(11) 1 903 423	03.04.2013	(11) 1 961 710	10.04.2013	(11) 2 044 895	03.04.2013
(11) 1 905 972	13.03.2013	(11) 1 962 331	27.03.2013	(11) 2 049 082	09.04.2013
(11) 1 906 365	03.04.2013	(11) 1 962 554	27.03.2013	(11) 2 050 085	09.04.2013
(11) 1 906 519	03.04.2013	(11) 1 963 695	01.03.2013	(11) 2 050 884	04.04.2013
(11) 1 906 698	03.04.2013	(11) 1 964 300	16.04.2013	(11) 2 051 306	03.04.2013
(11) 1 907 920	09.04.2013	(11) 1 964 946	10.04.2013	(11) 2 053 314	01.03.2013
(11) 1 909 324	22.03.2013	(11) 1 965 700	10.04.2013	(11) 2 053 527	03.04.2013
(11) 1 909 947	28.03.2013	(11) 1 966 420	15.03.2013	(11) 2 053 793	03.04.2013
(11) 1 910 445	03.04.2013	(11) 1 971 964	09.04.2013	(11) 2 054 922	10.04.2013
(11) 1 910 692	01.02.2013	(11) 1 972 022	09.04.2013	(11) 2 056 160	03.04.2013
(11) 1 911 330	09.04.2013	(11) 1 978 377	11.04.2013	(11) 2 056 944	10.04.2013
(11) 1 911 612	11.04.2013	(11) 1 982 537	06.04.2013	(11) 2 057 366	01.03.2013
(11) 1 914 123	10.04.2013	(11) 1 982 817	04.04.2013	(11) 2 059 742	01.03.2013
(11) 1 915 417	09.04.2013	(11) 1 983 729	09.04.2013	(11) 2 059 756	01.02.2013
(11) 1 916 986	29.03.2013	(11) 1 983 869	09.04.2013	(11) 2 061 918	03.04.2013
(11) 1 919 355	09.04.2013	(11) 1 987 985	11.04.2013	(11) 2 062 034	03.04.2013
(11) 1 920 297	03.04.2013	(11) 1 989 580	03.04.2013	(11) 2 063 836	03.04.2013
(11) 1 920 803	03.04.2013	(11) 1 989 768	16.04.2013	(11) 2 063 838	03.04.2013
(11) 1 922 265	03.04.2013	(11) 1 991 327	29.03.2013	(11) 2 064 503	01.03.2013
(11) 1 922 372	03.04.2013	(11) 1 993 405	03.04.2013	(11) 2 064 704	03.04.2013
(11) 1 922 475	01.03.2013	(11) 1 999 941	03.04.2013	(11) 2 064 862	03.04.2013
(11) 1 924 017	10.04.2013	(11) 2 002 522	13.04.2013	(11) 2 066 917	03.04.2013
(11) 1 924 378	03.04.2013	(11) 2 003 396	01.03.2013	(11) 2 068 947	03.04.2013
(11) 1 924 770	01.03.2013	(11) 2 006 212	09.04.2013	(11) 2 069 051	19.03.2013
(11) 1 926 412	01.03.2013	(11) 2 007 609	13.02.2013	(11) 2 069 770	03.04.2013
(11) 1 928 018	20.03.2013	(11) 2 008 023	03.04.2013	(11) 2 070 111	03.04.2013
(11) 1 929 068	05.04.2013	(11) 2 011 005	09.04.2013	(11) 2 070 326	03.04.2013
(11) 1 929 134	03.04.2013	(11) 2 011 788	11.04.2013	(11) 2 071 114	09.02.2013
(11) 1 929 496	03.04.2013	(11) 2 014 344	04.04.2013	(11) 2 073 146	03.04.2013
(11) 1 931 429	02.04.2013	(11) 2 017 809	04.04.2013	(11) 2 073 716	03.04.2013
(11) 1 933 029	03.04.2013	(11) 2 018 209	29.03.2013	(11) 2 073 852	02.04.2013
(11) 1 933 660	03.04.2013	(11) 2 019 204	01.02.2013	(11) 2 074 382	03.04.2013
(11) 1 933 668	03.04.2013	(11) 2 021 932	06.04.2013	(11) 2 074 441	03.04.2013
(11) 1 933 951	03.04.2013	(11) 2 022 340	03.04.2013	(11) 2 075 845	09.04.2013
(11) 1 934 298	03.04.2013	(11) 2 024 530	09.04.2013	(11) 2 076 671	26.02.2013
(11) 1 934 320	03.04.2013	(11) 2 024 626	01.03.2013	(11) 2 076 762	03.04.2013
(11) 1 937 340	03.04.2013	(11) 2 031 593	09.04.2013	(11) 2 077 738	03.04.2013
(11) 1 938 020	06.04.2013	(11) 2 032 071	28.03.2013	(11) 2 079 323	03.04.2013
(11) 1 940 356	02.04.2013	(11) 2 033 634	26.03.2013	(11) 2 080 767	09.04.2013
(11) 1 943 339	03.04.2013	(11) 2 034 115	19.03.2013	(11) 2 081 144	09.04.2013
(11) 1 943 500	03.04.2013	(11) 2 034 295	09.04.2013	(11) 2 082 273	03.04.2013
(11) 1 943 642	11.04.2013	(11) 2 036 097	09.04.2013	(11) 2 082 468	09.04.2013
(11) 1 945 024	03.04.2013	(11) 2 036 157	09.04.2013	(11) 2 085 727	09.04.2013

(11) 2 086 299	11.04.2013	(11) 2 157 244	01.03.2013	(11) 2 195 947	03.04.2013
(11) 2 086 416	13.04.2013	(11) 2 157 256	27.03.2013	(11) 2 195 958	03.04.2013
(11) 2 087 987	09.04.2013	(11) 2 157 635	20.03.2013	(11) 2 196 471	27.03.2013
(11) 2 088 990	02.04.2013	(11) 2 158 876	03.04.2013	(11) 2 196 524	14.05.2013
(11) 2 091 627	16.04.2013	(11) 2 159 472	01.03.2013	(11) 2 197 573	03.04.2013
(11) 2 093 569	03.04.2013	(11) 2 160 870	07.02.2013	(11) 2 197 580	03.04.2013
(11) 2 094 560	06.04.2013	(11) 2 161 023	26.03.2013	(11) 2 197 653	03.04.2013
(11) 2 094 742	06.04.2013	(11) 2 161 117	03.04.2013	(11) 2 197 984	29.03.2013
(11) 2 095 448	19.03.2013	(11) 2 161 501	01.03.2013	(11) 2 198 000	03.04.2013
(11) 2 096 091	11.04.2013	(11) 2 162 109	03.04.2013	(11) 2 198 248	03.04.2013
(11) 2 098 176	10.04.2013	(11) 2 163 836	03.04.2013	(11) 2 198 609	03.04.2013
(11) 2 101 199	11.04.2013	(11) 2 165 011	03.04.2013	(11) 2 199 600	27.02.2013
(11) 2 101 709	03.04.2013	(11) 2 165 982	27.03.2013	(11) 2 199 651	03.04.2013
(11) 2 102 516	11.04.2013	(11) 2 166 064	03.04.2013	(11) 2 200 339	11.04.2013
(11) 2 103 121	09.04.2013	(11) 2 168 894	03.04.2013	(11) 2 200 626	09.04.2013
(11) 2 104 029	11.04.2013	(11) 2 168 895	03.04.2013	(11) 2 200 737	03.04.2013
(11) 2 105 554	19.03.2013	(11) 2 169 701	03.04.2013	(11) 2 200 935	29.03.2013
(11) 2 108 761	02.02.2013	(11) 2 174 069	01.02.2013	(11) 2 201 094	03.04.2013
(11) 2 109 035	09.04.2013	(11) 2 174 813	03.04.2013	(11) 2 201 627	03.04.2013
(11) 2 110 427	19.03.2013	(11) 2 174 844	09.04.2013	(11) 2 202 220	03.04.2013
(11) 2 110 682	16.04.2013	(11) 2 175 317	01.05.2013	(11) 2 202 800	09.04.2013
(11) 2 114 347	04.04.2013	(11) 2 177 573	11.04.2013	(11) 2 203 141	03.04.2013
(11) 2 117 253	26.03.2013	(11) 2 179 663	23.03.2013	(11) 2 203 344	03.04.2013
(11) 2 118 412	05.03.2013	(11) 2 179 689	11.04.2013	(11) 2 203 829	03.04.2013
(11) 2 119 739	12.03.2013	(11) 2 180 703	03.04.2013	(11) 2 203 839	03.04.2013
(11) 2 120 990	22.12.2012	(11) 2 182 118	16.04.2013	(11) 2 204 669	04.04.2013
(11) 2 121 057	06.04.2013	(11) 2 182 435	09.04.2013	(11) 2 205 061	13.04.2013
(11) 2 122 683	10.04.2013	(11) 2 183 391	05.04.2013	(11) 2 205 689	03.04.2013
(11) 2 124 032	16.04.2013	(11) 2 183 948	16.04.2013	(11) 2 205 726	03.04.2013
(11) 2 125 499	09.04.2013	(11) 2 185 590	03.04.2013	(11) 2 205 860	01.02.2013
(11) 2 128 066	04.04.2013	(11) 2 185 772	01.03.2013	(11) 2 205 983	03.04.2013
(11) 2 131 088	10.04.2013	(11) 2 185 868	01.03.2013	(11) 2 206 217	03.04.2013
(11) 2 132 728	09.04.2013	(11) 2 185 891	03.04.2013	(11) 2 209 662	03.04.2013
(11) 2 135 431	09.04.2013	(11) 2 187 446	03.04.2013	(11) 2 210 301	26.03.2013
(11) 2 135 819	11.04.2013	(11) 2 188 126	26.03.2013	(11) 2 210 841	03.04.2013
(11) 2 136 249	04.04.2013	(11) 2 188 334	01.04.2013	(11) 2 211 664	03.04.2013
(11) 2 137 002	12.04.2013	(11) 2 188 418	03.04.2013	(11) 2 211 900	09.04.2013
(11) 2 137 102	09.04.2013	(11) 2 188 975	03.04.2013	(11) 2 211 988	02.04.2013
(11) 2 138 225	03.04.2013	(11) 2 190 938	03.04.2013	(11) 2 213 204	10.04.2013
(11) 2 139 300	16.04.2013	(11) 2 190 985	11.04.2013	(11) 2 214 243	15.03.2013
(11) 2 139 820	03.04.2013	(11) 2 191 491	03.04.2013	(11) 2 214 593	03.04.2013
(11) 2 142 662	10.04.2013	(11) 2 191 871	03.04.2013	(11) 2 214 661	03.04.2013
(11) 2 144 886	03.04.2013	(11) 2 191 957	06.04.2013	(11) 2 215 122	10.04.2013
(11) 2 145 216	03.04.2013	(11) 2 192 860	03.04.2013	(11) 2 215 874	10.04.2013
(11) 2 145 591	09.04.2013	(11) 2 193 238	26.02.2013	(11) 2 216 488	02.03.2013
(11) 2 147 042	06.04.2013	(11) 2 193 348	03.04.2013	(11) 2 217 789	06.03.2013
(11) 2 147 409	09.04.2013	(11) 2 193 349	03.04.2013	(11) 2 217 881	03.04.2013
(11) 2 147 657	16.04.2013	(11) 2 194 579	06.04.2013	(11) 2 221 093	03.04.2013
(11) 2 148 725	04.04.2013	(11) 2 194 812	03.04.2013	(11) 2 223 484	10.04.2013
(11) 2 151 162	23.03.2013	(11) 2 194 920	03.04.2013	(11) 2 223 675	03.04.2013
(11) 2 152 740	04.04.2013	(11) 2 194 962	02.04.2013	(11) 2 225 508	03.04.2013
(11) 2 154 505	03.04.2013	(11) 2 195 620	03.04.2013	(11) 2 226 873	22.03.2013

(11) 2 226 933	03.04.2013	(11) 2 275 766	03.04.2013	(11) 2 324 232	28.02.2013
(11) 2 227 052	09.04.2013	(11) 2 276 466	26.03.2013	(11) 2 324 909	03.04.2013
(11) 2 227 553	10.04.2013	(11) 2 277 349	07.02.2013	(11) 2 324 910	03.04.2013
(11) 2 228 397	09.03.2013	(11) 2 278 260	09.04.2013	(11) 2 326 763	03.04.2013
(11) 2 228 498	05.03.2013	(11) 2 278 370	16.04.2013	(11) 2 326 810	05.03.2013
(11) 2 228 554	09.04.2013	(11) 2 278 979	26.03.2013	(11) 2 327 602	03.04.2013
(11) 2 230 108	10.04.2013	(11) 2 279 316	21.02.2013	(11) 2 327 603	03.04.2013
(11) 2 232 649	16.04.2013	(11) 2 279 323	04.04.2013	(11) 2 327 673	09.04.2013
(11) 2 232 965	16.04.2013	(11) 2 282 244	09.04.2013	(11) 2 329 041	10.04.2013
(11) 2 234 365	11.04.2013	(11) 2 282 277	04.04.2013	(11) 2 329 358	01.03.2013
(11) 2 235 137	06.04.2013	(11) 2 282 701	10.04.2013	(11) 2 329 550	03.04.2013
(11) 2 238 343	07.02.2013	(11) 2 285 475	06.04.2013	(11) 2 329 554	03.04.2013
(11) 2 238 990	27.03.2013	(11) 2 287 669	10.04.2013	(11) 2 331 214	03.04.2013
(11) 2 241 218	23.03.2013	(11) 2 287 910	10.04.2013	(11) 2 331 322	03.04.2013
(11) 2 241 464	09.04.2013	(11) 2 288 696	09.04.2013	(11) 2 331 633	01.04.2013
(11) 2 243 909	11.04.2013	(11) 2 288 708	16.04.2013	(11) 2 332 014	03.04.2013
(11) 2 244 627	29.03.2013	(11) 2 289 028	09.04.2013	(11) 2 332 081	03.04.2013
(11) 2 245 382	01.03.2013	(11) 2 289 637	10.04.2013	(11) 2 332 200	03.04.2013
(11) 2 245 627	26.03.2013	(11) 2 289 692	09.04.2013	(11) 2 332 327	09.04.2013
(11) 2 246 858	03.04.2013	(11) 2 293 263	09.04.2013	(11) 2 334 845	03.04.2013
(11) 2 249 152	27.03.2013	(11) 2 293 332	03.04.2013	(11) 2 335 424	03.04.2013
(11) 2 249 649	26.03.2013	(11) 2 293 618	28.03.2013	(11) 2 337 881	11.04.2013
(11) 2 250 640	03.04.2013	(11) 2 295 077	03.04.2013	(11) 2 339 257	09.04.2013
(11) 2 250 797	03.04.2013	(11) 2 295 121	03.04.2013	(11) 2 341 987	03.04.2013
(11) 2 252 310	23.03.2013	(11) 2 295 349	03.04.2013	(11) 2 342 374	03.04.2013
(11) 2 253 150	03.04.2013	(11) 2 298 677	03.04.2013	(11) 2 344 925	03.04.2013
(11) 2 254 455	09.04.2013	(11) 2 298 977	03.04.2013	(11) 2 345 142	19.02.2013
(11) 2 255 175	09.04.2013	(11) 2 299 164	03.04.2013	(11) 2 346 414	03.04.2013
(11) 2 255 420	03.04.2013	(11) 2 301 398	03.04.2013	(11) 2 346 427	02.04.2013
(11) 2 259 096	11.04.2013	(11) 2 302 558	03.04.2013	(11) 2 349 557	03.04.2013
(11) 2 259 220	27.03.2013	(11) 2 302 671	03.04.2013	(11) 2 349 643	09.04.2013
(11) 2 260 205	12.02.2013	(11) 2 305 098	09.04.2013	(11) 2 349 697	03.04.2013
(11) 2 260 446	04.04.2013	(11) 2 306 330	04.04.2013	(11) 2 349 890	03.04.2013
(11) 2 260 799	03.04.2013	(11) 2 306 369	21.03.2013	(11) 2 350 724	03.04.2013
(11) 2 262 933	04.04.2013	(11) 2 307 642	09.04.2013	(11) 2 353 070	11.04.2013
(11) 2 263 144	06.04.2013	(11) 2 308 139	16.04.2013	(11) 2 353 103	03.04.2013
(11) 2 265 718	03.04.2013	(11) 2 308 169	09.04.2013	(11) 2 356 297	10.04.2013
(11) 2 266 039	03.04.2013	(11) 2 308 606	10.04.2013	(11) 2 356 378	03.04.2013
(11) 2 266 611	03.04.2013	(11) 2 309 453	27.03.2013	(11) 2 356 480	16.04.2013
(11) 2 266 615	03.04.2013	(11) 2 311 915	03.04.2013	(11) 2 362 754	03.04.2013
(11) 2 266 616	03.04.2013	(11) 2 312 201	03.04.2013	(11) 2 363 025	10.04.2013
(11) 2 266 618	03.04.2013	(11) 2 312 209	03.04.2013	(11) 2 363 554	26.03.2013
(11) 2 267 011	03.04.2013	(11) 2 316 480	03.04.2013	(11) 2 365 073	09.04.2013
(11) 2 267 014	03.04.2013	(11) 2 317 044	03.04.2013	(11) 2 365 074	09.04.2013
(11) 2 267 656	27.03.2013	(11) 2 319 318	10.04.2013	(11) 2 368 048	11.04.2013
(11) 2 267 989	11.04.2013	(11) 2 320 913	03.04.2013	(11) 2 368 601	02.04.2013
(11) 2 268 360	11.04.2013	(11) 2 322 544	03.04.2013	(11) 2 372 391	10.04.2013
(11) 2 269 561	03.04.2013	(11) 2 323 101	09.04.2013	(11) 2 373 552	16.04.2013
(11) 2 271 244	09.04.2013	(11) 2 323 475	09.04.2013	(11) 2 377 487	09.04.2013
(11) 2 272 240	09.04.2013	(11) 2 323 949	03.04.2013	(11) 2 380 981	09.04.2013
(11) 2 272 402	03.04.2013	(11) 2 324 148	11.04.2013	(11) 2 382 901	03.04.2013
(11) 2 273 049	02.02.2013	(11) 2 324 187	01.03.2013	(11) 2 383 329	26.03.2013

(11) 2 383 494	11.04.2013	(11) 2 441 519	04.04.2013	(11) 2 502 667	27.03.2013
(11) 2 385 914	05.04.2013	(11) 2 441 969	03.04.2013	(11) 2 502 688	27.03.2013
(11) 2 385 946	09.04.2013	(11) 2 442 766	09.03.2013	(11) 2 502 881	27.03.2013
(11) 2 386 241	05.04.2013	(11) 2 443 095	03.04.2013	(11) 2 502 920	27.03.2013
(11) 2 386 461	03.04.2013	(11) 2 443 276	06.04.2013	(11) 2 502 924	27.03.2013
(11) 2 388 185	12.04.2013	(11) 2 448 397	20.03.2013	(11) 2 502 929	27.03.2013
(11) 2 390 828	09.04.2013	(11) 2 455 343	01.02.2013	(11) 2 503 026	27.03.2013
(11) 2 391 789	07.04.2013	(11) 2 456 375	10.04.2013	(11) 2 503 089	27.03.2013
(11) 2 391 810	01.03.2013	(11) 2 462 593	03.04.2013	(11) 2 503 166	27.03.2013
(11) 2 394 078	10.04.2013	(11) 2 464 863	01.03.2013	(11) 2 503 244	27.03.2013
(11) 2 394 132	26.03.2013	(11) 2 464 935	01.03.2013	(11) 2 503 281	04.04.2013
(11) 2 394 200	09.04.2013	(11) 2 474 469	10.04.2013	(11) 2 503 364	27.03.2013
(11) 2 394 562	10.04.2013	(11) 2 476 045	03.04.2013	(11) 2 503 414	27.03.2013
(11) 2 396 077	09.04.2013	(11) 2 476 287	03.04.2013	(11) 2 503 416	27.03.2013
(11) 2 396 472	09.04.2013	(11) 2 477 310	11.04.2013	(11) 2 503 421	27.03.2013
(11) 2 397 172	03.04.2013	(11) 2 477 577	03.04.2013	(11) 2 503 439	27.03.2013
(11) 2 397 199	09.04.2013	(11) 2 477 921	03.04.2013	(11) 2 503 464	27.03.2013
(11) 2 397 650	10.04.2013	(11) 2 479 257	09.04.2013	(11) 2 503 472	27.03.2013
(11) 2 398 320	21.03.2013	(11) 2 480 656	03.04.2013	(11) 2 503 481	27.03.2013
(11) 2 398 713	05.03.2013	(11) 2 482 681	03.04.2013	(11) 2 503 500	27.03.2013
(11) 2 402 951	03.04.2013	(11) 2 482 742	03.04.2013	(11) 2 503 540	27.03.2013
(11) 2 404 318	03.04.2013	(11) 2 482 945	01.04.2013	(11) 2 503 545	27.03.2013
(11) 2 405 099	03.04.2013	(11) 2 485 067	11.04.2013	(11) 2 503 585	27.03.2013
(11) 2 405 458	09.04.2013	(11) 2 487 514	09.04.2013	(11) 2 503 592	27.03.2013
(11) 2 406 027	06.04.2013	(11) 2 489 001	03.04.2013	(11) 2 503 601	27.03.2013
(11) 2 407 065	03.04.2013	(11) 2 489 035	03.04.2013	(11) 2 503 610	27.03.2013
(11) 2 408 106	27.03.2013	(11) 2 492 822	01.03.2013	(11) 2 503 624	27.03.2013
(11) 2 408 759	22.03.2013	(11) 2 493 215	27.03.2013	(11) 2 503 630	27.03.2013
(11) 2 409 131	11.04.2013	(11) 2 495 708	04.04.2013	(11) 2 503 649	27.03.2013
(11) 2 409 572	09.04.2013	(11) 2 495 712	04.04.2013	(11) 2 503 679	27.03.2013
(11) 2 412 384	09.04.2013	(11) 2 497 463	13.03.2013	(11) 2 503 697	27.03.2013
(11) 2 412 789	03.04.2013	(11) 2 497 844	14.03.2013	(11) 2 503 770	27.03.2013
(11) 2 414 120	05.04.2013	(11) 2 497 963	13.03.2013	(11) 2 503 860	27.03.2013
(11) 2 414 182	09.04.2013	(11) 2 499 928	20.03.2013	(11) 2 503 862	27.03.2013
(11) 2 416 348	03.04.2013	(11) 2 499 941	20.03.2013	(11) 2 505 093	04.04.2013
(11) 2 419 282	22.03.2013	(11) 2 500 201	20.03.2013	(11) 2 505 099	04.04.2013
(11) 2 421 056	04.04.2013	(11) 2 500 441	20.03.2013	(11) 2 505 109	04.04.2013
(11) 2 421 085	09.04.2013	(11) 2 500 511	20.03.2013	(11) 2 505 131	04.04.2013
(11) 2 421 111	03.04.2013	(11) 2 500 550	20.03.2013	(11) 2 505 188	04.04.2013
(11) 2 421 943	09.04.2013	(11) 2 500 579	20.03.2013	(11) 2 505 198	04.04.2013
(11) 2 422 281	09.04.2013	(11) 2 500 593	20.03.2013	(11) 2 505 234	04.04.2013
(11) 2 425 045	09.04.2013	(11) 2 500 603	20.03.2013	(11) 2 505 300	04.04.2013
(11) 2 425 612	03.04.2013	(11) 2 500 605	20.03.2013	(11) 2 505 321	04.04.2013
(11) 2 426 748	16.04.2013	(11) 2 500 659	20.03.2013	(11) 2 505 345	04.04.2013
(11) 2 427 452	26.03.2013	(11) 2 500 670	20.03.2013	(11) 2 505 393	04.04.2013
(11) 2 427 852	29.03.2013	(11) 2 500 788	20.03.2013	(11) 2 505 485	04.04.2013
(11) 2 432 895	09.04.2013	(11) 2 500 867	20.03.2013	(11) 2 505 487	04.04.2013
(11) 2 434 622	11.04.2013	(11) 2 500 987	20.03.2013	(11) 2 505 514	04.04.2013
(11) 2 434 733	09.04.2013	(11) 2 500 993	20.03.2013	(11) 2 505 516	04.04.2013
(11) 2 435 329	06.04.2013	(11) 2 502 550	04.04.2013	(11) 2 505 517	04.04.2013
(11) 2 440 534	09.04.2013	(11) 2 502 616	27.03.2013	(11) 2 505 618	04.04.2013
(11) 2 441 423	21.03.2013	(11) 2 502 625	27.03.2013	(11) 2 505 640	04.04.2013

(11) 2 505 690	04.04.2013	(11) 2 536 344	09.04.2013	I.10
(11) 2 505 865	04.04.2013	(11) 2 536 368	09.04.2013	• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
(11) 2 505 894	04.04.2013	(11) 2 536 494	03.04.2013	• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
(11) 2 505 895	04.04.2013	(11) 2 537 052	09.04.2013	• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets
(11) 2 505 956	04.04.2013	(11) 2 537 165	09.04.2013	
(11) 2 505 958	04.04.2013	(11) 2 539 236	23.04.2013	
(11) 2 506 005	04.04.2013			I.11(1)
(11) 2 506 009	04.04.2013			• Lizenzen
(11) 2 506 019	04.04.2013			• Licences
(11) 2 506 040	04.04.2013			• Licences
(11) 2 506 044	04.04.2013	I.8(4)		
(11) 2 506 063	04.04.2013	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		
(11) 2 506 110	04.04.2013	• Date of receipt of request for re-establishment of rights		
(11) 2 506 124	04.04.2013	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit		
(11) 2 506 162	04.04.2013			I.11(2)
(11) 2 506 177	26.07.2013			• Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
(11) 2 506 181	04.04.2013			• Legal means of execution or other rights in rem
(11) 2 506 185	04.04.2013			• Voies légales d'exécution ou autres droits réels
(11) 2 506 191	04.04.2013	I.8(5)		(11) 0 713 338 (51) H04N 7/24
(11) 2 506 207	04.04.2013	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		01 DE GB
(11) 2 506 210	04.04.2013	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights		(11) 0 800 293 (51) H04L 9/08
(11) 2 506 225	04.04.2013	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit		01 DE FR GB IT NL
(11) 2 506 255	04.04.2013			(11) 0 851 695 (51) H04B 7/155
(11) 2 506 291	04.04.2013			01 DE GB
(11) 2 506 296	04.04.2013	I.9(1)		(11) 0 854 618 (51) H04L 12/56
(11) 2 506 594	04.04.2013	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14		01 DE FR GB SE
(11) 2 506 687	04.04.2013	• Date of suspension in the case referred to in Rule 14		(11) 0 875 828 (51) G06F 9/46
(11) 2 508 081	11.04.2013	• Date de la suspension dans le cas de la règle 14		01 DE ES FI GB IE IT SE
(11) 2 508 369	11.04.2013			(11) 0 875 844 (51) G06F 17/30
(11) 2 508 544	11.04.2013	I.9(2)		01 DE FR GB
(11) 2 508 574	11.04.2013	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14		(11) 0 887 973 (51) H04L 12/56
(11) 2 508 575	11.04.2013	• Date of resumption in the case referred to in Rule 14		01 DE FR GB
(11) 2 508 626	11.04.2013	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 14		(11) 0 891 067 (51) H04M 11/06
(11) 2 508 627	11.04.2013			01 BE DE ES FR GB IT SE
(11) 2 508 791	11.04.2013	I.9(3)		(11) 0 903 882 (51) H04J 14/02
(11) 2 508 867	11.04.2013	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142		01 DE FR GB
(11) 2 508 888	26.04.2013	• Date of interruption in the case referred to in Rule 142		(11) 0 907 275 (51) H04L 12/58
(11) 2 509 056	11.04.2013	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 142		01 DE ES FR GB IT SE
(11) 2 509 081	11.04.2012			(11) 0 909 074 (51) H04L 29/06
(11) 2 509 088	11.04.2013	I.9(4)		01 DE FR GB
(11) 2 509 194	11.04.2013	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142		(11) 0 915 621 (51) H04N 7/088
(11) 2 509 200	11.04.2013	• Date of resumption in the case referred to in Rule 142		01 DE FR GB
(11) 2 509 266	11.04.2013	• Date de la reprise dans le cas de la règle 142		(11) 0 926 914 (51) H04Q 7/36
(11) 2 509 374	11.04.2013			01
(11) 2 524 076	22.03.2013			
(11) 2 524 084	22.03.2013			
(11) 2 528 101	03.04.2013			
(11) 2 528 444	10.04.2013			
(11) 2 528 795	06.04.2013			
(11) 2 529 048	19.03.2013			
(11) 2 534 087	09.04.2013			
(11) 2 534 298	06.04.2013			

- DE FI FR GB SE
(11) **0 928 094** (51) **H04M 3/42**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SE
- (11) **0 948 231** (51) **H04W 36/30**
01
DE FI FR GB SE
- (11) **0 951 143** (51) **H03G 3/30**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SE
- (11) **0 952 684** (51) **H04B 7/06**
01
DE FI FR GB SE
- (11) **0 952 752** (51) **H04L 12/70**
01
DE ES FR GB IT
- (11) **0 952 753** (51) **H04L 12/801**
01
DE ES FR GB IT
- (11) **0 959 419** (51) **G06F 17/30**
01
DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 961 132** (51) **G01S 5/14**
01
DE ES FR GB IT
- (11) **0 961 513** (51) **H04Q 7/38**
01
DE FR GB
- (11) **0 973 117** (51) **G06K 7/00**
01
DE FR GB
- (11) **0 987 904** (51) **H04N 7/52**
01
DE FR GB
- (11) **0 993 168** (51) **H04M 3/42**
01
DE GB
- (11) **0 996 291** (51) **H04N 7/66**
01
DE FR GB
- (11) **0 996 292** (51) **H04N 7/66**
01
DE FR GB
- (11) **1 003 297** (51) **H04B 7/06**
01
DE FI FR
- (11) **1 003 348** (51) **H04Q 11/04**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SE
- (11) **1 004 965** (51) **G06F 13/40**
01
DE FI FR GB SE
- (11) **1 006 462** (51) **G06F 17/30**
01
- DE FR GB
(11) **1 014 590** (51) **H03M 13/23**
01
DE FR GB
- (11) **1 022 701** (51) **G08C 17/02**
01
DE FR GB
- (11) **1 024 622** (51) **H04L 1/00**
01
DE FR GB
- (11) **1 024 627** (51) **H04L 12/24**
01
DE FR GB IT
- (11) **1 026 608** (51) **G06F 17/60**
01
DE FR GB
- (11) **1 030 484** (51) **H04L 12/70**
01
DE FR GB
- (11) **1 033 890** (51) **H04W 76/02**
01
DE FI FR GB SE
- (11) **1 033 891** (51) **H04W 76/02**
01
DE FI FR GB SE
- (11) **1 035 480** (51) **G06F 17/14**
01
DE FR GB
- (11) **1 039 771** (51) **H04Q 7/38**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SE
- (11) **1 041 825** (51) **H04N 7/173**
01
BE DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 041 842** (51) **H04W 4/02**
01
DE FI FR GB SE
- (11) **1 043 909** (51) **H04Q 7/38**
01
DE FI FR GB SE
- (11) **1 047 215** (51) **H04J 11/00**
01
DE FI FR GB
- (11) **1 052 805** (51) **H04L 12/24**
01
DE FR GB
- (11) **1 054 273** (51) **G02B 6/16**
01
DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 056 212** (51) **H03M 13/41**
01
DE FI FR GB SE
- (11) **1 059 549** (51) **G02B 6/44**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SE
- (11) **1 065 870** (51) **H04M 7/00**
- 01
DE FR GB
(11) **1 065 897** (51) **H04Q 7/22**
01
DE FI FR GB SE
- (11) **1 067 704** (51) **H04W 52/28**
01
DE FI FR GB SE
- (11) **1 071 288** (51) **H04N 21/422**
01
DE FR GB
- (11) **1 073 196** (51) **H03F 1/32**
01
DE FI FR GB SE
- (11) **1 073 222** (51) **H04H 1/00**
01
DE FR GB
- (11) **1 075 021** (51) **H01L 21/56**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SE
- (11) **1 075 142** (51) **H04N 7/00**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SE
- (11) **1 077 420** (51) **G06F 17/60**
01
DE FR GB
- (11) **1 077 541** (51) **H04B 10/00**
01
DE FR GB IT
- (11) **1 077 580** (51) **H04Q 7/38**
01
DE FI FR GB SE
- (11) **1 083 536** (51) **G09B 19/04**
01
DE FR GB
- (11) **1 085 676** (51) **H04B 7/005**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SE
- (11) **1 087 321** (51) **G06F 17/60**
01
DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 087 543** (51) **H04B 7/005**
01
DE FI FR GB SE
- (11) **1 087 582** (51) **H04L 27/26**
01
DE FR GB
- (11) **1 087 583** (51) **H04L 27/26**
01
DE FR GB
- (11) **1 087 585** (51) **H04H 60/54**
01
DE FR GB
- (11) **1 087 600** (51) **H04M 3/56**

- 01
DE FR GB
(11) **1 087 633** (51) **H04W 72/04**
01
DE FI FR GB SE
- (11) **1 089 479** (51) **H04J 14/02**
01
DE FR GB IT
- (11) **1 089 584** (51) **H04W 8/18**
01
DE FR GB
- (11) **1 089 585** (51) **H04W 8/26**
01
DE FR GB IT
- (11) **1 091 610** (51) **H04Q 7/38**
01
DE FI FR GB SE
- (11) **1 092 334** (51) **H04Q 11/04**
01
DE ES FR GB IT
- (11) **1 093 259** (51) **H04L 12/861**
01
DE FI FR GB SE
- (11) **1 094 677** (51) **H04Q 7/30**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SE
- (11) **1 100 237** (51) **H04L 27/26**
01
DE FR GB
- (11) **1 102 394** (51) **H03F 3/21**
01
DE FI FR GB SE
- (11) **1 104 195** (51) **H04N 7/24**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SE TR
- (11) **1 107 481** (51) **H04B 7/26**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SE TR
- (11) **1 107 608** (51) **H04N 7/30**
01
DE FR GR
- (11) **1 109 341** (51) **H04J 14/02**
01
DE FR GB IT
- (11) **1 111 821** (51) **H04B 17/00**
01
DE FI FR GB SE
- (11) **1 111 863** (51) **H04L 25/03**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SE TR
- (11) **1 113 604** (51) **H04H 1/00**
01
DE FR GB
- (11) **1 119 113** (51) **H04B 7/005**
01
DE FI FR GB SE
- (11) **1 120 720** (51) **G06F 17/30**
01
DE FR GB
- (11) **1 120 943** (51) **H04L 27/26**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SE
- (11) **1 124 348** (51) **H04L 27/26**
01
DE FI FR GB SE
- (11) **1 126 606** (51) **H03H 11/48**
01
DE FR
- (11) **1 130 414** (51) **G01S 5/14**
01
DE GB
- (11) **1 130 733** (51) **H02H 9/04**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SE
- (11) **1 130 835** (51) **H04J 14/02**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SE TR
- (11) **1 130 894** (51) **H04M 7/00**
01
DE FI FR GB
- (11) **1 134 911** (51) **H04B 7/005**
01
AT DE ES FR GB IE IT NL
- (11) **1 145 378** (51) **H01Q 9/04**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SE
- (11) **1 146 722** (51) **H04M 3/56**
01
DE FR GB
- (11) **1 150 441** (51) **H04B 7/08**
01
DE ES FR GB IT
- (11) **1 157 967** (51) **B81B 7/00**
01
DE FR GB
- (11) **1 161 099** (51) **H04N 7/26**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SE TR
- (11) **1 164 810** (51) **H04Q 7/38**
01
DE FR GB
- (11) **1 164 811** (51) **H04Q 11/00**
01
DE FR GB
- (11) **1 168 772** (51) **H04L 29/08**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SE TR
- (11) **1 168 866** (51) **H04W 24/02**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SE TR
- (11) **1 179 259** (51) **H04M 11/04**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SE TR
- (11) **1 179 267** (51) **H04Q 7/20**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SE TR
- (11) **1 180 907** (51) **H04Q 7/38**
01
DE FI FR GB SE
- (11) **1 182 754** (51) **H01S 5/14**
01
DE FR GB
- (11) **1 182 783** (51) **H03M 1/20**
01
DE FR GB IT
- (11) **1 186 106** (51) **H03M 13/27**
01
DE FR GB
- (11) **1 189 377** (51) **H04J 14/02**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SE TR
- (11) **1 193 897** (51) **H04B 17/00**
01
DE ES FR GB IT
- (11) **1 195 954** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SE TR
- (11) **1 203 502** (51) **H04Q 7/36**
01
DE FR GB
- (11) **1 207 629** (51) **H04B 7/005**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SE TR
- (11) **1 211 910** (51) **H04Q 7/38**
01
DE FI FR GB SE
- (11) **1 213 866** (51) **H04J 14/02**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SE TR
- (11) **1 217 531** (51) **G06F 13/42**

- 01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SE TR
- (11) **1 225 655** (51) **H01Q 13/10**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SE TR
- (11) **1 227 610** (51) **H04J 14/02**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SE TR
- (11) **1 227 624** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SE TR
- (11) **1 229 641** (51) **H03F 3/217**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SE TR
- (11) **1 235 413** (51) **H04L 29/06**
01
DE ES FR GB IT
- (11) **1 241 910** (51) **H04Q 7/38**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SE TR
- (11) **1 244 273** (51) **H04L 29/06**
01
DE ES FR GB IT
- (11) **1 246 298** (51) **H01Q 5/00**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SE TR
- (11) **1 246 485** (51) **H04Q 7/30**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SE TR
- (11) **1 249 970** (51) **H04L 12/413**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SE TR
- (11) **1 255 191** (51) **G06F 12/02**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SE TR
- (11) **1 255 382** (51) **H04L 12/56**
01
DE ES FR GB IT
- (11) **1 259 056** (51) **H04M 15/00**
01
DE ES FR GB IT
- (11) **1 271 730** (51) **H02G 1/12**
01
- BE DE FI FR GB IT
- (11) **1 271 817** (51) **H04H 1/00**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SE TR
- (11) **1 274 011** (51) **G06F 9/46**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SE TR
- (11) **1 286 268** (51) **G06F 12/06**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SE TR
- (11) **1 290 817** (51) **H04H 1/02**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SE TR
- (11) **1 293 899** (51) **G06F 9/46**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 294 106** (51) **H04B 7/005**
01
DE FR GB IT
- (11) **1 294 121** (51) **H04L 1/20**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 294 203** (51) **H04Q 7/22**
01
DE FR GB IT
- (11) **1 298 868** (51) **H04L 12/56**
01
DE ES FR GB IT
- (11) **1 298 940** (51) **H04Q 1/10**
01
DE ES FR GB IT
- (11) **1 298 974** (51) **H05K 7/14**
01
DE ES FR GB IT
- (11) **1 303 110** (51) **H04L 29/14**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 303 111** (51) **H04L 29/14**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 307 016** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 309 119** (51) **H04J 14/02**
01
- AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 313 241** (51) **H04J 3/14**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 317 101** (51) **H04L 12/403**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 322 058** (51) **H04L 1/16**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SE TR
- (11) **1 322 059** (51) **H04L 1/18**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SE TR
- (11) **1 322 064** (51) **H04L 12/24**
01
DE ES FR GB IT
- (11) **1 322 070** (51) **H04L 12/24**
01
DE ES FR GB IT
- (11) **1 324 537** (51) **H04L 12/24**
01
DE ES FR GB IT
- (11) **1 324 553** (51) **H04L 12/56**
01
DE ES FR GB IT
- (11) **1 328 108** (51) **H04M 3/42**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SE TR
- (11) **1 329 060** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE CH CY DE FI FR GB LI
- (11) **1 331 793** (51) **H04L 29/06**
01
DE ES FR GB IT
- (11) **1 333 624** (51) **H04L 12/46**
01
DE ES FR GB IT
- (11) **1 334 585** (51) **H04L 12/18**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SE TR
- (11) **1 335 283** (51) **G06F 9/445**
01
DE ES FR GB IT
- (11) **1 341 356** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (11) **1 343 287** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 345 395** (51) **H04M 3/22**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SE TR
- (11) **1 347 592** (51) **H04J 14/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 349 347** (51) **H04L 29/06**
01
DE ES FR GB IT
- (11) **1 355 141** (51) **G01M 11/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 355 408** (51) **H02M 1/12**
01
DE ES FR GB IT
- (11) **1 355 441** (51) **H04J 14/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 359 776** (51) **H04Q 7/30**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 361 697** (51) **H04L 12/24**
01
DE ES FR GB IT
- (11) **1 363 422** (51) **H04L 1/18**
01
DE FR GB
- (11) **1 363 429** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 367 770** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 370 057** (51) **H04M 11/06**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SE TR
- (11) **1 370 097** (51) **H04Q 7/30**
- 01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 376 322** (51) **G06F 3/033**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SE TR
- (11) **1 376 896** (51) **H04B 7/08**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SE TR
- (11) **1 379 116** (51) **H05K 7/14**
01
DE ES FR GB IT
- (11) **1 385 352** (51) **H04Q 11/04**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 387 525** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 388 979** (51) **H04L 12/46**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 388 984** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 389 889** (51) **H04W 72/04**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 391 814** (51) **G06F 9/44**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 398 896** (51) **H04J 14/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 398 920** (51) **H04L 12/46**
01
DE ES FR GB IT
- (11) **1 401 095** (51) **H03F 1/32**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 401 232** (51) **H04Q 11/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 404 048** (51) **H04L 1/18**
01
DE FR GB
- (11) **1 406 465** (51) **H04W 4/16**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 408 660** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 411 676** (51) **H04L 12/46**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 413 061** (51) **H03M 13/29**
01
AT BE BG DE FR GB
- (11) **1 416 660** (51) **H04L 1/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 416 669** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 421 508** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 424 832** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 428 373** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 429 497** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 429 498** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT

- | LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR | LU MC NL PT RO SE SI SK TR | LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR |
|---|--|---|
| (11) 1 429 502 (51) H04L 12/56
01
DE ES FR GB IT | (11) 1 458 149 (51) H04L 12/56
01
DE ES FR GB IT | (11) 1 478 117 (51) H04L 1/18
01
DE FR GB |
| (11) 1 431 863 (51) G06F 1/00
01
DE ES FR GB IT | (11) 1 458 162 (51) H04L 29/06
01
DE ES FR GB IT | (11) 1 478 142 (51) H04L 12/56
01
DE ES FR GB IT |
| (11) 1 432 274 (51) H04Q 11/00
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR | (11) 1 460 791 (51) H04L 1/08
01
DE FR GB | (11) 1 480 381 (51) H04L 12/24
01
DE ES FR GB IT |
| (11) 1 435 713 (51) H04L 27/26
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR | (11) 1 460 808 (51) H04L 12/56
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR | (11) 1 482 695 (51) H04L 12/56
01
DE ES FR GB IT |
| (11) 1 437 857 (51) H04L 12/24
01
DE ES FR GB IT | (11) 1 463 321 (51) H04N 21/472
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR | (11) 1 482 709 (51) H04L 29/06
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR |
| (11) 1 437 861 (51) H04L 12/24
01
DE ES FR GB IT | (11) 1 464 953 (51) G01N 27/414
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR | (11) 1 483 934 (51) H04W 8/20
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR |
| (11) 1 437 862 (51) H04L 12/24
01
DE ES FR GB IT | (11) 1 467 528 (51) H04L 12/56
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR | (11) 1 485 750 (51) G02F 1/29
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR |
| (11) 1 443 734 (51) H04L 29/06
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR | (11) 1 469 636 (51) H04L 12/24
01
DE ES FR GB IT | (11) 1 487 167 (51) H04L 29/06
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR |
| (11) 1 443 778 (51) H04L 1/00
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR | (11) 1 469 660 (51) H04M 3/42
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR | (11) 1 489 702 (51) H01R 13/646
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR |
| (11) 1 443 796 (51) H04Q 7/38
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR | (11) 1 471 499 (51) G10L 13/04
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR | (11) 1 492 294 (51) H04L 1/00
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR |
| (11) 1 453 233 (51) H04J 14/02
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR | (11) 1 471 685 (51) H04L 12/24
01
DE ES FR GB IT | (11) 1 492 380 (51) H04Q 11/00
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR |
| (11) 1 453 276 (51) H04M 7/00
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR | (11) 1 473 079 (51) B01J 19/00
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR | (11) 1 499 153 (51) H04W 76/00
01
DE FR GB |
| (11) 1 455 412 (51) H01Q 1/24
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT | (11) 1 473 891 (51) H04L 12/56
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT | (11) 1 501 011 (51) G06F 9/44
01
DE FR GB |
| | | (11) 1 501 231 (51) H04L 1/00
01 |

- DE FR GB
(11) **1 505 492** (51) **G06F 9/50**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 505 770** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 507 428** (51) **H04Q 7/36**
01
DE FR GB
- (11) **1 508 816** (51) **G01S 5/14**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 508 999** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 509 013** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 511 217** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 512 672** (51) **C03C 13/04**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 513 287** (51) **H04L 12/14**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 517 336** (51) **G11C 29/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 517 450** (51) **H03M 13/09**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 518 096** (51) **G10L 25/69**
- 01
AT BE BG CH CY DE FI FR GB
LI SE
- (11) **1 518 392** (51) **H04M 7/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 519 311** (51) **G06T 1/00**
01
DE FR GB
- (11) **1 519 312** (51) **G06T 1/00**
01
DE FR GB
- (11) **1 519 562** (51) **H04N 1/32**
01
DE FR GB
- (11) **1 519 594** (51) **H04Q 3/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 523 073** (51) **H01R 24/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 523 120** (51) **H04L 1/06**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SE
- (11) **1 523 139** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 524 532** (51) **G01S 1/00**
01
DE FR GB
- (11) **1 524 802** (51) **H04L 12/28**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 526 511** (51) **G10L 21/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 528 729** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 528 735** (51) **G06F 11/20**
01
- AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 528 832** (51) **H04L 1/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 530 328** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 530 330** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 533 954** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 533 977** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 040** (51) **H04Q 7/38**
01
DE FR GB
- (11) **1 536 335** (51) **G06F 9/50**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 538 806** (51) **H04L 29/06**
01
DE FR GB
- (11) **1 542 126** (51) **G06F 9/46**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 542 333** (51) **H02J 1/10**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 428** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 542 440** (51) **H04M 1/725**

- 01
DE FR GB
- (11) **1 542 479** (51) **H04Q 7/22**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 545 140** (51) **H04Q 7/30**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 548 614** (51) **G06F 17/30**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 549 091** (51) **H04Q 7/32**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 555 808** (51) **H04N 5/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 558 981** (51) **G06F 1/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 560 269** (51) **H01L 29/94**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 560 398** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 562 325** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 568 664** (51) **C03B 37/016**
01
DE FR GB
- (11) **1 569 348** (51) **H03M 13/15**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 571 554** (51) **G06F 12/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 575 200** (51) **H04J 3/06**
01
DE FR GB
- (11) **1 575 256** (51) **H04M 11/06**
01
BE DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 575 327** (51) **H04Q 7/38**
01
DE FR GB
- (11) **1 578 164** (51) **H04Q 7/38**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 943** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 583 274** (51) **H04L 1/18**
01
DE FR GB
- (11) **1 585 256** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 585 283** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 585 352** (51) **H04Q 7/32**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 587 248** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 587 272** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 589 705** (51) **H04L 12/46**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
- IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 592 157** (51) **H04J 11/00**
01
DE FR GB
- (11) **1 592 170** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 592 173** (51) **H04L 12/26**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 592 215** (51) **H04M 3/22**
01
DE FR GB
- (11) **1 592 271** (51) **H04Q 7/32**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 596 553** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 601 116** (51) **H04B 7/005**
01
DE FR GB
- (11) **1 602 935** (51) **G01R 31/28**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 282** (51) **G02B 1/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 607 779** (51) **G02B 6/26**
01
DE FR GB
- (11) **1 608 096** (51) **H04J 14/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 097** (51) **H04J 14/02**
01
DE FR GB
- (11) **1 608 106** (51) **H04L 12/28**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS

- IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 612 979** (51) **H04J 3/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 003** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 615 460** (51) **H04W 52/40**
01
DE FR GB
- (11) **1 617 669** (51) **H04N 7/173**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 619 829** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 689** (51) **H04N 7/173**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 630 995** (51) **H04L 1/00**
01
DE FR GB
- (11) **1 631 015** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 631 022** (51) **H04L 12/56**
01
DE FR GB
- (11) **1 633 081** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 084** (51) **H04L 12/28**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 143** (51) **H01L 23/433**
01
DE FR GB
- (11) **1 638 362** (51) **H04Q 7/38**
01
- DE FR GB
- (11) **1 641 135** (51) **H04B 1/707**
01
DE FR GB
- (11) **1 641 232** (51) **H04M 7/00**
01
DE FR GB SE
- (11) **1 643 289** (51) **G02B 26/08**
01
DE FR GB
- (11) **1 643 723** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 797** (51) **H04Q 11/04**
01
DE FR GB
- (11) **1 646 262** (51) **H04Q 11/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 647 908** (51) **G06F 17/30**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 650 996** (51) **H04Q 7/36**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 321** (51) **G06F 1/00**
01
DE FR GB
- (11) **1 655 870** (51) **H04L 1/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 898** (51) **H04L 12/28**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 655 899** (51) **H04L 12/44**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 904** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 656 752** (51) **H04B 10/08**
01
DE FR GB IT
- (11) **1 657 845** (51) **H04L 1/18**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 657 861** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 657 864** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 657 865** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 662 405** (51) **G06F 17/30**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 667 400** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 670 205** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 672 863** (51) **H04L 29/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 672 868** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 672 896** (51) **H04M 3/487**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 672 953** (51) **H04Q 7/38**
01

- AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 305** (51) **H04W 88/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 328** (51) **H04L 12/58**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 332** (51) **H04L 12/58**
01
DE FR GB
- (11) **1 675 370** (51) **H04M 3/42**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 371** (51) **H04M 3/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 373** (51) **H04M 3/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 398** (51) **H04N 7/173**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 427** (51) **H04Q 7/38**
01
DE FR GB
- (11) **1 677 458** (51) **H04L 12/28**
01
DE FR GB
- (11) **1 677 459** (51) **H04W 48/08**
01
DE FR GB
- (11) **1 677 481** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 555** (51) **H04Q 7/34**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 556** (51) **H04Q 7/34**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 679 837** (51) **H04L 12/56**
01
DE FR GB
- (11) **1 681 754** (51) **H02H 9/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 684 532** (51) **H04Q 7/22**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 727** (51) **H04Q 7/22**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 689 127** (51) **H04W 72/12**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 135** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 482** (51) **H03H 7/12**
01
DE FR GB
- (11) **1 694 034** (51) **H04L 29/12**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 694 087** (51) **H04Q 7/38**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 694 088** (51) **H04Q 7/38**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 699 146** (51) **H04B 7/06**
01
DE FR GB
- (11) **1 699 198** (51) **H04L 27/26**
01
- AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 701 473** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 488** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 701 511** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 758** (51) **H04Q 7/38**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 707 026** (51) **H04Q 7/38**
01
DE FR GB
- (11) **1 708 506** (51) **H04N 7/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 996** (51) **H04N 1/21**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 711 026** (51) **H04Q 7/34**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 625** (51) **H04L 12/28**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 717 701** (51) **G06F 9/445**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 570** (51) **H04N 7/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS

- IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 724 975** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 724 990** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 918** (51) **G01S 1/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 079** (51) **H01R 13/62**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 160** (51) **H04W 99/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 741 276** (51) **H04M 3/42**
01
DE FR GB IT
- (11) **1 742 102** (51) **G02F 1/35**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 577** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 746 754** (51) **H04J 14/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 580** (51) **H04B 10/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 803** (51) **G02B 6/12**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 198** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 313** (51) **H04L 29/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 028** (51) **H04L 12/28**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 758 339** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 760 727** (51) **H01B 13/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 051** (51) **H04L 12/46**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 764 350** (51) **C03B 37/018**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 764 975** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 809** (51) **H04B 7/185**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 768 043** (51) **G06F 21/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 337** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 351** (51) **H04L 29/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 770 927** (51) **H04L 12/931**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 770 972** (51) **H04M 3/428**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 010** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 019** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 028** (51) **H04L 29/14**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 750** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 883** (51) **H04L 12/14**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 910** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 912** (51) **H04L 29/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 634** (51) **G06F 3/048**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (11) **1 780 748** (51) *H01J 9/02*
01
DE FR GB
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 570** (51) *H04L 12/24*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 783 610** (51) *H04L 12/26*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 939** (51) *H04J 11/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 962** (51) *H04L 12/56*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 980** (51) *H04L 29/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 032** (51) *H04Q 7/36*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 035** (51) *H04Q 7/38*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 120** (51) *H04B 7/26*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 190** (51) *H04M 3/56*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 192** (51) *H04M 11/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 193** (51) *H04M 11/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
- IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 571** (51) *H04M 1/725*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 217** (51) *H04Q 7/30*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 491** (51) *G06F 15/80*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 772** (51) *H04L 29/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 785** (51) *H04L 29/08*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 786** (51) *H04L 29/08*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 176** (51) *H04Q 7/00*
01
DE FR GB
- (11) **1 791 276** (51) *H04B 10/158*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 285** (51) *H04L 1/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 319** (51) *H04L 29/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 553** (51) *H04L 29/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 554** (51) *H04L 29/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
- IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 604** (51) *H04N 7/173*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 605** (51) *H04N 7/173*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 333** (51) *H04L 12/56*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 798 900** (51) *H04L 12/28*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 798 901** (51) *H04L 12/28*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 798 901** (51) *H04L 12/28*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 798 930** (51) *H04L 29/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 994** (51) *H04B 3/46*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 050** (51) *H04L 12/56*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 052** (51) *H04L 12/56*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 076** (51) *H04L 29/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS

- IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 089** (51) **H04M 3/30**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 118** (51) **H04N 7/16**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 143** (51) **H04Q 3/00**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (11) **1 804 395** (51) **H04B 7/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 399** (51) **H04B 7/26**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 435** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 806 692** (51) **G06Q 30/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 806 693** (51) **G06Q 30/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 806 885** (51) **H04L 12/58**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 806 904** (51) **H04L 29/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 806 919** (51) **H04N 5/783**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 806 927** (51) **H04N 7/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 806 935** (51) **H04Q 7/30**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 495** (51) **H04M 19/00**
01
DE FR GB
- (11) **1 811 373** (51) **G06F 9/44**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 811 725** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 811 726** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 254** (51) **H04L 7/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 340** (51) **H04Q 7/30**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 776** (51) **H04L 1/18**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 818 816** (51) **G06F 9/44**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 821 404** (51) **H03F 3/60**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 821 439** (51) **H04J 14/02**
01
- AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 650** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 826 981** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 047** (51) **H04Q 7/38**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 169** (51) **H04B 1/04**
01
DE FR GB
- (11) **1 833 178** (51) **H04W 56/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 672** (51) **H04L 12/70**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 689** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 690** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 052** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 415** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 337** (51) **H04L 12/28**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS

- IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 843 489** (51) **H04B 7/185**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 843 531** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 843 532** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 843 542** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 845 693** (51) **H04L 29/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 850 473** (51) **H03F 1/32**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 850 531** (51) **H04W 76/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 850 605** (51) **H04Q 7/30**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 850 618** (51) **H04Q 7/38**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 851 976** (51) **H04Q 3/64**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 853 001** (51) **H04L 12/14**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
- IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 855 198** (51) **G06F 9/445**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 855 407** (51) **H04J 14/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 855 445** (51) **H04L 29/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 857 929** (51) **G06F 9/44**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 399** (51) **H04B 7/005**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 422** (51) **H04L 1/20**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 431** (51) **H04L 12/18**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 472** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 474** (51) **H04L 29/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 528** (51) **H04Q 7/36**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 547** (51) **H04Q 7/38**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
- IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 678** (51) **H04L 27/26**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 867 197** (51) **H04Q 7/38**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 319** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 367** (51) **H04N 5/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 407** (51) **H04Q 7/38**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 516** (51) **G02B 6/34**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 568** (51) **G06F 15/16**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 797** (51) **H04B 7/005**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 940** (51) **H04Q 7/38**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 029** (51) **H04J 14/02**
01
DE FR GB
- (11) **1 871 047** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (11) **1 871 155** (51) **H05K 7/20**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 872 513** (51) **H04L 9/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 875 643** (51) **H04J 3/16**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 875 647** (51) **H04L 1/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 875 715** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 876 465** (51) **G01S 19/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 876 737** (51) **H04B 10/17**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 876 795** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 876 850** (51) **H04Q 7/38**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 172** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 299** (51) **H04Q 7/38**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 370** (51) **H04M 3/42**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 404** (51) **H04Q 7/22**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 562** (51) **H04Q 7/22**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 377** (51) **H04Q 7/22**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 530** (51) **H04Q 7/38**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 757** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 401** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 462** (51) **H04M 3/533**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 479** (51) **H04N 7/173**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 509** (51) **H04Q 7/38**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 366** (51) **H01S 5/50**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 368** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 387** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 417** (51) **G06F 11/36**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 735** (51) **H04L 27/36**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 330** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 400** (51) **H04Q 7/38**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 492** (51) **H01Q 3/32**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 564** (51) **H04L 12/28**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 573** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 587** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 598** (51) **H04L 29/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (11) **1 900 244** (51) **H04W 12/10**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 247** (51) **H04Q 7/38**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 099** (51) **H04Q 11/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 182** (51) **G06F 17/30**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 453** (51) **H04H 1/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 537** (51) **H04M 11/00**
01
DE FR GB IT
- (11) **1 903 454** (51) **G06F 17/27**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 494** (51) **G06Q 40/00**
01
DE FR GB
- (11) **1 903 495** (51) **G06Q 40/00**
01
DE FR GB
- (11) **1 903 674** (51) **H03H 1/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 813** (51) **H04Q 7/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 320** (51) **H04W 4/16**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 735** (51) **C03C 3/076**
01
- AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 456** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 165** (51) **H03M 13/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 722** (51) **H04L 1/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 839** (51) **H04L 12/28**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 780** (51) **H04B 1/711**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 816** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 819** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 825** (51) **H04L 29/12**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 702** (51) **H01S 3/067**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 826** (51) **H04Q 7/38**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 155** (51) **H04L 29/06**
01
- AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 230** (51) **H04Q 7/30**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 235** (51) **H04Q 7/38**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 552** (51) **H04L 1/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 808** (51) **H04L 12/56**
01
DE FR GB
- (11) **1 924 109** (51) **H04W 16/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 212** (51) **H04L 9/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 124** (51) **H04L 12/26**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 186** (51) **H04Q 3/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 196** (51) **H04Q 7/38**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 733** (51) **H04L 25/03**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 829** (51) **H04Q 7/38**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS

- IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 294** (51) **H04L 12/28**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 499** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 192** (51) **H04Q 7/20**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 207** (51) **H04Q 7/38**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 936 826** (51) **H04B 3/46**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 936 854** (51) **H04L 1/18**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 936 862** (51) **H04L 12/12**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 936 909** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 936 910** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 936 986** (51) **H04N 7/173**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 646** (51) **H04L 1/18**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
- IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 650** (51) **H04L 9/12**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 590** (51) **H04B 10/148**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 616** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 825** (51) **H04M 3/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 871** (51) **H04Q 11/04**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 913** (51) **H04W 36/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 942** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 535** (51) **H04M 3/42**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 536** (51) **H04M 3/42**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 872** (51) **H04Q 7/30**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 926** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
- IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 968** (51) **H04L 12/28**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 504** (51) **H04L 12/58**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 517** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 518** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 520** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 538** (51) **G06Q 10/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 675** (51) **H01P 1/18**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 792** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 079** (51) **H04L 12/46**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 400** (51) **H04L 12/759**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 422** (51) **H04L 29/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS

- IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 631** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 919** (51) **G06F 17/30**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 190** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 246** (51) **H04Q 7/30**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 259** (51) **H04Q 7/38**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 444** (51) **H04B 10/155**
01
DE FR GB
- (11) **1 962 471** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 315** (51) **H04L 12/18**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 366** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 504** (51) **H04B 1/28**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 540** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 575** (51) **H04M 3/42**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 929** (51) **H04L 9/32**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 949** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 033** (51) **H04Q 7/38**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 258** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 835** (51) **G06F 21/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 075** (51) **H04B 7/005**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 076** (51) **H04B 7/005**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 116** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 124** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 175** (51) **H04Q 7/38**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 291** (51) **H04W 12/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 489** (51) **H04J 14/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 195** (51) **H04L 12/46**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 532** (51) **H04B 7/005**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 554** (51) **H04L 12/14**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 558** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 865** (51) **G06Q 20/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 054** (51) **H04L 29/06**
01
DE FR GB
- (11) **1 980 077** (51) **H04L 29/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 085** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 465** (51) **H04L 12/18**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 483** (51) **H04L 12/805**
01

- AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 500** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 557** (51) **H04Q 7/38**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 941** (51) **H01L 21/20**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 033** (51) **H04B 7/005**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 055** (51) **H04L 5/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 059** (51) **H04L 9/12**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 100** (51) **H04M 3/42**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 149** (51) **G06Q 30/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 363** (51) **H04L 1/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 463** (51) **H04Q 11/00**
01
DE DK ES FI FR GB IT SE
- (11) **1 987 655** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
- IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 700** (51) **H04M 17/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 812** (51) **H04L 7/033**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 842** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 843** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 912** (51) **H04Q 7/38**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 990 952** (51) **H04L 12/28**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 204** (51) **H03G 3/30**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 240** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 256** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 657** (51) **H04B 10/50**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 733** (51) **H04M 3/42**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
- IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 736** (51) **H04M 3/493**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 809** (51) **H05K 1/14**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 882** (51) **H04B 1/18**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 927** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 997 275** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 997 280** (51) **H04L 12/46**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 997 283** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 998 446** (51) **H03J 1/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 998 515** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 669** (51) **G06F 19/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 908** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS

- IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 924** (51) **H04L 27/26**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 984** (51) **H04W 60/04**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 986** (51) **H04Q 7/38**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 001 153** (51) **H04L 5/14**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 001 162** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 001 568** (51) **A63F 13/12**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 599** (51) **H04L 12/18**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 608** (51) **H04L 12/46**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 621** (51) **H04L 12/58**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 627** (51) **H04L 27/26**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 639** (51) **H04L 29/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
- IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 003 727** (51) **H01P 1/213**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 003 807** (51) **H04L 1/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 003 810** (51) **H04L 29/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 003 845** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 003 859** (51) **H04L 29/12**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 206** (51) **G01S 1/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 746** (51) **H04N 7/173**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 006 705** (51) **G01S 1/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 006 783** (51) **G06F 17/30**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 007 057** (51) **H04L 1/18**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 007 101** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
- IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 007 102** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 007 114** (51) **H04L 29/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 007 141** (51) **H04N 7/14**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 007 154** (51) **H04Q 7/32**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 008 374** (51) **H04B 7/005**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 008 440** (51) **H04M 15/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 009 546** (51) **G06F 9/445**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 009 828** (51) **H04L 1/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 009 841** (51) **H04L 12/18**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 009 868** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 009 920** (51) **H04N 7/173**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS

- IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 009 939** (51) **H04Q 7/30**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 011 034** (51) **G06F 17/28**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 011 203** (51) **H01S 3/10**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 011 285** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 011 291** (51) **H04L 12/58**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 011 308** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 011 309** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 011 359** (51) **H04Q 7/38**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 011 360** (51) **H04Q 7/38**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 012 474** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 014 058** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
- IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 014 061** (51) **H04L 29/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 014 074** (51) **H04M 3/537**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 015 179** (51) **G06F 9/46**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 015 274** (51) **G08C 17/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 015 275** (51) **G08G 1/123**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 015 317** (51) **H01B 11/18**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 015 470** (51) **H04B 7/15**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 015 513** (51) **H04L 12/28**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 015 532** (51) **H04L 25/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 015 578** (51) **H04N 7/173**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 023** (51) **B81C 1/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
- IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 687** (51) **H04B 7/005**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 729** (51) **H04L 25/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 732** (51) **H04L 27/26**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 793** (51) **H04Q 7/36**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 017 974** (51) **H04B 7/26**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 017 975** (51) **H04B 7/14**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 018 073** (51) **H04Q 7/38**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 018 074** (51) **H04W 36/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 018 735** (51) **H04W 28/04**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 018 738** (51) **H04L 12/28**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 018 770** (51) **H04N 5/445**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS

- IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 018 778** (51) **H04Q 7/32**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 018 790** (51) **H04Q 7/38**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 020 106** (51) **H04J 11/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 020 116** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 023 500** (51) **H04B 3/46**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 023 502** (51) **H04B 7/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 023 521** (51) **H04L 1/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 025 125** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 026 259** (51) **G06Q 10/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 026 263** (51) **G06Q 10/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 026 272** (51) **G06Q 30/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
- IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 026 594** (51) **H04Q 11/04**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 026 610** (51) **H04W 4/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 689** (51) **H04L 27/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 711** (51) **H04M 3/42**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 733** (51) **H04Q 7/36**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 028 601** (51) **G06F 21/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 028 857** (51) **H04N 7/173**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 340** (51) **H04B 7/005**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 457** (51) **H04Q 7/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 460** (51) **H04W 4/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 473** (51) **H04Q 7/38**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
- IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 439** (51) **G02F 1/35**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 522** (51) **G06F 17/30**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 798** (51) **H04L 12/18**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 820** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 921** (51) **H04W 36/14**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 033 342** (51) **H04B 10/077**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 033 370** (51) **H04L 12/26**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 033 382** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 033 475** (51) **H04W 4/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 033 478** (51) **H04W 72/04**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 034 622** (51) **H04B 3/32**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS

- IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 035 873** (51) **G02B 6/35**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 036 253** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 036 278** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 036 304** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 036 305** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 036 306** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 036 312** (51) **H04L 29/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 036 384** (51) **H04W 4/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 037 692** (51) **H04W 88/12**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 038 702** (51) **G02F 1/225**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 039 033** (51) **H04H 1/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
- IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 039 054** (51) **H04W 12/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 039 139** (51) **H04M 3/487**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 039 192** (51) **H04W 88/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 039 197** (51) **H04W 4/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 040 307** (51) **H01L 31/107**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 040 396** (51) **H04B 10/071**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 040 398** (51) **H04B 10/63**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 040 420** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 040 430** (51) **H04L 27/26**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 040 435** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 934** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
- IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 935** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 965** (51) **H04N 7/16**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 969** (51) **H04N 7/173**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 993** (51) **H04W 8/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 002** (51) **G06F 17/27**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 010** (51) **G06F 17/30**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 193** (51) **H01P 5/18**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 299** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 313** (51) **H04L 12/66**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 345** (51) **H04M 3/523**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 727** (51) **H04L 12/18**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS

- IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 745** (51) **H04L 27/26**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 751** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 785** (51) **H04Q 7/30**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 042** (51) **H04N 7/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 063** (51) **H04N 7/58**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 628** (51) **H04L 1/22**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 048 849** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 929** (51) **G02B 6/293**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 060** (51) **G06Q 30/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 293** (51) **H04W 16/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 477** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
- IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 336** (51) **G06F 17/30**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 788** (51) **H04L 12/28**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 825** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 831** (51) **H04L 29/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 336** (51) **B81B 3/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 043** (51) **H04L 12/18**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 044** (51) **H04L 12/18**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 045** (51) **H04L 12/18**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 113** (51) **H04Q 3/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 121** (51) **H04W 84/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 120** (51) **G01S 5/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
- IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 394** (51) **H01P 7/04**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 496** (51) **H04B 17/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 562** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 058 959** (51) **H04B 10/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 058 960** (51) **H04B 10/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 058 962** (51) **H04B 10/155**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 438** (51) **B63B 1/38**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 201** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 249** (51) **H04N 7/26**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 437** (51) **H01B 11/18**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 600** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS

- IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 620** (51) *H04M 3/42*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 854** (51) *H04L 29/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 065 817** (51) *G06F 17/30*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 065 967** (51) *H01P 1/205*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 067** (51) *H04L 7/04*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 080** (51) *H04L 12/28*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 103** (51) *H04M 11/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 141** (51) *H04W 4/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 159** (51) *H01H 61/04*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 342** (51) *H04L 29/08*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 347** (51) *H04M 3/56*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
- IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 357** (51) *H04N 7/24*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 454** (51) *H04B 3/46*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 459** (51) *H04B 7/14*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 487** (51) *H04L 1/18*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 499** (51) *H04L 12/28*
01
DE ES FR GB IT
- (11) **2 068 505** (51) *H04L 12/70*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 519** (51) *H04L 27/26*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 520** (51) *H04L 27/26*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 759** (51) *G01N 21/35*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 849** (51) *G02B 26/02*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 857** (51) *G02F 1/025*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 957** (51) *G06F 15/78*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 151** (51) *H01P 1/205*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 152** (51) *H01P 7/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 223** (51) *H04B 10/155*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 224** (51) *H04B 10/66*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 236** (51) *H04L 1/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 251** (51) *H04L 9/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 258** (51) *H04L 12/24*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 263** (51) *H04L 12/28*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 290** (51) *H04L 29/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 605** (51) *B07C 3/12*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 071 452** (51) **G06F 9/44**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 474** (51) **G06F 17/30**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 475** (51) **G06F 17/30**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 546** (51) **G09B 29/10**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 738** (51) **H04B 7/005**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 766** (51) **H04L 12/28**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 809** (51) **H04L 29/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 852** (51) **H04N 7/26**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 120** (51) **G06F 11/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 309** (51) **H01Q 1/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 341** (51) **H02J 9/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 422** (51) **H04L 1/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 428** (51) **H04L 5/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 442** (51) **H04L 12/26**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 462** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 487** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 488** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 489** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 503** (51) **H04L 29/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 506** (51) **H04L 29/12**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 519** (51) **H04M 3/22**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 566** (51) **H04Q 11/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 575** (51) **H04W 4/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 515** (51) **G06F 11/36**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 749** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 075 952** (51) **H04L 12/14**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 075 962** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 015** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 023** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 637** (51) **H04L 1/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 348** (51) **H04B 7/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 394** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 047** (51) **G06Q 30/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 079 179** (51) **H04J 14/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 258** (51) **H04W 16/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 259** (51) **H04W 64/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 260** (51) **H04W 16/14**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 361** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 362** (51) **H04L 29/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 383** (51) **H04N 7/173**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 503** (51) **H04B 10/18**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 533** (51) **H04L 12/26**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 541** (51) **H04L 12/70**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 551** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 555** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 557** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 534** (51) **H04L 12/18**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 536** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 894** (51) **G06F 17/30**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 086 071** (51) **H01S 3/067**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 086 131** (51) **H04B 10/155**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 166** (51) **H04L 12/18**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 086 248** (51) **H04Q 11/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 086 264** (51) **H04W 48/14**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 087 463** (51) **G06Q 30/00**
01
- AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 635** (51) **H04L 9/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 643** (51) **H04L 9/32**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 668** (51) **H04W 8/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 688** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 702** (51) **H04J 3/16**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 741** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 753** (51) **H04L 29/12**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 088 806** (51) **H04W 4/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 809** (51) **H04W 8/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 089 310** (51) **B81B 1/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 091 196** (51) **H04L 1/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 596** (51) **H01P 7/04**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 697** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 718** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 778** (51) **H04W 16/32**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 958** (51) **H04L 27/26**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 969** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 983** (51) **H04M 1/725**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 095 531** (51) **H04B 7/005**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 603** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 604** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
- IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 659** (51) **H04Q 7/36**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 416** (51) **G01D 4/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 788** (51) **H04L 12/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 793** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 831** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 835** (51) **H04L 29/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 997** (51) **H04B 10/61**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 080** (51) **H04W 88/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 083** (51) **H04W 84/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 094** (51) **H04W 4/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 827** (51) **G01D 4/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
- IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 002** (51) **G07F 15/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 374** (51) **H03F 3/217**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 416** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 419** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 429** (51) **H04L 29/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 452** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 996** (51) **H04W 52/10**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 068** (51) **G06Q 50/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 104 309** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 310** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 314** (51) **H04L 29/08**
01

- AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 927** (51) **G07C 9/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 105 004** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 105 011** (51) **H04N 5/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 105 847** (51) **G06F 17/30**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 105 854** (51) **G06F 17/30**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 106 175** (51) **H04W 24/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 107 460** (51) **G06F 9/445**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 107 465** (51) **G06F 9/50**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 107 517** (51) **G06Q 10/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 107 752** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 107 758** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 107 846** (51) **H04W 48/18**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 109 264** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 957** (51) **H04L 12/12**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 760** (51) **G06F 17/30**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 783** (51) **G06Q 30/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 110 955** (51) **H04B 1/38**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 970** (51) **H04B 10/077**
01
DE FR GB
- (11) **2 110 991** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 994** (51) **H04L 12/46**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 019** (51) **H04L 29/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 068** (51) **H04W 88/08**
- 01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 772** (51) **H04B 7/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 792** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 112 803** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 820** (51) **H04N 5/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 040** (51) **C30B 29/40**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 146** (51) **H04J 3/16**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 973** (51) **H01S 5/0625**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 021** (51) **H04B 7/005**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 096** (51) **H04W 4/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 115 936** (51) **H04L 12/14**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 115 973** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 129** (51) **H04B 3/46**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 148** (51) **H04J 14/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 201** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 209** (51) **H04M 3/30**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 215** (51) **H04M 3/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 705** (51) **G03B 21/28**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 763** (51) **G06F 15/16**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 195** (51) **H04L 29/12**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 941** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 010** (51) **H04M 3/533**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 012** (51) **H04M 17/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 086** (51) **H04Q 7/38**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 146** (51) **G06F 9/445**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 388** (51) **H04L 12/18**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 416** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 751** (51) **G06F 17/30**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 017** (51) **H01P 1/202**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 125** (51) **H04B 7/005**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 213** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 313** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 435** (51) **H04W 16/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
- IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 082** (51) **H04L 29/12**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 178** (51) **H04W 72/04**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 362** (51) **H04M 15/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 395** (51) **H04W 4/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 293** (51) **G06F 17/30**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 317** (51) **G06Q 10/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 614** (51) **H04W 88/04**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 595** (51) **G02F 1/025**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 916** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 947** (51) **H04L 29/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 007** (51) **H04B 10/25**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE

- IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 056** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 057** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 060** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 134 067** (51) **H04M 3/42**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 134 083** (51) **H04N 5/445**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 094** (51) **H04N 7/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 095** (51) **H04N 7/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 134 103** (51) **H04W 84/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 114** (51) **H04W 12/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 115** (51) **H04W 12/12**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 136 314** (51) **G06K 9/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 445** (51) **H01S 5/34**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 514** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 525** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 580** (51) **H04W 4/12**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 999** (51) **H04W 48/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 138 940** (51) **G06F 17/30**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 138 966** (51) **G06Q 10/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 138 971** (51) **G06Q 30/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 108** (51) **H03F 3/19**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 124** (51) **H04B 7/04**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
- IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 138** (51) **H04L 1/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 177** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 186** (51) **H04L 27/26**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 195** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 198** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 139 201** (51) **H04L 29/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 215** (51) **H04M 7/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 219** (51) **H04M 17/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 290** (51) **H04W 72/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 626** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 710** (51) **H04W 4/00**
01

- AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 141 823** (51) **H04W 4/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 141 842** (51) **H04J 14/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 141 843** (51) **H04J 14/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 141 858** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 141 860** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 141 864** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 141 951** (51) **H04W 36/14**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 143 169** (51) **H01Q 9/04**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 146 410** (51) **H01S 5/50**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 146 485** (51) **H04L 29/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 146 532** (51) **H04W 12/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 148 489** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 149 203** (51) **H04B 7/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 149 225** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 149 395** (51) **A63F 13/12**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 149 998** (51) **H04H 60/29**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 150 019** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 150 021** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 150 060** (51) **H04N 7/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 151 863** (51) **H01L 23/473**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 151 951** (51) **H04L 12/24**
01
- AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 151 958** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 152 035** (51) **H04W 24/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 152 049** (51) **H05K 1/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 153 570** (51) **H04L 5/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 153 637** (51) **H04M 3/436**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 153 650** (51) **H04N 7/173**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 647** (51) **G06Q 99/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 792** (51) **H04B 7/005**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 821** (51) **H04L 12/18**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 840** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 916** (51) **H04W 8/26**

- 01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 156 585** (51) *H04J 3/14*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 156 624** (51) *H04L 12/56*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 156 646** (51) *H04L 29/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 157 667** (51) *H01R 9/03*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 157 760** (51) *H04L 29/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 159 746** (51) *G06Q 10/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 159 749** (51) *G06Q 50/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 778** (51) *G08G 1/123*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 159 807** (51) *H01G 4/28*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 912** (51) *H03F 1/02*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
- IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 945** (51) *H04L 1/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 961** (51) *H04L 12/26*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 160 578** (51) *G01J 5/40*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 161 783** (51) *H01Q 1/24*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 161 852** (51) *H04W 72/12*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 161 868** (51) *H04L 1/08*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 161 897** (51) *H04L 29/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 161 903** (51) *H04L 29/08*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 161 908** (51) *H04M 1/21*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 161 941** (51) *H04W 84/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 161 943** (51) *H04Q 3/00*
01
- AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 163 061** (51) *H04L 29/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 026** (51) *G06K 9/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 200** (51) *H04L 1/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 212** (51) *H04L 12/58*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 164 213** (51) *H04L 12/58*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 227** (51) *H04L 29/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 237** (51) *H04M 3/493*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 165 455** (51) *H04L 9/08*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 579** (51) *H01L 31/107*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 675** (51) *H04B 7/04*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 166 714** (51) *H04L 12/56*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 762** (51) *H04N 7/173*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 765** (51) *H04N 7/173*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 806** (51) *H04W 72/04*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 183** (51) *H01L 51/42*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 306** (51) *H04L 12/24*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 328** (51) *H04L 12/729*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 342** (51) *H04L 29/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 844** (51) *H04B 7/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 883** (51) *H04L 12/56*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 886** (51) *H04L 12/58*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
- NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 169 915** (51) *H04L 1/18*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 953** (51) *H04N 7/173*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 954** (51) *H04N 7/173*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 957** (51) *H04N 7/24*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 942** (51) *H04L 12/56*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 041** (51) *H04B 7/26*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 077** (51) *H04L 29/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 414** (51) *H03D 7/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 448** (51) *H04L 12/56*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 449** (51) *H04L 12/56*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 452** (51) *H04W 72/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
- IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 463** (51) *H04L 29/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 464** (51) *H04L 29/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 609** (51) *H04L 29/08*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 667** (51) *H04Q 11/04*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 027** (51) *H04N 7/173*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 062** (51) *H04W 8/26*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 153** (51) *H01P 1/213*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 265** (51) *H04L 29/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 269** (51) *H04L 29/08*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 178 286** (51) *H04M 3/42*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 515** (51) *H04B 7/02*
01

- AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 563** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 423** (51) **G06F 21/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 180 611** (51) **H04B 10/2575**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 627** (51) **H04L 1/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 743** (51) **H04W 36/18**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 757** (51) **H04W 88/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 555** (51) **H04W 36/14**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 435** (51) **G06F 9/445**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 182 449** (51) **G06F 17/30**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 182 649** (51) **H04B 7/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 663** (51) **H04L 1/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 666** (51) **H04L 1/16**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 677** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 182 759** (51) **H04W 36/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 679** (51) **G06F 9/44**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 894** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 903** (51) **H04L 29/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 184 904** (51) **H04L 29/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 239** (51) **H04L 1/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 272** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 309** (51) **H04M 3/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
- IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 311** (51) **H04M 7/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 345** (51) **G06N 5/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 533** (51) **H04B 7/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 567** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 593** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 596** (51) **H04L 29/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 652** (51) **H04Q 11/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 694** (51) **H04W 84/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 736** (51) **G06F 15/173**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 977** (51) **H04M 3/424**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 144** (51) **H04L 12/28**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE

- IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 190 236** (51) *H04W 16/16*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 252** (51) *H04W 80/04*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 191 461** (51) *G10L 15/18*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 191 664** (51) *H04W 72/12*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 192 731** (51) *H04L 12/56*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 192 739** (51) *H04L 29/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 192 756** (51) *H04M 3/54*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 193 496** (51) *G06Q 50/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 193 636** (51) *H04L 12/56*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 193 647** (51) *H04L 29/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 193 825** (51) *A63F 13/10*
01
- AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 194 525** (51) *G10L 19/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 194 667** (51) *H04L 1/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 194 688** (51) *H04L 29/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 194 739** (51) *H04W 8/10*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 195 976** (51) *H04L 12/56*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 195 983** (51) *H04L 25/02*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 195 997** (51) *H04L 29/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 196 012** (51) *H04M 15/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 196 817** (51) *G01S 5/14*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 197 142** (51) *H04L 1/22*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 197 155** (51) *H04L 12/24*
01
- AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 197 161** (51) *H04L 12/18*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 198 530** (51) *H04B 3/32*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 198 584** (51) *H04L 29/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 198 682** (51) *H05K 7/20*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 199 958** (51) *G06Q 10/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 199 959** (51) *G06Q 10/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 200 193** (51) *H04B 10/148*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 200 214** (51) *H04L 5/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 200 230** (51) *H04L 12/56*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 200 264** (51) *H04M 3/42*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 201 706** (51) *H04B 10/18*

- 01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 201 803** (51) **H04W 48/12**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 919** (51) **H04L 12/26**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 203 014** (51) **H04W 36/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 204 054** (51) **H04W 8/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 204 935** (51) **H04L 1/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 204 950** (51) **H04L 12/26**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 204 954** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 205 021** (51) **H04W 36/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 205 022** (51) **H04W 36/14**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 205 024** (51) **H04W 36/30**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
- IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 205 035** (51) **H04W 72/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 206 281** (51) **H04L 12/14**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 206 282** (51) **H04L 12/14**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 206 315** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 207 237** (51) **H01P 1/203**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 207 279** (51) **H04B 7/26**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 207 325** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 207 376** (51) **H04W 16/04**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 207 382** (51) **H04W 36/32**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 207 385** (51) **H04W 40/12**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
- NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 208 262** (51) **H01S 3/067**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 208 310** (51) **H04L 12/18**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 208 330** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 208 386** (51) **H04W 72/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 208 981** (51) **G01M 13/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 209 070** (51) **G06F 13/40**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 209 111** (51) **G10K 11/175**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 209 284** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 211 287** (51) **G06F 21/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 211 298** (51) **G06Q 10/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT

- NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 211 421** (51) **H01P 5/18**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 211 571** (51) **H04W 24/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 213 074** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 213 110** (51) **H04W 4/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 213 121** (51) **H04W 48/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 214 261** (51) **H01Q 21/28**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 214 353** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 214 375** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 214 434** (51) **H04W 24/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 214 464** (51) **H05K 7/18**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
- NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 215 507** (51) **G02B 6/122**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 739** (51) **H04B 3/32**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 776** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 777** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 845** (51) **H04N 7/26**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 910** (51) **H04B 1/38**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 216 937** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 216 947** (51) **H04L 12/58**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 216 974** (51) **H04M 3/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 216 975** (51) **H04M 3/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 216 976** (51) **H04M 3/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 217 010** (51) **H04W 4/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MK NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 218 010** (51) **G06F 15/16**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MK NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 218 209** (51) **H04L 12/14**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 218 241** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 219 018** (51) **G01M 11/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 219 316** (51) **H04L 5/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 219 399** (51) **H04W 16/10**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 220 815** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 816** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 861** (51) **H04M 17/00**
01

- AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 026** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 034** (51) **H04L 12/437**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 051** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 223 465** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 223 506** (51) **H04L 29/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 223 561** (51) **H04W 60/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 224 671** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 224 767** (51) **H04W 28/16**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 225 695** (51) **G06F 21/04**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 910** (51) **H04W 84/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 911** (51) **H04W 72/04**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 226 932** (51) **H03F 1/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 227 056** (51) **H04W 36/32**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 228 920** (51) **H04B 7/26**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 228 926** (51) **H04J 3/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 228 927** (51) **H04J 3/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 228 944** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 228 954** (51) **H04L 12/58**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 230 782** (51) **H04B 10/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 230 798** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
- NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 230 864** (51) **H04W 24/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 230 874** (51) **H04W 72/12**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 232 813** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 232 821** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 232 832** (51) **H04M 1/247**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 232 928** (51) **H04W 52/32**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 232 930** (51) **H04W 60/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 232 933** (51) **H04W 68/12**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 234 286** (51) **H04B 7/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 234 307** (51) **H04L 1/08**
01
DE FR GB
- (11) **2 236 002** (51) **H04L 29/12**
01

- AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 236 980** (51) **G01C 11/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 237 616** (51) **H04W 40/36**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 238 467** (51) **G01S 1/68**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 238 720** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 238 722** (51) **H04L 25/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 238 753** (51) **H04N 7/173**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 238 791** (51) **H04L 9/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 238 795** (51) **H04W 52/14**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 238 910** (51) **A61B 7/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 239 866** (51) **H04B 7/04**
01
- AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 239 880** (51) **H04L 7/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 239 913** (51) **H04L 27/32**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 239 947** (51) **H04N 7/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 240 790** (51) **G01R 31/3185**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 240 791** (51) **G01R 31/3185**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 240 808** (51) **G02B 6/293**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 240 813** (51) **G02B 26/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 240 814** (51) **G02B 27/28**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 240 824** (51) **G03B 21/14**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 240 862** (51) **G06F 15/16**
01
- AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MK MT NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 241 043** (51) **H04L 1/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 241 109** (51) **H04N 7/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 241 122** (51) **H04W 12/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 242 141** (51) **H01P 1/203**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 242 188** (51) **H04B 7/04**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 242 215** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 242 232** (51) **H04W 4/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 242 322** (51) **H04W 80/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 243 274** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MK MT NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 243 318** (51) **H04W 48/16**
01

- AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 244 066** (51) **G01D 4/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 244 379** (51) **H03F 1/30**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 244 434** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 244 441** (51) **H04L 29/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 244 503** (51) **H04W 36/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 244 516** (51) **H04W 72/12**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 245 763** (51) **H04B 7/26**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 245 798** (51) **H04L 12/711**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 245 826** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 245 869** (51) **H04W 36/14**
- 01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 245 895** (51) **H04W 72/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 246 991** (51) **H04B 7/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 246 992** (51) **H04B 7/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 246 993** (51) **H04B 7/04**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 247 004** (51) **H04B 10/12**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 247 044** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 248 296** (51) **H04L 9/32**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 248 299** (51) **H04L 12/14**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 248 335** (51) **H04M 3/533**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 248 356** (51) **H04W 4/00**
- 01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 248 381** (51) **H04W 60/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 249 493** (51) **H04B 10/077**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 249 517** (51) **H04L 12/58**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 249 540** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 249 553** (51) **H04M 3/42**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 249 603** (51) **H04W 36/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 249 604** (51) **H04W 36/14**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 249 614** (51) **H04W 84/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 250 764** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 251 832** (51) **G06T 17/20**
01

- AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 251 993** (51) **H04B 10/66**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 252 034** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 253 099** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 253 127** (51) **H04M 3/42**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 253 136** (51) **H04N 5/76**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 254 276** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 254 288** (51) **H04L 12/705**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 254 306** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 255 470** (51) **H04H 60/46**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 255 513** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 255 515** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 256 682** (51) **G06Q 30/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 256 855** (51) **H01P 7/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 256 860** (51) **H01Q 1/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 256 972** (51) **H04J 14/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 256 992** (51) **H04L 12/40**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 257 002** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 257 026** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 257 104** (51) **H04W 36/14**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
- IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 257 111** (51) **H04W 52/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 258 074** (51) **H04L 12/16**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 258 097** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 259 225** (51) **G06T 17/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 259 671** (51) **H05K 7/14**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 260 616** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 260 640** (51) **H04M 1/725**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 261 841** (51) **G06N 3/12**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 261 849** (51) **G06Q 20/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 262 139** (51) **H04J 3/16**

- 01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 262 173** (51) **H04L 12/26**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 262 178** (51) **H04L 12/28**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 262 182** (51) **H04J 3/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 262 196** (51) **H04L 29/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 262 198** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 262 231** (51) **H04N 5/445**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 262 232** (51) **H04N 5/445**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 262 314** (51) **H04W 36/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 262 329** (51) **H04W 52/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 263 200** (51) **G06Q 10/00**
- 01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 263 413** (51) **H04W 88/04**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 263 429** (51) **H05K 1/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 264 832** (51) **H01Q 19/19**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 264 833** (51) **H01Q 19/19**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 264 877** (51) **H02M 1/15**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 264 913** (51) **H04B 7/04**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 264 931** (51) **H04L 1/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 264 960** (51) **H04L 25/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 264 966** (51) **H04L 27/26**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
- NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 264 974** (51) **H04L 29/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 264 994** (51) **H04M 3/42**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 265 035** (51) **H04Q 3/52**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 265 065** (51) **H04W 60/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 266 171** (51) **H01S 5/0687**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 266 288** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 266 325** (51) **H04Q 3/66**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 267 886** (51) **H03F 3/217**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 268 089** (51) **H04W 60/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 270 742** (51) **G06Q 30/00**
01

- AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 270 766** (51) **G08G 1/16**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 270 967** (51) **H02M 3/335**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 271 001** (51) **H04B 7/04**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 271 048** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 271 057** (51) **H04L 29/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 272 034** (51) **G06Q 30/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 272 126** (51) **H01P 7/10**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 272 209** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 272 233** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 272 235** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 273 440** (51) **G06Q 30/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 273 691** (51) **H04B 7/04**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 273 700** (51) **H04B 10/532**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 273 708** (51) **H04J 14/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 273 730** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 273 737** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 273 746** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 273 747** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 273 819** (51) **H04W 36/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
- NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 273 821** (51) **H04W 36/30**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 273 827** (51) **H04W 52/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 273 829** (51) **H04W 52/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 276 227** (51) **H04M 3/493**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 276 283** (51) **H04W 28/20**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 277 299** (51) **H04L 29/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 277 312** (51) **H04N 7/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 278 435** (51) **G06F 3/01**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 278 514** (51) **G06F 21/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 278 729** (51) **H04B 7/02**
01

- AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 278 757** (51) *H04L 12/56*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 278 782** (51) *H04M 3/42*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 280 507** (51) *H04L 5/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 280 520** (51) *H04L 29/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 280 521** (51) *H04L 29/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 281 366** (51) *H04L 12/24*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 281 982** (51) *E04H 12/08*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 282 418** (51) *H04B 7/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 282 427** (51) *H04J 3/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 282 430** (51) *H04J 14/02*
- 01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 282 592** (51) *H04W 60/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 283 604** (51) *H04L 9/08*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 283 631** (51) *H04L 29/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 284 757** (51) *G06F 21/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 285 003** (51) *H03M 13/09*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 285 025** (51) *H04H 20/88*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 285 036** (51) *H04L 5/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 285 110** (51) *H04N 7/24*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 285 159** (51) *H04W 36/08*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
- NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 285 160** (51) *H04W 36/22*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 286 375** (51) *G06Q 10/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 286 556** (51) *H04L 12/56*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 286 571** (51) *H04L 29/08*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 286 611** (51) *H04W 12/08*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 288 021** (51) *H03F 1/56*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 288 186** (51) *H04W 4/02*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 288 192** (51) *H04W 8/22*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 288 215** (51) *H04W 72/04*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 289 209** (51) *H04B 3/46*
01

- AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 289 242** (51) *H04N 7/173*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 289 254** (51) *H04W 4/24*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 289 268** (51) *H04W 48/04*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 289 279** (51) *H04W 72/12*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 290 854** (51) *H04B 10/20*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 290 887** (51) *H04L 12/58*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 290 902** (51) *H04L 29/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 291 019** (51) *H04W 16/10*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 291 832** (51) *G08B 21/10*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 291 993** (51) *H04M 15/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 292 049** (51) *H04W 48/18*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 293 493** (51) *H04L 12/18*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 293 636** (51) *H04W 72/04*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 294 781** (51) *H04L 29/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 294 806** (51) *H04M 17/02*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 294 853** (51) *H04W 16/12*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 294 889** (51) *H04W 76/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 296 131** (51) *G09B 29/00*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 296 350** (51) *H04L 29/08*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
- NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 296 394** (51) *H04W 16/08*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 296 408** (51) *H04L 5/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 296 410** (51) *H04W 52/34*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 297 653** (51) *G06F 17/30*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 297 880** (51) *H04H 20/82*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 297 987** (51) *H04W 4/24*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 299 610** (51) *H04B 10/12*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 299 656** (51) *H04L 29/08*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 299 667** (51) *H04M 1/66*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 299 753** (51) *H04W 28/16*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE

- IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 299 759** (51) **H04W 52/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 299 775** (51) **H04W 88/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 300 850** (51) **G01S 13/89**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 301 176** (51) **H04J 14/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 301 220** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 301 280** (51) **H04W 48/16**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 302 846** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 302 855** (51) **H04L 27/26**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 302 871** (51) **H04L 29/08**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 302 974** (51) **H04W 64/00**
01
- AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 303 768** (51) **B81B 7/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 304 946** (51) **H04N 7/173**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 306 322** (51) **G06F 12/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 306 343** (51) **G06F 17/30**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 306 383** (51) **G06Q 10/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 306 403** (51) **G06T 15/50**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 306 664** (51) **H04J 14/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 306 666** (51) **H04L 1/18**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 306 675** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 306 686** (51) **H04L 29/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 306 688** (51) **H04L 29/08**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 306 761** (51) **H04W 16/10**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 306 763** (51) **H04W 24/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 306 769** (51) **H04W 36/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 306 779** (51) **H04W 52/34**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 307 307** (51) **B81B 7/04**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 307 927** (51) **G02F 1/21**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 308 214** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 309 452** (51) **G06T 7/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT

- NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 309 590** (51) **H01Q 1/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 309 794** (51) **H04W 28/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 309 800** (51) **H04W 48/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 311 085** (51) **H01L 23/34**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 311 279** (51) **H04W 12/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 312 515** (51) **G06Q 30/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 312 537** (51) **G07B 15/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 312 661** (51) **H01L 35/30**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 312 781** (51) **H04J 14/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 313 937** (51) **H01L 35/30**
01
- AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 314 030** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 314 034** (51) **H04L 27/26**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 314 116** (51) **H04W 72/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 315 149** (51) **G06F 21/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 315 351** (51) **H03F 3/60**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 315 400** (51) **H04L 12/58**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 315 413** (51) **H04L 29/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 315 492** (51) **H04W 88/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 316 178** (51) **H04B 10/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 316 201** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 316 210** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 317 669** (51) **H04B 7/26**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 317 686** (51) **H04L 5/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 317 690** (51) **H04L 9/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 317 699** (51) **H04L 12/26**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 317 719** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 317 722** (51) **H04L 29/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 317 727** (51) **H04L 29/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 317 787** (51) **H04W 16/10**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR

- (11) **2 317 789** (51) **H04W 16/28**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 319 207** (51) **H04L 12/14**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 320 581** (51) **H04B 10/25**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 320 597** (51) **H04L 9/12**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 320 604** (51) **H04L 12/28**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 320 624** (51) **H04L 29/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 320 699** (51) **H04W 36/30**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 321 943** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 321 986** (51) **H04W 4/14**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 323 084** (51) **G06Q 10/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 323 105** (51) **G07C 3/08**
- 01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 323 214** (51) **H01P 1/205**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 323 216** (51) **H01Q 1/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 323 275** (51) **H04B 7/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 323 319** (51) **H04W 60/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 323 433** (51) **H04W 16/04**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 323 848** (51) **B32B 37/10**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 324 589** (51) **H04L 1/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 324 614** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 324 658** (51) **H04W 36/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 326 118** (51) **H04W 24/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 326 129** (51) **H04W 60/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 328 325** (51) **H04L 29/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 328 335** (51) **H04M 3/533**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 328 366** (51) **H04W 4/14**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 328 374** (51) **H04W 28/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 329 609** (51) **H04B 10/18**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 329 622** (51) **H04L 9/32**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 330 561** (51) **G06T 15/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 330 734** (51) **H03F 1/32**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE

- IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 330 746** (51) *H04B 1/04*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 330 773** (51) *H04L 12/12*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 330 775** (51) *H04L 12/28*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 330 789** (51) *H04L 29/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 330 809** (51) *H04M 3/22*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 332 270** (51) *H04B 10/158*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 332 298** (51) *H04L 12/58*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 333 692** (51) *G06K 9/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 333 855** (51) *H01L 35/32*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 333 989** (51) *H04B 10/077*
- 01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 333 990** (51) *H04B 10/2581*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 333 991** (51) *H04B 10/297*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 334 017** (51) *H04L 12/56*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 334 067** (51) *H04N 7/14*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 334 089** (51) *H04N 13/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 334 126** (51) *H04W 60/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 335 389** (51) *H04L 29/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 335 390** (51) *H04L 29/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 335 445** (51) *H04W 72/12*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
- NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 335 446** (51) *H04W 72/12*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 336 814** (51) *G02B 6/12*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 336 847** (51) *G06F 3/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 336 915** (51) *G06F 17/30*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 336 976** (51) *G06T 15/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 337 149** (51) *H01P 7/04*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 337 170** (51) *H01S 5/40*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 337 240** (51) *H04B 10/08*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 337 241** (51) *H04B 10/079*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 337 242** (51) *H04B 10/12*
01

- AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 337 244** (51) **H04B 10/148**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 251** (51) **H04J 3/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 337 256** (51) **H04J 14/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 337 267** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 337 274** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 337 277** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 337 278** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 337 386** (51) **H04W 8/28**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 337 390** (51) **H04W 16/14**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 337 408** (51) **H04W 52/34**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 337 418** (51) **H04W 72/12**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 338 237** (51) **H04B 1/707**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 338 251** (51) **H04L 9/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 338 274** (51) **H04N 5/225**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 339 691** (51) **H01P 5/18**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 341 642** (51) **H04B 10/155**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 341 652** (51) **H04L 1/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 341 668** (51) **H04L 12/46**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 341 731** (51) **H04W 4/18**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
- IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 342 871** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 342 882** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 343 837** (51) **H04B 7/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 343 838** (51) **H04B 7/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 343 840** (51) **H04B 10/148**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 848** (51) **H04L 1/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 343 853** (51) **H04L 12/14**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 343 854** (51) **H04L 12/24**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 920** (51) **H04W 36/04**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 343 936** (51) **H04W 64/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE

- IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 345 214** (51) *H04L 12/56*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 346 260** (51) *H04N 7/52*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 346 288** (51) *H04W 52/02*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 346 289** (51) *H04W 52/02*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 347 609** (51) *H04W 8/08*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 348 477** (51) *G06Q 30/00*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 348 651** (51) *H04B 10/148*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 787** (51) *H04W 92/20*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 350 826** (51) *G06F 9/50*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 352 236** (51) *H04B 1/707*
- 01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 352 342** (51) *H04W 52/24*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 353 292** (51) *H04N 7/173*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 353 323** (51) *H04W 36/04*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 353 326** (51) *H04W 48/08*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 354 889** (51) *G06F 1/26*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 354 969** (51) *G06F 17/30*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 355 246** (51) *H01Q 13/20*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 355 510** (51) *H04N 7/26*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 355 511** (51) *H04N 7/26*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
- NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 355 582** (51) *H04W 36/32*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 355 587** (51) *H04W 48/18*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 355 593** (51) *H04W 52/02*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 355 641** (51) *H05K 7/20*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 356 500** (51) *G02B 6/28*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 356 808** (51) *H04M 3/30*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 356 855** (51) *H04W 48/08*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 356 857** (51) *H04W 48/18*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 357 725** (51) *H03F 1/02*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 357 751** (51) *H04L 1/00*
01

- AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 357 817** (51) **H04N 7/14**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 359 269** (51) **G06F 17/30**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 360 503** (51) **H01B 7/38**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 360 976** (51) **H04W 52/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 362 302** (51) **G06F 3/048**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 362 308** (51) **G06F 9/44**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 362 541** (51) **H03F 1/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 362 544** (51) **H03G 3/30**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 362 557** (51) **H04B 10/148**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 362 563** (51) **H04L 1/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 362 582** (51) **H04L 12/28**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 610** (51) **H04L 29/12**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 362 688** (51) **H04W 4/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 362 697** (51) **H04W 52/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 363 964** (51) **H04B 7/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 363 982** (51) **H04L 12/56**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 549** (51) **H04N 5/50**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 365 628** (51) **H03F 1/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 365 644** (51) **H04B 3/32**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
- IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 365 661** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 365 668** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **2 365 683** (51) **H04M 1/03**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 161** (51) **G08G 1/01**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 367 305** (51) **H04B 10/18**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 309** (51) **H04J 3/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 367 344** (51) **H04M 15/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 720** (51) **B42D 15/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 369 355** (51) **G01R 31/28**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 369 784** (51) **H04L 12/24**
01

- AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 370 941** (51) *G06Q 20/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 371 030** (51) *H01Q 1/12*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 371 155** (51) *H04W 12/12*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 372 332** (51) *G01M 11/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 372 420** (51) *G02B 6/28*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 372 494** (51) *G06F 1/32*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 372 578** (51) *G06F 17/30*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 372 836** (51) *H01Q 3/26*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 372 837** (51) *H01Q 3/26*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 372 936** (51) *H04J 14/02*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 372 940** (51) *H04L 5/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 372 962** (51) *H04L 12/56*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 372 993** (51) *H04M 3/42*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 076** (51) *H04W 16/08*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 373 090** (51) *H04W 36/28*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 373 114** (51) *H04W 76/02*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 376** (51) *G06T 7/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 375 382** (51) *G06T 7/20*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 375 498** (51) *H01Q 21/24*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
- NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 375 596** (51) *H04B 13/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 375 828** (51) *H04W 52/02*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 375 839** (51) *H04W 72/04*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 375 850** (51) *H04W 76/04*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 375 851** (51) *H04W 76/04*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 375 853** (51) *H04W 88/04*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 377 198** (51) *H01Q 1/42*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 377 201** (51) *H01Q 21/24*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 377 257** (51) *H04J 14/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 377 314** (51) *H04N 7/15*
01

- AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 378 330** (51) **G02B 6/293**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 378 671** (51) **H04B 7/005**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 378 672** (51) **H04B 7/04**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 378 802** (51) **H04W 12/12**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 378 830** (51) **H04W 76/04**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 380 290** (51) **H04B 10/148**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 380 291** (51) **H04B 10/155**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 380 326** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 381 394** (51) **G06N 7/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 381 423** (51) **G06T 19/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- 01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 381 593** (51) **H04B 10/148**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 381 594** (51) **H04B 10/148**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 381 596** (51) **H04B 10/148**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 381 597** (51) **H04B 17/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 381 726** (51) **H04W 56/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 383 896** (51) **H04B 3/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 383 900** (51) **H04B 3/46**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 915** (51) **H04B 17/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 384 078** (51) **H04W 72/12**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 385 643** (51) **H04L 1/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 385 672** (51) **H04L 27/26**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 385 720** (51) **H04W 28/02**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 385 721** (51) **H04W 28/16**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 385 725** (51) **H04W 36/32**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 385 734** (51) **H04W 60/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 386 165** (51) **H04L 29/12**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 386 172** (51) **H04W 36/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 386 175** (51) **H04W 36/14**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 386 947** (51) **G06F 9/445**
01

- AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 987** (51) *G06N 3/04*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 387 727** (51) *G01S 5/14*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 387 773** (51) *G06Q 30/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 388 738** (51) *G06Q 10/00*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 388 739** (51) *G06Q 10/00*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 388 955** (51) *H04L 12/24*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 388 977** (51) *H04L 29/08*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 388 978** (51) *H04L 29/08*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 389 018** (51) *H04W 72/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 389 020** (51) *H04W 4/12*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 389 040** (51) *H04W 72/12*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 389 619** (51) *G06F 3/01*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 389 741** (51) *H04L 1/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 389 783** (51) *H04W 88/08*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 391 032** (51) *H04B 7/04*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 391 055** (51) *H04L 12/12*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 391 059** (51) *H04L 29/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 391 062** (51) *H04L 12/28*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 391 084** (51) *H04L 29/06*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
- MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 392 100** (51) *H04L 12/24*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 393 005** (51) *G06F 9/44*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 220** (51) *H04B 10/00*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 393 221** (51) *H04B 10/00*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 393 222** (51) *H04B 10/00*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 394 467** (51) *H04W 48/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 395 425** (51) *G06F 9/44*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 395 690** (51) *H04J 14/02*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 395 710** (51) *H04L 12/70*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 395 711** (51) *H04L 12/701*
01

- AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 395 790** (51) **H04W 36/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 396 894** (51) **H04B 3/46**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 396 949** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 396 957** (51) **H04L 29/14**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 396 960** (51) **H04M 3/42**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 396 982** (51) **H04W 8/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 397 951** (51) **G06F 17/27**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 152** (51) **H04B 1/10**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 398 154** (51) **H04B 3/44**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 176** (51) **H04L 1/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 398 184** (51) **H04L 12/18**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 193** (51) **H04L 12/56**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 398 259** (51) **H04W 4/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 398 268** (51) **H04W 28/18**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 398 284** (51) **H04W 52/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 398 285** (51) **H04W 52/02**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 398 293** (51) **H04W 72/08**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 399 207** (51) **G06F 17/30**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 399 361** (51) **H04L 9/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
- IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 399 409** (51) **H04W 16/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 400 385** (51) **G06F 9/44**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 400 389** (51) **G06F 9/46**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 400 442** (51) **G06Q 10/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 400 471** (51) **G08B 21/04**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 710** (51) **H04L 29/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 400 752** (51) **H04N 7/173**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 758** (51) **H04N 7/26**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 400 796** (51) **H04W 36/18**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 402 869** (51) **G06F 17/30**

- 01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 996** (51) *H01L 29/41*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 403 053** (51) *H01P 1/205*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 403 077** (51) *H01S 5/026*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 403 079** (51) *H01S 5/50*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 403 102** (51) *H02J 7/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 403 135** (51) *H03F 1/02*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 403 155** (51) *H04L 25/497*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 403 156** (51) *H04B 7/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 403 165** (51) *H04B 10/12*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
- MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 403 166** (51) *H04B 10/12*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 403 174** (51) *H04L 1/00*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 403 178** (51) *H04L 1/08*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 403 201** (51) *H04L 29/06*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 403 216** (51) *H04L 29/06*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 403 218** (51) *H04L 29/08*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 239** (51) *H04N 5/45*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 241** (51) *H04N 7/14*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 403 243** (51) *H04N 7/16*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 403 277** (51) *H04W 4/02*
01
- AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
- AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 403 297** (51) *H04W 48/12*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 403 305** (51) *H04W 72/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 404 182** (51) *G01R 31/3185*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 404 183** (51) *G01R 31/3185*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 404 184** (51) *G01R 31/3185*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 404 344** (51) *H01Q 1/12*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 404 411** (51) *H04L 12/56*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 404 426** (51) *H04L 29/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 404 433** (51) *H04L 29/08*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR

- (11) **2 405 686** (51) *H04W 16/28*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 406 932** (51) *H04L 29/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 406 976** (51) *H04W 12/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 408 116** (51) *H04B 1/04*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 408 120** (51) *H04B 7/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 408 128** (51) *H04J 3/06*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 408 196** (51) *H04N 5/445*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 408 205** (51) *H04N 7/24*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 408 226** (51) *H04W 24/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 408 242** (51) *H04W 56/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
- IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 408 245** (51) *H04W 72/04*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 408 253** (51) *H04W 74/08*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 409 186** (51) *G02B 6/28*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 409 187** (51) *G02B 6/34*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 409 249** (51) *G06F 17/30*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 410 501** (51) *H04W 4/22*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 410 660** (51) *H04B 1/28*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 410 664** (51) *H04B 7/02*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 410 666** (51) *H04B 7/14*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 410 688** (51) *H04L 1/16*
- 01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- 01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 410 698** (51) *H04L 12/56*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 410 710** (51) *H04L 29/06*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 410 743** (51) *H04N 7/24*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 410 744** (51) *H04N 7/24*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 410 778** (51) *H04W 16/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 410 789** (51) *H04W 36/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 410 796** (51) *H04W 52/02*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 410 798** (51) *H04W 56/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 410 806** (51) *H04W 72/08*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT

- NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 410 812** (51) **H04W 84/04**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 413 244** (51) **G06F 12/12**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 413 269** (51) **G06N 99/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 413 520** (51) **H04B 10/12**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 413 542** (51) **H04L 12/56**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 413 543** (51) **H04L 12/56**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 413 560** (51) **H04L 29/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 413 561** (51) **H04L 29/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 413 658** (51) **H04W 88/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 415 249** (51) **H04M 3/56**
01
- AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 415 263** (51) **H04N 7/173**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 416 449** (51) **H01Q 15/16**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 548** (51) **H04M 3/42**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 416 603** (51) **H04W 72/04**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 416 608** (51) **H04W 52/02**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 417 728** (51) **H04L 12/14**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 417 783** (51) **H04W 4/12**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 417 790** (51) **H04W 12/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 418 769** (51) **H03F 3/72**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 418 789** (51) **H04B 10/66**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 418 889** (51) **H04W 24/02**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 419 823** (51) **G06F 9/44**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 419 864** (51) **G06K 9/62**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 420 037** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 420 882** (51) **G02F 1/017**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 421 085** (51) **H01P 1/205**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 421 225** (51) **H04L 29/08**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 421 298** (51) **H04W 24/02**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 421 307** (51) **H04W 48/20**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE

- IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 421 312** (51) *H04W 72/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 422 468** (51) *H04J 3/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 422 488** (51) *H04L 12/18*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 422 558** (51) *H04W 52/34*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 423 811** (51) *G06F 9/44*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 424 065** (51) *H02J 1/10*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 424 115** (51) *H03M 3/00*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 424 116** (51) *H03M 5/08*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 424 128** (51) *H04B 7/24*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 424 169** (51) *H04L 12/26*
- 01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 424 290** (51) *H04W 24/02*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 424 326** (51) *H04W 88/08*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 425 569** (51) *H04L 1/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 425 579** (51) *H04L 5/24*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 425 591** (51) *H04L 12/46*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 425 604** (51) *H04L 29/08*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 426 504** (51) *G01S 5/02*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 426 629** (51) *G06Q 10/00*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 426 655** (51) *G08B 27/00*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
- MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 426 829** (51) *H04B 7/02*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 426 838** (51) *H04B 17/00*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 426 841** (51) *H04J 14/02*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 426 881** (51) *H04L 27/26*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 426 884** (51) *H04L 29/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 426 957** (51) *H04W 4/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 426 958** (51) *H04W 4/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 426 959** (51) *H04W 4/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 426 974** (51) *H04W 16/16*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 427 003** (51) *H04W 56/00*
01

- AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 427 014** (51) **H04W 72/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 427 018** (51) **H04W 74/08**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 427 020** (51) **H04W 80/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 427 024** (51) **H04W 88/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 427 027** (51) **H04W 88/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 429 026** (51) **H01P 1/205**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 429 127** (51) **H04L 12/935**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 429 247** (51) **H04W 52/28**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 430 497** (51) **G03B 21/20**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 430 751** (51) **H03F 3/45**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 430 795** (51) **H04L 12/18**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 430 871** (51) **H04W 72/12**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 432 170** (51) **H04L 12/56**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 432 191** (51) **H04L 29/08**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 432 284** (51) **H04W 52/02**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 433 216** (51) **G06F 11/10**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 433 442** (51) **G06Q 10/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 434 577** (51) **H01Q 1/24**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 434 594** (51) **H01S 5/0625**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
- HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 434 751** (51) **H03F 3/45**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 434 755** (51) **H04W 4/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 434 786** (51) **H04W 4/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 434 822** (51) **H04W 72/04**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 434 854** (51) **H05K 7/20**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 435 946** (51) **G06F 21/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 436 133** (51) **H04L 1/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 436 134** (51) **H04L 1/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 436 146** (51) **H04L 12/14**

- 01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 436 147** (51) *H04L 12/18*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 437 087** (51) *G02B 6/12*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 437 220** (51) *G06T 19/20*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 437 441** (51) *H04L 12/721*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 437 532** (51) *H04W 16/06*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 437 536** (51) *H04W 24/02*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 437 549** (51) *H04W 36/32*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 437 567** (51) *H04W 76/06*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 438 708** (51) *H04L 12/14*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
- NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 438 717** (51) *H04L 12/56*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 438 720** (51) *H04L 12/58*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 439 497** (51) *G01D 4/00*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 439 700** (51) *G06T 7/20*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 439 822** (51) *H01S 5/026*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 439 856** (51) *H04B 7/02*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 439 862** (51) *H04B 10/073*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 439 867** (51) *H04L 1/06*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 439 876** (51) *H04L 12/18*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 439 879** (51) *H04L 12/24*
01
- AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 439 886** (51) *H04L 12/70*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 439 909** (51) *H04L 29/08*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 439 984** (51) *H04W 48/12*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 439 988** (51) *H04W 52/52*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 117** (51) *H01Q 1/38*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 441 119** (51) *H01Q 1/52*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 441 190** (51) *H04J 3/16*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 441 191** (51) *H04J 3/16*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 441 195** (51) *H04L 1/00*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR

- (11) **2 441 196** (51) **H04L 1/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 441 240** (51) **H04M 1/677**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 441 304** (51) **H04W 72/04**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 442 440** (51) **H03F 1/02**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 596** (51) **H04W 8/02**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 610** (51) **H04W 36/02**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 537** (51) **G06F 3/048**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 443 739** (51) **H03F 1/02**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 443 777** (51) **H04J 3/14**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 443 847** (51) **H04W 4/12**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
- HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 444 946** (51) **G08B 26/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 445 127** (51) **H04J 3/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 445 129** (51) **H04J 14/02**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 445 148** (51) **H04L 12/58**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 445 161** (51) **H04L 29/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 445 162** (51) **H04L 29/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 445 266** (51) **H04W 48/18**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 446 378** (51) **G06F 17/30**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 446 560** (51) **H04B 10/13**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 446 561** (51) **H04B 10/13**
01
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- 01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 446 578** (51) **H04L 9/08**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 446 603** (51) **H04L 29/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 446 683** (51) **H04W 72/04**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 447 750** (51) **G02B 6/255**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 447 871** (51) **G06F 21/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 448 112** (51) **H03F 1/32**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 448 136** (51) **H04B 7/04**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 448 137** (51) **H04B 7/04**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 448 159** (51) **H04J 14/02**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC

- MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 448 208** (51) **H04L 29/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 448 334** (51) **H04W 52/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 448 337** (51) **H04W 52/24**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 448 340** (51) **H04W 56/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 448 341** (51) **H04W 56/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 449 691** (51) **H04B 1/707**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 449 726** (51) **H04L 12/26**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 449 732** (51) **H04L 12/56**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 449 733** (51) **H04L 12/723**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 449 735** (51) **H04L 12/701**
01
- AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 449 738** (51) **H04L 12/58**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 449 759** (51) **H04M 15/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 449 799** (51) **H04W 4/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 449 852** (51) **H04W 88/18**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 451 086** (51) **H04B 7/04**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 451 104** (51) **H04J 13/20**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 451 107** (51) **H04L 1/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 451 117** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 451 197** (51) **H04W 4/12**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 451 213** (51) **H04W 36/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 451 219** (51) **H04W 48/16**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 451 238** (51) **H04W 74/08**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 452 219** (51) **G02B 6/124**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 452 477** (51) **H04L 29/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 452 521** (51) **H04W 36/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 453 597** (51) **H04J 3/16**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 453 603** (51) **H04J 14/02**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 453 692** (51) **H04W 24/02**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 453 700** (51) **H04W 36/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR

- HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 453 706** (51) *H04W 52/02*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 118** (51) *H04L 9/08*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 456 167** (51) *H04L 29/08*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 238** (51) *H04W 4/02*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 242** (51) *H04W 12/02*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 530** (51) *A63F 13/00*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 457 343** (51) *H04L 7/00*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 457 345** (51) *H04L 12/14*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 457 346** (51) *H04L 12/14*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 458 742** (51) *H04B 3/32*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 458 757** (51) *H04J 3/06*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 458 761** (51) *H04J 14/02*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 458 793** (51) *H04L 12/46*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 458 923** (51) *H04W 52/02*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 460 095** (51) *G06F 17/30*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 460 302** (51) *H04L 1/02*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 460 374** (51) *H04W 28/16*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 461 170** (51) *G01R 31/11*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 461 501** (51) *H04J 3/06*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 461 520** (51) *H04L 12/26*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 461 526** (51) *H04L 12/56*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 461 537** (51) *H04L 29/06*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 461 550** (51) *H04M 1/57*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 461 587** (51) *H04N 7/26*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 461 627** (51) *H04W 36/30*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 463 788** (51) *G06F 17/30*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 821** (51) *G06T 7/00*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 026** (51) *H04B 3/46*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 034** (51) *H04B 10/08*
01

- AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 088** (51) **H04M 11/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 089** (51) **H04M 11/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 169** (51) **H04W 36/14**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 465 218** (51) **H04B 10/148**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 465 276** (51) **H04W 8/26**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 465 283** (51) **H04W 24/08**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 465 721** (51) **B60L 11/18**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 466 538** (51) **G06Q 30/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 649** (51) **H01L 31/101**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 688** (51) **H01Q 19/02**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 757** (51) **H04B 3/32**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 770** (51) **H04B 10/564**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 790** (51) **H04L 12/24**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 809** (51) **H04L 12/803**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 810** (51) **H04L 12/56**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 811** (51) **H04L 12/56**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 840** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 466 853** (51) **H04L 29/08**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 862** (51) **H04M 3/42**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
- HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 870** (51) **H04N 5/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 948** (51) **H04W 28/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 466 972** (51) **H04W 52/02**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 978** (51) **H04W 72/04**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 467 973** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 467 977** (51) **H04L 12/56**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 467 997** (51) **H04M 3/56**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 469 467** (51) **G06T 7/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 469 661** (51) **H01R 13/52**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 469 724** (51) **H04B 7/04**

- 01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 469 729** (51) **H04B 7/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 469 747** (51) **H04L 25/03**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 469 750** (51) **H04L 1/18**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 469 898** (51) **H04W 8/18**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 469 934** (51) **H04W 48/18**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 469 935** (51) **H04W 48/18**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 211** (51) **H04L 9/08**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 471 212** (51) **H04L 9/08**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 471 274** (51) **H04Q 11/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
- MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 471 289** (51) **H04W 12/04**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 471 305** (51) **H04W 36/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 472 281** (51) **G01R 35/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 718** (51) **H03F 1/02**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 753** (51) **H04J 3/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 783** (51) **H04L 12/66**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 866** (51) **H04N 7/24**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 473 996** (51) **G10L 19/14**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 474 177** (51) **H04W 8/16**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 475 095** (51) **H03F 1/02**
01
- AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 475 123** (51) **H04L 1/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 475 128** (51) **H04L 5/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 475 130** (51) **H04L 12/24**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 475 157** (51) **H04M 3/42**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 475 219** (51) **H04W 88/10**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 476 222** (51) **H04L 9/08**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 476 229** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 477 148** (51) **G06Q 30/02**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 477 156** (51) **G06T 7/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR

- (11) **2 477 273** (51) **H01Q 3/26**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 477 275** (51) **H01Q 21/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 477 357** (51) **H04L 12/26**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 477 365** (51) **H04L 12/56**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 477 377** (51) **H04L 29/08**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 477 434** (51) **H04W 24/02**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 478 439** (51) **G06F 11/16**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 478 472** (51) **G06Q 10/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 478 666** (51) **H04L 12/18**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 479 731** (51) **G07F 15/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
- HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 479 887** (51) **H03C 1/46**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 479 889** (51) **H03F 1/32**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 479 906** (51) **H04B 10/08**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 479 911** (51) **H04J 14/08**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 479 913** (51) **H04L 1/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 479 914** (51) **H04L 1/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 479 914** (51) **H04L 1/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 479 928** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 479 950** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 480 045** (51) **H04W 88/16**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 481 036** (51) **G08G 1/01**
01
- AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 481 174** (51) **H04B 10/148**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 482 243** (51) **G06Q 20/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 482 377** (51) **H01P 7/04**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 482 480** (51) **H04J 14/02**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 482 481** (51) **H04J 14/08**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 482 490** (51) **H04L 12/24**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 482 513** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 482 532** (51) **H04M 3/42**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 482 548** (51) **H04N 5/445**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR

- (11) **2 482 575** (51) *H04W 12/06*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 482 583** (51) *H04W 24/02*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 482 588** (51) *H04W 36/22*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 482 598** (51) *H04W 60/00*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 484 026** (51) *H04B 7/06*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 484 031** (51) *H04B 10/148*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 484 042** (51) *H04L 5/00*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 484 059** (51) *H04L 12/46*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 484 061** (51) *H04L 12/715*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 484 069** (51) *H04L 25/02*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
- HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
- (11) **2 484 085** (51) *H04L 29/06*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 484 096** (51) *H04L 29/08*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 484 103** (51) *H04M 3/56*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 484 122** (51) *H04Q 11/00*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 484 132** (51) *H04W 8/02*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 485 118** (51) *G06F 3/01*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 485 435** (51) *H04L 12/28*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 441** (51) *H04L 12/56*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 447** (51) *H04L 27/26*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 467** (51) *H04M 3/487*
- 01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 516** (51) *H04W 16/08*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 524** (51) *H04W 28/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 485 564** (51) *H04W 88/16*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 915** (51) *B60L 11/18*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 486 701** (51) *H04L 12/28*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 487 587** (51) *G06F 9/445*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 609** (51) *G06F 17/30*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 800** (51) *H04B 1/00*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 813** (51) *H04L 25/03*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC

- MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 816** (51) *H04B 10/18*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 819** (51) *H04J 3/06*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 821** (51) *H04J 14/02*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 836** (51) *H04L 12/26*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 844** (51) *H04L 12/56*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 870** (51) *H04L 29/08*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 949** (51) *H04W 16/20*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 952** (51) *H04W 24/02*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 973** (51) *H04W 68/00*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 976** (51) *H04W 72/04*
01
- AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 982** (51) *H04W 72/12*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 985** (51) *H04W 76/02*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 155** (51) *H04L 12/24*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 490 179** (51) *G06T 9/00*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 490 379** (51) *H04L 12/56*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 490 389** (51) *H04L 27/26*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 490 402** (51) *H04L 29/08*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 490 403** (51) *H04L 29/08*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 490 442** (51) *H04N 5/445*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 490 497** (51) *H04W 72/04*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 490 498** (51) *H04W 72/04*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 491 494** (51) *G06F 15/16*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 491 502** (51) *G06F 17/30*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 491 521** (51) *G06Q 10/00*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 491 684** (51) *H04L 12/46*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 493 084** (51) *H04B 3/32*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 493 100** (51) *H04J 14/00*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 493 102** (51) *H04J 14/02*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 493 130** (51) *H04L 12/801*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR

- HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 493 192** (51) *H04N 7/18*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 493 209** (51) *H04Q 11/00*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 493 235** (51) *H04W 16/02*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 493 250** (51) *H04W 52/02*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 494 448** (51) *G06F 11/34*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 494 535** (51) *G08G 1/01*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 494 649** (51) *H01P 1/208*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 494 650** (51) *H01P 1/208*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 494 653** (51) *H01P 7/06*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 494 790** (51) *H04R 1/40*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- 01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 494 799** (51) *H04W 4/14*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 494 803** (51) *H04W 12/06*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 494 826** (51) *H04W 56/00*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 495 882** (51) *H04B 5/00*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 495 921** (51) *H04L 25/03*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 495 927** (51) *H04W 28/08*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 496 013** (51) *H04W 36/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 496 014** (51) *H04W 36/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 496 019** (51) *H04W 36/14*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
- MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 496 028** (51) *H04W 52/36*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 496 050** (51) *H04W 88/10*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 497 217** (51) *H04L 1/16*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 497 252** (51) *H04L 29/08*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 497 296** (51) *H04W 28/16*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 497 303** (51) *H04W 48/16*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 498 180** (51) *G06F 9/445*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 498 350** (51) *H01S 5/06*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 498 413** (51) *H04B 7/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 498 420** (51) *H04B 10/08*
01

- AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 498 462** (51) **H04L 25/03**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 498 484** (51) **H04M 3/42**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 498 520** (51) **H04W 4/02**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 498 527** (51) **H04W 8/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 498 557** (51) **H04W 56/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 499 782** (51) **H04L 12/18**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 499 823** (51) **H04N 7/173**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 500 977** (51) **H01P 1/18**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 000** (51) **H01S 5/50**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 037** (51) **H03F 3/217**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 055** (51) **H04B 17/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 068** (51) **H04L 1/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 119** (51) **H04M 7/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 120** (51) **H04M 7/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 163** (51) **H04W 8/08**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 192** (51) **H04W 72/04**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 200** (51) **H04W 84/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 373** (51) **H04J 11/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 402** (51) **H04L 29/08**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
- HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 450** (51) **H04W 52/02**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 461** (51) **G06F 9/48**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 712** (51) **H04B 10/17**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 720** (51) **H04J 13/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 731** (51) **H04L 9/32**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 773** (51) **H04N 5/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 858** (51) **H05K 1/02**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 799** (51) **G06Q 10/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 954** (51) **H04L 12/28**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 968** (51) **H04L 29/06**

- 01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 504 970** (51) *H04L 29/06*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 986** (51) *H04M 3/42*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 505 009** (51) *H04W 16/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 505 223** (51) *A61M 21/02*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 505 224** (51) *A61M 21/02*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 505 432** (51) *B60Q 5/00*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 046** (51) *G02B 6/12*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 426** (51) *H03F 3/217*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 442** (51) *H04B 1/04*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
- MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 457** (51) *H04B 10/148*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 458** (51) *H04B 10/155*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 459** (51) *H04B 10/50*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 460** (51) *H04B 10/50*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 470** (51) *H04J 3/06*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 471** (51) *H04J 3/16*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 478** (51) *H04J 14/06*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 496** (51) *H04L 12/24*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 507** (51) *H04L 12/56*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 516** (51) *H04L 27/22*
01
- AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 568** (51) *H04N 7/14*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 625** (51) *H04W 16/28*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 639** (51) *H04W 52/32*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 507 703** (51) *G06F 9/44*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 507 934** (51) *H04L 9/08*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 507 965** (51) *H04L 29/06*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 507 984** (51) *H04M 3/56*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 507 998** (51) *H04N 7/24*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 509 217** (51) *H03F 3/191*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR

- (11) **2 509 245** (51) **H04L 1/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 509 250** (51) **H04L 5/20**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 509 261** (51) **H04L 12/24**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 509 356** (51) **H04W 28/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 509 364** (51) **H04W 36/18**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 510 449** (51) **G06F 13/38**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 510 651** (51) **H04L 12/26**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 510 664** (51) **H04L 29/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 511 834** (51) **G06F 17/30**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 512 040** (51) **H04B 3/23**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
- HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 512 043** (51) **H04B 10/2569**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 512 111** (51) **H04M 3/42**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 512 162** (51) **H04W 4/16**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 512 171** (51) **H04W 24/02**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 512 202** (51) **H04W 88/08**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 513 693** (51) **G02B 6/12**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 513 714** (51) **G02F 1/01**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 513 757** (51) **G06F 3/033**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 513 806** (51) **G06F 15/16**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 109** (51) **H04B 3/32**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
- HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- 01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 141** (51) **H04L 12/24**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 145** (51) **H04L 12/811**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 149** (51) **H04L 12/56**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 160** (51) **H04L 29/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 172** (51) **H04L 29/08**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 173** (51) **H04L 29/08**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 174** (51) **H04L 29/08**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 175** (51) **H04L 29/08**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 178** (51) **H04L 29/08**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC

- MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 188** (51) *H04M 3/42*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 241** (51) *H04W 48/18*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 484** (51) *H04L 12/56*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 515 573** (51) *H04W 24/04*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 517 139** (51) *G06F 21/00*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 517 382** (51) *H04B 10/13*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 517 423** (51) *H04L 12/56*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 549** (51) *G02B 6/35*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 968** (51) *H04L 29/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 519 046** (51) *H04W 24/00*
01
- AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 519 060** (51) *H04W 52/02*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 520 051** (51) *H04L 12/56*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 520 109** (51) *H04W 12/04*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 047** (51) *G06F 17/30*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 048** (51) *G06F 17/30*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 110** (51) *G08G 1/0967*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 227** (51) *H01S 5/40*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 289** (51) *H04B 10/2581*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 329** (51) *H04L 29/06*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 081** (51) *H04B 1/66*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 084** (51) *H04B 7/02*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 088** (51) *H04B 10/13*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 091** (51) *H04J 14/02*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 092** (51) *H04J 14/02*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 093** (51) *H04L 1/00*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 100** (51) *H04L 9/08*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 110** (51) *H04L 12/58*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 116** (51) *H04L 29/06*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 117** (51) *H04W 4/02*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR

- HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 164** (51) *H04W 4/12*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 167** (51) *H04W 12/08*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 168** (51) *H04W 12/12*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 106** (51) *G06F 9/445*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 141** (51) *G06F 21/00*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 145** (51) *G06K 9/22*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 297** (51) *H02J 1/04*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 344** (51) *H03F 3/191*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 356** (51) *H04B 3/44*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 360** (51) *H04B 7/02*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- 01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 365** (51) *H04B 7/08*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 523 386** (51) *H04L 12/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 523 388** (51) *H04L 12/14*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 523 391** (51) *H04L 12/24*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 409** (51) *H04L 12/58*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 523 436** (51) *H04M 1/725*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 454** (51) *H04N 7/173*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 523 456** (51) *H04N 7/24*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 479** (51) *H04W 4/12*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
- NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 523 491** (51) *H04W 24/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 523 492** (51) *H04W 24/02*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 503** (51) *H04W 36/32*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 523 507** (51) *H04W 52/02*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 513** (51) *H04W 72/00*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 524 469** (51) *H04L 9/08*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 741** (51) *B21D 19/02*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 184** (51) *F41A 17/08*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 317** (51) *G06Q 20/00*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 504** (51) *H04B 7/02*
01

- AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 525 507** (51) **H04B 7/04**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 525 521** (51) **H04L 1/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 525 522** (51) **H04L 1/18**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 528** (51) **H04L 12/24**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 533** (51) **H04L 12/46**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 535** (51) **H04L 12/56**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 544** (51) **H04L 29/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 573** (51) **H04N 7/14**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 587** (51) **H04N 21/442**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 616** (51) **H04W 72/04**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 525 621** (51) **H04W 88/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 526 669** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 526 670** (51) **H04L 29/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 526 732** (51) **H04W 72/04**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 528 006** (51) **G06F 21/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 528 290** (51) **H04L 25/02**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 528 371** (51) **H04W 16/32**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 528 396** (51) **H04W 52/02**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 528 408** (51) **H04W 84/04**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
- HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 528 421** (51) **H05K 1/14**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 529 519** (51) **H04L 12/56**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 529 569** (51) **H04W 24/02**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 529 570** (51) **H04W 24/08**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 529 583** (51) **H04W 52/02**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 529 586** (51) **H04W 52/14**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 529 590** (51) **H04W 72/08**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 530 843** (51) **H03M 7/30**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 530 865** (51) **H04L 1/20**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 530 871** (51) **H04L 12/24**

- 01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 530 875** (51) **H04L 12/26**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 530 876** (51) **H04L 12/26**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 530 885** (51) **H04L 12/56**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 530 897** (51) **H04L 29/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 530 898** (51) **H04L 29/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 530 962** (51) **H04W 12/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 530 979** (51) **H04W 52/02**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 530 988** (51) **H04W 72/04**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 530 989** (51) **H04W 72/04**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
- MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 530 991** (51) **H04W 72/12**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 532 150** (51) **H04M 7/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 533 421** (51) **H03F 3/217**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 533 431** (51) **H04B 7/02**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 533 435** (51) **H04B 10/13**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 533 466** (51) **H04L 12/28**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 533 549** (51) **H04Q 11/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 533 553** (51) **H04W 4/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 533 554** (51) **H04W 4/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 533 563** (51) **H04W 24/02**
01
- AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 533 571** (51) **H04W 36/04**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 533 582** (51) **H04W 52/14**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 533 595** (51) **H04W 72/08**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 533 599** (51) **H04W 84/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 534 791** (51) **H04L 12/28**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 534 806** (51) **H04L 27/34**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 534 879** (51) **H04W 36/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 534 890** (51) **H04W 48/18**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 536 034** (51) **H04B 3/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR

- (11) **2 536 036** (51) **H04B 7/005**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 536 046** (51) **H04W 52/02**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 536 093** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 536 094** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 536 098** (51) **H04L 29/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 536 176** (51) **H04W 4/18**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 536 192** (51) **H04W 16/10**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 536 199** (51) **H04W 24/10**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 536 200** (51) **H04W 28/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 536 242** (51) **H04W 74/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
- IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 537 093** (51) **G06F 9/44**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 537 291** (51) **H04L 12/14**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 537 292** (51) **H04L 12/14**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 537 293** (51) **H04L 12/14**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 537 300** (51) **H04L 12/46**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 537 313** (51) **H04L 29/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 537 390** (51) **H04W 76/02**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 537 392** (51) **H04W 76/04**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 538 372** (51) **G06K 9/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 538 381** (51) **G06Q 20/00**
- 01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 538 388** (51) **G06T 7/20**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 538 389** (51) **G06T 7/20**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 538 553** (51) **H03F 1/32**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 538 567** (51) **H04B 3/02**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 538 568** (51) **H04B 3/46**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 538 592** (51) **H04J 14/02**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 538 596** (51) **H04L 1/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 538 629** (51) **H04L 29/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 538 635** (51) **H04L 29/08**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC

- MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 538 707** (51) **H04W 8/20**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 538 713** (51) **H04W 24/08**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 538 721** (51) **H04W 36/14**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 540 016** (51) **H04H 60/58**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 540 040** (51) **H04L 12/56**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 540 061** (51) **H04L 29/08**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 540 067** (51) **H04M 3/42**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 541 416** (51) **G06F 11/30**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 541 436** (51) **G06F 17/28**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 541 807** (51) **H04B 10/08**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 541 810** (51) **H04B 10/148**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 541 815** (51) **H04J 3/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 541 864** (51) **H04L 29/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 541 872** (51) **H04L 29/08**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 541 968** (51) **H04Q 9/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 541 969** (51) **H04Q 11/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 541 979** (51) **H04W 16/14**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 005** (51) **H04W 72/12**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 928** (51) **G02B 6/125**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 153** (51) **H04Q 11/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 170** (51) **H04L 29/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 208** (51) **H04W 16/02**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 544 103** (51) **G06F 17/30**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 544 369** (51) **H03H 7/25**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 544 374** (51) **H03M 3/04**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 544 401** (51) **H04L 12/24**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 544 420** (51) **H04L 25/02**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 544 439** (51) **H04M 11/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 544 500** (51) **H04W 72/08**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR

- HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 482** (51) *G06F 21/00*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 659** (51) *H04B 7/06*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 698** (51) *H04M 3/493*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 545 732** (51) *H04W 52/02*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 805** (51) *G06T 11/60*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 547 039** (51) *H04L 12/14*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 547 047** (51) *H04L 12/46*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 547 053** (51) *H04L 12/70*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 547 069** (51) *H04L 29/08*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 547 133** (51) *H04W 12/06*
01
- AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 547 145** (51) *H04W 28/24*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 547 154** (51) *H04W 52/02*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 548 119** (51) *G06F 9/46*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 548 162** (51) *G06Q 10/00*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 548 321** (51) *H04J 14/02*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 548 335** (51) *H04L 12/24*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 548 336** (51) *H04L 12/24*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 548 356** (51) *H04L 29/06*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 548 366** (51) *H04N 1/00*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 548 385** (51) *H04W 4/14*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 548 393** (51) *H04W 28/06*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 549 589** (51) *H01Q 23/00*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 549 697** (51) *H04L 12/70*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 549 708** (51) *H04L 29/02*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 549 711** (51) *H04L 29/08*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 549 712** (51) *H04L 29/08*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 549 793** (51) *H04W 28/18*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 549 814** (51) *H04W 72/04*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 550 676** (51) *H01L 23/16*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR

- HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 550 758** (51) *H04B 10/148*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 550 767** (51) *H04L 12/18*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 550 786** (51) *H04L 29/06*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 550 819** (51) *H04W 16/10*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 550 824** (51) *H04W 36/00*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 550 836** (51) *H04W 80/04*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 552 037** (51) *H04B 10/2507*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 552 040** (51) *H04J 14/02*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 552 051** (51) *H04L 12/12*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 552 068** (51) *H04L 25/03*
- 01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 552 072** (51) *H04L 29/06*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 552 154** (51) *H04W 36/04*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 552 167** (51) *H04W 72/08*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 552 168** (51) *H04W 72/12*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 553 417** (51) *G01M 11/00*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 553 884** (51) *H04L 12/56*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 553 887** (51) *H04L 12/56*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 553 892** (51) *H04L 29/02*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 553 914** (51) *H04M 1/60*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
- MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 553 949** (51) *H04W 4/24*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 555 128** (51) *G06F 17/30*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 555 140** (51) *G06Q 10/00*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 555 141** (51) *G06Q 10/00*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 555 445** (51) *H04B 7/06*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 555 453** (51) *H04J 14/02*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 555 542** (51) *H04Q 11/00*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 396** (51) *G02B 6/124*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 606** (51) *H04B 10/13*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 627** (51) *H04L 12/26*
01

- AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 647** (51) **H04W 4/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 660** (51) **H04N 5/272**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 687** (51) **H04W 12/02**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 695** (51) **H04B 1/38**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 698** (51) **H04B 7/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 557 718** (51) **H04L 1/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 557 719** (51) **H04L 1/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 557 720** (51) **H04L 1/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 557 723** (51) **H04L 1/12**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 557 747** (51) **H04L 27/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 557 753** (51) **H04L 29/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 818** (51) **H04W 4/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 837** (51) **H04W 28/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 557 840** (51) **H04W 28/16**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 557 841** (51) **H04W 36/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 842** (51) **H04W 36/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 843** (51) **H04W 36/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 849** (51) **H04W 36/18**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 850** (51) **H04W 36/18**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
- HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 852** (51) **H04W 36/30**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 855** (51) **H04W 48/16**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 856** (51) **H04W 48/16**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 863** (51) **H04W 52/24**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 866** (51) **H04W 52/28**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 870** (51) **H04W 72/04**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 884** (51) **H04W 74/08**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 559 172** (51) **H04B 10/148**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 559 179** (51) **H04J 3/16**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 559 188** (51) **H04L 5/00**

- 01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 559 297** (51) *H04W 48/20*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 559 329** (51) *H05K 7/20*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 612** (51) *H03F 1/22*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 978** (51) *H04L 12/70*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 563 028** (51) *H04N 21/231*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 563 049** (51) *H04W 4/06*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 563 078** (51) *H04W 52/24*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 563 083** (51) *H04W 72/04*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 362** (51) *G06Q 10/00*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
- MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 605** (51) *H04W 8/06*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 606** (51) *H04W 8/12*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 783** (51) *G06F 9/44*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 977** (51) *H01M 10/50*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 071** (51) *H04B 10/00*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 079** (51) *H04J 11/00*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 082** (51) *H04J 14/02*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 103** (51) *H04L 12/24*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 118** (51) *H04L 12/801*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 179** (51) *H04N 21/81*
01
- AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 214** (51) *H04W 16/18*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 291** (51) *H04W 88/08*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 491** (51) *H04L 1/18*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 507** (51) *H04L 12/14*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 509** (51) *H04L 12/18*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 511** (51) *H04L 12/18*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 384** (51) *G06F 11/34*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 471** (51) *G11B 20/10*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 533** (51) *H01Q 1/24*
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR

- (11) **2 568 598** (51) **H03F 1/02**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 620** (51) **H04B 7/04**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 568 636** (51) **H04L 27/26**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 672** (51) **H04L 12/70**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 745** (51) **H04W 36/08**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 568 749** (51) **H04W 48/12**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 759** (51) **H04W 72/12**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 569 874** (51) **H04B 7/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 569 991** (51) **H04W 52/02**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 922** (51) **G06F 9/50**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 923** (51) **G06F 9/50**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 934** (51) **G06F 17/27**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 940** (51) **G06F 17/30**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 986** (51) **G06T 1/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 184** (51) **H04J 14/02**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 190** (51) **H04L 1/22**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 199** (51) **H04L 12/28**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 205** (51) **H04L 12/58**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 217** (51) **H04L 27/18**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 284** (51) **H04Q 1/08**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- 01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 572 449** (51) **H03F 1/02**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 572 476** (51) **H04L 12/56**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 572 529** (51) **H04W 16/18**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 572 922** (51) **B60L 11/18**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 573 729** (51) **G06Q 50/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 573 772** (51) **G11B 27/031**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 573 946** (51) **H04B 3/46**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 573 947** (51) **H04B 3/54**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 573 990** (51) **H04L 27/26**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR

- MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 573 995** (51) **H04L 29/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 574 073** (51) **H04N 21/488**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 574 076** (51) **H04Q 11/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 574 137** (51) **H04W 80/10**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 574 139** (51) **H04W 92/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 574 968** (51) **G02B 6/44**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 575 053** (51) **G06F 17/30**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 575 266** (51) **H04B 7/04**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 575 267** (51) **H04B 7/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 575 276** (51) **H04J 14/02**
01
- AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 575 283** (51) **H04L 5/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 575 287** (51) **H04L 9/08**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 575 335** (51) **H04M 3/30**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 575 336** (51) **H04M 3/30**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 575 337** (51) **H04M 3/42**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 575 342** (51) **H04M 11/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 575 371** (51) **H04N 21/43**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 575 379** (51) **H04W 4/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 575 392** (51) **H04W 36/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 575 395** (51) **H04W 36/14**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 575 401** (51) **H04W 52/40**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 575 402** (51) **H04W 68/02**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 797** (51) **H01Q 1/24**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 908** (51) **H04L 12/14**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 911** (51) **H04L 12/26**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 932** (51) **H04L 29/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 579 201** (51) **G06Q 30/02**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 579 457** (51) **H03F 1/02**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 579 480** (51) **H04B 10/07**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR

- HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 579 484** (51) *H04B 10/50*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 579 528** (51) *H04L 12/70*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 579 546** (51) *H04L 29/14*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 579 631** (51) *H04W 8/26*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 579 655** (51) *H04W 52/34*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 887** (51) *H04L 12/14*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 893** (51) *H04L 12/56*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 898** (51) *H04L 25/03*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 901** (51) *H04L 29/06*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 904** (51) *H04L 29/08*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- 01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 929** (51) *H04W 28/10*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 831** (51) *G06F 9/50*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 838** (51) *G06F 17/30*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 582 102** (51) *H04L 12/70*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 582 192** (51) *H04W 72/04*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 583 112** (51) *G01R 31/3185*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 583 387** (51) *H04B 7/15*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 583 402** (51) *H04L 1/18*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 583 403** (51) *H04L 1/18*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 583 477** (51) *H04W 8/22*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 583 478** (51) *H04W 8/26*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 583 510** (51) *H04W 68/00*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 583 525** (51) *H04W 74/08*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 584 475** (51) *G06F 17/30*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 584 476** (51) *G06F 17/30*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 584 710** (51) *H04B 3/46*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 584 735** (51) *H04L 12/24*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 584 754** (51) *H04L 29/06*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 584 803** (51) *H04W 8/00*
01

- AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 584 830** (51) **H04W 28/26**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 585 948** (51) **G06F 17/30**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 134** (51) **H04B 1/7163**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 136** (51) **H04B 7/04**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 168** (51) **H04L 27/26**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 177** (51) **H04L 29/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 196** (51) **H04N 5/783**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 586 225** (51) **H04W 8/26**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 257** (51) **H04W 72/08**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 258** (51) **H04W 72/08**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 259** (51) **H04W 72/08**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 265** (51) **H04W 76/02**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 291** (51) **G02B 6/44**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 389** (51) **G06F 17/28**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 586** (51) **H01Q 1/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 702** (51) **H04L 1/16**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 703** (51) **H04L 1/16**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 710** (51) **H04L 5/02**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 753** (51) **H04L 27/26**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
- HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 754** (51) **H04L 27/34**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 774** (51) **H04L 29/14**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 858** (51) **H04W 28/02**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 859** (51) **H04W 28/02**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 210** (51) **A63F 13/12**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 875** (51) **G01R 31/3185**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 908** (51) **G02B 6/42**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 967** (51) **G06F 15/173**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 976** (51) **G06F 17/30**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 589 169** (51) **H04J 3/06**

- 01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 589 170** (51) **H04J 3/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 589 180** (51) **H04L 12/14**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 589 194** (51) **H04L 29/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 589 197** (51) **H04L 29/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 589 203** (51) **H04L 29/08**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 589 207** (51) **H04L 29/12**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 589 213** (51) **H04M 7/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 589 231** (51) **H04S 7/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 589 259** (51) **H04W 88/16**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
- MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 343** (51) **H04B 7/26**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 590 439** (51) **H04W 4/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 444** (51) **H04W 36/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 448** (51) **H04W 48/16**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 451** (51) **H04W 48/20**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 461** (51) **H04W 72/04**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 469** (51) **H04W 76/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 591 565** (51) **H04B 10/10**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 591 587** (51) **H04L 29/08**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 591 588** (51) **H04L 29/08**
01
- AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 591 944** (51) **B60L 11/18**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 592 433** (51) **G01S 11/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 592 550** (51) **G06F 9/50**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 592 764** (51) **H04B 7/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 592 784** (51) **H04L 12/26**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 592 808** (51) **H04L 29/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 592 863** (51) **H04W 28/08**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 592 864** (51) **H04W 28/16**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 592 865** (51) **H04W 36/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR

- (11) **2 592 884** (51) **H04W 60/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 594 044** (51) **H04L 25/03**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 594 060** (51) **H04M 15/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 594 081** (51) **H04Q 3/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI
SK SM TR
- (11) **2 594 100** (51) **H04W 24/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 595 066** (51) **G06F 17/30**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 595 077** (51) **G06F 21/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 595 078** (51) **G06F 21/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 595 243** (51) **H01Q 1/52**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 595 353** (51) **H04L 29/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
- HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 595 354** (51) **H04L 29/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 595 426** (51) **H04W 36/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 595 438** (51) **H04W 72/04**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 596 628** (51) **H04N 7/173**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR
- (11) **2 596 656** (51) **H04W 16/16**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 596 677** (51) **H04W 88/08**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR
- (11) **2 597 736** (51) **H01S 5/14**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 597 792** (51) **H04B 10/25**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 597 817** (51) **H04L 12/26**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 597 827** (51) **H04L 12/70**
01
- AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
- AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 597 846** (51) **H04M 1/725**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 597 848** (51) **H04M 3/38**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 597 850** (51) **H04M 3/56**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 597 896** (51) **H04W 4/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 597 923** (51) **H04W 74/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 598 992** (51) **G06F 9/46**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 599 261** (51) **H04L 12/18**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 599 286** (51) **H04L 29/12**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 600 546** (51) **H04J 3/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR

- (11) **2 600 550** (51) *H04J 13/20*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 761** (51) *H04L 12/46*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 763** (51) *H04L 12/56*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 691** (51) *G06F 3/01*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 692** (51) *G06F 3/01*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 948** (51) *H04J 3/16*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 603 046** (51) *H04W 48/08*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 603 979** (51) *H04B 7/02*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 603 981** (51) *H04B 7/04*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 058** (51) *H04W 24/08*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
- HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
- (11) **2 604 396** (51) *B25J 13/00*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 345** (51) *H01S 5/024*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 453** (51) *H04L 12/26*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 597** (51) *H04L 1/18*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 602** (51) *H04L 5/00*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 623** (51) *H04L 29/06*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 624** (51) *H04L 29/06*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 702** (51) *H04W 72/14*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 608 403** (51) *H03F 3/217*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 608 410** (51) *H03K 7/08*
- 01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 608 465** (51) *H04L 12/70*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 609 709** (51) *H04L 5/00*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 609 725** (51) *H04L 29/08*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 609 764** (51) *H04W 8/00*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 609 765** (51) *H04W 8/08*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 611 068** (51) *H04L 12/24*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 611 110** (51) *H04L 29/08*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 611 228** (51) *H04W 12/08*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 612 490** (51) *H04M 3/42*
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS

- MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR
- (11) **2 614 614** (51) **H04L 12/24**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 614 624** (51) **H04L 29/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR
- (11) **2 614 661** (51) **H04W 4/02**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR
- (11) **2 615 790** (51) **H04L 29/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR
- (11) **2 615 791** (51) **H04L 29/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR
- (11) **2 617 147** (51) **H04J 1/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR
- (11) **2 617 190** (51) **H04N 5/76**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR
- (11) **2 617 201** (51) **H04N 21/414**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR
- (11) **2 619 936** (51) **H04J 3/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR
- (11) **2 620 020** (51) **H04W 48/14**
01
- AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR
- (11) **2 622 600** (51) **G10L 17/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR
- (11) **2 622 754** (51) **H04B 3/32**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR
- (11) **2 622 776** (51) **H04L 1/18**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR
- (11) **2 622 794** (51) **H04L 12/24**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR
- (11) **2 622 806** (51) **H04L 12/56**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR
- (11) **2 622 844** (51) **H04N 5/335**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR
- (11) **2 622 846** (51) **H04N 5/445**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR
- (11) **2 622 851** (51) **H04N 7/14**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR
- (11) **2 622 854** (51) **H04N 7/18**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR
- (11) **2 622 865** (51) **H04N 7/26**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR
- (11) **2 622 921** (51) **H04W 68/02**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR
- (11) **2 622 936** (51) **H04W 88/08**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR
- (11) **2 625 558** (51) **G02B 6/42**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR
- (11) **2 625 805** (51) **H04L 1/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR
- (11) **2 625 835** (51) **H04L 25/03**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR
- (11) **2 628 081** (51) **G06F 9/54**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR
- (11) **2 630 792** (51) **H04N 7/18**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR
- (11) **2 636 169** (51) **H04B 10/12**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR
- (11) **2 636 205** (51) **H04L 29/08**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR

HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR

I.12

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) 1 093 259		(11) 1 395 214		(11) 1 584 165	
(51) H04L 12/861		(51) A61K 9/14		(51) H04L 12/70	
(11) 1 101 337		(11) 1 413 849		(11) 1 618 619	
(51) H04L 29/06	H04W 28/06	(51) G01B 7/00	G01B 7/012	(51) H01M 8/24	H01M 8/02
(11) 1 115 389		(11) 1 434 602		(11) 1 638 355	
(51) A61K 31/132	A61K 31/15	(51) A61K 39/39	A61K 31/7088	(51) H04W 84/08	
(11) 1 132 641		(51) A61K 9/107	A61P 31/00	(11) 1 639 303	
(51) F16D 65/10	F16D 69/00	(51) A61P 35/00		(51) A47F 3/04	E06B 3/30
(51) F16D 65/12	F16D 69/02	(11) 1 437 570		(51) E06B 3/54	E06B 3/66
(11) 1 206 098		(51) G01C 19/5607		(51) F24C 15/02	F25D 23/02
(51) H04W 36/00	H04W 40/36	(11) 1 443 778		(51) E06B 3/263	
(11) 1 251 706		(51) H04L 1/00	H04L 1/16	(11) 1 640 381	
(51) H04W 88/06		(11) 1 446 969		(51) C07K 14/475	C12N 15/11
(11) 1 279 257		(51) H04W 8/26		(51) C12N 15/63	C12N 5/16
(51) H04L 29/08		(11) 1 461 654		(51) A61K 38/18	G01N 33/53
(11) 1 291 231		(51) G02B 21/06	G01J 3/02	(51) G01N 33/68	C12Q 1/68
(51) B60L 7/10		(51) G01J 3/06	G01J 3/12	(11) 1 664 393	
(11) 1 302 957		(51) G01J 3/14	G01J 3/28	(51) C30B 25/02	H01L 33/00
(51) H01H 31/12	H01H 9/34	(11) 1 477 847		(51) C30B 29/40	B23K 26/40
(51) H01H 11/00		(51) G03F 7/004	G03F 7/11	(51) H01L 33/64	
(11) 1 330 737		(51) H01L 21/027	G11B 7/26	(11) 1 665 863	
(51) G06F 17/30	G06F 11/00	(11) 1 499 989		(51) H04W 8/02	H04W 12/06
(51) H04L 12/24	H04L 12/26	(51) H04L 12/70		(11) 1 666 394	
(51) H04L 29/06	H04L 29/08	(11) 1 501 137		(51) B41J 13/14	B41J 11/00
(11) 1 332 536		(51) H01M 10/052	H01M 4/02	(51) B65H 5/06	G03G 15/00
(51) H01R 24/40	H01R 9/05	(51) C01B 25/45	H01M 4/58	(51) B41J 13/02	
(51) H01R 24/00		(51) H01M 10/0525		(11) 1 672 029	
(11) 1 333 290		(11) 1 502 469		(51) C08K 3/36	C08G 18/67
(51) G01P 3/487	G01P 1/04	(51) H04L 29/08	H04W 4/02	(51) C08G 18/68	C08F 290/06
(51) G01D 5/12	B62J 99/00	(51) H04W 4/22	H04W 76/00	(51) C08L 75/16	F16K 27/02
(11) 1 336 319		(11) 1 502 644		(51) C08J 5/00	C08G 18/79
(51) H04L 29/06	H04L 12/70	(51) A61K 8/39	A61K 8/44	(11) 1 675 305	
(51) H04Q 11/04		(51) A61K 8/06		(51) H04W 88/06	
(11) 1 368 891		(11) 1 517 649		(11) 1 688 575	
(51) H03C 3/09	H03C 3/40	(51) A61C 17/22		(51) E05F 15/12	F16D 27/00
(51) H03F 3/24	H04L 27/36	(11) 1 523 517		(51) F16D 27/112	F16D 55/28
(11) 1 379 081		(51) B32B 37/12	B29C 44/56	(51) F16D 67/02	
(51) H04N 5/765	H04N 5/85	(51) C09J 7/02	B29C 44/24	(11) 1 690 855	
(51) H04N 9/79	H04N 5/14	(11) 1 532 823		(51) A61Q 17/04	C07D 235/20
(51) H04N 5/44	H04N 5/64	(51) H04W 8/26		(51) C07D 235/18	A61K 8/49
(51) H04N 5/775	H04N 9/804	(11) 1 534 376		(11) 1 693 988	
(51) H04N 11/24	G06Q 50/18	(51) A61M 31/00	A61M 37/00	(51) H04W 48/16	
(11) 1 383 158		(11) 1 540 005		(11) 1 700 430	
(51) H01J 37/317	B82Y 10/00	(51) B01J 19/00	C12Q 1/68	(51) H04L 12/46	H04L 29/06
(51) B82Y 40/00	H01J 37/12	(51) G03F 7/09		(11) 1 701 651	
(11) 1 388 178		(11) 1 540 398		(51) A61B 3/14	
(51) H01L 51/40	H01L 51/00	(51) G02B 6/32	G02B 6/38	(11) 1 709 165	
(51) H01L 51/50	B05D 1/00	(51) G02B 6/42	G02B 6/25	(51) C12N 9/52	
		(11) 1 545 203		(11) 1 709 404	
		(51) A01K 67/027	A61D 19/00	(51) G01N 21/27	G01N 21/31
		(51) C12N 5/076		(51) G01N 21/05	
		(11) 1 560 112		(11) 1 727 000	
		(51) G06F 9/445	G06F 21/56	(51) G03G 15/04	G03G 15/06
		(51) G06F 17/30	H04L 12/58	(51) G03G 15/02	
		(51) H04L 29/06		(11) 1 731 534	
		(11) 1 580 909		(51) C08J 3/05	C08K 5/09
		(51) H04B 17/00		(51) C08F 6/16	C08F 6/20
				(51) C09D 127/18	C08K 5/19
				(51) C08L 27/18	C08L 71/02

(11) 1 738 606		<i>G01R 19/25</i>	<i>H01M 10/48</i>	(11) 1 858 833	
(51) <i>H04W 28/08</i>		<i>H03H 19/00</i>		(51) <i>B01J 8/06</i>	<i>C07C 51/215</i>
(11) 1 738 609		(11) 1 799 384		(51) <i>C07C 51/25</i>	
(51) <i>H04W 8/18</i>		(51) <i>B23D 45/10</i>	<i>B23D 47/04</i>	(11) 1 863 630	
(11) 1 740 728		(11) 1 800 565		(51) <i>B30B 11/02</i>	<i>A61J 3/10</i>
(51) <i>C21B 7/10</i>	<i>C21B 11/08</i>	(51) <i>A47C 3/026</i>	<i>A47C 7/40</i>	(11) 1 866 786	
<i>C21B 13/10</i>	<i>C21C 5/46</i>	(11) 1 804 945		(51) <i>G06F 15/16</i>	
<i>F27B 3/04</i>	<i>F27B 3/19</i>	(51) <i>A63F 13/02</i>		(11) 1 867 066	
<i>F27B 3/20</i>	<i>F27B 3/22</i>	(11) 1 805 834		(51) <i>H04B 5/00</i>	<i>H04B 3/54</i>
<i>F27B 3/24</i>	<i>F27D 3/15</i>	(51) <i>H01M 4/58</i>	<i>C01G 51/00</i>	(11) 1 869 735	
<i>F27D 9/00</i>		<i>C01G 53/00</i>	<i>H01M 4/04</i>	(51) <i>H01R 13/52</i>	
(11) 1 751 243		<i>H01M 4/131</i>	<i>H01M 4/36</i>	(11) 1 871 455	
(51) <i>C09G 1/02</i>	<i>B24B 37/24</i>	<i>H01M 4/485</i>	<i>H01M 4/525</i>	(51) <i>A61B 17/221</i>	<i>A61B 17/22</i>
<i>B24D 3/32</i>	<i>H01L 21/321</i>			(11) 1 871 581	
(11) 1 758 275		(11) 1 808 467		(51) <i>B28B 7/02</i>	<i>B28B 7/34</i>
(51) <i>H04W 52/16</i>	<i>H04W 52/14</i>	(51) <i>C09D 183/04</i>	<i>D06N 3/12</i>	<i>B29C 33/30</i>	
<i>H04W 52/20</i>	<i>H04W 52/28</i>	(11) 1 814 463		(11) 1 872 912	
<i>H04W 52/32</i>	<i>H04W 52/40</i>	(51) <i>A61B 17/04</i>	<i>A61F 2/08</i>	(51) <i>B25D 17/06</i>	<i>B25D 17/26</i>
<i>H04W 52/48</i>		(11) 1 814 754		(11) 1 873 485	
(11) 1 767 887		(51) <i>B60K 6/48</i>		(51) <i>G01B 21/20</i>	<i>B60C 19/00</i>
(51) <i>F28F 9/02</i>	<i>F28D 1/03</i>	(11) 1 816 292		<i>G01M 17/02</i>	
<i>F25B 39/04</i>	<i>F28D 7/00</i>	(51) <i>E05C 9/18</i>	<i>E05B 63/24</i>	(11) 1 874 557	
(11) 1 770 767		<i>E05B 47/00</i>	<i>E05B 15/02</i>	(51) <i>B41M 5/24</i>	<i>B41M 5/26</i>
(51) <i>H01L 21/20</i>	<i>H01L 21/02</i>	<i>E05B 17/00</i>		<i>G07C 9/00</i>	<i>B42D 15/10</i>
<i>H01L 33/02</i>	<i>H01L 33/04</i>	(11) 1 817 130		(11) 1 881 807	
<i>H01L 33/30</i>		(51) <i>B23D 61/04</i>	<i>B23D 45/16</i>	(51) <i>A61F 2/24</i>	
(11) 1 772 187		<i>B23D 53/00</i>	<i>B23D 61/14</i>	(11) 1 888 409	
(51) <i>B01J 19/12</i>	<i>A61L 9/18</i>	<i>B23D 65/00</i>	<i>B27B 5/34</i>	(51) <i>B65B 11/00</i>	<i>B65B 11/02</i>
<i>B01D 39/14</i>	<i>B01D 53/86</i>	(11) 1 827 367		(11) 1 889 687	
<i>B01J 19/08</i>	<i>B01J 35/02</i>	(51) <i>A61K 8/26</i>	<i>A61K 8/28</i>	(51) <i>B25B 13/28</i>	<i>B25B 13/50</i>
<i>H05B 33/14</i>		<i>A61K 8/42</i>	<i>A61K 8/90</i>	(11) 1 889 751	
(11) 1 774 576		<i>A61K 8/37</i>	<i>A61Q 15/00</i>	(51) <i>B60R 16/033</i>	<i>B60L 3/00</i>
(51) <i>H01L 49/02</i>		<i>A61K 8/04</i>		<i>B60R 16/04</i>	<i>B60T 17/18</i>
(11) 1 775 454		(11) 1 833 228		<i>G01R 27/26</i>	<i>G01R 31/02</i>
(51) <i>F02D 41/40</i>	<i>F02D 41/24</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04J 11/00</i>	(11) 1 890 534	
(11) 1 780 106		<i>H04L 1/18</i>		(51) <i>A01N 31/08</i>	<i>A01P 7/00</i>
(51) <i>B62J 11/00</i>	<i>B62J 6/18</i>	(11) 1 834 494		<i>A01N 25/08</i>	<i>A01N 25/00</i>
<i>B62K 19/40</i>	<i>F16B 13/08</i>	(51) <i>H04W 36/00</i>		(11) 1 890 671	
<i>H02G 3/08</i>	<i>B62M 25/08</i>	(11) 1 837 973		(51) <i>A61K 8/36</i>	<i>A61K 9/08</i>
<i>H01R 13/52</i>		(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>G01R 31/36</i>	<i>A61K 31/192</i>	<i>A61P 17/10</i>
(11) 1 783 546		(11) 1 844 549		<i>A61Q 19/00</i>	
(51) <i>G03F 7/20</i>	<i>H01L 21/027</i>	(51) <i>H03L 7/08</i>	<i>H03L 7/10</i>	(11) 1 891 900	
(11) 1 783 557		<i>H03K 5/135</i>	<i>H03L 7/081</i>	(51) <i>A61B 8/08</i>	<i>A61B 8/00</i>
(51) <i>G03G 5/00</i>	<i>G03G 5/147</i>	<i>H03L 7/089</i>	<i>H03L 7/095</i>	<i>A61B 8/14</i>	
<i>G03G 5/082</i>		(11) 1 848 654		(11) 1 897 990	
(11) 1 783 881		(51) <i>B65H 75/28</i>	<i>A47K 10/36</i>	(51) <i>D21H 21/22</i>	<i>D21F 11/00</i>
(51) <i>H02K 9/22</i>	<i>H02K 19/36</i>	(11) 1 851 172		<i>D21H 21/50</i>	<i>B29C 67/20</i>
<i>H02K 11/02</i>		(51) <i>G21C 19/46</i>	<i>C22B 60/02</i>	<i>B29C 44/12</i>	<i>D21J 1/00</i>
(11) 1 786 398		<i>C22B 60/04</i>	<i>B01D 11/02</i>	<i>D21H 21/18</i>	<i>D21H 21/52</i>
(51) <i>A61K 9/06</i>	<i>A61K 31/568</i>	<i>C22B 3/26</i>	<i>C22B 3/02</i>	<i>D21H 21/56</i>	
<i>A61K 47/10</i>	<i>A61K 47/32</i>	(11) 1 854 342		(11) 1 902 017	
<i>A61K 47/38</i>		(51) <i>H05K 1/00</i>	<i>A61B 5/00</i>	(51) <i>C07C 279/22</i>	<i>A61K 31/415</i>
(11) 1 793 056		<i>G08B 21/00</i>	<i>A61F 13/15</i>	<i>C07D 231/12</i>	<i>A61K 31/155</i>
(51) <i>E04B 2/86</i>	<i>E04B 1/68</i>	(11) 1 855 619		<i>A61K 31/435</i>	<i>C07D 307/54</i>
<i>E02D 29/16</i>		(51) <i>A61F 2/06</i>	<i>A61F 11/00</i>	<i>A61K 31/341</i>	<i>A61P 31/12</i>
(11) 1 794 901		(11) 1 858 410		<i>C07D 317/60</i>	<i>A61K 31/36</i>
(51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04L 1/00</i>	(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/08</i>	<i>A61P 31/18</i>	
<i>H04L 1/20</i>	<i>H04L 27/26</i>	<i>A61B 5/107</i>			
(11) 1 798 838					
(51) <i>B25F 5/00</i>	<i>G01R 31/36</i>				

(11) 1 902 115		(11) 1 928 106		(11) 1 967 339	
(51) C09K 8/502	C09K 8/508	(51) H04W 52/22	H04W 52/06	(51) B28B 1/087	B28B 1/08
C09K 8/516		H04W 52/24		B28B 3/02	B30B 11/02
(11) 1 903 009		(11) 1 936 678		(11) 1 967 825	
(51) C02F 1/50	B63B 13/00	(51) H01L 21/68	H01L 21/683	(51) G01D 5/20	
C02F 1/32	C02F 1/34	(11) 1 938 403		(11) 1 971 378	
C02F 1/46	C02F 1/76	(51) H01M 4/88	H01M 8/10	(51) A61M 1/00	A61F 7/12
(11) 1 904 690		(11) 1 938 844		(11) 1 971 812	
(51) E02B 15/04	B63B 35/32	(51) A61L 27/12	A61L 24/02	(51) F25D 23/12	F25D 25/02
B63C 9/28		A61L 27/02		(11) 1 972 074	
(11) 1 906 108		(11) 1 944 811		(51) H04W 52/22	H04W 52/36
(51) F24H 1/00	B60H 1/00	(51) H01L 31/0352	H01L 31/04	H04W 52/48	H04W 52/50
(11) 1 906 461		(11) 1 946 479		(11) 1 972 097	
(51) H01L 33/00	H01S 5/028	(51) H04L 9/08	H04W 12/04	(51) H04L 12/28	H04N 7/173
(11) 1 908 646		(11) 1 946 502		(11) 1 972 550	
(51) B60R 21/36	B60R 21/217	(51) H04L 12/891	H04L 12/825	(51) B64C 25/14	B64C 25/02
(11) 1 909 736		(11) 1 946 573		(11) 1 976 089	
(51) A61J 1/00	G01N 31/22	(51) H04W 24/00		(51) H02H 3/40	
A23L 1/30	A23L 1/304	(11) 1 948 866		(11) 1 980 519	
A23L 1/305	A61K 9/00	(51) E01C 11/02		(51) B66B 1/32	B66B 5/02
G01N 21/78	A61J 1/20	(11) 1 949 522		(51) B66B 5/22	
(11) 1 909 946		(51) H02J 7/00	H02J 7/14	(11) 1 985 176	
(51) B01D 53/22	H01M 8/12	G06F 1/26	H01M 10/42	(51) D02G 3/34	D02G 3/38
H01M 4/90	H01M 4/88	H01M 10/48	G06F 1/32	D07B 1/14	D02J 1/22
(11) 1 910 575		(11) 1 950 916		A01K 91/00	
(51) A61K 47/48	A61K 49/00	(51) H04L 12/28	H04M 1/00	(11) 1 985 938	
C07H 19/06	C07H 19/20	H04M 3/42	H04M 7/00	(51) F24F 11/02	F24F 11/00
C07H 21/00	C08G 69/02	H04Q 1/02	H04L 12/70	F24F 1/06	F25B 49/02
C07H 19/16	C07H 19/10	H04M 11/06		(11) 1 985 973	
(11) 1 911 227		(11) 1 955 187		(51) G01D 5/30	
(51) H04L 1/18		(51) G06F 15/16	G06F 3/14	(11) 1 991 748	
(11) 1 915 390		(51) H04L 29/08		(51) E05B 15/02	E05B 45/08
(51) C12N 15/62	C12Q 1/68	(11) 1 957 103		(11) 1 992 561	
(11) 1 916 002		(51) A61K 39/02	A61K 39/04	(51) B65G 47/14	B65B 21/04
(51) A61K 9/00	A61K 47/18	A61K 39/05	C07K 14/30	B65B 35/56	
A61K 31/5575		A61K 39/112		(11) 1 995 407	
(11) 1 918 151		(11) 1 958 277		(51) E21D 9/04	E21D 9/11
(51) B60K 15/063	E01H 1/00	(51) H01M 4/62	H01M 10/42	(11) 1 995 824	
B60K 15/07	B65F 3/00	H01M 10/052		(51) H01R 12/71	
F16H 3/00		(11) 1 961 136		(11) 1 996 806	
(11) 1 918 464		(51) H04W 52/14	H04W 52/22	(51) F02B 53/00	F01C 17/04
(51) E03C 1/04	B05B 1/18	H04W 52/26	H04L 1/00	F01C 21/08	F01C 9/00
B05B 1/30	F16K 27/04	(11) 1 961 364		(11) 1 998 170	
(11) 1 920 313		(51) A61B 1/00		(51) G01N 27/447	
(51) G06F 3/0485	G06F 3/0482	(11) 1 965 178		(11) 2 000 629	
G06F 3/0489	G06F 3/0362	(51) G01D 5/20	G12B 9/06	(51) E21B 17/08	F16L 15/00
(11) 1 920 484		H01L 21/48	H01L 23/14	E21B 17/042	F16L 15/04
(51) H01M 4/90	H01M 4/92	F16C 29/00		(11) 2 001 338	
(11) 1 923 831		(11) 1 965 685		(51) A47C 31/12	A47C 1/032
(51) G06T 1/00	G06T 3/00	(51) B60H 1/30	B60P 3/00	A47C 3/026	A47C 7/44
G06T 7/00	G06K 9/32	G01N 21/15	B60H 1/00	(11) 2 004 020	
(11) 1 925 967		(11) 1 966 979		(51) A47C 1/032	A47C 31/12
(51) G02F 1/1333		(51) H04L 29/12	H04L 12/24	(11) 2 004 362	
(11) 1 927 196		H04L 29/02	H04L 29/08	(51) B23B 31/00	B23B 31/12
(51) H04B 7/04	H04B 7/06	H04L 29/14		B25F 5/02	B25B 21/00
H04L 1/06	H01Q 3/26	(11) 1 967 244			
		(51) B01D 25/26	B01D 25/30		
		B01D 39/18	B01D 63/08		

(11) 2 007 025		(11) 2 036 694		<i>C22C 38/14</i>	<i>C22C 38/18</i>
(51) <i>H04W 52/28</i>	<i>H04W 52/32</i>	(51) <i>B44C 3/04</i>	<i>B44F 9/04</i>	<i>C22C 38/40</i>	
<i>H04W 52/40</i>	<i>H04W 52/42</i>	<i>B28B 7/06</i>	<i>B28B 7/46</i>	(11) 2 052 265	
<i>H04B 7/06</i>		<i>B28B 5/02</i>	<i>B28B 13/02</i>	(51) <i>G01R 19/165</i>	<i>G01R 31/26</i>
(11) 2 008 861		(11) 2 038 513		(11) 2 052 563	
(51) <i>H02P 25/06</i>	<i>B60L 13/03</i>	(51) <i>E21B 47/026</i>	<i>G01V 3/28</i>	(51) <i>H04W 8/08</i>	
<i>B60L 9/22</i>	<i>B60L 15/00</i>	<i>H01Q 1/04</i>	<i>H01Q 7/00</i>	(11) 2 052 641	
<i>H02P 21/06</i>		<i>H01Q 21/24</i>		(51) <i>A45D 34/00</i>	<i>B65D 47/34</i>
(11) 2 011 606		(11) 2 039 713		<i>B05B 11/00</i>	
(51) <i>B25D 16/00</i>	<i>B25D 17/04</i>	(51) <i>C08G 18/40</i>	<i>C08G 18/50</i>	(11) 2 053 749	
(11) 2 011 807		<i>C08G 18/48</i>	<i>C08G 18/63</i>	(51) <i>H04N 7/26</i>	<i>H03M 7/40</i>
(51) <i>C07C 7/148</i>	<i>C07C 15/44</i>	<i>C08G 65/22</i>	<i>C08G 65/26</i>	(11) 2 055 829	
<i>C08F 212/12</i>	<i>C08F 2/00</i>	<i>C08G 65/30</i>	<i>C08L 71/02</i>	(51) <i>D07B 1/06</i>	<i>B66B 7/06</i>
<i>C08F 212/08</i>	<i>C07B 63/00</i>	(11) 2 040 037		(51) <i>D07B 1/16</i>	
<i>C08F 6/00</i>		(51) <i>G01C 21/28</i>	<i>G01C 21/16</i>	(11) 2 055 842	
(11) 2 016 867		(11) 2 040 396		(51) <i>E02F 3/36</i>	
(51) <i>B60N 2/48</i>	<i>B60N 2/66</i>	(51) <i>H04B 10/071</i>	<i>H04B 10/077</i>	(11) 2 056 101	
(11) 2 017 213		(11) 2 042 260		(51) <i>G01N 27/49</i>	<i>G01N 27/48</i>
(51) <i>B66B 5/16</i>	<i>B66B 7/06</i>	(51) <i>B23K 35/34</i>	<i>B22F 1/00</i>	(11) 2 057 757	
<i>B66B 11/00</i>		<i>B23K 35/30</i>	<i>B23K 35/02</i>	(51) <i>H04B 7/02</i>	<i>H04B 7/06</i>
(11) 2 017 431		(11) 2 042 856		<i>H04L 5/00</i>	
(51) <i>E06B 9/84</i>	<i>E06B 9/60</i>	(51) <i>G01N 21/47</i>	<i>A61B 5/00</i>	(11) 2 057 968	
(11) 2 017 630		<i>G01B 9/02</i>	<i>G01N 21/17</i>	(51) <i>A61F 2/16</i>	<i>A61F 9/007</i>
(51) <i>G01R 19/08</i>		<i>G02B 6/32</i>	<i>G02B 6/36</i>	(11) 2 058 940	
(11) 2 018 332		<i>H04B 10/00</i>		(51) <i>H02P 21/00</i>	<i>H02P 27/04</i>
(51) <i>B65D 81/00</i>	<i>A61J 1/10</i>	(11) 2 043 663		<i>H02M 7/48</i>	<i>H02P 29/00</i>
<i>A61J 1/20</i>	<i>A61J 7/00</i>	(51) <i>A61K 33/04</i>	<i>A61K 33/06</i>	<i>H02P 21/05</i>	
(11) 2 020 396		<i>A61K 33/30</i>	<i>A61K 9/08</i>	(11) 2 065 238	
(51) <i>B66B 5/04</i>	<i>B66B 5/00</i>	<i>A61K 9/107</i>	<i>A61K 9/70</i>	(51) <i>B60J 1/18</i>	<i>B60J 7/06</i>
(11) 2 022 195		<i>A61P 17/12</i>		(11) 2 065 456	
(51) <i>H04B 15/00</i>	<i>H04L 1/00</i>	(11) 2 045 191		(51) <i>C08L 23/28</i>	<i>C08L 23/02</i>
(11) 2 022 930		(51) <i>B65D 33/25</i>	<i>A44B 19/16</i>	<i>C08L 23/08</i>	<i>C08L 101/00</i>
(51) <i>E06B 9/34</i>		<i>B65D 33/00</i>	<i>B31B 19/90</i>	(11) 2 065 922	
(11) 2 023 094		(11) 2 045 611		(51) <i>H01L 21/304</i>	<i>B24B 27/06</i>
(51) <i>G01D 5/347</i>		(51) <i>G01S 19/02</i>	<i>H04B 7/185</i>	<i>B28D 5/04</i>	
(11) 2 024 760		(11) 2 046 853		(11) 2 068 117	
(51) <i>G01T 1/02</i>	<i>H01J 47/02</i>	(51) <i>C08G 18/36</i>	<i>C08G 18/32</i>	(51) <i>G01C 15/02</i>	
(11) 2 028 348		<i>C08G 18/12</i>	<i>C08G 18/42</i>	(11) 2 070 653	
(51) <i>F01D 5/16</i>		<i>C08G 18/08</i>	<i>C08G 18/34</i>	(51) <i>B24B 57/02</i>	<i>B24B 27/06</i>
(11) 2 031 653		<i>C08G 18/66</i>	<i>C08G 18/48</i>	<i>B28D 5/04</i>	<i>H01L 21/304</i>
(51) <i>H01L 21/762</i>	<i>H01L 23/48</i>	<i>C08G 18/75</i>	<i>C08G 18/63</i>	(11) 2 070 710	
(11) 2 032 129		<i>C09D 175/06</i>	<i>C09D 175/14</i>	(51) <i>B41J 11/00</i>	<i>B41J 2/21</i>
(51) <i>A61K 47/26</i>	<i>A61K 9/00</i>	(11) 2 047 262		<i>B29C 44/46</i>	<i>G03G 15/20</i>
(11) 2 033 237		(51) <i>G01N 33/53</i>	<i>G01N 1/30</i>	(11) 2 071 685	
(51) <i>H01L 33/00</i>		<i>G01N 33/574</i>		(51) <i>H02B 1/28</i>	<i>H02B 1/52</i>
(11) 2 033 258		(11) 2 049 320		(11) 2 073 652	
(51) <i>H01M 10/44</i>	<i>G01R 31/36</i>	(51) <i>B29C 47/92</i>	<i>B29C 45/00</i>	(51) <i>A41B 9/02</i>	<i>A41D 7/00</i>
<i>H01M 10/48</i>		<i>G05D 23/19</i>	<i>B29C 45/73</i>	(11) 2 076 548	
(11) 2 033 529		<i>B29C 35/00</i>		(51) <i>B01J 8/00</i>	<i>B01J 8/20</i>
(51) <i>A23L 1/29</i>	<i>A23L 1/30</i>	(11) 2 050 099	<i>C01F 13/00</i>	<i>B01J 19/26</i>	
<i>A61K 31/733</i>	<i>A61K 35/74</i>	(51) <i>G21F 9/10</i>		(11) 2 076 975	
<i>A23L 1/308</i>	<i>A23L 1/305</i>	(11) 2 050 201	<i>H04W 52/36</i>	(51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04B 7/24</i>
<i>C12Q 1/68</i>	<i>C12N 15/11</i>	(51) <i>H04W 52/54</i>	<i>H04W 52/08</i>	<i>H04B 7/06</i>	<i>H04L 1/00</i>
<i>A61K 31/702</i>		<i>H04W 52/22</i>		<i>H04L 1/06</i>	<i>H04L 27/26</i>
(11) 2 036 112		(11) 2 050 532		(11) 2 077 991	
(51) <i>H01J 37/04</i>	<i>H01J 37/305</i>	(51) <i>B23K 20/04</i>	<i>C21D 9/46</i>	(51) <i>C07C 215/40</i>	<i>C07C 215/42</i>
<i>H01J 49/02</i>	<i>H05H 15/00</i>	<i>C22C 38/00</i>	<i>C22C 38/04</i>		
		<i>C22C 38/58</i>	<i>B21B 1/22</i>		
		<i>B21B 1/38</i>	<i>C22C 38/02</i>		

(11) 2 078 099		(11) 2 097 290		(11) 2 124 254	
(51) <i>C21D 1/02</i> <i>B21H 1/06</i>	<i>C21D 9/40</i> <i>C21D 8/00</i>	(51) <i>B60L 15/20</i> <i>B60L 9/18</i> <i>B60T 8/1763</i>	<i>B60L 3/10</i> <i>B60T 8/175</i>	(51) <i>H01L 23/10</i> <i>B22F 9/00</i> <i>H03H 9/10</i> <i>B22F 3/24</i>	<i>B22F 1/00</i> <i>H03H 3/02</i> <i>B22F 3/10</i>
(11) 2 078 342		(11) 2 097 347		(11) 2 124 467	
(51) <i>H04W 52/14</i> <i>H04W 52/32</i> <i>H04W 52/50</i>	<i>H04W 52/24</i> <i>H04W 52/48</i>	(51) <i>B66B 5/04</i> <i>B66B 19/02</i>	<i>B66B 9/187</i>	(51) <i>H04W 28/06</i>	
(11) 2 078 358		(11) 2 097 532		(11) 2 126 562	
(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04L 5/00</i>	(51) <i>C07K 14/415</i>	<i>C12N 15/82</i>	(51) <i>G01N 33/574</i>	
(11) 2 078 889		(11) 2 097 709		(11) 2 127 030	
(51) <i>F16K 5/06</i> <i>F16K 27/10</i>	<i>F16K 27/06</i>	(51) <i>F41A 21/30</i>	<i>F41A 21/34</i>	(51) <i>H01R 9/05</i> <i>H01R 24/40</i>	<i>H01R 103/00</i>
(11) 2 078 965		(11) 2 099 231		(11) 2 127 334	
(51) <i>G01S 19/07</i>	<i>G01S 19/08</i>	(51) <i>H04W 52/36</i>		(51) <i>H04M 1/23</i> <i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 3/023</i>
(11) 2 079 505		(11) 2 099 697		(11) 2 128 999	
(51) <i>A61M 16/16</i> <i>H05B 3/40</i>	<i>A61M 16/06</i> <i>H05B 3/56</i>	(51) <i>B65D 83/00</i>	<i>B65D 83/16</i>	(51) <i>H04B 1/707</i> <i>H04B 1/7075</i>	<i>G01S 19/29</i> <i>H04B 1/7095</i>
(11) 2 081 966		(11) 2 102 995		(11) 2 131 490	
(51) <i>C10G 50/00</i>	<i>C07C 2/08</i>	(51) <i>G06K 7/10</i>		(51) <i>H03F 1/32</i>	<i>H03F 3/19</i>
(11) 2 082 990		(11) 2 103 644		(11) 2 132 541	
(51) <i>B81B 1/00</i>		(51) <i>C08J 3/12</i>	<i>C08L 1/02</i>	(51) <i>G01J 1/44</i> <i>H01L 31/107</i>	<i>A61B 6/03</i>
(11) 2 084 124		(11) 2 103 749		(11) 2 133 975	
(51) <i>C07C 215/40</i> <i>C07C 405/00</i>	<i>C07C 215/42</i>	(51) <i>E03C 1/05</i>	<i>E03C 1/04</i>	(51) <i>H02J 7/00</i> <i>G01R 31/36</i>	<i>H02J 7/34</i> <i>B60L 11/18</i>
(11) 2 084 765		(11) 2 106 815		(11) 2 136 013	
(51) <i>H01M 10/052</i> <i>H01M 4/485</i>	<i>H01M 4/131</i> <i>H01M 4/58</i>	(51) <i>A61M 5/172</i>	<i>A61M 5/36</i>	(51) <i>E04F 10/06</i>	<i>E04H 15/00</i>
(11) 2 085 914		(11) 2 107 168		(11) 2 136 938	
(51) <i>G06K 19/077</i> <i>G06K 19/07</i>	<i>B42D 15/10</i> <i>B32B 5/14</i>	(51) <i>E02F 9/08</i> <i>B62D 33/063</i>	<i>B62D 33/06</i>	(51) <i>B60S 3/00</i> <i>B08B 3/02</i>	<i>B08B 3/00</i>
(11) 2 087 063		(11) 2 111 068		(11) 2 139 241	
(51) <i>C09K 11/06</i> <i>C07F 15/00</i>	<i>H01L 51/50</i>	(51) <i>H04W 88/08</i>		(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>H04N 13/02</i>
(11) 2 087 712		(11) 2 112 937		(11) 2 139 405	
(51) <i>H04L 12/761</i> <i>H04L 12/18</i>	<i>H04L 12/707</i> <i>H04L 29/14</i>	(51) <i>A61M 15/08</i>		(51) <i>A61B 17/11</i>	
(11) 2 088 763		(11) 2 119 060		(11) 2 141 700	
(51) <i>H04N 3/14</i>	<i>H04N 5/335</i>	(51) <i>H04B 10/077</i> <i>H04B 10/079</i>	<i>H04B 10/80</i>	(51) <i>G11B 7/09</i> <i>G11B 7/1387</i>	<i>G11B 7/085</i>
(11) 2 091 116		(11) 2 120 394		(11) 2 142 125	
(51) <i>H01S 5/02</i> <i>H01L 21/78</i>	<i>H01L 33/00</i>	(51) <i>H04L 12/64</i> <i>H04N 7/16</i>	<i>H04N 7/14</i> <i>H04L 12/28</i>	(51) <i>A61B 18/00</i> <i>A61N 5/02</i>	<i>A61B 18/18</i>
(11) 2 091 667		(11) 2 121 877		(11) 2 145 128	
(51) <i>B05D 7/04</i> <i>B05D 1/12</i> <i>B05D 3/00</i>	<i>B05D 7/06</i> <i>B05D 3/06</i>	(51) <i>C10L 1/14</i> <i>C11C 3/00</i>	<i>C10L 1/02</i>	(51) <i>F16L 55/48</i>	<i>B08B 9/055</i>
(11) 2 094 597		(11) 2 122 271		(11) 2 145 703	
(51) <i>B66B 13/28</i>		(51) <i>F25B 1/00</i> <i>F25B 49/00</i> <i>B60H 1/00</i>	<i>F25B 27/00</i> <i>F25D 29/00</i> <i>B60H 1/32</i>	(51) <i>B21B 37/00</i>	
(11) 2 094 647		(11) 2 122 970		(11) 2 147 171	
(51) <i>C07D 311/82</i> <i>C07C 237/22</i>	<i>C07D 493/10</i>	(51) <i>H04L 12/18</i> <i>H04N 21/23</i>	<i>H04N 21/21</i> <i>H04N 21/845</i>	(51) <i>E04B 1/98</i> <i>E04H 9/02</i>	<i>E04B 1/24</i>
(11) 2 095 290		(11) 2 123 212		(11) 2 147 180	
(51) <i>G06F 21/55</i> <i>H04W 12/12</i> <i>H04M 1/67</i>	<i>G06F 21/62</i> <i>G06F 12/02</i>	(51) <i>A61B 1/045</i>	<i>A61B 1/24</i>	(51) <i>E06B 9/06</i>	<i>E06B 9/262</i>
(11) 2 096 339		(11) 2 123 312		(11) 2 147 942	
(51) <i>F16J 15/12</i>	<i>C09K 3/10</i>	(51) <i>A61L 31/16</i> <i>A61L 31/06</i>	<i>A61L 31/04</i> <i>A61L 31/10</i>	(51) <i>C08G 59/62</i> <i>H01L 23/31</i> <i>C08G 59/32</i> <i>C08G 59/68</i>	<i>H01L 23/29</i> <i>H01L 33/00</i> <i>C08G 59/42</i> <i>H01L 33/56</i>
		(11) 2 124 107		(11) 2 149 679	
		(51) <i>G03G 9/087</i> <i>G03G 9/08</i>	<i>C08F 2/44</i>	(51) <i>F01D 21/04</i>	<i>F01D 25/24</i>

(11) 2 207 412		(11) 2 221 499		(11) 2 232 748	
(51) A01G 7/04	A01G 9/26	(51) F16D 65/18	B60T 1/06	(51) H04K 1/00	H04L 29/06
A01G 9/20				H04W 12/04	H04L 9/08
(11) 2 209 276		(11) 2 221 814		H04L 9/32	H04N 7/167
(51) H04L 27/26	H04L 27/34	(51) G11B 7/121	G11B 7/09	H04N 21/643	H04N 21/6334
H03M 13/25	H04L 1/00	G11B 7/22		H04N 7/173	H04N 21/2381
H04L 5/00		(11) 2 221 860		H04N 21/258	H04N 21/266
(11) 2 209 866		(51) C09J 5/00	C08G 59/22	H04N 21/472	
(51) C09J 7/04	B30B 3/00	C08G 59/68	C09J 163/00	(11) 2 233 046	
B32B 37/10		G03F 7/038	H01L 23/00	(51) A47C 7/74	B60N 2/46
				F24D 13/02	
(11) 2 211 308		(11) 2 223 702		(11) 2 233 094	
(51) G06F 3/01	G06T 11/20	(51) A61K 47/04	A61K 9/14	(51) A61B 19/00	A61B 17/34
		A61K 47/02	A61K 9/16		
(11) 2 211 847		(11) 2 225 783		(11) 2 233 463	
(51) A61K 9/20	A61K 31/137	(51) H01L 25/16	H01L 33/38	(51) C07C 49/753	A61K 31/122
A61P 25/00	A61P 25/24	H01L 33/44		A61K 36/07	A61P 35/00
(11) 2 212 630		(11) 2 225 940		(11) 2 235 131	
(51) F25B 29/00	F25D 11/02	(51) A01N 47/40	A01N 51/00	(51) C09J 7/02	
F25B 25/00	F25B 13/00	A01N 43/40	A01N 43/78		
		A01N 25/04	A01N 25/30	(11) 2 235 316	
(11) 2 214 623		A01P 7/04		(51) E21B 10/00	E21B 10/54
(51) A61K 8/02	A61K 8/891			B22D 23/00	E21B 10/46
A61Q 1/10		(11) 2 226 982		B22F 3/16	C22C 1/10
		(51) H04L 1/08	H04L 5/00	C22C 29/06	C22C 32/00
(11) 2 214 736		H04L 25/02	H04J 11/00	B22F 5/00	
(51) A61L 27/44	A61L 27/34	H04L 27/26			
A61L 27/54	A61L 27/56			(11) 2 235 753	
A61F 2/30	A61F 2/34	(11) 2 227 043		(51) H01L 29/786	H01L 27/12
A61F 2/38		(51) H04L 12/58	H04L 29/08		
(11) 2 216 128		(11) 2 228 110		(11) 2 236 250	
(51) B23K 26/00	B23K 26/38	(51) A63F 13/02	A63F 13/06	(51) B25F 5/00	F16C 27/06
B28D 5/00	H01L 21/301				
(11) 2 216 361		(11) 2 228 474		(11) 2 236 745	
(51) C08J 9/00	B29C 67/20	(51) D04B 15/02		(51) E21C 47/00	
B01D 67/00				(11) 2 236 857	
(11) 2 216 805		(11) 2 228 659		(51) F16G 5/16	B21B 1/22
(51) H01L 21/301	B28D 5/00	(51) G01R 13/02	G01R 23/16	F16H 57/04	
B23K 26/38	B23K 101/40				
B23K 26/08	B23K 26/40	(11) 2 228 660		(11) 2 237 141	
		(51) G01R 13/02	G01R 23/16	(51) G06F 3/048	
(11) 2 217 043		(11) 2 228 854		(11) 2 237 881	
(51) H05K 1/03	H01L 23/15	(51) H01M 4/136	H01M 4/58	(51) B01J 23/00	
H05K 1/02	H05K 3/00	H01M 4/62		(11) 2 239 199	
C04B 35/584	C04B 37/02			(51) B64F 1/305	
(11) 2 217 347		(11) 2 230 165		(11) 2 239 818	
(51) B01D 29/11	B01D 29/23	(51) B62K 21/02	B62K 21/04	(51) H01L 23/32	H01R 12/58
B01D 35/027	B01D 35/147			H01R 12/70	H05K 7/12
B01D 36/00		(11) 2 230 167			
(11) 2 217 732		(51) B62M 3/00		(11) 2 239 951	
(51) C21C 7/10	F27B 5/06	(11) 2 230 192		(51) H04N 9/31	G02B 5/32
F27B 5/04	F27D 99/00	(51) B65D 81/34	B65D 81/38	G09G 3/34	G02B 27/28
				G02B 27/10	G02B 27/18
				G03B 21/00	
(11) 2 219 423		(11) 2 230 685		(11) 2 241 148	
(51) H05B 41/298		(51) H01L 31/0368	H01L 31/075	(51) H04W 48/08	
		H01L 31/18	H01L 29/786		
(11) 2 220 517		H01L 29/04		(11) 2 241 375	
(51) G01V 1/00	G01V 1/34			(51) B03C 1/14	B03C 1/00
G01V 1/30		(11) 2 231 718		B23Q 11/00	
(11) 2 220 822		(51) C08J 11/02	C08F 6/00	(11) 2 242 008	
(51) H04L 12/24	H04L 12/28	B01J 8/00	C08F 10/00	(51) G06K 19/07	G06K 19/077
H04L 12/70					
(11) 2 221 222		(11) 2 231 818		(11) 2 243 318	
(51) B62D 33/06	B62D 33/063	(51) C10C 1/00	C08L 95/00	(51) H04W 48/16	H04W 48/10
B60R 19/56		B82Y 30/00	C08K 5/42	H04W 76/00	
		C08K 3/10			

(11) 2 244 097 (51) G01S 19/20	G01S 19/28	(11) 2 244 127 (51) G03F 7/40	H01L 21/027	(11) 2 245 549 (51) H04L 29/06	H04L 29/08	(11) 2 246 894 (51) H01L 29/786 C23C 14/08 C23C 14/34 H01L 27/12	C23C 14/00 C23C 14/28 H01L 21/02	(11) 2 246 911 (51) H01L 25/16		(11) 2 247 208 (51) A43B 5/00	A43C 15/16	(11) 2 247 284 (51) A61K 31/5517	A61K 47/42	(11) 2 247 587 (51) A61K 31/427	A61K 31/4427	(11) 2 247 959 (51) G01S 7/03 H03L 7/099	G01S 7/40 H03L 7/10	(11) 2 248 808 (51) C07D 307/77 A61K 45/00 A61P 25/14	A61K 31/343 A61K 45/06 A61P 25/28	(11) 2 250 050 (51) B60R 16/03 F02N 11/08	B60R 16/033	(11) 2 250 095 (51) B65D 75/58		(11) 2 250 638 (51) G09G 3/34	G06K 17/00	(11) 2 250 984 (51) A61F 13/15	B32B 3/30	(11) 2 251 262 (51) B64F 1/305		(11) 2 252 354 (51) A61M 15/00		(11) 2 252 355 (51) A61M 15/00		(11) 2 252 636 (51) C08B 37/00 G01D 5/26	A61K 31/716 G08B 13/24	(11) 2 253 250 (51) A47F 5/11		(11) 2 253 285 (51) A61B 17/58 A61B 17/72	F16B 7/04 A61B 17/74	(11) 2 253 546 (51) B65B 9/13	B65B 57/14	(11) 2 253 746 (51) C30B 33/00 C30B 33/02	C30B 29/04	(11) 2 254 913 (51) C08B 15/08	C13K 1/00	(11) 2 255 411 (51) H01R 11/11 H01R 11/12		(11) 2 256 030 (51) B64C 1/00 F16B 5/02 F16B 35/00	B64D 45/02 F16B 33/06	(11) 2 256 602 (51) H03K 17/96	G06F 3/02	(11) 2 256 842 (51) H01L 51/50 C07D 471/04	C07D 487/04 H01L 51/00	(11) 2 257 148 (51) H05K 9/00 C04B 35/56	H01R 13/03 C04B 35/58	(11) 2 257 301 (51) A61K 35/42 A61P 37/00	A61K 35/12 A61K 39/395	(11) 2 257 352 (51) F28D 21/00		(11) 2 257 445 (51) F21V 5/04 F21V 13/04	F21V 7/00 F21Y 101/02	(11) 2 257 460 (51) B62D 53/08	B62D 53/10	(11) 2 257 783 (51) G01N 21/03 B01L 9/00	B01L 3/00	(11) 2 258 045 (51) H03F 1/34 H03F 3/24 H04B 1/04	H03F 3/189 H03G 3/30	(11) 2 258 188 (51) A01N 43/40 A01N 43/42	A01P 13/02	(11) 2 258 416 (51) A61L 33/00	A61F 17/00	(11) 2 258 813 (51) C10G 2/00 B01J 3/02 G01N 1/10	B01J 3/00 B01J 8/22	(11) 2 258 943 (51) F03D 1/06		(11) 2 259 683 (51) A01N 53/08 A01N 25/04	A01N 25/02	(11) 2 260 646 (51) H04N 7/18	G08B 13/196	(11) 2 261 024 (51) B32B 3/06	G07F 7/08	(11) 2 261 185 (51) C03C 17/245 C23C 16/453	C03C 17/34	(11) 2 261 496 (51) F02M 37/10		(11) 2 261 949 (51) H01L 21/00		(11) 2 262 683 (51) B64D 13/02	B64C 1/14	(11) 2 263 482 (51) A23L 1/314 A23L 1/317 A23B 4/08	A23L 1/315 A23L 1/325	(11) 2 263 896 (51) B60J 7/02		(11) 2 264 402 (51) G01C 21/20 G01C 21/16	G01C 22/00	(11) 2 265 164 (51) A61B 5/00 A61B 5/07 A61B 17/70 G01L 1/14 A61B 17/00	G01L 1/20 A61B 5/11 G01L 9/00 G01F 15/06 H01Q 7/00	(11) 2 267 410 (51) G01C 21/32 G06K 9/00	G09B 29/10 G06T 17/05	(11) 2 268 348 (51) A61M 27/00 A61L 15/22	A61M 1/00 A61L 15/60	(11) 2 268 585 (51) C03C 25/42 C03B 37/075	C03B 37/027	(11) 2 269 281 (51) H02J 7/02 H02J 7/00	H02J 7/34	(11) 2 269 839 (51) B43K 21/00 B43K 21/16	B43K 21/027 B43K 21/22	(11) 2 270 593 (51) G03F 7/004 G03F 7/031 H01L 27/14	G02B 5/20 G03F 7/038 C09B 67/00	(11) 2 271 551 (51) B65B 35/08 B65B 5/10	B65B 59/00 B65B 9/04	(11) 2 272 826 (51) C07C 323/61 C07D 205/04 C07D 213/55 A61P 9/00 A61P 7/02	C07C 323/34 C07D 211/34 C07D 213/73 A61K 31/095	(11) 2 273 072 (51) F01D 11/22 F04D 29/32	F04D 29/16 F01D 5/20	(11) 2 273 306 (51) G02C 7/06	G02C 7/02	(11) 2 273 809 (51) H04W 12/06 H04W 8/28 H04W 4/14	H04W 8/26 H04L 29/12	(11) 2 274 014 (51) A61K 47/10 A61P 17/00 A61Q 19/00	A61K 47/42 A61K 8/34 A61K 9/127
-----------------------------------	------------	----------------------------------	-------------	-----------------------------------	------------	--	--	-----------------------------------	--	----------------------------------	------------	-------------------------------------	------------	------------------------------------	--------------	--	------------------------	--	---	---	-------------	-----------------------------------	--	----------------------------------	------------	-----------------------------------	-----------	-----------------------------------	--	-----------------------------------	--	-----------------------------------	--	--	---------------------------	----------------------------------	--	---	-------------------------	----------------------------------	------------	---	------------	-----------------------------------	-----------	---	--	---	--------------------------	-----------------------------------	-----------	--	---------------------------	--	--------------------------	---	---------------------------	-----------------------------------	--	--	--------------------------	-----------------------------------	------------	--	-----------	--	-------------------------	---	------------	-----------------------------------	------------	--	------------------------	----------------------------------	--	---	------------	----------------------------------	-------------	----------------------------------	-----------	---	------------	-----------------------------------	--	-----------------------------------	--	-----------------------------------	-----------	--	--------------------------	----------------------------------	--	---	------------	--	--	--	--------------------------	---	-------------------------	--	-------------	---	-----------	---	---------------------------	---	---------------------------------------	--	-------------------------	--	--	---	-------------------------	----------------------------------	-----------	---	-------------------------	---	---------------------------------------

(11) 2 275 347 (51) B64D 33/04		C09J 121/00 H01L 31/048	C09J 133/04	(11) 2 304 431 (51) G01N 33/48 G01N 33/68	A61K 38/16
(11) 2 275 631 (51) E05D 7/00		(11) 2 286 261 (51) G01S 5/02 G01S 19/25	H04W 64/00	(11) 2 304 727 (51) G11B 27/00 G09B 5/04	G11B 27/36 G11B 27/10
(11) 2 275 653 (51) F01P 11/00 G05D 23/12	F01P 7/16	(11) 2 288 216 (51) H04W 72/04 H04B 7/155	H04B 7/26 H04W 84/04	(11) 2 304 884 (51) H04B 10/00 H04B 10/116	H04B 10/114
(11) 2 276 390 (51) A61B 1/00 A61M 25/10	A61B 17/34 A61M 25/09	(11) 2 289 261 (51) G11B 27/10 H04N 21/262 H04N 21/414 H04N 21/458	H04L 29/08 G06F 17/30 H04N 21/433 H04N 21/4722	(11) 2 305 444 (51) B29C 45/14 A61M 16/06	B29C 39/02 B29C 33/40
(11) 2 276 671 (51) B65B 57/02	G01N 21/90	(11) 2 291 110 (51) A61B 1/32 A61B 17/02	A61M 5/00	(11) 2 306 479 (51) H01G 9/20 C09B 23/06	C09B 23/04
(11) 2 277 382 (51) A22C 17/00	A22C 21/00	(11) 2 293 436 (51) H03F 1/32		(11) 2 306 869 (51) A47C 1/02	A47C 3/20
(11) 2 277 824 (51) C01B 31/02 B82Y 30/00	B82B 3/00 B82Y 40/00	(11) 2 293 980 (51) B64D 11/06 A47C 1/024 B60N 2/18	B60N 2/22 A47C 1/035	(11) 2 308 145 (51) G01R 15/00	
(11) 2 278 343 (51) G01R 13/02	G01R 23/16	(11) 2 294 179 (51) C12N 1/13 C12N 15/63	C07K 16/14 C12M 1/00	(11) 2 308 918 (51) C08J 9/28	
(11) 2 279 357 (51) F16B 23/00 B23B 47/00	F16B 39/00 B25B 23/14	(11) 2 295 236 (51) B32B 7/04 B60K 37/00	B32B 27/34	(11) 2 309 755 (51) H04N 7/26	
(11) 2 279 535 (51) H01L 33/50		(11) 2 295 270 (51) B60G 13/00 F16F 9/54	B60G 15/06	(11) 2 310 261 (51) B64C 1/20 B64C 1/06	B64C 1/00
(11) 2 280 054 (51) C09K 11/61	H01L 33/50	(11) 2 295 936 (51) G01C 21/36		(11) 2 311 905 (51) C08J 9/28	
(11) 2 280 425 (51) H01L 31/18 H01L 21/70 H05K 1/09	H01L 31/0224 H05K 3/12	(11) 2 296 248 (51) H02J 7/00		(11) 2 311 906 (51) C08J 9/28	
(11) 2 281 513 (51) A61B 17/072 A61B 17/29	A61B 17/00	(11) 2 298 191 (51) A61B 17/15 A61B 17/86	A61B 17/17 A61B 17/88	(11) 2 313 884 (51) G10L 19/008	
(11) 2 281 641 (51) B21B 19/04	B21B 27/02	(11) 2 298 651 (51) B65B 21/00		(11) 2 314 389 (51) B08B 7/00 H05K 3/26	B08B 1/00
(11) 2 281 642 (51) B21B 25/00	C25D 7/00	(11) 2 298 702 (51) C02F 1/00		(11) 2 314 440 (51) B29C 49/06	B29C 45/00
(11) 2 282 462 (51) H04N 21/235 H04N 21/435 H04N 21/84	H04N 21/262 H04N 21/658 H04H 60/25	(11) 2 300 351 (51) B66F 9/06 B62D 49/00	B66C 19/00 B60M 1/12	(11) 2 315 057 (51) G02B 1/11 B63C 11/12	
(11) 2 282 609 (51) H05B 33/10	H01L 51/50	(11) 2 302 547 (51) G06F 19/00		(11) 2 315 212 (51) G11C 16/04 G11C 11/56	G11C 16/34 G11C 16/10
(11) 2 283 379 (51) G01S 5/00	A63B 24/00	(11) 2 303 002 (51) G01N 33/50 C07K 14/705 C12N 5/10	A01K 67/027 C07K 14/72	(11) 2 315 860 (51) C21C 5/50 F16H 57/025	F16F 15/04
(11) 2 284 013 (51) B41J 29/13	B41J 29/02	(11) 2 303 119 (51) A61B 5/087		(11) 2 316 103 (51) G06Q 30/02 G06Q 40/00	G06Q 30/06
(11) 2 284 082 (51) B65B 11/26	B65B 51/22	(11) 2 303 685 (51) B64C 3/10 B64C 23/06	B64C 11/18 B64C 27/46	(11) 2 316 169 (51) H04B 5/02 G06Q 20/20	H04W 12/00 G06Q 20/32

	<i>G06Q 20/34</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>G06Q 20/38</i> <i>H04W 12/08</i>	<i>G03G 9/08</i> <i>C09D 5/03</i>	<i>C08G 63/20</i>	(11) 2 346 913 (51) <i>C08F 220/00</i> <i>C09D 127/16</i>	<i>C08J 7/04</i> <i>B82Y 30/00</i>
(11) 2 316 784 (51) <i>B81B 7/00</i> <i>H05K 3/40</i>			(11) 2 329 170 (51) <i>F16K 7/08</i> <i>F24F 13/10</i>	<i>F16L 55/10</i>	(11) 2 348 065 (51) <i>C08J 9/02</i>	<i>C08G 73/10</i>
(11) 2 316 996 (51) <i>D06F 33/02</i> <i>D06F 35/00</i>	<i>B08B 9/00</i>		(11) 2 329 439 (51) <i>G06Q 20/00</i>	<i>G06Q 40/00</i>	(11) 2 348 200 (51) <i>F01K 25/10</i> <i>F01K 23/10</i> <i>F22B 15/00</i> <i>F02G 5/02</i>	<i>F22B 1/18</i> <i>F22B 7/06</i> <i>F01N 5/02</i>
(11) 2 317 118 (51) <i>F02M 55/00</i> <i>F16L 41/08</i>	<i>F02M 55/02</i>		(11) 2 330 042 (51) <i>B65D 5/355</i>		(11) 2 348 589 (51) <i>H01T 13/20</i>	<i>H01C 7/00</i>
(11) 2 317 536 (51) <i>H01J 37/244</i> <i>G01N 23/225</i>	<i>H01J 37/20</i> <i>H01J 37/22</i>		(11) 2 331 568 (51) <i>C07K 17/02</i> <i>A61M 1/36</i>	<i>C07K 14/52</i> <i>B01J 20/32</i>	(11) 2 348 591 (51) <i>H02G 3/04</i>	<i>F16M 11/04</i>
(11) 2 317 578 (51) <i>H01L 41/04</i> <i>F02M 51/06</i>	<i>H01L 41/053</i>		(11) 2 333 056 (51) <i>C12N 9/96</i>	<i>A23C 19/032</i>	(11) 2 349 401 (51) <i>A61M 5/142</i>	<i>A61M 39/22</i>
(11) 2 317 579 (51) <i>H01L 41/187</i>	<i>C04B 35/26</i>		(11) 2 333 227 (51) <i>E06B 9/174</i>	<i>E06B 9/62</i>	(11) 2 349 849 (51) <i>B65B 31/02</i> <i>B65D 81/20</i>	<i>B65B 31/04</i>
(11) 2 317 580 (51) <i>H01L 41/187</i>	<i>C04B 35/26</i>		(11) 2 333 764 (51) <i>G09G 3/36</i> <i>G09G 3/20</i>	<i>G02F 1/133</i> <i>G09G 3/34</i>	(11) 2 350 223 (51) <i>C09K 3/10</i>	
(11) 2 317 621 (51) <i>H02G 3/12</i>			(11) 2 333 783 (51) <i>G21C 13/032</i> <i>G21C 19/16</i> <i>F16L 55/00</i> <i>F16L 55/18</i>	<i>G21C 17/017</i> <i>G21C 19/20</i> <i>B08B 9/04</i>	(11) 2 350 493 (51) <i>F16H 1/14</i>	<i>F16H 55/08</i>
(11) 2 317 682 (51) <i>H04L 1/18</i> <i>H04L 27/00</i>	<i>H04L 1/00</i>		(11) 2 333 784 (51) <i>G21C 13/032</i> <i>G21C 19/16</i> <i>F16L 55/00</i> <i>B08B 9/04</i>	<i>G21C 17/017</i> <i>G21C 19/20</i> <i>F16L 55/18</i>	(11) 2 351 166 (51) <i>H01R 12/62</i>	
(11) 2 320 685 (51) <i>H04W 4/02</i>			(11) 2 334 477 (51) <i>B26F 1/38</i> <i>B65B 9/20</i>	<i>B65B 61/16</i>	(11) 2 351 242 (51) <i>H04B 17/00</i> <i>H04B 7/06</i>	<i>H04B 7/04</i> <i>H04B 7/02</i>
(11) 2 321 775 (51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>G06Q 10/06</i>		(11) 2 335 815 (51) <i>B01D 71/64</i> <i>B01D 69/08</i> <i>C08G 73/10</i>	<i>B01D 53/22</i> <i>B01D 71/66</i>	(11) 2 351 723 (51) <i>H01L 51/50</i>	
(11) 2 323 366 (51) <i>H04N 1/00</i> <i>G06F 12/00</i> <i>G06F 21/10</i> <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 9/445</i> <i>G06F 12/02</i> <i>H04L 29/06</i> <i>H04N 101/00</i>		(11) 2 335 815 (51) <i>B01D 71/64</i> <i>B01D 69/08</i> <i>C08G 73/10</i>		(11) 2 351 788 (51) <i>C08L 1/08</i> <i>C08L 1/12</i>	<i>C08L 67/02</i>
(11) 2 323 373 (51) <i>H04N 5/20</i> <i>H04N 5/57</i> <i>G06T 5/40</i> <i>H04N 9/69</i>	<i>H04N 5/202</i> <i>G06T 5/00</i> <i>G06T 5/50</i>		(11) 2 336 217 (51) <i>C08G 63/85</i>	<i>D01F 6/62</i>	(11) 2 352 073 (51) <i>G06F 1/32</i> <i>G06F 3/041</i> <i>H04W 52/02</i>	<i>G06F 1/26</i> <i>H04M 1/73</i>
(11) 2 323 411 (51) <i>H04N 9/64</i> <i>G09G 3/20</i> <i>G09G 3/36</i> <i>G09G 5/10</i>	<i>G06T 1/00</i> <i>G09G 3/34</i> <i>G09G 5/02</i> <i>G09G 5/36</i>		(11) 2 336 372 (51) <i>C21D 1/76</i> <i>C23C 8/06</i>	<i>C21D 11/00</i> <i>F27D 7/06</i>	(11) 2 352 093 (51) <i>G06F 11/34</i>	
(11) 2 323 593 (51) <i>A61F 2/34</i>	<i>A61B 17/74</i>		(11) 2 337 232 (51) <i>H04B 7/005</i>	<i>H04W 52/32</i>	(11) 2 352 125 (51) <i>G06T 7/00</i>	
(11) 2 324 438 (51) <i>G06F 17/30</i>			(11) 2 340 801 (51) <i>A61G 17/06</i>		(11) 2 352 198 (51) <i>H01M 10/0567</i>	<i>H01M 10/052</i>
(11) 2 327 038 (51) <i>G06F 17/30</i>			(11) 2 342 134 (51) <i>B31B 19/64</i> <i>B65B 43/08</i> <i>B29K 105/08</i>	<i>B29C 65/18</i> <i>B30B 1/18</i> <i>B29L 9/00</i>	(11) 2 352 093 (51) <i>G06F 11/34</i>	
(11) 2 327 436 (51) <i>A61M 5/168</i>			(11) 2 343 341 (51) <i>C08L 83/06</i> <i>C08K 5/00</i> <i>C08K 5/07</i> <i>C08K 5/10</i>	<i>C08G 77/16</i> <i>C08K 5/057</i> <i>C08K 5/11</i>	(11) 2 352 125 (51) <i>G06T 7/00</i>	
(11) 2 327 559 (51) <i>B41M 5/42</i>	<i>B41M 5/44</i>		(11) 2 346 030 (51) <i>G10L 19/028</i> <i>G10L 19/02</i>	<i>G10L 19/00</i>	(11) 2 352 237 (51) <i>H03H 21/00</i> <i>H04M 9/08</i>	<i>H04B 3/23</i>
(11) 2 328 034 (51) <i>G03G 9/087</i>	<i>G03G 9/093</i>				(11) 2 352 318 (51) <i>H04W 8/26</i>	
					(11) 2 352 649 (51) <i>B41J 2/32</i>	<i>G02B 26/10</i>
					(11) 2 352 650 (51) <i>B41J 2/435</i> <i>B41J 2/455</i> <i>G02F 1/133</i>	<i>B41J 13/02</i> <i>B41M 5/025</i>
					(11) 2 355 226 (51) <i>H01M 10/0525</i>	<i>H01M 10/058</i>

	<i>H01M 2/34</i>	<i>H01M 6/50</i>	(11) 2 370 254		(11) 2 379 170	
	<i>H01M 2/04</i>	<i>H01M 2/22</i>	(51) <i>B32B 27/08</i>	<i>B32B 27/20</i>	(51) <i>A61N 1/365</i>	
(11) 2 356 366			<i>B32B 7/12</i>	<i>C09D 133/06</i>	(11) 2 380 194	
(51) <i>F16L 55/18</i>	<i>F16L 55/16</i>		<i>B29D 11/00</i>	<i>B32B 27/30</i>	(51) <i>H01L 23/485</i>	<i>H01L 23/498</i>
	<i>F16L 55/17</i>		(11) 2 371 009		<i>H01L 21/60</i>	<i>H01L 21/48</i>
			(51) <i>H01L 31/0224</i>	<i>H01L 31/068</i>	<i>H01L 25/065</i>	
(11) 2 356 630			<i>H01L 31/18</i>		(11) 2 381 190	
(51) <i>G06T 9/00</i>	<i>H04N 7/26</i>				(51) <i>F25B 1/00</i>	<i>F25B 1/10</i>
	<i>H04N 7/46</i>		(11) 2 371 658		<i>F25B 9/00</i>	
(11) 2 357 457			(51) <i>B61G 3/20</i>		(11) 2 381 474	
(51) <i>G01J 5/22</i>	<i>G01J 5/34</i>		(11) 2 371 691		(51) <i>H01L 23/495</i>	<i>H01L 33/62</i>
(11) 2 358 460			(51) <i>B62K 3/00</i>		(11) 2 382 494	
(51) <i>B01D 50/00</i>	<i>B01D 53/86</i>		(11) 2 371 885		(51) <i>G02B 5/28</i>	<i>B32B 7/04</i>
	<i>F01N 3/28</i>		(51) <i>C08J 9/18</i>	<i>C08J 9/224</i>		
			<i>C08K 5/00</i>	<i>C08J 9/00</i>	(11) 2 382 519	
(11) 2 359 227			(11) 2 372 029		(51) <i>G05D 23/19</i>	<i>G05D 16/06</i>
(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/042</i>		(51) <i>E03C 1/232</i>		(11) 2 382 565	
(11) 2 360 071			(11) 2 372 119		(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 17/00</i>
(51) <i>B60T 7/02</i>	<i>G05G 1/38</i>		(51) <i>F01L 1/344</i>		(11) 2 382 613	
(11) 2 360 221			(11) 2 373 355		(51) <i>G09F 3/04</i>	<i>G09F 3/02</i>
(51) <i>C09K 3/00</i>	<i>B01J 13/14</i>		(51) <i>A61L 27/06</i>	<i>A61F 2/30</i>	(11) 2 383 220	
	<i>C08F 290/02</i>		<i>A61L 27/50</i>		(51) <i>B66F 9/075</i>	<i>B66F 9/20</i>
	<i>C08J 9/16</i>		(11) 2 374 600		<i>B62D 51/04</i>	<i>B66F 17/00</i>
	<i>C08J 9/22</i>		(51) <i>B29C 47/64</i>	<i>B29C 47/40</i>	<i>B62D 51/00</i>	
	<i>C08F 220/44</i>		<i>B29B 7/48</i>	<i>B29C 47/60</i>	(11) 2 384 244	
			<i>B29C 47/38</i>		(51) <i>B05B 7/00</i>	<i>B05B 7/24</i>
(11) 2 361 277			(11) 2 375 334		<i>B05B 9/04</i>	<i>B65H 75/20</i>
(51) <i>C08J 9/224</i>	<i>C08J 3/20</i>		(51) <i>G06F 11/20</i>	<i>G06F 9/46</i>	<i>B65H 75/42</i>	<i>B65H 75/44</i>
	<i>C08F 20/52</i>		<i>G06F 11/14</i>		(11) 2 384 245	
	<i>C08L 83/04</i>		(11) 2 375 386		(51) <i>B05B 7/00</i>	<i>B05B 7/24</i>
(11) 2 362 019			(51) <i>G07F 17/12</i>	<i>G06Q 10/08</i>	<i>B25H 3/00</i>	<i>F04B 35/06</i>
(51) <i>E01C 19/10</i>	<i>B01F 15/02</i>		(11) 2 375 444		(11) 2 384 676	
			(51) <i>H01L 23/12</i>	<i>H01L 23/48</i>	(51) <i>A47J 43/07</i>	
			<i>H01L 23/66</i>	<i>H01L 25/065</i>	(11) 2 385 850	
			<i>H01L 25/10</i>	<i>H01P 3/12</i>	(51) <i>A61M 1/34</i>	<i>A61M 1/36</i>
(11) 2 362 019			(11) 2 376 096		(11) 2 386 373	
(51) <i>E01C 19/10</i>	<i>B01F 15/02</i>		(51) <i>A61K 36/481</i>	<i>A61K 47/36</i>	(51) <i>B23B 49/00</i>	<i>B25D 17/00</i>
			<i>A61P 7/02</i>	<i>A61K 38/20</i>		
			<i>A61K 38/18</i>	<i>A61K 38/19</i>	(11) 2 387 063	
			<i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 47/06</i>	(51) <i>H01L 21/67</i>	
(11) 2 364 047			(11) 2 376 975		(11) 2 387 334	
(51) <i>H04W 36/14</i>			(51) <i>G02C 1/04</i>	<i>H01L 23/48</i>	(51) <i>A41D 27/20</i>	<i>A41D 13/00</i>
				<i>H01L 25/065</i>		
(11) 2 365 587				<i>H01P 3/12</i>	(11) 2 387 739	
(51) <i>H01R 103/00</i>	<i>H01R 13/652</i>		(11) 2 376 096		(51) <i>F16K 31/04</i>	<i>F16K 11/074</i>
	<i>H01R 9/24</i>		(51) <i>A61K 36/481</i>	<i>A61K 47/36</i>	<i>F16K 11/22</i>	<i>F16K 37/00</i>
			<i>A61P 7/02</i>	<i>A61K 38/20</i>	<i>F16K 11/00</i>	<i>G05D 23/13</i>
			<i>A61K 38/18</i>	<i>A61K 38/19</i>	(11) 2 387 943	
			<i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 47/06</i>	(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 17/29</i>
(11) 2 366 492			(11) 2 376 975		(11) 2 389 327	
(51) <i>B24B 23/03</i>	<i>B24B 23/04</i>		(51) <i>G02C 1/04</i>	<i>B65B 39/00</i>	(51) <i>B65D 25/14</i>	<i>B65D 65/46</i>
				<i>B65B 29/02</i>		
(11) 2 366 494				<i>B65B 37/12</i>	(11) 2 390 414	
(51) <i>B24B 23/04</i>	<i>B24B 23/03</i>		(11) 2 377 688		(51) <i>E01B 29/05</i>	<i>E01B 29/00</i>
			(51) <i>B42C 11/02</i>	<i>B63B 5/24</i>	(11) 2 391 534	
(11) 2 366 554			(11) 2 377 754		(51) <i>B65D 90/04</i>	<i>B65D 90/06</i>
(51) <i>B41M 5/337</i>	<i>B41M 5/42</i>		(51) <i>B29C 70/30</i>		(11) 2 391 662	
				<i>B65B 39/00</i>	(51) <i>C08G 18/24</i>	<i>C08G 18/76</i>
(11) 2 368 378			(11) 2 377 761	<i>B65B 29/02</i>	<i>C08K 3/34</i>	<i>C08L 71/02</i>
(51) <i>H04W 4/24</i>	<i>H04W 4/12</i>		(51) <i>B65B 9/20</i>	<i>B65B 37/12</i>		
	<i>H04M 15/00</i>		<i>B65B 9/10</i>			
	<i>H04W 4/14</i>		<i>B65B 29/04</i>			
(11) 2 369 148			(11) 2 377 972			
(51) <i>F01N 3/04</i>	<i>H02P 29/00</i>		(51) <i>C25B 15/08</i>	<i>B01D 53/26</i>		
	<i>H02P 9/00</i>		<i>C01B 3/50</i>	<i>C01B 3/56</i>		
(11) 2 369 717			(11) 2 378 579			
(51) <i>H02J 9/06</i>	<i>H02P 29/00</i>		(51) <i>H01L 41/083</i>	<i>H01L 41/047</i>		
	<i>H02P 9/00</i>					
(11) 2 370 109			(11) 2 378 687			
(51) <i>A61K 31/7088</i>	<i>A61K 38/17</i>		(51) <i>H04J 13/00</i>	<i>H04L 5/00</i>		
	<i>C12Q 1/68</i>					
	<i>G01N 33/574</i>					
	<i>C12N 15/113</i>					

(11) 2 391 743		(11) 2 400 434		(11) 2 403 388	
(51) C03C 17/245 C23C 16/40	C03C 17/34	(51) G06K 19/04 G06K 19/077	H01R 33/00	(51) B65D 83/08	
(11) 2 391 870		(11) 2 400 562		(11) 2 403 411	
(51) G01D 5/26 H01S 5/02	G02B 6/32	(51) H01L 31/048		(51) A61B 6/00 A61B 6/03	A61B 6/02 G06T 17/00
(11) 2 392 236		(11) 2 400 756		(11) 2 403 593	
(51) A47G 19/22 B65D 25/28	B65D 3/28	(51) H04N 7/24 H04N 21/482 H04N 5/445	H04N 21/84 H04N 21/435	(51) A61N 1/362	A61N 1/368
(11) 2 393 129		(11) 2 401 088		(11) 2 404 278	
(51) H01L 33/08	H01L 33/24	(51) B22C 23/02 B29C 33/58	B22D 17/20	(51) G06Q 50/00	G06F 17/30
(11) 2 394 001		(11) 2 401 302		(11) 2 404 312	
(51) E04C 2/36 B32B 5/26 D05C 17/00 B32B 5/06	E04C 2/26 B32B 17/02 B32B 5/18	(51) C07K 19/00 C12N 15/62 C07K 16/00 A61K 39/395 G01N 33/50 C12N 15/13	C07K 14/505 A61K 39/00 C12N 15/70 C12N 1/21 C07K 14/475	(51) H01L 21/20 H01L 33/00	H01L 21/02
(11) 2 394 593		(11) 2 401 577		(11) 2 405 299	
(51) A61B 18/12		(51) G01C 9/28		(51) G03B 17/40 H04N 21/4223 H04N 21/47 H04N 5/232	G03B 17/53 H04N 21/4143 H04N 21/414
(11) 2 394 902		(11) 2 401 792		(11) 2 405 328	
(51) B62M 6/45 B60L 3/12	B62M 23/02	(51) H01R 13/641	H01R 13/514	(51) G06F 3/044 H03K 17/96	G06F 3/045
(11) 2 395 169		(11) 2 401 808		(11) 2 407 864	
(51) E04B 2/76 E04B 2/74 E04F 13/14	E04F 13/08 E04B 2/78 E04B 2/72	(51) H02M 7/537 H02M 7/48	H05B 6/06	(51) G06F 3/041 G06F 3/045	G06F 3/044
(11) 2 395 503		(11) 2 401 904		(11) 2 408 692	
(51) G10L 19/16 H03M 7/30	G10L 19/00	(51) A01D 41/127		(51) B65D 85/66 B65D 90/00	B65D 88/12
(11) 2 395 785		(11) 2 402 098		(11) 2 409 257	
(51) H04W 72/08		(51) B23B 27/14 C04B 35/599 C04B 35/626	B23C 5/16 C04B 35/645 C04B 35/638	(51) G06F 21/88	G06F 21/62
(11) 2 396 166		(11) 2 402 138		(11) 2 409 370	
(51) B32B 3/00 B32B 7/00 B32B 5/26 B32B 37/12	B32B 1/00 B32B 33/00 B32B 29/02	(51) B29C 45/00 B29C 45/56 B29C 45/77 B29C 44/58	B29C 45/26 B29C 45/70 B29K 105/04	(51) H01S 5/183 G03G 15/04 H01S 5/42	B41J 2/44 H01S 5/022 B41J 2/455
(11) 2 396 167		(11) 2 402 226		(11) 2 409 963	
(51) B32B 5/24 B29C 70/70 B60R 13/02 B32B 5/18 B29L 31/30 B29K 75/00 B29C 44/56	B29C 44/18 B32B 27/08 B62D 25/06 B29K 105/12 B32B 5/28 B32B 37/04	(51) B60W 50/14 B60R 11/04 G01C 3/06 G01C 21/36	B60W 50/08 B62D 15/02 B60R 21/0134	(51) C07C 59/42	A61K 31/20
(11) 2 396 179		(11) 2 402 289		(11) 2 410 179	
(51) B32B 5/24 B29C 70/70 B60R 13/02 B32B 5/18 B29L 31/30 B29K 75/00 B29C 44/56	B29C 44/18 B32B 27/08 B62D 25/06 B29K 105/12 B32B 5/28 B32B 37/04	(51) B60W 50/14 B60R 11/04 G01C 3/06 G01C 21/36	B60W 50/08 B62D 15/02 B60R 21/0134	(51) F04B 1/26	F04B 1/32
(11) 2 398 482		(11) 2 402 298		(11) 2 410 411	
(51) A61K 31/728 A61K 31/58 A61P 35/00	A61K 31/737 A61K 31/721	(51) C02F 1/46	C02F 1/469	(51) G06F 3/044	G06F 3/044
(11) 2 398 931		(11) 2 402 479		(11) 2 411 185	
(51) C23C 14/04 C23C 16/458 C23C 10/04 C23C 16/44 F01D 5/18	C23C 14/50 C23C 16/04 C23C 10/06 C23C 10/10	(51) C23C 14/08 H01L 31/18	H01L 21/683 C04B 35/634	(51) B25D 9/16 B25D 9/18	B25D 17/24 B25D 9/22
(11) 2 398 964		(11) 2 402 787		(11) 2 412 029	
(51) E01B 19/00 C08G 18/66	E01B 9/00 C08F 2/48	(51) H04B 1/707 G01C 21/00 G01S 19/30	G01S 19/37 G01S 19/22	(51) H01L 31/18	H01L 31/0352
(11) 2 399 795		(11) 2 402 876		(11) 2 412 103	
(51) B60W 20/00 B60W 10/08 B60K 6/48	B60W 30/18 B60W 10/10 B60K 6/543	(51) G06F 17/50		(51) G06K 9/36	A63F 13/12
(11) 2 400 434		(11) 2 402 940		(11) 2 412 933	
(51) G06K 19/04 G06K 19/077		(51) G10L 19/02	G10L 21/038	(51) F01D 11/02	F01D 11/12
(11) 2 403 388		(11) 2 415 835		(11) 2 413 836	
(51) B65D 83/08		(51) C08L 33/06 C08K 5/00 C08K 5/20		(51) A61F 2/00	A61B 17/42
(11) 2 403 411		(11) 2 415 835		(11) 2 415 424	
(51) A61B 6/00 A61B 6/03		(51) G06F 17/50		(51) A61F 2/90 A61F 2/92 A61F 2/915	A61B 17/221 A61B 17/12
(11) 2 403 593		(11) 2 402 876		(11) 2 415 835	
(51) A61N 1/362	A61N 1/368	(51) G06F 17/50		(51) C08L 33/06 C08K 5/00 C08K 5/20	B29C 45/37 C08K 5/10
(11) 2 404 278		(11) 2 402 940		(11) 2 415 835	
(51) G06Q 50/00	G06F 17/30	(51) G10L 19/02	G10L 21/038	(11) 2 415 835	
(11) 2 404 312		(11) 2 402 940		(11) 2 415 835	
(51) H01L 21/20 H01L 33/00	H01L 21/02	(51) G10L 19/02	G10L 21/038	(11) 2 415 835	
(11) 2 405 299		(11) 2 402 940		(11) 2 415 835	
(51) G03B 17/40 H04N 21/4223 H04N 21/47 H04N 5/232	G03B 17/53 H04N 21/4143 H04N 21/414	(51) G10L 19/02	G10L 21/038	(11) 2 415 835	
(11) 2 405 328		(11) 2 402 940		(11) 2 415 835	
(51) G06F 3/044 H03K 17/96	G06F 3/045	(51) G10L 19/02	G10L 21/038	(11) 2 415 835	
(11) 2 407 864		(11) 2 402 940		(11) 2 415 835	
(51) G06F 3/041 G06F 3/045	G06F 3/044	(51) G10L 19/02	G10L 21/038	(11) 2 415 835	
(11) 2 408 692		(11) 2 402 940		(11) 2 415 835	
(51) B65D 85/66 B65D 90/00	B65D 88/12	(51) G10L 19/02	G10L 21/038	(11) 2 415 835	
(11) 2 409 257		(11) 2 402 940		(11) 2 415 835	
(51) G06F 21/88	G06F 21/62	(51) G10L 19/02	G10L 21/038	(11) 2 415 835	
(11) 2 409 370		(11) 2 402 940		(11) 2 415 835	
(51) H01S 5/183 G03G 15/04 H01S 5/42	B41J 2/44 H01S 5/022 B41J 2/455	(51) G10L 19/02	G10L 21/038	(11) 2 415 835	
(11) 2 409 963		(11) 2 402 940		(11) 2 415 835	
(51) C07C 59/42	A61K 31/20	(51) G10L 19/02	G10L 21/038	(11) 2 415 835	
(11) 2 410 179		(11) 2 402 940		(11) 2 415 835	
(51) F04B 1/26	F04B 1/32	(51) G10L 19/02	G10L 21/038	(11) 2 415 835	
(11) 2 410 411		(11) 2 402 940		(11) 2 415 835	
(51) G06F 3/044	G06F 3/044	(51) G10L 19/02	G10L 21/038	(11) 2 415 835	
(11) 2 411 185		(11) 2 402 940		(11) 2 415 835	
(51) B25D 9/16 B25D 9/18	B25D 17/24 B25D 9/22	(51) G10L 19/02	G10L 21/038	(11) 2 415 835	
(11) 2 412 029		(11) 2 402 940		(11) 2 415 835	
(51) H01L 31/18	H01L 31/0352	(51) G10L 19/02	G10L 21/038	(11) 2 415 835	
(11) 2 412 103		(11) 2 402 940		(11) 2 415 835	
(51) G06K 9/36	A63F 13/12	(51) G10L 19/02	G10L 21/038	(11) 2 415 835	
(11) 2 412 933		(11) 2 402 940		(11) 2 415 835	
(51) F01D 11/02	F01D 11/12	(51) G10L 19/02	G10L 21/038	(11) 2 415 835	
(11) 2 413 836		(11) 2 402 940		(11) 2 415 835	
(51) A61F 2/00	A61B 17/42	(51) G10L 19/02	G10L 21/038	(11) 2 415 835	
(11) 2 415 424		(11) 2 402 940		(11) 2 415 835	
(51) A61F 2/90 A61F 2/92 A61F 2/915	A61B 17/221 A61B 17/12	(51) G10L 19/02	G10L 21/038	(11) 2 415 835	
(11) 2 415 835		(11) 2 402 940		(11) 2 415 835	
(51) C08L 33/06 C08K 5/00 C08K 5/20	B29C 45/37 C08K 5/10	(51) G10L 19/02	G10L 21/038	(11) 2 415 835	

(11) 2 415 875 (51) C12Q 1/04		C22C 9/10 G01N 23/04 C22F 1/00	C22F 1/08 H01B 1/02 H01H 1/025	(11) 2 436 500 (51) B29C 45/26 B29C 45/84	B29C 45/37
(11) 2 416 212 (51) G02F 1/1343	G02F 1/1337	(11) 2 426 225 (51) C22C 9/06 C22C 9/02 C22C 9/10 G01N 23/04 C22F 1/00	C22C 9/00 C22C 9/04 C22F 1/08 H01B 1/02 H01H 1/025	(11) 2 436 738 (51) C09C 1/64 B05D 7/24 C09D 5/02 C09D 7/12	B05D 5/06 C09C 3/10 C09D 5/38
(11) 2 416 739 (51) A61F 2/24 A61M 29/00	A61M 25/01 A61B 17/00	(11) 2 426 403 (51) F21S 8/00	F21S 8/04	(11) 2 437 200 (51) G06K 7/00	
(11) 2 416 907 (51) B22C 1/22	C08K 5/053	(11) 2 428 525 (51) C08F 10/00 C08F 20/00	C08F 4/6592 D01F 6/04	(11) 2 437 211 (51) G06Q 10/02	G06Q 10/04
(11) 2 416 988 (51) F16B 21/08 B60R 13/02	B60R 7/10	(11) 2 428 808 (51) G01R 31/317	G01R 31/3185	(11) 2 437 306 (51) H01L 31/0392	
(11) 2 417 544 (51) G06F 17/50	G06F 17/30	(11) 2 428 918 (51) G06K 19/073 G07D 7/00 H04L 9/00	G06F 21/00 H04L 9/06	(11) 2 437 638 (51) A47G 7/06 B65B 11/54	B65B 25/02
(11) 2 417 553 (51) G06F 21/00 G06Q 30/02	G06F 17/30 H04L 29/08	(11) 2 429 488 (51) A61K 8/97 A01N 61/00 A01N 65/36	A61Q 17/02 A61K 36/75 A01N 65/00	(11) 2 438 132 (51) B32B 23/04 B32B 29/00 B05D 7/00 C08L 97/02 C09J 175/04	B32B 23/06 B05D 1/36 C08L 91/00 C09J 191/00 B27N 3/00
(11) 2 419 033 (51) A61B 17/70 A61F 2/46	A61B 17/88	(11) 2 429 866 (51) B60R 21/232 B60R 21/235	B60R 21/2346	(11) 2 438 155 (51) C12M 3/00 A61F 2/02	C12N 5/07 A61L 27/38
(11) 2 419 954 (51) H01M 4/58	C01B 25/45	(11) 2 430 178 (51) C12Q 1/00	G01N 33/50	(11) 2 438 506 (51) G06F 3/14 G06F 3/0346 G06F 1/16	G06F 3/0481 G06F 3/0487 G09G 3/00
(11) 2 420 714 (51) F16L 25/00	F24J 2/46	(11) 2 430 725 (51) H02J 17/00 H01M 10/48 H01F 38/14 H04B 17/00 H04B 5/00	H01M 10/44 H04B 5/02 H02J 5/00 H02J 7/02	(11) 2 438 813 (51) A01N 25/00 A01M 1/20 A01P 7/04 C12N 15/113	A01H 5/00 A01N 63/00 C12N 15/09
(11) 2 421 084 (51) H01G 9/20 H01L 31/04	H01M 14/00	(11) 2 432 847 (51) C09K 8/60	C09K 8/582	(11) 2 439 148 (51) B65D 63/12 G09F 3/16	B65C 7/00
(11) 2 421 105 (51) H02G 3/08	H02G 3/22	(11) 2 434 079 (51) E05D 3/02 E05D 7/04	E05D 7/00	(11) 2 439 438 (51) F16L 27/08 F16L 59/18 H02K 55/04	F16L 59/14 F16J 15/43 H02K 9/193
(11) 2 421 956 (51) C12N 5/0735 A01K 67/027	C12N 5/02	(11) 2 434 092 (51) E21B 43/11	E21B 43/263	(11) 2 439 464 (51) F24J 2/52	E04D 13/18
(11) 2 422 886 (51) B05C 5/00	B05B 3/12	(11) 2 434 610 (51) H02J 7/02 H02J 17/00	H02J 5/00 H05K 5/02	(11) 2 440 046 (51) A01N 31/08 A01N 35/02	A01N 37/02 A01P 19/00
(11) 2 423 547 (51) F15B 19/00 F16K 31/163	F16K 5/06 F16K 37/00	(11) 2 435 563 (51) C12N 9/99		(11) 2 440 907 (51) G01F 1/708 G01F 15/18	G01F 1/66 G01F 15/04
(11) 2 423 813 (51) G06F 9/50		(11) 2 436 028 (51) H01L 21/00 H01L 29/04 H01L 31/0352	H01L 21/306 H01L 27/142	(11) 2 441 128 (51) H01R 9/24	H01R 13/506
(11) 2 424 056 (51) H02G 3/04 H02G 15/013 H01B 7/28	H02G 11/00 H02G 15/18	(11) 2 436 037 (51) H01L 31/02 H01L 29/786	H01L 27/12	(11) 2 441 590 (51) B42F 7/02	B42F 15/00
(11) 2 424 246 (51) H04N 7/32 H04N 7/34	H04N 7/26 H04N 7/36	(11) 2 436 120 (51) H03M 13/00 H03M 13/37	H03M 13/25 H03M 13/11	(11) 2 441 928 (51) F01L 1/24 F16K 15/04	F16K 15/14 F01L 1/18
(11) 2 424 718 (51) B29C 45/00 B29C 44/58	B29C 44/12 B29C 45/16			(11) 2 441 970 (51) F16B 13/10	E02D 5/80
(11) 2 424 731 (51) B41J 2/07 B41J 29/393	B41J 2/17 B41J 2/175				
(11) 2 425 958 (51) B29C 49/00					
(11) 2 426 224 (51) C22C 9/06 C22C 9/02	C22C 9/00 C22C 9/04				

(11) 2 442 072 (51) G01C 21/34		(11) 2 450 940 (51) H01J 49/06 G01N 27/62	H01J 49/02	A61L 2/26 B01D 69/12 B65D 81/20	B01D 69/06 B65D 30/02
(11) 2 442 073 (51) G01C 21/34		(11) 2 450 941 (51) H01J 49/06 G01N 27/62	H01J 49/02	(11) 2 460 528 (51) A61K 45/06 A61K 38/18 A61P 1/02 A61P 19/08	C07K 14/475 A61K 45/00 A61P 19/04 A61L 27/00
(11) 2 442 369 (51) H01L 31/042	H01L 31/02	(11) 2 451 138 (51) H04M 1/38 H04W 4/00	H04L 29/08	(11) 2 460 607 (51) A61L 27/04 B22F 5/00 B22F 3/11 A61L 27/50	B22F 3/00 B22F 3/04 C22C 14/00
(11) 2 442 390 (51) H01M 6/50 H01M 10/50	H01M 10/42	(11) 2 451 259 (51) H05K 3/46 H01L 23/28	H01L 23/00	(11) 2 461 442 (51) H02G 3/00	
(11) 2 442 816 (51) A61K 31/7088	C12N 15/113	(11) 2 451 355 (51) A61B 6/02 A61B 8/08 A61N 5/10	A61B 6/00 A61B 8/00	(11) 2 461 601 (51) H04Q 9/00	A63H 30/04
(11) 2 443 049 (51) B65D 88/58 B65G 67/60 B65G 65/40	B65D 90/62 B65D 88/12 B66C 1/10	(11) 2 452 242 (51) F16K 31/06 G05D 16/20	G05D 16/10	(11) 2 462 200 (51) C09D 5/00	C09D 7/00
(11) 2 443 844 (51) H04R 25/00		(11) 2 452 826 (51) B42D 15/00 G03H 1/18	G03H 1/00 B42D 15/10	(11) 2 463 476 (51) E21B 33/035	H01F 38/14
(11) 2 443 860 (51) H04W 72/04 H04B 7/155	H04B 7/26	(11) 2 453 294 (51) G02F 1/01	G02F 1/025	(11) 2 463 627 (51) G01C 21/30 G01C 21/32	G01C 21/36 G01C 21/26
(11) 2 444 709 (51) F16L 25/00 F16L 37/14	F16L 37/00 F24F 13/02	(11) 2 453 371 (51) G06F 17/30		(11) 2 463 765 (51) G06F 3/048	
(11) 2 446 528 (51) H02P 6/18		(11) 2 453 563 (51) H02M 7/34	H02K 53/00	(11) 2 463 929 (51) H01L 51/42 C09D 11/00	C07F 9/53 H01L 51/50
(11) 2 446 913 (51) A61M 5/32 A61M 5/31	A61M 5/50	(11) 2 453 663 (51) H04N 13/04	H04N 13/00	(11) 2 464 130 (51) H04N 13/04	G09G 3/34
(11) 2 446 928 (51) A61N 5/06		(11) 2 454 090 (51) B32B 27/12		(11) 2 464 439 (51) B01D 46/44 A61L 9/12	F24F 11/00
(11) 2 448 629 (51) A61N 1/00		(11) 2 454 835 (51) H04J 3/07	H04L 29/06	(11) 2 464 750 (51) C12Q 1/68	C12N 15/09
(11) 2 448 672 (51) B01J 27/051 C07C 29/156	B01J 37/20 C07C 31/02	(11) 2 455 318 (51) B65H 67/06 B65H 63/00	B65H 54/70	(11) 2 465 874 (51) C08B 13/00	C08L 1/32
(11) 2 448 951 (51) C07H 1/00 A23K 1/12	C13K 1/02	(11) 2 455 884 (51) G06F 21/10		(11) 2 465 899 (51) C08L 1/32 C08L 1/08	C08B 13/00
(11) 2 449 486 (51) G06F 17/30		(11) 2 456 144 (51) H04L 12/701		(11) 2 466 758 (51) H04B 3/54	
(11) 2 449 991 (51) A61B 18/12	A61N 1/37	(11) 2 456 233 (51) H04R 3/02		(11) 2 466 821 (51) H04L 12/751 H04L 12/931	H04L 12/715
(11) 2 450 323 (51) C03C 27/06 B32B 17/00 H01L 51/50 H05B 33/04 B65G 49/06	B32B 7/06 G09F 9/30 H05B 33/02 G02F 1/1333 C03B 23/207	(11) 2 456 811 (51) C08G 77/18 C09D 183/04 G03F 7/075	C08L 83/04 G03F 7/20	(11) 2 466 823 (51) H04L 12/931	H04L 12/24
(11) 2 450 324 (51) C03C 27/06 B32B 17/00 H01L 51/50 H05B 33/04 B65G 49/06	B32B 7/06 G09F 9/30 H05B 33/02 G02F 1/1333 C03B 23/207	(11) 2 457 626 (51) A63F 13/06	A63F 13/12	(11) 2 467 198 (51) B01D 53/72 B65D 81/24 C09D 5/14 C09D 5/38	B01D 53/38 C09D 5/16 C09D 7/12
(11) 2 450 748 (51) G03G 9/107	G03G 9/113	(11) 2 457 876 (51) C02F 1/28	C02F 1/00	(11) 2 468 970 (51) E04B 1/10	E04B 2/70
		(11) 2 459 344 (51) B24D 3/10 B24D 18/00 B23B 27/14	C09K 3/14 B24D 3/02	(11) 2 469 070 (51) F02N 11/10 B60R 16/033	F02N 11/08 H02J 7/14

(11) 2 469 734 (51) H04B 7/26	H04L 5/00	(11) 2 479 027 (51) C08J 7/04	B32B 27/36	(11) 2 483 799 (51) G06F 17/00 G06F 21/00 G06F 9/44	G06F 15/00 G06F 9/445
(11) 2 470 067 (51) A61B 5/00		(11) 2 479 742 (51) G09F 13/00 G03B 21/14 G09F 19/18 F21V 5/04 F21Y 101/02	F21S 2/00 G09F 9/33 G09F 19/22 F21V 14/02	(11) 2 484 369 (51) A61K 35/56 A61P 3/10 A61P 9/12	A61P 3/06 A61P 7/02
(11) 2 470 906 (51) G01N 33/53		(11) 2 479 750 (51) G10L 19/02	G10L 19/022	(11) 2 484 475 (51) B23K 1/00 F01D 5/30	F01D 5/22 F01D 9/04
(11) 2 471 260 (51) H04N 5/76 H04N 7/173	H04N 21/4722	(11) 2 479 901 (51) H04L 27/26	H04B 7/04	(11) 2 484 657 (51) C07C 43/00 A61K 8/81 C09K 3/00 C08F 220/26 A61Q 5/06 A61Q 5/12	C07C 69/54 A61Q 19/00 C08F 220/28 A61Q 19/10 A61Q 5/02
(11) 2 471 497 (51) A61F 2/82 A61L 31/00	A61L 29/00	(11) 2 479 948 (51) H04L 27/26	H04B 7/04	(11) 2 484 914 (51) F04D 29/18 F04D 29/42	F04D 5/00
(11) 2 471 691 (51) B60R 21/00 B60R 1/00	G06T 1/00 H04N 7/18	(11) 2 480 324 (51) B01F 13/08 C12M 1/33 B02C 17/20	B01F 9/10 C12N 13/00	(11) 2 485 440 (51) H04L 12/24	
(11) 2 471 860 (51) C08L 23/12 C08K 3/00 C08K 3/26 C08K 5/092 C08K 9/04 B29B 9/02 B29C 47/00	C08L 51/06 C08K 3/22 C08K 5/00 C08K 5/134 C04B 26/04 B29B 9/12 B29C 45/00	(11) 2 480 487 (51) B66D 1/38	B66D 1/36	(11) 2 485 877 (51) B26B 21/40	
(11) 2 472 523 (51) G21C 5/06 G21C 15/06 G21C 3/322	G21C 5/16 G21C 17/00 G21D 3/00	(11) 2 480 494 (51) C01B 3/52 B01D 53/40 B01D 53/77 C10K 1/16 C10K 1/00	B01D 53/14 B01D 53/60 B01D 53/78 C10K 3/04	(11) 2 485 980 (51) C01B 3/48 C10J 3/00 C01B 31/20	C01B 3/56 F02C 3/28 B01D 53/047
(11) 2 472 627 (51) H01L 51/42 H01M 14/00	H01L 27/146	(11) 2 481 883 (51) G01N 33/48 G01N 33/68	C12Q 1/68	(11) 2 486 062 (51) C08B 1/00 D01F 2/00	D01D 5/06 D01F 2/02
(11) 2 473 057 (51) A01N 65/00 A61P 3/10 A61P 1/16	A61K 36/68 A61P 31/00	(11) 2 481 525 (51) B24D 3/04		(11) 2 486 133 (51) C12N 15/61 A61K 39/02 A61K 39/112 C12N 1/21 C12N 15/31 C12N 15/54 C12N 9/10 C12N 9/90	A61K 35/74 A61K 39/04 A61P 37/04 C12N 15/09 C12N 15/52 C12N 9/00 C12N 9/12
(11) 2 474 090 (51) H02P 25/02 H02P 6/18	G01D 5/20	(11) 2 481 548 (51) B29C 45/27	B29C 45/00	(11) 2 486 564 (51) G10L 21/038	
(11) 2 474 202 (51) H05B 33/08 G09G 3/04	G09G 3/20	(11) 2 481 655 (51) B62K 15/00 B62D 31/00	B62K 5/00	(11) 2 486 712 (51) H04L 29/06	H04L 12/66
(11) 2 474 559 (51) C08B 11/08 A61K 9/16	A61K 9/08 A61K 47/38	(11) 2 481 891 (51) F01D 17/16 F02C 9/20	F01D 25/24	(11) 2 486 780 (51) H05K 1/02	H05K 7/14
(11) 2 476 753 (51) C12N 15/09 C07K 17/00 A61K 9/127 C12N 15/87 C07K 14/005	A61K 47/42 C07K 14/025 A61K 9/51 C12N 15/88	(11) 2 482 245 (51) G06Q 30/00 G06Q 30/02	G06F 17/30	(11) 2 486 943 (51) A61K 47/38 A61P 1/00	A61K 36/06
(11) 2 476 786 (51) C30B 29/06 C30B 15/10 C30B 35/00	C03B 20/00 C03B 19/09	(11) 2 481 892 (51) F01D 17/16 F02C 9/20	F01D 25/24	(11) 2 487 410 (51) F21V 19/00 F21V 29/00 F21V 17/16 F21V 7/00	F21S 2/00 F21K 99/00 F21V 15/01
(11) 2 477 184 (51) G10D 13/02		(11) 2 482 832 (51) A01N 65/00 A61P 3/10 A61P 1/16	A61K 36/68 A61P 31/00	(11) 2 488 471 (51) C07C 1/00	
(11) 2 479 002 (51) B24D 3/04	B24D 3/06	(11) 2 483 047 (51) B29C 45/00 A47G 21/02 A47G 19/02	A47G 21/00 A47G 21/04 A47G 19/22	(11) 2 488 868 (51) G01N 33/53 C07H 21/04	G01N 33/573
(11) 2 479 003 (51) B24D 3/04		(11) 2 483 752 (51) G05B 13/04	G05B 17/02		

(11) 2 489 508		(11) 2 495 201		(11) 2 498 906	
(51) B32B 17/10		(51) B65H 31/22	G07D 11/00	(51) B01J 23/00	
		B65B 7/02	B65B 5/10		
(11) 2 489 738		B65B 25/14		(11) 2 499 238	
(51) C12N 15/29	A01H 1/00	(11) 2 495 232		(51) C12N 5/071	C12N 13/00
	C12N 5/10	(51) C07C 43/00	C07C 69/54	(11) 2 499 276	
(11) 2 489 982		C08F 220/26	A61K 8/81	(51) C23C 16/44	C23C 16/18
(51) G01C 21/36	G01C 21/34	A61Q 19/00	C08F 220/28	C23C 16/52	H01L 21/205
		C09K 3/00	A61Q 5/12	B05D 1/38	B05D 7/00
(11) 2 490 308		A61Q 19/10	A61Q 5/06	B05D 1/00	
(51) H02B 1/30		A61Q 5/02		(11) 2 499 886	
(11) 2 491 391		(11) 2 495 800		(51) H05K 3/04	B23C 1/04
(51) G01N 33/543	C07K 1/14	(51) H01M 10/42	H01M 10/44	B44B 3/02	B23C 3/30
				H01L 35/32	H01L 35/34
(11) 2 491 555		(11) 2 495 919		(11) 2 500 531	
(51) G10L 19/083	G10L 19/20	(51) H04L 12/58		(51) F01L 1/344	
(11) 2 491 957		(11) 2 496 238		(11) 2 500 621	
(51) A61L 27/36	C12N 5/071	(51) A61K 31/7088	C07H 21/00	(51) F21K 99/00	F21V 29/02
		A61P 9/00	A61P 25/02		
		A61K 48/00	A61K 31/7115	(11) 2 500 717	
(11) 2 492 339		A61K 31/713	C12N 15/113	(51) G01N 23/06	G01T 7/00
(51) C12M 1/00	C12M 1/34	(11) 2 496 420		G01N 23/083	A61B 6/00
	C12Q 1/68	(51) B41F 17/12			
	G01N 33/00	B41J 3/407	B41F 17/10	(11) 2 500 860	
	B03C 1/30		H01B 13/34	(51) G06Q 30/02	G06F 17/30
		(11) 2 497 011		(11) 2 501 097	
(11) 2 492 385		(51) G06F 3/041	G02F 1/1333	(51) H04L 29/12	
(51) D04C 3/30	D04C 3/44	G02F 1/1343	G02F 1/1368		
		G09F 9/00	G09F 9/30	(11) 2 501 216	
(11) 2 492 463		G06F 3/042		(51) A01B 79/00	B60W 10/02
(51) F01N 3/36	F01N 9/00			B60W 10/11	B60W 10/30
(11) 2 492 485		(11) 2 497 264		B60W 30/188	
(51) F02M 7/00	F02D 9/02	(51) G06F 17/30	H04N 7/173		
	F02D 11/10			(11) 2 501 316	
	F02M 1/08	(11) 2 497 537		(51) A61B 18/12	A61B 18/18
		(51) A62C 99/00		A61N 5/02	A61B 17/34
(11) 2 492 917		(11) 2 497 582		A61M 25/01	
(51) G11C 29/00	G06F 11/22	(51) B21H 8/00	B21H 8/02	(11) 2 501 369	
	H03K 19/177	B21D 5/08		(51) A61K 9/70	A61K 9/00
		(11) 2 497 698		A61K 47/34	A61K 31/445
(11) 2 493 096		(51) B62D 5/04		A61K 31/4535	A61K 31/485
(51) H04J 14/02				A61K 31/575	A61K 31/4468
(11) 2 493 521		(11) 2 497 741		(11) 2 501 700	
(51) A61L 29/04		(51) B66B 15/02	B66D 3/04	(51) A61K 45/06	A61K 31/4355
		B66D 1/28		A61K 31/437	A61K 31/5383
(11) 2 493 812		(11) 2 497 846		C07D 491/048	C07D 519/00
(51) C01B 31/04	C01B 31/02	(51) C25F 3/04		C07D 498/04	
	B01J 19/00			(11) 2 502 224	
	B82Y 30/00	(11) 2 497 928		(51) G10D 13/02	
	B82Y 40/00	(51) F02D 41/14	F02D 41/22	(11) 2 502 757	
(11) 2 494 942		F02B 39/16	F02D 41/00	(51) B60C 11/04	B60C 11/13
(51) A61F 2/16		F02B 37/12	F02B 37/00	B60C 11/03	B60C 11/12
(11) 2 494 944		(11) 2 497 930			
(51) A61F 5/441		(51) F02F 1/00	F02F 1/10	(11) 2 502 865	
		F02F 1/16	F01P 3/02	(51) B65H 63/00	B65H 57/22
(11) 2 495 175		F01P 7/16		B65H 49/06	B65H 59/00
(51) B65B 7/16	B65B 31/02	(11) 2 497 965			
	B65B 55/10	(51) F16B 37/12	F16B 37/06	(11) 2 503 618	
	B65B 55/14	F16B 37/04		(51) C09K 11/06	C07F 15/00
(11) 2 495 199		(11) 2 498 772		H01L 51/00	
(51) B65H 31/22	G07D 11/00	(51) A61K 31/34	A61K 8/49	(11) 2 503 745	
	B65B 5/10	A61Q 19/08	A61P 17/00	(51) H04L 12/933	
		A61Q 17/04		(11) 2 503 917	
(11) 2 495 200		(11) 2 498 880		(51) A47B 9/20	A61G 7/018
(51) B65H 31/22	G07D 11/00	(51) A63B 57/00	A63B 69/36	A61G 7/012	A47B 21/06
	B65B 7/02	A63B 71/06			

(11) 2 505 811 (51) <i>F02D 41/24</i>	<i>F02D 41/14</i>	(11) 2 511 541 (51) <i>F16B 35/04</i>	<i>F16B 25/00</i>	<i>B65B 55/00</i> <i>A61M 5/28</i>	<i>A61M 5/00</i>
(11) 2 505 813 (51) <i>F02D 41/24</i>	<i>F02D 41/14</i>	(11) 2 512 043 (51) <i>H04B 10/2569</i> <i>H01S 5/14</i>	<i>H04B 10/50</i> <i>H01S 3/106</i>	(11) 2 520 529 (51) <i>B65H 51/30</i> <i>A61F 13/15</i>	<i>B65H 59/38</i> <i>D02H 1/00</i>
(11) 2 505 858 (51) <i>F16C 11/06</i> <i>F16C 33/74</i>	<i>F16C 23/04</i>	(11) 2 512 223 (51) <i>C12N 15/82</i>	<i>A01H 5/10</i>	(11) 2 520 870 (51) <i>F24J 2/52</i> <i>F24J 2/04</i>	<i>E04B 2/90</i>
(11) 2 506 186 (51) <i>G06K 7/10</i>		(11) 2 513 149 (51) <i>C08B 15/08</i> <i>C08H 8/00</i> <i>C08B 15/04</i>	<i>C08B 15/00</i> <i>C08L 1/02</i>	(11) 2 521 116 (51) <i>G09F 9/00</i>	<i>G02F 1/1333</i>
(11) 2 506 216 (51) <i>G06T 7/20</i>	<i>G06T 7/00</i>	(11) 2 513 317 (51) <i>C12N 15/82</i> <i>A01H 5/10</i> <i>A01N 65/00</i>	<i>A01H 5/00</i> <i>A01N 63/02</i>	(11) 2 521 384 (51) <i>H04L 12/14</i>	<i>H04W 4/24</i>
(11) 2 506 675 (51) <i>H05B 6/12</i>		(11) 2 513 318 (51) <i>C12N 15/82</i> <i>A01H 5/10</i> <i>A01N 65/00</i>	<i>A01H 5/00</i> <i>A01N 63/02</i>	(11) 2 521 691 (51) <i>C01B 3/52</i> <i>B01D 53/48</i>	<i>B01D 53/14</i> <i>C01B 31/20</i>
(11) 2 507 879 (51) <i>H02G 1/00</i> <i>E21B 7/30</i>	<i>E21B 7/20</i> <i>E21B 17/05</i>	(11) 2 514 105 (51) <i>G10L 15/22</i>	<i>A01H 5/00</i> <i>A01N 63/02</i>	(11) 2 521 713 (51) <i>C07C 323/41</i> <i>A61K 31/10</i> <i>A61P 29/00</i>	<i>A61K 31/196</i> <i>A61P 11/06</i>
(11) 2 507 956 (51) <i>H04W 88/06</i> <i>H04W 92/02</i>	<i>H04W 88/10</i>	(11) 2 514 682 (51) <i>B65D 19/40</i> <i>B65D 21/02</i>	<i>H04M 1/02</i>	(11) 2 522 339 (51) <i>A61K 9/70</i>	
(11) 2 508 125 (51) <i>A61B 5/0408</i> <i>A61B 5/0452</i> <i>A61B 5/18</i>	<i>A61B 5/0245</i> <i>A61B 5/0478</i> <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 514 980 (51) <i>F16B 37/12</i>	<i>B65D 77/04</i>	(11) 2 522 360 (51) <i>A61K 39/00</i> <i>A61K 48/00</i> <i>A61P 25/22</i>	<i>A61K 35/76</i> <i>A61P 25/14</i> <i>A61P 25/28</i>
(11) 2 508 227 (51) <i>A61N 1/365</i> <i>A61N 1/368</i>	<i>A61N 1/362</i>	(11) 2 514 982 (51) <i>F16C 11/06</i>	<i>F16B 37/04</i>	(11) 2 522 640 (51) <i>C03C 15/00</i>	<i>C03C 21/00</i>
(11) 2 508 356 (51) <i>B42D 1/08</i>		(11) 2 515 035 (51) <i>F21V 23/00</i> <i>F21V 29/00</i> <i>F21V 15/01</i>	<i>F21K 99/00</i> <i>F21V 3/02</i> <i>F21V 17/00</i>	(11) 2 522 825 (51) <i>F01N 13/14</i>	<i>B60R 13/08</i>
(11) 2 508 357 (51) <i>B42D 3/02</i>		(11) 2 515 976 (51) <i>A61M 5/50</i> <i>A61M 5/32</i>	<i>A61M 5/315</i>	(11) 2 522 916 (51) <i>F24D 3/14</i> <i>F16L 9/00</i>	<i>F28F 1/02</i>
(11) 2 508 637 (51) <i>C22C 38/00</i> <i>C22C 38/54</i> <i>F16C 33/64</i> <i>C22C 38/20</i> <i>C22C 38/02</i> <i>C22C 38/06</i>	<i>C22C 38/18</i> <i>F16C 33/62</i> <i>C21D 9/40</i> <i>C22C 38/40</i> <i>C22C 38/04</i> <i>C22C 38/22</i>	(11) 2 516 677 (51) <i>C12Q 1/68</i>		(11) 2 523 845 (51) <i>B62K 17/00</i> <i>B62K 11/00</i> <i>B62K 3/00</i>	<i>A63C 17/01</i> <i>B62B 15/00</i>
(11) 2 509 443 (51) <i>A23C 9/152</i> <i>A23L 2/54</i> <i>A23L 1/0524</i>	<i>A23C 9/154</i> <i>A23L 2/68</i>	(11) 2 517 034 (51) <i>H02M 3/156</i> <i>G01R 1/20</i> <i>H02M 1/00</i>	<i>G01R 31/40</i> <i>G01R 19/00</i>	(11) 2 524 516 (51) <i>H04N 17/00</i>	
(11) 2 509 840 (51) <i>B60W 30/16</i> <i>G08G 1/16</i> <i>B60W 50/14</i> <i>B60W 10/184</i>	<i>B60K 31/00</i> <i>B60T 7/22</i> <i>B60W 10/06</i> <i>B60W 30/09</i>	(11) 2 517 254 (51) <i>H01L 29/78</i> <i>H01L 29/417</i>	<i>H01L 29/66</i>	(11) 2 524 708 (51) <i>A61M 1/02</i>	
(11) 2 510 453 (51) <i>H04L 29/08</i>		(11) 2 517 925 (51) <i>B60N 2/30</i> <i>B60N 2/06</i>	<i>B60N 2/08</i>	(11) 2 524 942 (51) <i>C08J 9/18</i> <i>C08J 9/12</i>	<i>C08L 23/04</i>
(11) 2 510 642 (51) <i>H04L 1/00</i>		(11) 2 517 937 (51) <i>B60T 17/04</i> <i>B61F 5/50</i>	<i>F16L 9/147</i>	(11) 2 525 120 (51) <i>F16H 59/04</i>	
(11) 2 511 249 (51) <i>C04B 35/26</i>	<i>H01F 1/11</i>	(11) 2 518 076 (51) <i>C07F 7/08</i> <i>H01L 51/50</i>	<i>C09K 11/06</i>	(11) 2 525 425 (51) <i>H01L 51/50</i> <i>H05B 33/12</i>	<i>C09K 11/06</i>
(11) 2 511 302 (51) <i>C08B 37/08</i>	<i>C08B 37/00</i>	(11) 2 518 613 (51) <i>G06F 3/06</i>		(11) 2 525 516 (51) <i>H04N 17/00</i>	
(11) 2 511 501 (51) <i>F02D 41/12</i> <i>F02D 15/02</i>	<i>F02D 15/00</i> <i>F02D 41/06</i>	(11) 2 518 937 (51) <i>B60T 17/04</i> <i>B61F 5/50</i>	<i>F16L 9/147</i>	(11) 2 524 708 (51) <i>A61M 1/02</i>	
		(11) 2 517 925 (51) <i>B60N 2/30</i> <i>B60N 2/06</i>	<i>B60N 2/08</i>	(11) 2 524 942 (51) <i>C08J 9/18</i> <i>C08J 9/12</i>	<i>C08L 23/04</i>
		(11) 2 517 937 (51) <i>B60T 17/04</i> <i>B61F 5/50</i>	<i>F16L 9/147</i>	(11) 2 525 120 (51) <i>F16H 59/04</i>	
		(11) 2 518 076 (51) <i>C07F 7/08</i> <i>H01L 51/50</i>	<i>C09K 11/06</i>	(11) 2 525 425 (51) <i>H01L 51/50</i> <i>H05B 33/12</i>	<i>C09K 11/06</i>
		(11) 2 518 613 (51) <i>G06F 3/06</i>		(11) 2 525 516 (51) <i>H04N 17/00</i>	
		(11) 2 518 937 (51) <i>B60T 17/04</i> <i>B61F 5/50</i>	<i>F16L 9/147</i>	(11) 2 524 708 (51) <i>A61M 1/02</i>	
		(11) 2 517 925 (51) <i>B60N 2/30</i> <i>B60N 2/06</i>	<i>B60N 2/08</i>	(11) 2 524 942 (51) <i>C08J 9/18</i> <i>C08J 9/12</i>	<i>C08L 23/04</i>
		(11) 2 517 937 (51) <i>B60T 17/04</i> <i>B61F 5/50</i>	<i>F16L 9/147</i>	(11) 2 525 120 (51) <i>F16H 59/04</i>	
		(11) 2 518 076 (51) <i>C07F 7/08</i> <i>H01L 51/50</i>	<i>C09K 11/06</i>	(11) 2 525 425 (51) <i>H01L 51/50</i> <i>H05B 33/12</i>	<i>C09K 11/06</i>
		(11) 2 518 613 (51) <i>G06F 3/06</i>		(11) 2 525 516 (51) <i>H04N 17/00</i>	
		(11) 2 518 937 (51) <i>B60T 17/04</i> <i>B61F 5/50</i>	<i>F16L 9/147</i>	(11) 2 524 708 (51) <i>A61M 1/02</i>	
		(11) 2 517 925 (51) <i>B60N 2/30</i> <i>B60N 2/06</i>	<i>B60N 2/08</i>	(11) 2 524 942 (51) <i>C08J 9/18</i> <i>C08J 9/12</i>	<i>C08L 23/04</i>
		(11) 2 517 937 (51) <i>B60T 17/04</i> <i>B61F 5/50</i>	<i>F16L 9/147</i>	(11) 2 525 120 (51) <i>F16H 59/04</i>	
		(11) 2 518 076 (51) <i>C07F 7/08</i> <i>H01L 51/50</i>	<i>C09K 11/06</i>	(11) 2 525 425 (51) <i>H01L 51/50</i> <i>H05B 33/12</i>	<i>C09K 11/06</i>
		(11) 2 518 613 (51) <i>G06F 3/06</i>		(11) 2 525 516 (51) <i>H04N 17/00</i>	
		(11) 2 518 937 (51) <i>B60T 17/04</i> <i>B61F 5/50</i>	<i>F16L 9/147</i>	(11) 2 524 708 (51) <i>A61M 1/02</i>	
		(11) 2 517 925 (51) <i>B60N 2/30</i> <i>B60N 2/06</i>	<i>B60N 2/08</i>	(11) 2 524 942 (51) <i>C08J 9/18</i> <i>C08J 9/12</i>	<i>C08L 23/04</i>
		(11) 2 517 937 (51) <i>B60T 17/04</i> <i>B61F 5/50</i>	<i>F16L 9/147</i>	(11) 2 525 120 (51) <i>F16H 59/04</i>	
		(11) 2 518 076 (51) <i>C07F 7/08</i> <i>H01L 51/50</i>	<i>C09K 11/06</i>	(11) 2 525 425 (51) <i>H01L 51/50</i> <i>H05B 33/12</i>	<i>C09K 11/06</i>
		(11) 2 518 613 (51) <i>G06F 3/06</i>		(11) 2 525 516 (51) <i>H04N 17/00</i>	
		(11) 2 518 937 (51) <i>B60T 17/04</i> <i>B61F 5/50</i>	<i>F16L 9/147</i>	(11) 2 524 708 (51) <i>A61M 1/02</i>	
		(11) 2 517 925 (51) <i>B60N 2/30</i> <i>B60N 2/06</i>	<i>B60N 2/08</i>	(11) 2 524 942 (51) <i>C08J 9/18</i> <i>C08J 9/12</i>	<i>C08L 23/04</i>
		(11) 2 517 937 (51) <i>B60T 17/04</i> <i>B61F 5/50</i>	<i>F16L 9/147</i>	(11) 2 525 120 (51) <i>F16H 59/04</i>	
		(11) 2 518 076 (51) <i>C07F 7/08</i> <i>H01L 51/50</i>	<i>C09K 11/06</i>	(11) 2 525 425 (51) <i>H01L 51/50</i> <i>H05B 33/12</i>	<i>C09K 11/06</i>
		(11) 2 518 613 (51) <i>G06F 3/06</i>		(11) 2 525 516 (51) <i>H04N 17/00</i>	
		(11) 2 518 937 (51) <i>B60T 17/04</i> <i>B61F 5/50</i>	<i>F16L 9/147</i>	(11) 2 524 708 (51) <i>A61M 1/02</i>	
		(11) 2 517 925 (51) <i>B60N 2/30</i> <i>B60N 2/06</i>	<i>B60N 2/08</i>	(11) 2 524 942 (51) <i>C08J 9/18</i> <i>C08J 9/12</i>	<i>C08L 23/04</i>
		(11) 2 517 937 (51) <i>B60T 17/04</i> <i>B61F 5/50</i>	<i>F16L 9/147</i>	(11) 2 525 120 (51) <i>F16H 59/04</i>	
		(11) 2 518 076 (51) <i>C07F 7/08</i> <i>H01L 51/50</i>	<i>C09K 11/06</i>	(11) 2 525 425 (51) <i>H01L 51/50</i> <i>H05B 33/12</i>	<i>C09K 11/06</i>
		(11) 2 518 613 (51) <i>G06F 3/06</i>		(11) 2 525 516 (51) <i>H04N 17/00</i>	
		(11) 2 518 937 (51) <i>B60T 17/04</i> <i>B61F 5/50</i>	<i>F16L 9/147</i>	(11) 2 524 708 (51) <i>A61M 1/02</i>	
		(11) 2 517 925 (51) <i>B60N 2/30</i> <i>B60N 2/06</i>	<i>B60N 2/08</i>	(11) 2 524 942 (51) <i>C08J 9/18</i> <i>C08J 9/12</i>	<i>C08L 23/04</i>
		(11) 2 517 937 (51) <i>B60T 17/04</i> <i>B61F 5/50</i>	<i>F16L 9/147</i>	(11) 2 525 120 (51) <i>F16H 59/04</i>	
		(11) 2 518 076 (51) <i>C07F 7/08</i> <i>H01L 51/50</i>	<i>C09K 11/06</i>	(11) 2 525 425 (51) <i>H01L 51/50</i> <i>H05B 33/12</i>	<i>C09K 11/06</i>
		(11) 2 518 613 (51) <i>G06F 3/06</i>		(11) 2 525 516 (51) <i>H04N 17/00</i>	
		(11) 2 518 937 (51) <i>B60T 17/04</i> <i>B61F 5/50</i>	<i>F16L 9/147</i>	(11) 2 524 708 (51) <i>A61M 1/02</i>	
		(11) 2 517 925 (51) <i>B60N 2/30</i> <i>B60N 2/06</i>	<i>B60N 2/08</i>	(11) 2 524 942 (51) <i>C08J 9/18</i> <i>C08J 9/12</i>	<i>C08L 23/04</i>
		(11) 2 517 937 (51) <i>B60T 17/04</i> <i>B61F 5/50</i>	<i>F16L 9/147</i>	(11) 2 525 120 (51) <i>F16H 59/04</i>	
		(11) 2 518 076 (51) <i>C07F 7/08</i> <i>H01L 51/50</i>	<i>C09K 11/06</i>	(11) 2 525 425 (51) <i>H01L 51/50</i> <i>H05B 33/12</i>	<i>C09K 11/06</i>
		(11) 2 518 613 (51) <i>G06F 3/06</i>		(11) 2 525 516 (51) <i>H04N 17/00</i>	
		(11) 2 518 937 (51) <i>B60T 17/04</i> <i>B61F 5/50</i>	<i>F16L 9/147</i>	(11) 2 524 708 (51) <i>A61M 1/02</i>	
		(11) 2 517 925 (51) <i>B60N 2/30</i> <i>B60N 2/06</i>	<i>B60N 2/08</i>	(11) 2 524 942 (51) <i>C08J 9/18</i> <i>C08J 9/12</i>	<i>C08L 23/04</i>
		(11) 2 517 937 (51) <i>B60T 17/04</i> <i>B61F 5/50</i>	<i>F16L 9/147</i>	(11) 2 525 120 (51) <i>F16H 59/04</i>	
		(11) 2 518 076 (51) <i>C07F 7/08</i> <i>H01L 51/50</i>	<i>C09K 11/06</i>	(11) 2 525 425 (51) <i>H01L 51/50</i> <i>H05B 33/12</i>	<i>C09K 11/06</i>
		(11) 2 518 613 (51) <i>G06F 3/06</i>		(11) 2 525 516 (51) <i>H04N 17/00</i>	
		(11) 2 518 937 (51) <i>B60T 17/04</i> <i>B61F 5/50</i>	<i>F16L 9/147</i>	(11) 2 524 708 (51) <i>A61M 1/02</i>	
		(11) 2 517 925 (51) <i>B60N 2/30</i> <i>B60N 2/06</i>	<i>B60N 2/08</i>	(11) 2 524 942 (51) <i>C08J 9/18</i> <i>C08J 9/12</i>	<i>C08L 23/04</i>
		(11) 2 517 937 (51) <i>B60T 17/04</i> <i>B61F 5/50</i>	<i>F16L 9/147</i>	(11) 2 525 120 (51) <i>F16H 59/04</i>	
		(11) 2 518 076 (51) <i>C07F 7/08</i> <i>H01L 51/50</i>	<i>C09K 11/06</i>	(11) 2 525 425 (51) <i>H01L 51/50</i> <i>H05B 33/12</i>	<i>C09K 11/06</i>
		(11) 2 518 613 (51) <i>G06F 3/06</i>		(11) 2 525 516 (51) <i>H04N 17/00</i>	
		(1			

	<i>D21H 27/00</i>	<i>D21H 17/44</i>	(11) 2 530 660		(11) 2 535 942	
	<i>D21H 21/24</i>	<i>A61L 15/44</i>	(51) <i>G07D 11/00</i>	<i>G07D 9/00</i>	(51) <i>H01L 31/0224</i>	<i>H01L 31/0352</i>
	<i>A61L 15/46</i>		<i>B65G 51/04</i>		<i>H01L 31/068</i>	
(11) 2 526 440			(11) 2 530 667		(11) 2 536 026	
(51) <i>G01R 33/565</i>	<i>G01R 33/561</i>		(51) <i>G08G 1/16</i>	<i>B60R 21/00</i>	(51) <i>H03F 3/21</i>	
			<i>G01S 13/93</i>	<i>G01S 17/93</i>		
(11) 2 526 523			(11) 2 530 672		(11) 2 536 048	
(51) <i>G06Q 50/00</i>			(51) <i>G10L 13/06</i>	<i>G10L 13/02</i>	(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04B 7/26</i>
					<i>H04L 5/00</i>	
(11) 2 526 580			(11) 2 530 980		(11) 2 536 059	
(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 2/20</i>		(51) <i>H04W 52/12</i>	<i>H04W 52/24</i>	(51) <i>H04L 1/06</i>	<i>H04L 1/00</i>
(11) 2 526 693			(11) 2 531 044		(11) 2 536 080	
(51) <i>H04N 7/15</i>	<i>H04L 29/06</i>		(51) <i>A23L 1/30</i>	<i>A23L 2/52</i>	(51) <i>H04L 12/715</i>	<i>H04L 12/46</i>
			<i>A23D 7/005</i>	<i>A23D 7/01</i>		
			<i>A23L 1/054</i>	<i>A23L 1/0524</i>	(11) 2 536 133	
(11) 2 527 994			(51) <i>A23L 2/02</i>		(51) <i>H04N 7/015</i>	<i>H04B 7/04</i>
(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06Q 10/00</i>				<i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 1/00</i>
	<i>G06Q 30/06</i>		(11) 2 531 545		<i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 25/03</i>
			(51) <i>C08G 69/26</i>	<i>D01F 6/60</i>	(11) 2 536 421	
(11) 2 527 995			(51) <i>C08J 5/00</i>	<i>C08L 77/06</i>	(51) <i>A61K 38/00</i>	<i>A61K 38/08</i>
(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06Q 10/00</i>				<i>A61K 38/18</i>	
			(11) 2 531 607			
			(51) <i>C12P 19/04</i>	<i>C09J 105/08</i>	(11) 2 536 737	
(11) 2 528 437			(51) <i>C12P 1/02</i>	<i>C08B 37/08</i>	(51) <i>C07H 15/18</i>	<i>C07H 11/00</i>
(51) <i>A01N 43/04</i>	<i>A61K 31/726</i>		<i>C12P 19/26</i>		<i>C07H 13/04</i>	<i>A23L 1/29</i>
					<i>A61K 31/702</i>	
(11) 2 528 443			(11) 2 532 070			
(51) <i>A01N 45/00</i>	<i>A61K 31/59</i>		(51) <i>B60L 3/00</i>	<i>B60L 11/18</i>	(11) 2 536 919	
	<i>G01N 33/82</i>		<i>H01G 9/00</i>	<i>H01M 10/0525</i>	(51) <i>E21D 15/46</i>	<i>E21D 15/56</i>
	<i>G01N 33/543</i>		<i>H01M 10/42</i>	<i>H01M 10/44</i>	<i>E21D 15/58</i>	
			<i>H01M 10/46</i>	<i>H02J 7/00</i>		
(11) 2 528 515			(11) 2 532 170		(11) 2 537 041	
(51) <i>A61M 25/10</i>	<i>A61M 27/00</i>		(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 1/16</i>	(51) <i>G01R 33/28</i>	<i>G02B 27/40</i>
	<i>A61B 17/12</i>		<i>H04N 21/647</i>			
	<i>A61M 1/00</i>				(11) 2 537 106	
	<i>A61M 25/00</i>				(51) <i>G06Q 30/00</i>	<i>G06F 17/30</i>
			(11) 2 532 301		<i>G06Q 10/00</i>	
(11) 2 528 544			(51) <i>A61B 5/103</i>			
(51) <i>A61F 2/16</i>					(11) 2 537 964	
(11) 2 528 739			(11) 2 532 381		(51) <i>D01F 1/10</i>	<i>C08F 220/22</i>
(51) <i>B41J 2/175</i>	<i>B41J 2/045</i>		(51) <i>A61M 25/09</i>	<i>A61L 31/14</i>	<i>D01D 5/04</i>	<i>D01F 6/36</i>
			<i>A61F 2/95</i>		<i>D01F 6/52</i>	<i>D01F 6/92</i>
			(11) 2 532 598		<i>D04H 1/42</i>	<i>D04H 1/728</i>
(11) 2 529 699			(51) <i>B65D 5/50</i>	<i>B65D 77/04</i>	<i>D01D 5/00</i>	<i>C08F 222/10</i>
(51) <i>A61F 2/01</i>	<i>A61F 2/24</i>				<i>D01F 6/94</i>	
			(11) 2 532 946			
(11) 2 530 006			(51) <i>F21S 8/00</i>	<i>F21V 9/16</i>	(11) 2 538 169	
(51) <i>B62K 25/24</i>	<i>B62K 21/00</i>		<i>F21V 5/00</i>		(51) <i>G01B 9/02</i>	<i>G01B 11/24</i>
(11) 2 530 060			(11) 2 532 960		(11) 2 538 346	
(51) <i>C04B 35/00</i>	<i>H01L 41/187</i>		(51) <i>F23L 17/16</i>	<i>F04F 5/46</i>	(51) <i>G06F 17/21</i>	<i>G06F 17/24</i>
(11) 2 530 294			(11) 2 533 637		(11) 2 538 368	
(51) <i>F02M 55/00</i>	<i>F02M 55/02</i>		(51) <i>C07D 311/36</i>	<i>A61K 31/352</i>	(51) <i>G06K 1/18</i>	
	<i>F02M 37/00</i>					
	<i>F16L 9/19</i>		(11) 2 534 953		(11) 2 538 404	
	<i>F02M 69/46</i>		(51) <i>A22B 5/00</i>	<i>A22C 21/00</i>	(51) <i>G10L 15/01</i>	<i>G10L 15/30</i>
	<i>F02M 21/02</i>					
	<i>F16L 41/02</i>		(11) 2 535 186		(11) 2 538 557	
			(51) <i>B32B 29/08</i>	<i>B32B 1/02</i>	(51) <i>H03F 1/02</i>	<i>H03F 3/72</i>
			<i>B32B 37/00</i>	<i>B32B 37/12</i>	<i>H03F 3/21</i>	<i>H03F 3/60</i>
(11) 2 530 306			<i>B65D 5/46</i>	<i>B31D 5/00</i>	<i>H03F 3/19</i>	<i>H03F 3/24</i>
(51) <i>F03D 9/00</i>	<i>F03D 11/02</i>		<i>B31B 7/00</i>	<i>B65D 5/62</i>		
					(11) 2 538 845	
			(11) 2 535 404		(51) <i>A61B 6/14</i>	<i>A61C 19/04</i>
(11) 2 530 311			(51) <i>C12N 5/10</i>	<i>A01K 67/027</i>	<i>A61C 1/08</i>	<i>A61C 5/02</i>
(51) <i>F03D 11/00</i>	<i>F03D 1/00</i>		<i>C12N 15/09</i>		<i>A61C 17/02</i>	
	<i>B60B 19/00</i>					
			(11) 2 535 892		(11) 2 540 052	
(11) 2 530 487			(51) <i>G10L 19/008</i>	<i>G10L 19/20</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/12</i>
(51) <i>G01S 19/23</i>	<i>G01S 19/42</i>		<i>H04S 7/00</i>		<i>H04M 7/00</i>	

(11) 2 548 974		(11) 2 552 163		(11) 2 556 801	
(51) C21D 1/04	C21D 1/34	(51) H04W 68/00	H04W 68/02	(51) A61B 17/15	
C21D 9/50	B23P 15/02	(11) 2 552 847		(11) 2 556 982	
H05B 3/44		(51) C03C 27/12	C03C 27/06	(51) B60L 3/06	B60L 11/00
(11) 2 549 071		(51) E06B 3/677	C09J 123/22	(51) H03K 17/0812	H03K 17/26
(51) F01N 3/20	B60K 6/445	B32B 17/00	E06B 3/66	H03K 17/795	B60L 3/00
B60W 10/06	B60W 10/18	(11) 2 553 086		H02H 9/00	H03K 17/16
B60W 20/00		(51) C12N 5/071		(11) 2 557 053	
(11) 2 549 077		(11) 2 553 124		(51) B65D 19/20	B65D 19/00
(51) F02C 6/18	F02C 3/30	(51) C12Q 1/68		(11) 2 557 153	
F02C 7/141	F02C 7/08	(11) 2 553 125		(51) C12N 5/0735	C12N 5/079
F01D 25/30	F01D 25/32	(51) C12Q 1/68	G01N 33/48	A61P 25/00	
(11) 2 549 108		(51) G01N 33/58		(11) 2 557 686	
(51) F04B 53/00	F04C 29/06	(11) 2 553 126		(51) H03F 3/24	H03F 3/45
(11) 2 549 265		(51) C21C 5/46	F27D 3/16	H03F 3/68	H03D 7/14
(51) G01N 21/35	G01N 21/39	F27D 1/02	F23D 14/00	H03D 7/16	H03H 7/25
G01J 3/42	G01J 3/433	(11) 2 553 949		H03F 1/02	H03F 3/21
(11) 2 549 390		(51) H04W 4/24	H04M 15/00	H03F 1/22	H03F 3/72
(51) G06F 17/30	G06Q 30/00	(51) H04L 12/14		(11) 2 557 754	
(11) 2 549 874		(11) 2 554 210		(51) H04L 29/06	H04L 29/08
(51) A01N 43/52	A61K 31/415	(51) A61M 25/09		(11) 2 558 125	
(11) 2 549 907		(11) 2 554 507		(51) A61K 39/395	A61P 35/00
(51) A47G 9/10	A47C 7/38	(51) B66D 1/50		A61P 19/10	A61P 3/10
A61F 5/01		(11) 2 554 538		A61P 19/02	C07K 16/28
(11) 2 550 091		(51) C07D 207/408	C07D 403/06	A01K 67/027	
(51) B01F 7/16	B01F 7/00	C10M 133/16	C10M 137/00	(11) 2 558 189	
B01F 13/10	A23G 9/12	C10M 141/10	C10N 30/06	(51) B01F 3/04	B01D 19/00
A23G 9/22		C10N 40/04	C10N 40/25	C02F 1/74	C02F 7/00
(11) 2 550 225		(11) 2 554 595		C02F 3/12	C02F 103/32
(51) B66C 1/08	F03D 1/00	(51) C08L 67/04	B29C 47/88	C02F 103/30	C02F 103/00
B66C 1/10	B66C 1/12	C08J 5/18	C08K 5/523	C02F 1/78	C02F 1/72
(11) 2 550 286		C08L 23/26	C08L 27/18	C02F 1/44	C02F 1/24
(51) C07H 17/08		C08L 101/16	C08L 27/18	B03D 1/02	B01F 5/12
(11) 2 550 915		B29K 27/18	B29K 23/00	B01D 65/00	B01D 61/20
(51) A61B 5/05	A61B 5/053	B29C 47/14	B29L 7/00	B01D 17/02	B01D 65/08
A61B 5/00		(11) 2 554 596	C08K 5/521	(11) 2 558 481	
(11) 2 551 029		(51) C08L 67/04	B29C 43/24	(51) C07K 14/075	C12N 15/34
(51) B21D 5/14	F15B 11/17	B29C 43/52	B29C 47/88	C12N 15/861	
F15B 11/22		C08J 5/18	C08K 5/10	(11) 2 558 637	
(11) 2 551 099		C08L 23/26	C08L 27/18	(51) D06M 15/13	A01N 33/12
(51) B30B 11/08	B30B 15/30	C08L 101/16	B29L 7/00	A01N 25/34	D06M 13/463
(11) 2 551 111		(11) 2 554 671		D06M 15/03	D06M 15/09
(51) B32B 27/42	B32B 33/00	(51) C12N 15/09	C12N 1/15	D06M 15/11	D06M 15/227
B32B 29/00	B32B 3/28	C12N 1/19	C12N 1/21	D06M 15/263	D06M 15/285
(11) 2 551 155		C12N 5/10	C12N 9/88	(11) 2 558 906	
(51) B60Q 1/14	G02B 26/08	(11) 2 555 172		(51) G03F 1/22	
F21S 8/10	F21V 14/00	(51) G07D 9/00	G07D 11/00	(11) 2 559 440	
(11) 2 551 303		G07F 19/00	G07D 7/18	(51) A61K 39/395	C07K 16/18
(51) C09B 67/08	C08F 293/00	G07F 9/02		G01N 33/574	C07K 16/30
C09B 67/20	C09B 67/46	(11) 2 556 075		(11) 2 559 459	
C09D 17/00		(51) C07D 487/04	C07D 491/04	(51) A63B 1/00	A63B 21/16
(11) 2 551 320		C07D 495/04	C07F 9/6568	(11) 2 559 611	
(51) C09J 133/14	C09J 7/02	C09K 11/06	H01L 51/50	(51) B62D 25/20	B62D 25/08
C09J 133/04	C09J 133/24	H05B 33/14		(11) 2 559 681	
C09J 139/04		(11) 2 556 079		(51) C07C 209/00	C07C 211/03
(11) 2 551 688		(51) C07H 15/00	A61K 31/7036	C07C 211/04	C07F 5/00
(51) G01R 31/36		A61P 31/04	C07H 13/02	B01J 14/00	
		C07H 13/12	C07H 15/04	(11) 2 559 761	
		C07H 15/12	C07H 15/18	(51) C12N 15/09	C12Q 1/68

(11) 2 559 780		(11) 2 563 081		G07F 17/32	H04L 9/32
(51) C22C 23/02	B21D 53/88	(51) H04W 68/00		H04L 29/06	
B22D 19/14	B60R 19/03	(11) 2 563 125		(11) 2 566 192	
C22F 1/06	C22C 23/00	(51) C07D 471/04	C07D 519/00	(51) H04R 9/06	
C22C 23/04	C22C 23/06	A61K 31/44	A01N 43/42	(11) 2 566 338	
C22F 1/00				(51) A22B 3/00	A22B 3/06
(11) 2 560 036		(11) 2 563 361		A61M 36/00	A61M 36/02
(51) G02B 6/32	G02B 6/26	(51) A61K 31/435	A61K 31/455	A22B 3/12	
G02B 6/42		A61K 47/00	A61K 38/21	(11) 2 566 503	
(11) 2 560 167		A61P 31/00	A61P 31/04	(51) A61K 38/28	C07K 14/62
(51) G10L 25/78	G10L 25/48	A61P 31/10	A61P 31/12	A61K 47/18	C07K 16/28
		A61P 33/00		A61K 38/19	
(11) 2 560 349		(11) 2 563 372		(11) 2 566 843	
(51) H04M 1/60		(51) A61K 31/702	A61K 35/74	(51) C07C 231/02	C07D 487/04
		A61P 1/00		(11) 2 566 967	
(11) 2 560 392		(11) 2 563 385		(51) C12N 15/113	A61K 31/7088
(51) H04N 9/31	G02B 26/02	(51) A61K 38/17	A61P 19/02	G01N 33/68	A61K 39/00
G03B 21/00		(11) 2 563 648		A61K 38/17	
(11) 2 560 583		(51) B63C 9/18	B63C 9/125	(11) 2 567 462	
(51) A61F 2/46	A61F 2/38	(11) 2 563 813		(51) H03M 13/11	
		(51) C07K 16/18	A61K 39/395	(11) 2 567 532	
(11) 2 560 648		(51) C07K 16/28		(51) H04M 1/725	A61B 5/00
(51) A61K 31/47	A61K 31/28	A61K 49/16	A61K 47/48	H04L 29/08	H04N 1/00
A61K 33/24	A61P 35/00	(11) 2 564 446	A61K 51/10	(11) 2 567 763	
(11) 2 560 996		(51) H01L 51/54	H01L 51/50	(51) B21D 37/16	B23P 15/24
(51) C08B 37/08	C08L 5/02	C07F 15/00	C09K 11/06	(11) 2 567 872	
C08L 89/00	C08B 37/00	H05B 33/10		(51) B60T 7/04	B60T 7/12
C08L 5/08	C08B 37/02			B60T 8/17	B60T 8/32
C08L 71/02		(11) 2 564 847		B64C 25/42	
(11) 2 561 030		(51) A61K 31/4365	A61K 9/16	(11) 2 567 913	
(51) B29C 73/16	C08J 9/14	A61K 9/20	A61K 9/48	(51) B65G 45/08	F16H 57/05
		A61K 47/48		(11) 2 568 027	
(11) 2 561 098		(11) 2 564 852		(51) C09K 5/04	C09K 3/30
(51) C12Q 1/68	G01N 33/542	(51) A61K 31/555	A61P 35/00	C08J 9/14	A61L 2/02
		C07C 251/24	C07F 15/02	(11) 2 568 028	
(11) 2 561 438		C07F 13/00	C07F 15/00	(51) C09K 5/04	C09K 3/30
(51) G06F 9/44	G06F 3/048	(11) 2 565 086		C08J 9/14	A61L 2/02
		(51) B60R 21/205	B60R 21/23	(11) 2 568 031	
(11) 2 561 563		B60R 21/2334	B60R 21/231	(51) C09K 17/40	C09K 17/20
(51) H01M 2/12		B60R 21/2338		C09K 17/22	
(11) 2 561 571		(11) 2 565 192		(11) 2 568 253	
(51) H01M 8/02	C25B 9/10	(51) C07D 405/06	A61K 31/36	(51) G01B 11/25	G06T 7/00
		A61K 31/454	A61K 31/496	(11) 2 568 310	
(11) 2 561 724		A61K 31/5377	A61P 35/00	(51) G01C 21/30	
(51) H04L 27/06	H04L 27/16	A61P 43/00	C07D 405/14	(11) 2 568 537	
H04L 27/00	H04W 88/08	C07D 493/04		(51) H01R 12/51	
(11) 2 562 054		(11) 2 565 208		(11) 2 568 918	
(51) B60R 21/207	B60R 21/231	(51) C08C 19/44	C08F 36/04	(51) A61C 15/04	
B60R 21/233		C08F 36/06	C08F 136/04	(11) 2 568 948	
(11) 2 562 102		(11) 2 565 263		(51) A61J 1/14	A61J 1/10
(51) B65G 23/22		(51) C12N 5/00	C12N 5/02	(11) 2 569 017	
		C12N 5/07	C12N 5/071	(51) A61K 48/00	A61K 38/26
(11) 2 562 172		(11) 2 565 282		A61K 47/36	A61P 3/00
(51) C07D 307/93	A61K 31/365	(51) C21D 7/06	C21D 10/00	A61P 3/08	A61P 3/10
A61P 35/00	C07D 493/04	C22F 1/04	B32B 15/04	C12N 15/16	C12N 15/87
C07D 493/10	A61K 45/06	(11) 2 565 811	C22F 1/053	(11) 2 569 054	
		(51) G06F 21/00	G06F 9/445	(51) A61N 5/10	G01T 1/161
(11) 2 562 489					
(51) F25B 9/00	F25B 1/00				
F25B 25/00	F25B 29/00				
F28F 9/00	H01F 6/04				
(11) 2 562 655					
(51) G06F 17/30					
(11) 2 563 039					
(51) H04Q 9/00	H05B 37/02				
H04L 12/413					

(11) 2 569 212		F21S 8/00	B65G 69/00	(11) 2 583 297	
(51) B62D 55/04	B62D 55/20	F21S 8/04		(51) H01K 1/32	H01K 11/00
(11) 2 569 217		(11) 2 572 944		(51) G01N 21/35	
(51) B65B 5/10	B65B 23/00	(51) B60R 21/232		(11) 2 583 878	
	B65B 25/04			(51) B62D 1/181	
		(11) 2 572 983		(11) 2 583 968	
		(51) B64C 27/00	F16F 15/00	(51) C07D 413/10	C07D 277/24
(11) 2 569 253		(51) F16F 15/22		C07D 263/32	A61K 31/426
(51) C02F 1/42	B01D 15/00	(11) 2 573 614		A61K 31/422	A61K 31/421
	A61K 39/395	(51) G02C 5/10	G02C 1/08	A61K 9/48	A61K 9/28
		(11) 2 573 696		A61K 9/20	A61K 9/14
(11) 2 569 364		(51) G06F 19/00	A61B 5/11	A61K 9/08	A61P 3/10
(51) C08L 5/08	A61K 47/36	(11) 2 573 777		A61P 3/04	A61P 3/06
	A61P 17/00	(51) G21C 17/022	G21C 19/28	(11) 2 584 043	
		(11) 2 573 850		(51) C12P 21/08	A61K 39/395
(11) 2 569 565		(51) H01M 6/36		A61P 35/00	C07K 16/30
(51) F16L 1/19	F16L 1/225	(11) 2 574 719		C12N 1/15	C12N 1/19
	B63B 35/03	(51) E21B 19/16	B60T 1/06	C12N 1/21	C12N 5/10
(11) 2 569 767		(11) 2 574 827		C12N 15/09	
(51) G10L 19/26		(51) F16H 57/04		(11) 2 584 065	
(11) 2 570 061		(11) 2 575 107		(51) C23C 18/54	C23C 18/20
(51) A47J 43/04	A47J 43/07	(51) G06T 11/20	G06T 9/00	C23C 18/31	C23C 18/16
	A47J 43/046	(11) 2 575 214		B01J 23/00	C08K 3/00
		(51) H03M 7/30		C08K 3/08	C08K 3/18
(11) 2 570 467		(11) 2 575 214		C08K 3/22	C08K 3/34
(51) C09K 5/04	C09K 3/30	(51) H01R 12/70	H01R 33/88	C08K 3/38	C08J 7/12
	A61L 2/02	H04N 5/225	H04M 1/02	B01J 37/34	B01J 23/80
		H04N 5/247	H05K 7/10	C23C 18/36	C23C 18/40
(11) 2 570 830		(11) 2 575 464		C23C 18/18	B01J 37/02
(51) G02B 6/35	G02B 6/293	(51) A61K 31/44	C07D 491/048	(11) 2 585 145	
(11) 2 570 831		(11) 2 575 994		(51) A61M 5/32	A61M 5/31
(51) G02B 6/35	G02B 6/293	(51) B01D 24/10	B01D 35/30	(11) 2 586 302	
(11) 2 570 944		(11) 2 576 328		(51) A01K 29/00	A01K 45/00
(51) G06F 17/30		(51) B62D 55/24		G01G 17/08	G01G 9/00
(11) 2 571 084		(11) 2 578 901		(11) 2 586 589	
(51) H01M 4/134	H01M 4/1397	(51) F16H 3/093		(51) B29C 51/22	B29C 51/44
	H01M 4/48	(11) 2 578 993		B29C 51/10	B29C 51/08
	H01M 4/485	(51) G01B 5/24	G01C 1/00	(11) 2 587 713	
	H01M 4/62	(51) G01C 15/00	G01C 19/38	(51) H04L 9/00	H04L 9/30
(11) 2 571 542		(11) 2 580 067		(11) 2 587 728	
(51) A61L 27/14	A61L 27/10	(51) B41M 5/50	B41M 5/00	(51) H04L 12/24	H04L 12/12
	A61F 2/44			H04L 12/14	H02J 13/00
		(11) 2 580 538		(11) 2 587 863	
(11) 2 571 676		(51) F24J 2/00	F24J 2/50	(51) H04W 40/02	H04L 12/46
(51) B30B 1/18	B30B 9/30	F24J 2/05	F24J 2/14	(11) 2 588 670	
		F24J 2/26	F24J 2/32	(51) E02B 15/06	E02B 15/10
		F24J 2/34	H01L 31/052	E02B 15/08	
(11) 2 571 780		H01L 31/058	F24J 2/54	(11) 2 589 260	
(51) B65D 71/16	B65D 71/34	(11) 2 581 379		(51) C01B 31/04	
		(51) C07F 9/6571	C09K 21/12	(11) 2 590 285	
		C08F 8/40		(51) H02G 3/32	H05K 7/14
(11) 2 572 188		(11) 2 581 628		F02K 3/00	
(51) G01N 24/08	G01R 33/46	(51) F16G 13/06	F16G 13/08	(11) 2 590 766	
		F16G 13/12	F16G 15/00	(51) B22F 1/00	
(11) 2 572 498		B65G 17/38	B66B 7/06	(11) 2 591 630	
(51) H04M 3/42	H04Q 3/00	(11) 2 581 853		(51) H04J 3/06	
		(51) G06F 21/54	G06F 21/62	(11) 2 592 406	
(11) 2 572 934		(11) 2 581 935		(51) G01L 3/14	B62M 6/50
(51) B60Q 3/00	B60Q 3/06	(51) H01L 21/768	H01L 27/06	B62M 6/40	
	B65G 69/28	H01L 23/522	H01L 49/02		
	F21S 8/00				
	F21V 17/00				
(11) 2 572 935					
(51) B60Q 3/00	B60Q 3/06				
	G02B 6/00				
	F21S 8/00				
	F21V 17/00				
(11) 2 572 935					
(51) B60Q 3/00	B60Q 3/06				
	G02B 6/00				

(11) 2 594 604		(11) 2 604 388		B42C 1/12	B65H 3/04
(51) C08J 9/14	C09K 3/30	(51) B25B 23/14	B25F 5/00	B65H 3/08	B65H 3/50
C09K 5/04	C11D 7/28	G01L 1/20	H01C 10/10	B65H 5/02	B65H 1/06
C11D 7/50				B65H 1/14	
(11) 2 594 958		(11) 2 604 568		(11) 2 609 120	
(51) G01S 15/89	G01S 7/527	(51) B66C 1/10		(51) C08B 37/16	A61K 31/724
G01S 15/42	G01S 15/10	(11) 2 604 619		(11) 2 610 087	
(11) 2 595 114		(51) C07H 15/18	C07H 15/203	(51) B60C 23/04	
(51) G06T 7/20	A61B 19/00	C07H 15/26	A61K 31/7034	(11) 2 610 264	
(11) 2 596 728		(11) 2 604 623		(51) C07H 19/10	A61K 31/7072
(51) A47J 31/46		(51) C07K 14/79	A61K 47/48	A61P 31/14	
(11) 2 597 106		A61K 38/40	C12N 5/10	(11) 2 610 422	
(51) C08F 214/22	C08K 5/14	(11) 2 604 701		(51) E06B 1/60	
C08L 27/16		(51) C12Q 1/68		(11) 2 612 608	
(11) 2 597 126		(11) 2 605 068		(51) A61B 17/22	A61B 1/01
(51) C09K 8/54	C09K 8/528	(51) G03F 7/20		A61M 25/00	A61B 1/005
C02F 5/08	C02F 103/10	(11) 2 605 146		A61B 17/29	
(11) 2 597 533		(51) G06F 15/02	G06F 9/40	(11) 2 612 618	
(51) G03G 21/16	G03G 15/08	H01H 36/00	H03K 17/95	(51) A61F 2/16	
(11) 2 599 506		A43B 5/06	A43B 3/00	(11) 2 612 830	
(51) A61L 2/14	H05H 1/00	A61B 5/00		(51) B65H 1/12	G03G 15/00
H05H 1/46	A61L 2/24	(11) 2 605 147		B41J 13/10	
(11) 2 599 707		(51) G06F 15/02	G06F 9/40	(11) 2 615 023	
(51) B62M 6/70	B62J 6/02	H01H 36/00	H03K 17/95	(51) B62M 6/70	B62M 1/10
B60L 11/18	B60L 1/14	A43B 5/06	A43B 3/00	B62M 21/00	
(11) 2 599 883		(11) 2 605 148		(11) 2 615 365	
(51) C21D 9/46	C21D 8/12	(51) G06F 15/02	G06F 9/40	(51) F21S 2/00	F21S 8/06
C22C 38/00	H01F 1/16	H01H 36/00	H03K 17/95	F21V 21/116	
C22D 10/00	C22C 38/34	A43B 5/06	A43B 3/00	(11) 2 615 620	
C21D 8/02	H01F 1/01	(11) 2 605 204		(51) H01J 37/304	H01J 37/305
(11) 2 600 443		(51) G06Q 20/40	G07F 7/10	B23K 15/08	C23C 14/30
(51) H01M 2/34	H01M 10/42	G06Q 20/30		(11) 2 617 440	
H01M 2/20	H01M 10/48	(11) 2 605 243		(51) A61L 27/34	A61L 27/54
G01R 31/36	H02J 7/00	(51) G11B 27/10	H04N 5/85	A61L 27/56	A61L 27/58
(11) 2 601 874		(11) 2 605 543		A61L 27/44	A61F 2/34
(51) A47K 13/12	B29C 45/00	(51) H04R 1/40		A61F 2/30	A61F 2/38
B29C 45/16		(11) 2 605 586		(11) 2 618 263	
(11) 2 601 901		(51) H04W 36/00	H04L 29/06	(51) G06F 12/08	G06F 12/12
(51) A61B 18/00	A61B 17/32	(11) 2 605 616		(11) 2 620 096	
A61N 7/00		(51) H05B 6/06	H05B 6/14	(51) A61B 3/10	
(11) 2 602 026		G03G 15/20		(11) 2 620 118	
(51) B04B 1/20	F16C 33/66	(11) 2 607 215		(51) A61B 18/14	A61B 17/29
F16N 7/16	F16N 7/36	(51) B62D 35/02		A61B 18/00	
F01M 13/04	B04B 9/12	(11) 2 607 294		(11) 2 620 147	
(11) 2 602 174		(51) B66F 9/24	B66F 9/075	(51) A61K 31/232	A61K 31/661
(51) B62D 43/04		(11) 2 607 545		A61K 31/6615	A61P 3/06
(11) 2 602 204		(51) D06F 39/12	A47L 15/42	G01N 27/00	G01N 33/483
(51) B65D 5/00	B65D 5/44	(11) 2 608 338		G01N 37/00	G01N 33/68
B31B 5/26	B65B 5/06	(51) H02G 15/184	G01R 15/16	(11) 2 620 501	
B65B 5/08	B65D 77/06	G01R 19/00	G01R 15/06	(51) C12N 15/82	C12N 15/54
(11) 2 602 381		G01R 15/14	G01R 15/18	C12N 9/10	A01H 5/00
(51) D06F 39/08	D06F 37/26	(11) 2 608 531		(11) 2 620 786	
(11) 2 602 623		(51) H04N 5/33		(51) G01S 13/58	G01S 13/86
(51) G01N 33/68	C07K 1/22	(11) 2 608 532		G01S 13/93	H01Q 21/06
(11) 2 602 870		(51) H04N 5/33		G01S 13/18	
(51) H01Q 17/00	H01R 13/66	(11) 2 609 025		(11) 2 622 978	
H01Q 1/52	H04B 1/38	(51) B65H 39/042	B65H 39/043	(51) A43B 23/08	A43B 7/32
H05K 5/02					

(11) 2 623 419 (51) <i>B64D 13/00</i>		(11) 2 628 983 (51) <i>F16K 5/06</i> <i>F16K 25/00</i>	<i>F16K 5/08</i>	(11) 2 642 479 (51) <i>G09G 3/36</i> <i>G09G 5/14</i>	<i>G06T 11/00</i> <i>G06F 3/048</i>
(11) 2 623 505 (51) <i>C07D 471/04</i> <i>A61K 31/437</i> <i>A61K 31/5025</i> <i>A61P 13/12</i> <i>A61P 19/06</i>	<i>C07D 487/04</i> <i>A61K 31/4985</i> <i>A61P 13/04</i> <i>A61P 19/02</i> <i>A61P 43/00</i>	(11) 2 629 185 (51) <i>G06F 21/36</i>	<i>G06F 3/048</i>	(11) 2 642 764 (51) <i>H04N 21/432</i>	<i>H04N 5/783</i>
(11) 2 624 230 (51) <i>G08G 1/015</i>	<i>G01S 7/41</i>	(11) 2 629 232 (51) <i>G06F 21/56</i>	<i>G06F 21/57</i>	I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt	
(11) 2 624 397 (51) <i>H02H 3/08</i>	<i>G01R 31/08</i>	(11) 2 629 234 (51) <i>G06F 21/74</i>		(11) 2 629 234 (51) <i>G06F 21/74</i>	
(11) 2 624 434 (51) <i>H01L 41/113</i>	<i>H02N 2/18</i>	(11) 2 631 242 (51) <i>C07K 1/34</i> <i>A61K 38/43</i> <i>A61P 25/00</i>	<i>C07K 1/36</i> <i>C12N 9/00</i>	(11) 2 624 280 (22) 29.02.2008	(51) <i>H01M 8/04</i>
(11) 2 624 628 (51) <i>H04W 28/18</i>	<i>H04L 5/00</i>	(11) 2 631 675 (51) <i>G01T 1/20</i>	<i>G01T 3/06</i>	I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt	
(11) 2 625 992 (51) <i>A47J 43/07</i>		(11) 2 632 153 (51) <i>H04N 5/76</i> <i>G06F 12/00</i> <i>H04N 5/91</i>	<i>G06F 3/00</i> <i>G06T 1/00</i> <i>H04N 5/232</i>	(11) 2 572 056 (25) En	(51) <i>E04B 2/90</i>
(11) 2 626 007 (51) <i>A61B 5/15</i>	<i>A61M 5/32</i>	(11) 2 633 010 (51) <i>C10M 163/00</i>	<i>C10N 40/25</i>	(11) 2 580 401 (25) En	(51) <i>E03F 5/22</i>
(11) 2 626 100 (51) <i>A61M 25/01</i> <i>A61B 18/14</i> <i>A61N 1/05</i> <i>A61M 39/10</i>	<i>A61M 25/00</i> <i>A61B 5/042</i> <i>A61B 17/00</i>	(11) 2 633 826 (51) <i>A61B 17/34</i>		I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	
(11) 2 626 653 (51) <i>F25B 25/00</i>		(11) 2 634 134 (51) <i>B67D 3/00</i>	<i>B65D 77/06</i>	(11) 2 207 798 (30) 29.10.2007 US 800 P	(51) <i>E04B 2/90</i>
(11) 2 626 924 (51) <i>H01M 2/02</i> <i>H01M 2/12</i> <i>B60K 1/04</i> <i>B60L 3/00</i>	<i>H01M 2/10</i> <i>H01M 10/50</i> <i>B60L 11/18</i>	(11) 2 636 370 (51) <i>A61B 5/097</i> <i>A61B 5/00</i> <i>A61B 5/1455</i> <i>A61M 16/06</i>	<i>A61B 5/08</i> <i>A61B 5/01</i> <i>A61B 5/087</i>	(11) 2 217 395 (30) 22.11.2007 GB 0722850 23.01.2008 US 22935 P	(51) <i>E03F 5/22</i>
(11) 2 627 093 (51) <i>H04N 13/00</i>		(11) 2 636 483 (51) <i>B24B 23/03</i>		(11) 2 222 642 (30) 17.12.2007 US 14094 P	(51) <i>C07K 14/705</i>
(11) 2 627 150 (51) <i>H05B 1/02</i>	<i>H05B 6/06</i>	(11) 2 636 518 (51) <i>B30B 1/18</i> <i>B30B 1/34</i>	<i>B30B 1/32</i> <i>B30B 15/04</i>	(11) 2 217 395 (30) 22.11.2007 GB 0722850 23.01.2008 US 22935 P	(51) <i>B22F 3/15</i>
(11) 2 627 407 (51) <i>A61N 5/06</i> <i>G10L 17/00</i>	<i>A61B 5/04</i>	(11) 2 637 915 (51) <i>B62D 35/02</i> <i>F02D 41/02</i>	<i>B62D 37/02</i>	(11) 2 222 695 (30) 11.12.2007 US 7238 P	(51) <i>C07D 221/22</i>
(11) 2 627 408 (51) <i>A61N 5/06</i> <i>H04R 1/10</i>	<i>A61M 21/02</i> <i>H04R 23/00</i>	(11) 2 638 365 (51) <i>G01D 5/20</i> <i>G21C 7/10</i>	<i>G01F 23/74</i> <i>G21C 17/10</i>	(11) 2 240 485 (30) 22.01.2008 US 6554 P	(51) <i>C07K 14/605</i>
(11) 2 628 624 (51) <i>B60K 17/28</i>		(11) 2 638 832 (51) <i>A47G 23/02</i>	<i>A45F 5/00</i>	(11) 2 414 056 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	(51) <i>G06Q 50/00</i>
(11) 2 628 644 (51) <i>B60R 13/08</i>		(11) 2 639 307 (51) <i>C12N 15/113</i>		(11) 2 513 749 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	(51) <i>G06F 1/32</i>
(11) 2 628 685 (51) <i>B65D 19/02</i> <i>B65D 88/74</i>	<i>B65D 19/38</i> <i>B65D 90/04</i>	(11) 2 639 360 (51) <i>E02F 3/96</i> <i>E02F 3/30</i>	<i>E02F 9/08</i> <i>E02F 3/36</i>	(11) 2 562 244 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	(51) <i>G06F 1/32</i>
(11) 2 628 823 (51) <i>C23C 16/455</i>	<i>C23C 16/458</i>	(11) 2 640 153 (51) <i>H04W 76/02</i>		(11) 2 603 914 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	(51) <i>C12M 1/107</i>
(11) 2 628 865 (51) <i>E03D 3/10</i>		(11) 2 641 856 (51) <i>B65G 63/00</i>	<i>G05D 1/00</i>	(11) 2 603 914 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	(51) <i>G10L 21/02</i>
(11) 2 628 954 (51) <i>F04C 14/26</i> <i>F04C 2/10</i> <i>F04C 14/08</i>	<i>F01M 1/16</i> <i>F04C 15/06</i> <i>F04C 14/12</i>	(11) 2 642 278 (51) <i>G01N 21/64</i> <i>G01N 21/78</i>	<i>G01N 21/77</i>	(11) 2 608 884 (30) • keine Priorität • no priority	(51) <i>B01J 31/16</i>

• pas de priorité

(11) **2 640 912** (51) **E04G 21/32**
(30) 17.11.2010 DK 201001062

I.12(6)

• Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten

• Designated Contracting States and
Extension States

• États contractants désignés et états
d'extension désignés

(11) **1 443 486** (51) **G09G 3/36**
(84) DE ES FR

(11) **1 477 881** (51) **H04L 9/08**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV

(11) **1 566 932** (51) **H04L 25/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU

(11) **1 585 239** (51) **H04H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU

(11) **1 620 532** (51) **C11C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 637 511** (51) **F15B 15/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 667 003** (51) **G05D 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 762 828** (51) **G01D 5/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 767 781** (51) **F03D 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 773 590** (51) **B32B 27/36**
(84) DE FR GB

(11) **1 790 924** (51) **F25D 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 795 870** (51) **G01D 5/245**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 804 046** (51) **G01N 1/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 804 372** (51) **H02P 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 808 586** (51) **F02B 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 835 157** (51) **F02D 41/10**
(84) FR GB

(11) **1 854 125** (51) **H01J 49/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 982** (51) **B60W 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 863 242** (51) **H04L 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 873 617** (51) **G06F 3/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 876 699** (51) **H02P 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 890 156** (51) **G01N 35/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 897 994** (51) **E01C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 900 569** (51) **B60P 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 923 633** (51) **F01D 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 925 872** (51) **F16T 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 926 210** (51) **H03H 9/02**
(84) DE FR GB IE IT
AL BA HR MK YU

(11) **1 965 535** (51) **H04L 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **1 968 268** (51) **H04L 25/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **1 976 162** (51) **H04H 60/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **1 990 165** (51) **B28B 3/00**
(84) DE ES IT PL RO TR

(11) **1 993 015** (51) **G05B 19/418**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **2 000 877** (51) **G06F 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **2 006 572** (51) **F16F 15/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 009 403** (51) *G01D 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 015 526** (51) *H04W 28/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 017 531** (51) *F23N 5/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 020 203** (51) *A61B 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 020 576** (51) *F24J 2/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 037 295** (51) *G01V 8/12*
(84) CH DE GB LI
- AL BA MK RS
- (11) **2 037 296** (51) *G01V 8/20*
(84) CH DE LI
- AL BA MK RS
- (11) **2 039 701** (51) *C07J 33/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **2 048 290** (51) *E02F 3/627*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 052 909** (51) *B60Q 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 055 865** (51) *E04H 15/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 055 958** (51) *F04D 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 056 182** (51) *G06F 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 063 212** (51) *F41A 21/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 063 215** (51) *F42B 12/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 065 672** (51) *F42B 3/103*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 071 435** (51) *G06F 3/041*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 073 255** (51) *H01L 21/336*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 076 018** (51) *H04N 3/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 093 371** (51) *E06B 3/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 107 529** (51) *G06T 11/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 136 053** (51) *F02C 9/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 141 714** (51) *H01H 1/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 148 373** (51) *H01L 29/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 151 256** (51) *A61L 31/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 153 950** (51) *B26D 1/143*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 157 243** (51) *E02B 8/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 165 964** (51) *B66C 23/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 168 648** (51) *B01D 19/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 173 097** (51) *H04N 7/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 175 423** (51) *G07C 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS

- (11) **2 181 839** (51) *B30B 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 187 296** (51) *G06F 3/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 192 680** (51) *H02P 1/26*
(84) DE FR GB
- (11) **2 199 036** (51) *B25J 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 202 821** (51) *H01L 51/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 203 038** (51) *H05K 7/20*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 211 205** (51) *G01V 8/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 216 417** (51) *C21D 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 218 388** (51) *A47L 13/59*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 219 003** (51) *F28F 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 219 425** (51) *H05K 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 221 087** (51) *A61N 1/378*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 228 334** (51) *B66C 23/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 228 513** (51) *E21B 33/038*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 230 359** (51) *E03F 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 234 227** (51) *H02B 1/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 234 413** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 236 747** (51) *F01D 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 237 444** (51) *H04B 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 239 949** (51) *H04N 7/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 242 096** (51) *H01L 21/8238*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 245 917** (51) *A01D 41/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 251 560** (51) *F16D 25/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 258 667** (51) *C03C 25/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **2 261 962** (51) *H01L 21/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 266 874** (51) *B63G 8/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 270 981** (51) *H03H 17/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 271 014** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **2 272 373** (51) *A22C 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 275 841** (51) *G02B 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 275 917** (51) *G06F 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 281 839** (51) *C07K 16/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 282 416** (51) *H04B 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS

- (11) **2 282 662** (51) *A47L 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI
FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 284 878** (51) *H01L 21/8238*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 284 886** (51) *H01L 23/495*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 287 882** (51) *H01J 35/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 290 607** (51) *G06Q 30/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 295 635** (51) *E01B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 298 141** (51) *A47J 31/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 301 717** (51) *B24B 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 301 718** (51) *B25C 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 301 882** (51) *B66F 9/075*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 311 657** (51) *B60C 11/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 312 314** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA ME RS
- (11) **2 312 527** (51) *G06T 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 317 735** (51) *H04M 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 324 879** (51) *A61M 39/02*
(84) DE FR
- (11) **2 325 513** (51) *F16D 48/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 325 591** (51) *F26B 15/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 328 388** (51) *H05C 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 333 654** (51) *G06F 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 336 872** (51) *G06F 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 336 873** (51) *G06F 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 336 874** (51) *G06F 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 338 644** (51) *B25F 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 338 647** (51) *B25F 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 339 448** (51) *G06F 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 345 769** (51) *E04B 1/41*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 354 869** (51) *G05B 19/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 357 007** (51) *A61K 47/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 359 722** (51) *A47G 19/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 364 693** (51) *A61K 9/127*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 366 657** (51) *B67C 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 367 219** (51) *H01M 2/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 371 638** (51) *B60T 8/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 371 653** (51) *B61D 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 371 930** (51) *C09K 19/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 372 227** (51) *F21S 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 372 779** (51) *H01L 31/0236*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 372 902** (51) *H03B 28/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 374 692** (51) *B62D 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 375 122** (51) *F17C 7/04*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 375 379** (51) *G06T 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 375 484** (51) *H01M 8/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 378 128** (51) *F04D 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 380 428** (51) *A01D 41/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 383 135** (51) *B60J 7/20*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 386 226** (51) *A47F 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 386 594** (51) *C08J 5/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 390 780** (51) *G06F 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 394 957** (51) *F23C 10/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 395** (51) *B81C 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 395 557** (51) *H01L 31/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 398 182** (51) *H04L 9/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 400 367** (51) *G06F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 403 172** (51) *H04J 14/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 405 263** (51) *G01N 27/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 407 039** (51) *A41D 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 409 923** (51) *B65C 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 410 556** (51) *H01L 21/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 415 389** (51) *A61B 1/04*
(84) DE FR GB
- (11) **2 420 466** (51) *B65H 69/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 421 194** (51) *H04L 12/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 422 850** (51) *A62C 35/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 423 620** (51) *F24J 2/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 424 343** (51) *H05K 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 426 689** (51) *H01H 33/59*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 429 168** (51) *H04N 1/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 429 206** (51) *H04N 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 429 856** (51) *B60M 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 430 523** (51) *G06F 9/312*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 430 524** (51) *G06F 9/312*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 430 533** (51) *G06F 9/455*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 430 534** (51) *G06F 9/455*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 430 535** (51) *G06F 9/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 430 536** (51) *G06F 9/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 430 539** (51) *G06F 9/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 430 540** (51) *G06F 9/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 430 543** (51) *G06F 11/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 430 547** (51) *G06F 11/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 430 552** (51) *G06F 13/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 430 556** (51) *G06F 13/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 430 576** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 430 645** (51) *H01H 33/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 431 578** (51) *F01D 25/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 431 987** (51) *H01H 9/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 433 212** (51) *G06F 9/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 433 607** (51) *A61J 1/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 434 434** (51) *G06K 9/62*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 434 799** (51) *H04W 24/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 434 844** (51) *H05B 41/282*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 437 076** (51) *G01R 31/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 437 505** (51) *H04N 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 437 509** (51) *H04N 21/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 441 572** (51) *B24B 5/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 441 962** (51) *F04D 29/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 444 715** (51) *F21K 99/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 446 102** (51) *E05D 15/24*
(84) AT BE CH CZ DE DK ES FR GB IT
LI NL NO PL PT SE
- (11) **2 449 711** (51) *H04L 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 451 025** (51) *H01R 13/648*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR
- (11) **2 451 272** (51) *A01N 25/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 451 535** (51) *A61Q 17/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 453 656** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS

- (11) **2 454 911** (51) *H04W 52/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 445** (51) *A61K 31/695*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 458 133** (51) *E21B 17/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 460 475** (51) *A61B 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 461 001** (51) *F01N 13/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 463 061** (51) *B25C 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 463 062** (51) *B25C 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 463 063** (51) *B25C 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 465 754** (51) *B62D 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 466 112** (51) *F02M 61/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 466 116** (51) *F02M 61/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 466 195** (51) *F21S 2/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 994** (51) *G09G 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 469 186** (51) *F24C 15/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 469 681** (51) *H02J 3/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 471 860** (51) *C08L 23/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 903** (51) *C12N 5/074*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 472 899** (51) *H04N 21/63*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 472 935** (51) *H04W 16/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 942** (51) *H04W 24/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 474 231** (51) *A23C 9/152*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 474 516** (51) *C07C 17/23*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 478 487** (51) *G06Q 50/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 482 297** (51) *H01H 9/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 484 215** (51) *A23C 9/152*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 484 919** (51) *F15B 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 486 099** (51) *C09B 67/00*
(84) BE CH CZ DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **2 486 340** (51) *F24J 2/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 864** (51) *A61B 17/115*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 487 715** (51) *H01L 27/146*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 488 002** (51) *H05G 2/00*
(84) DE FR NL
- (11) **2 489 082** (51) *H01L 41/047*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 489 582** (51) *B62J 99/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 490 466** (51) *H04W 4/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 491 373** (51) *G01N 21/65*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 492 575** (51) *F17C 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 494 093** (51) *C23C 18/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 496 099** (51) *A23L 2/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 497 496** (51) *A61K 39/395*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 498 574** (51) *H05B 6/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 498 575** (51) *H05B 6/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 499 286** (51) *D06F 31/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 499 675** (51) *H01L 31/045*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 499 856** (51) *H04W 16/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 500 241** (51) *B62D 1/185*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 500 302** (51) *B65H 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 502 514** (51) *A44C 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 505 370** (51) *B41J 29/13*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 505 371** (51) *B41J 29/13*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 505 505** (51) *B65B 55/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 506 013** (51) *G01N 33/543*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 507 689** (51) *G06F 3/041*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 508 523** (51) *C07D 417/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MT NL NO
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 508 622** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 508 684** (51) *E03C 1/266*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 508 865** (51) *G01M 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 509 226** (51) *H03M 7/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 511 437** (51) *E04B 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 512 123** (51) *H04N 5/235*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **2 512 765** (51) *B29C 33/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 034** (51) *F21V 21/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 515 112** (51) *G01N 33/543*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 515 212** (51) *G06F 3/041*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 515 221** (51) *G06F 3/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 232** (51) *G06F 9/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 579** (51) *H04W 36/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 516 369** (51) *C07C 39/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 517 931** (51) *B60R 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 518 399** (51) *F21V 17/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 518 430** (51) *F41A 19/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 518 496** (51) *G01N 33/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- HR
- (11) **2 518 616** (51) *G06F 9/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 519 045** (51) *H04W 16/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 519 999** (51) *H02G 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 520 364** (51) *B01J 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 520 598** (51) *C08G 18/78*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 520 649** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 520 669** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 521 333** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 521 348** (51) *H04N 5/445*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 522 438** (51) *B05C 17/005*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 522 536** (51) *B60J 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 522 676** (51) *C07K 14/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 522 756** (51) *C12Q 1/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 524 704** (51) *A61L 9/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 524 719** (51) *A63B 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 524 730** (51) *B03C 1/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 525 594** (51) *H04W 4/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 526 336** (51) *F21S 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 526 880** (51) *A61B 17/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 529 939** (51) *B41J 29/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 530 147** (51) *C12N 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 530 212** (51) *E04B 1/61*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 530 242** (51) *F01D 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
- LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 530 243** (51) *F01D 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 530 333** (51) *F15B 11/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 532 384** (51) *A61M 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 532 407** (51) *B01D 46/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 532 456** (51) *B21F 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 532 927** (51) *F16H 57/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 533 278** (51) *H01L 21/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 533 348** (51) *H01M 10/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 533 476** (51) *H04L 12/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 533 561** (51) *H04W 24/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 534 062** (51) *B65D 43/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 534 065** (51) *B65D 77/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 534 066** (51) *B65D 77/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 534 692** (51) *H01L 31/0216*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 534 893** (51) *H04W 52/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 535 191** (51) *B41J 2/175*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 317** (51) *C02F 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 987** (51) *H01R 24/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 536 005** (51) *H02K 3/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 536 226** (51) *H04W 52/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 339** (51) *H04N 7/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 537 456** (51) *A61B 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 537 596** (51) *B05D 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 537 610** (51) *B22D 41/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 540 735** (51) *C07K 7/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 540 736** (51) *C07K 7/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 540 978** (51) *F01D 5/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 541 037** (51) *F02M 47/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 541 380** (51) *G06F 3/044*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 541 869** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 541 986** (51) *H04W 36/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 217** (51) *A61K 8/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 435** (51) *B60K 6/387*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 538** (51) *C07D 253/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 544 908** (51) *B60K 6/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 325** (51) *F23R 3/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 209** (51) *C03C 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 422** (51) *E02F 9/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 650** (51) *G01N 33/487*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 804** (51) *G06T 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 546 822** (51) *G09F 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 547 129** (51) *H04W 8/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 547 148** (51) *H04W 36/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 548 246** (51) *H01M 4/86*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 548 498** (51) *A61B 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 548 618** (51) *A61P 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
BA
- (11) **2 548 950** (51) *C12N 5/074*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 549 469** (51) *G09G 3/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 549 530** (51) *H01L 23/488*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 549 696** (51) *H04L 12/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 551 667** (51) *G01N 27/447*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 551 955** (51) *H01Q 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 552 058** (51) *H04L 12/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 552 713** (51) *B60C 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 552 736** (51) *B60L 5/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 552 821** (51) *B66C 13/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 553 055** (51) *C10G 70/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 554 192** (51) *A61M 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 554 617** (51) *C09J 175/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 554 881** (51) *F16J 15/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 554 954** (51) *G01F 11/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 555 135** (51) *G06F 21/41*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 555 157** (51) *G06T 3/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 555 502** (51) *H04M 1/725*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 555 603** (51) *H05K 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 555 698** (51) *A61B 17/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 555 749** (51) *A61K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 847** (51) *A61M 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 557 172** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **2 557 862** (51) *H04W 52/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 946** (51) *A24B 3/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 558 058** (51) *A61K 8/73*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 558 783** (51) *F24C 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 559 125** (51) *H02G 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 559 378** (51) *A61B 5/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 559 390** (51) *A61B 17/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 559 391** (51) *A61B 17/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 559 427** (51) *A61K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 559 444** (51) *A61L 2/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 559 448** (51) *A61M 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 559 503** (51) *B22F 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 559 545** (51) *B29C 49/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 559 554** (51) **B41F 9/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 559 555** (51) **B41F 9/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 559 609** (51) **B62D 25/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 559 611** (51) **B62D 25/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 559 640** (51) **B65G 47/91**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 559 691** (51) **C07D 333/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 559 692** (51) **C07D 333/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 559 719** (51) **C08G 64/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 559 733** (51) **C08L 69/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 559 750** (51) **C12M 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 559 763** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 559 766** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 559 775** (51) **C21D 9/46**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 559 799** (51) **D06F 37/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 559 827** (51) **E04F 15/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 559 868** (51) **F01L 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 559 893** (51) **F03D 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 559 929** (51) **F16L 5/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 559 943** (51) **F23Q 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 559 944** (51) **F23R 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 559 976** (51) **G01F 15/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 559 977** (51) **G01F 15/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 559 978** (51) **G01F 23/296**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 559 990** (51) **G01N 1/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 560 011** (51) **G01R 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 560 021** (51) **G01S 13/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 560 039** (51) **G02B 23/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 560 099** (51) **G06F 11/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 560 114** (51) **G06F 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 560 119** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 560 131** (51) **G06K 19/073**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 560 137** (51) **G06Q 20/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 560 141** (51) **G06T 7/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 560 188** (51) **H01J 40/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 560 189** (51) **H01J 40/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 560 244** (51) **H01R 12/91**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 560 386** (51) **H04N 7/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 560 460** (51) **H05B 33/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 561 414** (51) **G05B 19/042**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 561 615** (51) **H03K 19/173**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 561 745** (51) **A01D 43/073**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 561 746** (51) **A01D 43/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 561 749** (51) **A01H 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

BA RS

(11) **2 561 750** (51) **A01H 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

BA RS

(11) **2 561 751** (51) **A01K 5/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 561 752** (51) **A01K 63/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 561 755** (51) **A01N 43/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 561 756** (51) **A01N 43/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 561 757** (51) **A01N 43/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 561 758** (51) **A01N 43/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 561 769** (51) **A23L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 561 771** (51) **A43B 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 561 772** (51) **A45C 5/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 561 777** (51) **A47C 1/032**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 561 778** (51) **A47J 31/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 561 780** (51) **A47J 43/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 561 790** (51) **A47L 15/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 561 792** (51) **A47L 23/10**
(84) DE FR GB

(11) **2 561 797** (51) **A61B 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 561 800** (51) **A61B 3/107**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 561 803** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 561 805** (51) **A61B 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 561 809** (51) **A61B 5/055**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 561 811** (51) **A61B 5/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 561 813** (51) **A61B 17/072**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 561 815** (51) **A61B 17/17**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 561 818** (51) **A61B 18/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 561 819** (51) **A61B 18/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 561 820** (51) **A61B 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 561 821** (51) **A61B 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 561 831** (51) **A61F 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 561 832** (51) **A61F 2/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 835** (51) **A61F 2/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 561 850** (51) **A61H 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 561 854** (51) **A61K 8/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 561 856** (51) **A61K 8/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 561 860** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 561 864** (51) **A61K 9/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 561 872** (51) **A61K 31/435**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 561 877** (51) **A61K 31/663**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 561 884** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 561 897** (51) **A61M 16/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 561 903** (51) **A61N 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 561 904** (51) **A61N 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 561 905** (51) **A61N 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 561 911** (51) **A63F 13/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 561 913** (51) **B01D 29/33**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 561 914** (51) **B01D 46/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 561 920** (51) **B01D 53/86**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 561 926** (51) **B01J 8/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 561 942** (51) **B23B 31/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 561 944** (51) **B23K 9/173**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 561 955** (51) **B23Q 1/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 561 960** (51) **B24C 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 561 962** (51) **B25D 16/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 561 965** (51) **B26D 1/29**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 561 975** (51) **B29C 65/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 561 977** (51) **B29C 70/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 561 990** (51) **B41J 2/21**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 561 991** (51) *B41J 2/335*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 561 998** (51) *B41J 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 007** (51) *B60C 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 023** (51) *B60K 15/035*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 024** (51) *B60K 15/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 033** (51) *B60N 2/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 034** (51) *B60N 2/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 052** (51) *B60R 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 053** (51) *B60R 21/0134*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 055** (51) *B60R 21/215*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 059** (51) *B60T 8/1755*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 070** (51) *B62K 23/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 071** (51) *B62M 6/55*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 075** (51) *B63B 1/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 097** (51) *B65D 65/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 103** (51) *B65G 47/84*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 109** (51) *B65H 20/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 112** (51) *B65H 54/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 120** (51) *B66B 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 124** (51) *B66C 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 141** (51) *C03C 3/066*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 150** (51) *C07B 59/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 154** (51) *C07C 213/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 562 158** (51) *C07D 213/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **2 562 168** (51) *C07D 241/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 562 173** (51) *C07D 317/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 562 185** (51) *C07K 16/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 187** (51) *C07K 16/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 562 208** (51) *C08K 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 211** (51) *C08K 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 219** (51) *C08L 77/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 220** (51) *C08L 77/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 562 229** (51) *C09K 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 236** (51) *C10J 3/72*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 238** (51) *C10M 161/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 248** (51) *C12N 5/0735*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 562 251** (51) *C12N 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 262** (51) *C12P 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 562 281** (51) *C22C 19/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 291** (51) *C23C 16/458*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 292** (51) *C23F 1/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 304** (51) *D06F 58/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 305** (51) *D06F 58/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 314** (51) *E03D 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 315** (51) *E03D 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 323** (51) *E04B 9/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 324** (51) *E04C 2/296*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 333** (51) *E05B 15/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 344** (51) *E06B 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 357** (51) *F01D 5/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 364** (51) *F01D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 373** (51) *F01K 25/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 378** (51) *F01P 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 379** (51) *F01P 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 397** (51) *F02D 9/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 405** (51) *F02K 1/72*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 409** (51) *F02M 35/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 413** (51) *F03D 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 562 419** (51) *F03D 11/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 423** (51) *F04D 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 433** (51) *F16B 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 436** (51) *F16C 19/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 447** (51) *F16H 63/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 449** (51) *F16K 1/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 456** (51) *F16L 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 562 480** (51) *F24C 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 487** (51) *F24J 2/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 499** (51) *F25D 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 500** (51) *F25D 29/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 505** (51) *F28D 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 511** (51) *G01B 5/25*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 512** (51) *G01B 7/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 535** (51) *G01N 27/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 562 536** (51) *G01N 27/403*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 537** (51) *G01N 27/447*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 562 540** (51) *G01N 31/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 545** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 562 553** (51) *G01R 27/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 560** (51) *G01S 19/21*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 568** (51) *G02B 5/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 570** (51) *G02B 6/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 572** (51) *G02B 6/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 562 575** (51) *G02B 6/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 562 588** (51) *G02F 1/1335*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 595** (51) *G02F 1/335*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 596** (51) *G03B 17/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 562 597** (51) *G03B 21/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 598** (51) *G03B 21/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 609** (51) *G04C 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 619** (51) *G06F 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 620** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 628** (51) *G06F 3/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 646** (51) *G06F 9/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 647** (51) *G06F 9/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 648** (51) *G06F 9/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 674** (51) *G06F 21/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 562 693** (51) **G06N 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 702** (51) **G06Q 10/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 703** (51) **G06Q 10/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 704** (51) **G06Q 30/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 714** (51) **G06T 3/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 717** (51) **G06T 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 728** (51) **G07F 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 562 732** (51) **G08B 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 562 733** (51) **G08B 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 562 734** (51) **G08B 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 562 749** (51) **G10L 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 770** (51) **H01F 1/153**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 781** (51) **H01H 21/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 797** (51) **H01L 21/316**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 562 798** (51) **H01L 21/316**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 562 810** (51) **H01L 23/495**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 812** (51) **H01L 27/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 826** (51) **H01L 33/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 846** (51) **H01M 2/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 861** (51) **H01M 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 562 870** (51) **H01Q 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 871** (51) **H01Q 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 872** (51) **H01Q 1/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 876** (51) **H01R 4/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 901** (51) **H02J 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 902** (51) **H02J 3/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 910** (51) **H02J 7/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 918** (51) **H02M 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 930** (51) **H03F 1/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 931** (51) **H03F 3/217**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 932** (51) **H03F 3/217**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 937** (51) **H03K 17/082**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 562 955** (51) *H04L 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 964** (51) *H04L 12/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 968** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 562 978** (51) *H04L 12/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 988** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 563 023** (51) *H04N 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 563 028** (51) *H04N 21/231*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 563 029** (51) *H04N 21/236*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 563 032** (51) *H04N 21/422*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 563 034** (51) *H04N 21/442*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 563 044** (51) *H04R 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 563 045** (51) *H04R 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 563 047** (51) *H04W 4/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 563 057** (51) *H04W 12/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 563 075** (51) *H04W 52/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 563 078** (51) *H04W 52/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 563 082** (51) *H04W 72/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 563 083** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 563 084** (51) *H04W 72/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 563 992** (51) *E04G 21/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 563 993** (51) *E04H 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 028** (51) *F01D 5/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 029** (51) *F01D 5/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 120** (51) *F23G 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 495** (51) *H02M 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 691** (51) *A01J 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 564 707** (51) *A23B 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 564 758** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 564 812** (51) *A61F 2/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 564 854** (51) *A61K 31/585*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 564 855** (51) *A61K 31/585*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 564 883** (51) *A61M 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 564 894** (51) *A61N 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 564 895** (51) *A61N 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 565 009** (51) **B29C 45/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 565 014** (51) **B29C 59/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 018** (51) **B29C 67/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 565 024** (51) **B30B 9/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 565 037** (51) **B41C 1/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 565 077** (51) **B60P 3/41**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 565 087** (51) **B60R 21/213**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 088** (51) **B60R 22/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 565 104** (51) **B62D 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 565 131** (51) **B65D 33/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 134** (51) **B65G 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 565 232** (51) **C08L 27/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 319** (51) **D06F 39/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 565 365** (51) **E21B 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 565 427** (51) **F02C 9/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 565 454** (51) **F04C 2/356**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 565 458** (51) **F04C 29/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 565 465** (51) **F04D 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 565 539** (51) **F23K 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 565 547** (51) **F24F 1/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 565 633** (51) **G01N 25/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 565 714** (51) **G03F 7/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 565 798** (51) **G06F 17/27**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 565 826** (51) **G06K 9/62**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 565 842** (51) **G06T 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 565 852** (51) **G07F 9/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 565 853** (51) **G07F 13/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 565 889** (51) **H01H 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 565 890** (51) **H01H 1/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 565 893** (51) **H01H 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 565 982** (51) **H01Q 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 565 992** (51) **H01R 43/052**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 566 083** (51) **H04J 14/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 566 189** (51) *H04R 1/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 566 285** (51) *H04W 88/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 588** (51) *A63B 71/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 721** (51) *B60P 1/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 957** (51) *C12N 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 052** (51) *E05F 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 790** (51) *B25D 17/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 567 806** (51) *B29C 70/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 567 890** (51) *B64C 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 567 903** (51) *B65C 9/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 567 935** (51) *B67C 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 568 095** (51) *E04F 13/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 568 128** (51) *F01K 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 568 145** (51) *F02C 9/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 568 169** (51) *F03D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 568 191** (51) *F16D 21/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 568 259** (51) *G01D 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 568 305** (51) *G01R 33/09*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 568 419** (51) *G06K 19/077*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 568 638** (51) *H04L 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 568 648** (51) *H04L 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 568 701** (51) *H04N 5/76*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 568 725** (51) *H04W 4/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 782** (51) *H05K 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 569 391** (51) *C09K 8/512*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 569 853** (51) *H02K 3/51*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 569 905** (51) *H04L 12/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 569 917** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 143** (51) *A61M 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 570 215** (51) *B23D 45/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 570 217** (51) *B23F 5/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 570 249** (51) *B29C 43/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 281** (51) *B60H 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 570 326** (51) **B62D 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 570 358** (51) **B65D 19/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 570 412** (51) **C07D 403/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 536** (51) **D04B 15/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 570 795** (51) **G01N 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 570 900** (51) **G06F 3/044**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 570 945** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 571 176** (51) **H04B 1/707**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 571 203** (51) **H04L 12/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 693** (51) **B41F 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 572 171** (51) **G01F 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 572 492** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 572 506** (51) **H04N 7/173**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 572 507** (51) **H04N 7/173**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 572 523** (51) **H04W 4/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 572 739** (51) **A61M 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 572 864** (51) **B29C 67/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 572 903** (51) **B60C 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 573 055** (51) **C03B 37/018**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 573 193** (51) **C21D 8/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 573 260** (51) **D21F 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 573 269** (51) **E01D 21/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 573 334** (51) **F01D 25/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 573 525** (51) **G01F 23/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 573 573** (51) **G01P 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 573 717** (51) **G06K 19/077**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 573 865** (51) **H01P 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 573 869** (51) **H01Q 1/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 573 872** (51) **H01Q 15/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 573 977** (51) **H04L 12/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 574 007** (51) **G06Q 10/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 574 076** (51) **H04Q 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 574 086** (51) **H04W 4/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 574 162** (51) **A47J 43/042**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 574 205** (51) **F24H 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 574 256** (51) **A47G 29/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 574 268** (51) **A61B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 574 569** (51) **B65D 75/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 574 596** (51) **B67D 7/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 574 898** (51) **G01M 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 575 115** (51) **G08C 19/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 575 165** (51) **H01L 23/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 575 382** (51) **H04W 4/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 576 939** (51) **E04F 13/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 576 985** (51) **F01C 21/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 170** (51) **F23R 3/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 565** (51) **G06K 9/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 745** (51) **H01L 31/068**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 458** (51) **B60S 1/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 578 735** (51) **D06F 33/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 060** (51) **G01S 17/89**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 142** (51) **G06F 3/048**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 166** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 579 555** (51) **H04M 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 776** (51) **A61B 5/091**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 837** (51) **H02J 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 530** (51) **E05C 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 582 096** (51) **H04L 12/851**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 583 084** (51) **G01N 21/41**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 583 641** (51) **A61F 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 583 726** (51) **A63F 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 583 738** (51) **B01D 46/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 584 344** (51) **G01N 21/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 584 499** (51) **G06K 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 584 554** (51) **G09F 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 584 814** (51) **H04W 24/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 584 885** (51) **A01G 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 584 886** (51) **A01H 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 584 887** (51) **A01H 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 586 462** (51) **A61K 45/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 464** (51) **A61K 47/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 474** (51) **A61M 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 496** (51) **A62C 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 518** (51) **B01D 61/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 521** (51) **B01F 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 523** (51) **B01F 17/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 525** (51) **B01J 20/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 528** (51) **B01J 23/72**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 529** (51) **B01J 27/051**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 540** (51) **B08B 9/032**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 586 543** (51) **B21D 45/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 545** (51) **B22C 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 551** (51) **B23C 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 560** (51) **B23K 20/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 572** (51) **B25F 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 588** (51) **B29C 49/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 594** (51) **B29C 65/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 596** (51) **B29C 67/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 602** (51) **B29D 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 605** (51) **B31B 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 611** (51) **B32B 27/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 614** (51) **B41J 2/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 629** (51) **B60C 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 631** (51) **B60C 23/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 632** (51) **B60C 23/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 643** (51) **B60L 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 644** (51) **B60L 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 652** (51) **B60N 2/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 657** (51) **B60P 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 662** (51) **B60R 16/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 663** (51) **B60R 16/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 664** (51) **B60R 21/235**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 665** (51) **B60R 21/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 670** (51) **B60T 13/573**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 672** (51) **B60W 10/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 673** (51) **B60W 10/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 674** (51) **B60W 30/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- (11) **2 587 301** (51) *G02F 1/13*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 306** (51) *G02F 1/1368*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 308** (51) *G03B 17/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 318** (51) *G03G 21/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 587 364** (51) *G06F 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 374** (51) *G06F 9/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 375** (51) *G06F 9/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 379** (51) *G06F 11/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 381** (51) *G06F 12/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 383** (51) *G06F 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 388** (51) *G06F 17/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 413** (51) *G06K 19/077*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 435** (51) *G06Q 30/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 446** (51) *G06Q 50/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 451** (51) *G06T 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 454** (51) *G06T 11/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 455** (51) *G06T 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 458** (51) *G07F 9/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 459** (51) *G07F 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 460** (51) *G07F 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 472** (51) *G09F 9/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 473** (51) *G09G 3/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 474** (51) *G09G 3/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 480** (51) *G10L 19/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 491** (51) *H01B 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 503** (51) *H01G 4/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 505** (51) *H01G 9/058*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 521** (51) *H01J 49/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 522** (51) *H01J 61/33*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 524** (51) *H01L 21/205*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 526** (51) *H01L 21/304*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 528** (51) *H01L 29/778*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 529** (51) *H01L 21/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 531** (51) *H01L 21/8234*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 535** (51) *H01L 23/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 549** (51) *H01L 31/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 550** (51) *H01L 31/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 551** (51) *H01L 31/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- (11) **2 588 114** (51) **A61K 31/585**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 115** (51) **A61K 31/7088**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 116** (51) **A61K 31/715**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 117** (51) **A61K 33/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 118** (51) **A61K 35/76**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 119** (51) **A61K 36/815**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 121** (51) **A61K 38/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 127** (51) **A61K 38/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 143** (51) **A61K 48/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 145** (51) **A61K 49/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 147** (51) **A61L 2/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 149** (51) **A61L 9/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 156** (51) **A61L 27/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 158** (51) **A61M 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 159** (51) **A61M 5/142**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 160** (51) **A61M 5/145**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 179** (51) **A61M 16/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 180** (51) **A61M 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 182** (51) **A61M 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 189** (51) **A61N 1/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 210** (51) **A63F 13/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 218** (51) **B01D 53/94**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 223** (51) **B01F 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 227** (51) **B01J 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 230** (51) **B01J 21/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 232** (51) **B01J 23/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 235** (51) **B01L 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 238** (51) **B03C 3/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 240** (51) **B05B 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 246** (51) **B05B 7/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 253** (51) **B05D 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 256** (51) **B09B 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 259** (51) **B21D 53/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 274** (51) **B24D 3/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 282** (51) **B26B 21/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 289** (51) **B29C 45/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 290** (51) **B29C 45/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 293** (51) **B29C 47/88**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- (11) **2 589 616** (51) *C08G 69/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 589 618** (51) *C08J 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 589 632** (51) *C09J 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 589 643** (51) *C09K 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 589 645** (51) *C09K 11/61*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 589 655** (51) *C12N 15/09*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 589 664** (51) *C12Q 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 589 665** (51) *C12Q 1/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 589 677** (51) *C22C 38/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 589 678** (51) *C22C 38/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 589 685** (51) *C25D 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 589 688** (51) *C30B 29/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 589 692** (51) *D04H 1/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 589 693** (51) *D04H 1/72*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 589 708** (51) *E02F 9/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 589 719** (51) *E04B 5/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 589 732** (51) *E05B 45/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 589 857** (51) *F21V 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 589 865** (51) *F23C 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 589 886** (51) *F24F 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 589 887** (51) *F24F 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 589 889** (51) *F24F 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 589 892** (51) *F24F 13/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 011** (51) *G02F 1/167*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 016** (51) *G03B 17/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 077** (51) *G06F 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 103** (51) *G06F 21/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 128** (51) *G06Q 30/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 147** (51) *G07D 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 152** (51) *G08G 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 180** (51) *H01F 1/053*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 181** (51) *H01F 1/053*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 191** (51) *H01G 4/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 229** (51) *H01L 31/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 232** (51) *H01L 31/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 239** (51) *H01L 51/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 306** (51) *H02M 3/155*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 358** (51) *H04L 12/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 360** (51) *H04L 12/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 367** (51) *H04L 12/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 386** (51) *H04M 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 389** (51) *H04M 1/667*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 406** (51) *H04N 7/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 408** (51) *H04N 7/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 421** (51) *H04N 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 443** (51) *H04W 28/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 451** (51) *H04W 48/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 643** (51) *A61K 31/201*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 648** (51) *A61K 31/4412*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 689** (51) *A61L 15/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 693** (51) *A61L 27/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 591 840** (51) *B01D 36/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 592 080** (51) *C07D 471/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 593 213** (51) *B01F 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 594 553** (51) *C07C 259/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 595 175** (51) *H01L 21/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 595 196** (51) *H01L 31/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 595 717** (51) *B01D 21/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 595 958** (51) *C07D 213/73*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 596 581** (51) *H02P 9/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 596 648** (51) *H04S 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 596 713** (51) *A42B 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 596 921** (51) *B25J 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 596 981** (51) *B60L 11/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 597 000** (51) *B60S 1/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 597 064** (51) *B66C 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 597 218** (51) *E04C 2/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 597 352** (51) *F21S 2/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 597 537** (51) *G04B 19/253*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 597 712** (51) *H01M 8/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 598 712** (51) *E21B 33/138*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 599 547** (51) *B01J 39/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 599 782** (51) *C07F 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 599 792** (51) *C07K 16/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LI LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 600 002** (51) *F04B 17/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 600 824** (51) *A61K 8/41*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 614** (51) *G06K 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 897** (51) *A61B 17/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 601 927** (51) *A61G 13/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 602 074** (51) *B26D 3/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 602 110** (51) *B41C 1/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 603 108** (51) *A43B 13/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 603 419** (51) *B62M 6/75*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 353** (51) *B21C 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 604 406** (51) *B29C 45/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 604 482** (51) *B60S 1/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 604 775** (51) *E04G 17/065*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 605 862** (51) *B05D 5/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 864** (51) *B07B 1/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 900** (51) *B29C 70/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 192** (51) *E04H 6/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 607 115** (51) *B60G 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 607 475** (51) *C12M 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 989** (51) *G06F 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 608 055** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 608 104** (51) *G06K 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 609 168** (51) *C09K 3/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 609 213** (51) *C12Q 1/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 610 156** (51) *B62K 11/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 610 209** (51) *B67B 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 610 716** (51) *G06F 3/038*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 612 090** (51) *F25D 23/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 614 325** (51) *F25D 29/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 614 940** (51) *B27C 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 615 000** (51) *B60R 25/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 615 313** (51) *F16B 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 615 905** (51) *A01G 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 617 539** (51) **B26D 7/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 617 779** (51) **C09D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 618 005** (51) **F16B 5/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 618 310** (51) **G06T 13/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 618 899** (51) **A63C 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 619 899** (51) **H02P 6/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 620 066** (51) **A41D 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 620 190** (51) **A63F 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 620 685** (51) **F16L 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 621 064** (51) **H02K 29/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 623 070** (51) **A61F 2/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 623 170** (51) **A63H 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 623 682** (51) **E04C 2/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 624 137** (51) **G06F 9/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 624 299** (51) **H01L 27/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 625 550** (51) **G01V 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 626 304** (51) **B65B 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 626 625** (51) **F23D 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 626 843** (51) **G08B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 628 602** (51) **B41J 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 628 675** (51) **B63G 8/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 628 965** (51) **F16B 39/30**
(84) TR

(11) **2 636 131** (51) **H02K 9/197**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 636 547** (51) **B60D 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 638 707** (51) **H04R 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 640 051** (51) **H04M 7/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 119 167** (51) **H04M 3/42**
(54) • *Ein Objekt-orientiertes System für Anbieter von Programmierungsschnittstellen für Fernsprechanwendungen*
• *A real-time object-oriented system for tapi service providers*
• *Système orientée objet en temps réel pour fournisseurs d'interfaces de programmation des applications de téléphonie*

(11) **1 162 794** (51) **H04L 12/70**
(54) • *Gigabitvermittlungseinheit mit schnellem Filterungsprozessor*
• *Commutateur gigabit doté d'un processeur de filtrage rapide*

(11) **1 206 098** (51) **H04W 36/00**
(54) • *Home agent und IP-Paketübergangsvorfahren*
• *Home agent and IP packet transferring method*
• *Home agent et méthode de transfert de paquet IP*

(11) **1 222 363** (51) **E21D 21/00**
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Gesteinsankern*

(11) **1 304 542** (51) **G01B 7/00**
(54) • *Method for determining the spacial distribution of magnetic particles*
• *Méthode pour déterminer la distribution spatiale de particules magnétiques*

(11) **1 434 602** (51) **A61K 39/39**
(54) • *CpG plus Öl in Wasser Emulsionen als Adjuvantsystem für trunkiertes bovines Herpesvirus-1 Glykoprotein D*

- (11) **1 443 778** (51) **H04L 1/00**
(54) • Verfahren zur Optimierung der Leistungen eines Mobilfunkkommunikationssystem EGPRS
• Method of performances optimization of a radio mobile communication system EGPRS
• Procédé pour optimiser les performances d'un système de radiocommunications mobiles EGPRS
- (11) **1 445 644** (51) **G02F 1/1335**
(54) • Transflective Flüssigkristallanzeige deren Reflektor in Zonen geteilt ist und durch eine breitbandig reflektierende cholesterische Schicht gebildet ist
• Area-division type transreflective liquid crystal display having a wide band cholesteric reflector
• Afficheur à cristaux liquides de type transflectif à division de zones qui utilise une couche cholestérique comme réflecteur large bande
- (11) **1 473 082** (51) **B01J 35/10**
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES HYDRORAFFINATIONS-KATALYSATORS
• METHOD FOR PREPARING A HYDRORAFFINATION CATALYST
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CATALYSEUR D'HYDRORAFFINAGE
- (11) **1 480 118** (51) **G05B 19/10**
(54) • Prozeßfortschrittsichtanzeigerät
- (11) **1 491 996** (51) **G06F 9/06**
(54) • Verteilungsverfahren, Verteilungssystem und Endgeräteeinrichtung
• Distribution method, distribution system, and terminal device
• Procédé et système de distribution, et terminal
- (11) **1 513 832** (51) **C07D 403/08**
(54) • Indol, Azaindol und verwandte heterozyklische 4-Alkenylpiperidinamide
• Indole, azaindole and related heterocyclic 4-alkenyl piperidine amides
• Indole, azaindole et amides hétérocycliques de 4-alcenyl-piperidine apparentés
- (11) **1 523 517** (51) **B32B 37/12**
(54) • MOUSSE AVEC UNE BANDE DE MATIÈRE ADHÉSIVE
- (11) **1 523 832** (51) **H04L 12/28**
(54) • Verfahren zur Verbindung mit einem elektronischen System mittels eines Kommunikationsnetzwerkzugangsproviders
• Method for connecting to an electronic system via a communication network access provider
• Procédé pour connexion à un système électronique par l'intermédiaire d'un fournisseur d'accès à un réseau de communication
- (11) **1 579 827** (51) **A61F 2/06**
(54) • Kardiovaskuläres Implantat
• Cardiovascular implant
• Implant cardiovasculaire
- (11) **1 589 932** (51) **A61K 6/027**
(54) • VERWENDUNG VON KERAMIK IN DENTAL- UND KIEFERORTHOPÄDISCHEN ANWENDUNGEN
- (11) **1 622 349** (51) **H04M 3/56**
(54) • Contrôle et notification du volume dans une téléconférence
- (11) **1 625 511** (51) **G06F 15/16**
(54) • System und Verfahren zur Namensauflösung
• System and method for name resolution
• Systèmes et procédé de résolution de nom
- (11) **1 636 370** (51) **C12N 15/86**
(54) • METHODEN, CHIMÄRISCHE ADENOVIREN ZU ERZEUGEN UND VERWENDUNG SOLCHER ADENOVIREN
- (11) **1 637 167** (51) **A61K 47/48**
(54) • Einspritzbare Formulierungen mit einem Komplex zwischen Hydroxypropyl-beta-Cyclodextrin und Progesteron
• Injectable formulations containing a complex between progesterone and hydroxypropyl-beta-cyclodextrin
• Formulations injectables contenant un complexe entre la progesterone et l'hydroxypropyl-bêta-cyclodextrine
- (11) **1 648 810** (51) **B66B 9/08**
(54) • Näherungssensor für Treppenaufzug
• Proximity sensor for stairlifts
• Détecteur de proximité pour un monte-escaliers
- (11) **1 653 180** (51) **F25D 23/12**
(54) • Wasserspender für Türeingang mit wechselbarer Tür
- (11) **1 657 596** (51) **G03G 9/113**
(54) • Entwickler für die Elektrofotografie, Entwicklercontainer, Bilderzeugungsmethode, Bilderzeugungsgesetz und Prozesskartusche
• Developer for electrophotography containing a carrier, developer container, image forming method, image forming apparatus, and process cartridge
• Agent de développement électrophotographique, appareil de formation d'images et méthode de formation d'images l'utilisant et cartouche de traitement
- (11) **1 664 393** (51) **C30B 25/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GALLIUMNITRID LED
• METHOD OF PRODUCING GALLIUM NITRIDE LEDs
• PROCEDE DE creation de DEL en NITRURE DE GALLIUM
- (11) **1 677 623** (51) **A23K 1/18**
(54) • PET'S CHEW
- (11) **1 690 855** (51) **A61Q 17/04**
(54) • Mischung umfassend Phenyl-bis-benzimidazol-tetrasulfonsäure-dinatriumsalz
• Composition comprising phenylene-bis-benzimidazol-tetrasulfonic acid disodium salt
• Composition comprenant Procédé le sel disodique de l'acide tétrasulfonique du phénylène-bis-benzimidazole.
- (11) **1 694 462** (51) **B23P 11/00**
(54) • FORMEN UND VERBINDEN VON PLATTEN MIT KURZEN FLANSCHEN
• FORMAGE ET ASSEMBLAGE DE MATÉRIAUX EN PLAQUES À BORDS RELEVÉS COURTS
- (11) **1 701 950** (51) **C07D 403/12**
(54) • Ecstasy haptens and immunogens
- (11) **1 708 897** (51) **B60C 23/06**
(54) • FESTSTELLUNG VON REIFENDRUCKVERLUST
- (11) **1 713 792** (51) **C07D 401/04**
(54) • MALONATE SALZ VON 4-(4-METHYLPYPERAZIN-1-YLMETHYL)-N-[(4-METHYL-3-(4-PYRIDIN-3-YL)PYRIMIDIN-2-YLAMINO)PHENYL]BENZAMID
• SALT OF 4-(4-METHYLPYPERAZIN-1-YLMETHYL)-N-[(4-PYRIDIN-3-YL)PYRIMIDIN-2-YLAMINO)PHENYL]-BENZAMIDE MALONATE
• SEL DE MALONATE DE 4-(4-METHYLPYPERAZIN-1-YLMETHYL)-N- 4-METHYL-3-(4-PYRIDIN-3-YL)PYRIMIDIN-2-YLAMINO)PHENYL-BENZAMIDE
- (11) **1 714 098** (51) **F28D 1/04**
(54) • ANORDNUNG ZUR GEGENSEITIGEN BEFESTIGUNG VON WÄRMEÜBERTRAGERN
- (11) **1 727 272** (51) **H02P 21/00**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Deadbeat-Steuerung einer Asynchronmaschine, Speichermedium für dieses Verfahren
- (11) **1 731 094** (51) **A61B 5/0452**
(54) • Kleidungsstück mit einem respiratorischen Informationen-Analysegerät
- (11) **1 731 534** (51) **C08J 3/05**
(54) • Wässrige Polytetrafluoräthylen enthaltende Dispersion
• Aqueous dispersion of polytetrafluoroethylene
• Dispersion aqueuse de polytétrafluoréthylène
- (11) **1 743 759** (51) **B29C 67/00**
(54) • Verwendung von cyclischen Oligomeren in einem formgebenden Verfahren
• Use of cyclic oligomers in a forming process
• Utilisation d'oligomères cycliques dans un procédé de formage
- (11) **1 766 696** (51) **H01L 33/00**
(54) • LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG
- (11) **1 783 557** (51) **G03G 5/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROPHOTOGRAPHISCHEN LICHT-EMPFINDLICHEN KÖRPERS ZUR NEGATIVAUFLADUNG, ELEKTROPHOTOGRAPHISCHER LICHTEMPFDLICHER ELEMENT ZUR NEGATIVAUFLADUNG UND ELEKTROPHOTOGRAPHISCHE VORRICHTUNG
- (11) **1 786 398** (51) **A61K 9/06**
(54) • TESTOSTERONGELE MIT PROPYLEN-GLYKOL UND ISOPROPYL MYRISTAT ALS PENETRATIONSVERBESSERER
• TESTOSTERONE GELS COMPRISING PROPYLENE GLYCOL AND ISOPROPYL MYRISTATE AS PENETRATION ENHANCERS
• GELS A BASE DE TESTOSTERONE COMPORTANT DU PROPYLENE GLYCOL ET DU MYRISTATE D'ISOPROPYLE EN TANT QUE PROMOTEURS DE PENETRATION
- (11) **1 790 650** (51) **C07D 471/04**
(54) • NOUVEAUX DÉRIVÉS D'IMIDAZOLES SUBSTITUÉS
- (11) **1 793 056** (51) **E04B 2/86**
(54) • Abdichtungsanordnung für die Herstellung wasserundurchlässiger Außenwände bei Beton-Doppelwandelementen
• Sealing arrangement for fabricating waterproof exterior walls using concrete double walled elements
• EAgencement de cachetage pour la fabrication de parois externes imperméables à l'eau en utilisant des doubles éléments murés en béton

- (11) **1 794 901** (51) **H04B 7/04**
(54) • VERFAHREN ZUM EMPFANGEN UND SENDEN VON DATEN UND ZUM SCHÄTZEN VON KANALINFORMATIONEN IN EINEM OFDM/OFDMA-MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD OF RECEIVING AND TRANSMITTING DATA AND ESTIMATING CHANNEL INFORMATION IN OFDM/OFDMA MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM
• PROCEDE DE RÉCEPTION ET TRANSMISSION DE DONNÉES ET D'ESTIMATION D'INFORMATIONS DE CANAL DANS UN TELEPHONE CELLULAIRE OFDM/OFDMA
- (11) **1 798 015** (51) **B29C 33/38**
(54) • MIT FLUORHARZ ÜBERZOGENES GLIED UND DAS GLIED UMFASSENDES FORMWERKZEUG ZUM FORMEN EINES POLYESTERBEHÄLTERS
• FLUORORESIN-COATED MEMBER AND MOLD COMPRISING THE MEMBER FOR POLYESTER CONTAINER MOLDING
• ELEMENT REVETU DE FLUORORESINE ET MOULE COMPRENANT L' ELEMENT POUR MOULAGE DE CONTENEUR DE POLYESTER
- (11) **1 806 031** (51) **H04R 25/00**
(54) • TERMINAL MOBILE COMPRENANT UN SYSTEME DE COMPENSATION POUR HANDICAP AUDITIF ET PROCEDE ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE ADAPTE A LEUR FONCTIONNEMENT
- (11) **1 808 467** (51) **C09D 183/04**
(54) • Composition liquide de revêtement de caoutchouc de silicone, Coussin gonflable en forme de rideau et methode de preparation
- (11) **1 809 192** (51) **A61B 17/70**
(54) • INTERVERTEBRAL STABILIZATION SYSTEM
• SYSTÈME DE STABILISATION INTER-VERTEBRALE DU RACHIS
- (11) **1 827 367** (51) **A61K 8/26**
(54) • Antitranspirant- oder Deodoranzusammensetzungen
• Antiperspirant or deodorant compositions
• Compositions anti-transpirantes ou deodorantes
- (11) **1 827 716** (51) **B05D 1/24**
(54) • PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN MATÉRIAU POLYMÈRE, DISPOSITIF POUR LA MISE EN ŒUVRE DE CE PROCÉDÉ ET UTILISATION DE CE DISPOSITIF AU TRAITEMENT DE CORPS CREUX
- (11) **1 828 361** (51) **A23K 1/14**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHÖLS AUS GEMISCHEN VON MIKROORGANISMEN UND PFLANZEN, DAS SO HERGESTELLTE ÖL SOWIE DIE SPEZIFISCHEN VERWENDUNGEN DES SO HERGESTELLTEN UND GEGEBENENFALLS ZUSÄTZLICH RAFFINIERTEN ÖLS
- (11) **1 839 380** (51) **H02G 3/04**
(54) • MODULARE KABELKANAL MIT BASIS UND INTEGRALEM TEILER
• CHEMIN DE CÂBLES MODULAIRE AVEC BASE ET DIVISEUR INTÉGRAL
- (11) **1 839 403** (51) **H04K 1/00**
(54) • Passwort-Bereitstellung in einem drahtlosen Netzwerk
• Wireless network credential provisioning
• Fourniture de références sur réseau sans fil
- (11) **1 841 274** (51) **H04W 36/02**
(54) • Kommunikationsgerät und -Verfahren
- (11) **1 849 953** (51) **E06B 9/58**
(54) • Verschiebbarer Schirm mit Bürstenführung
- (11) **1 858 544** (51) **A61K 38/20**
(54) • IL-10 VERWANDTE PEPTIDE ZUR WUNDHEILUNG
- (11) **1 860 233** (51) **D21F 3/10**
(54) • Wire section of a machine for producing and/or treating a sheet of fibrous material
• Partie tamis d'une machine de fabrication et/ou de traitement d'une bande de matière fibreuse
- (11) **1 862 113** (51) **A61B 5/05**
(54) • HAUSTIER-KÖRPERFETT-MESSWERKZEUG
- (11) **1 863 630** (51) **B30B 11/02**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ultraschallverpressung einer Tablette oder einer multipartikulären Arzneiform
• Method and device for ultrasound-pressing a tablet or a multiparticulate medicament
• Procédé et dispositif de compression par ultrasons d'un comprimé ou d'une forme galénique multiparticulaire
- (11) **1 864 177** (51) **G02B 21/04**
(54) • SCHMALES KATADIOPTRISCHES OBJEKTIV UND SYSTEM MIT ULTRAHOHER NA
• SMALL ULTRA-HIGH NA CATADIOPTRIC OBJECTIVE AND SYSTEM
• OBJECTIF CATADIOPTRIQUE ET SYSTEME A PETITE OUVERTURE NUMÉRIQUE ULTRA-ELEVÉE
- (11) **1 870 814** (51) **G06F 12/14**
(54) • Verfahren und Vorrichtung für sicheren, nachfragebasierten Seitenabruf für Prozessorvorrichtungen
• Method and apparatus for secure demand paging for processor devices
• Procédé et dispositif pour pagination sécurisée pour dispositifs de microprocesseurs
- (11) **1 871 455** (51) **A61B 17/221**
(54) • System zur Entfernung von Thromben
• Thrombus removal system
• Système de retrait d'un thrombus
- (11) **1 871 581** (51) **B28B 7/02**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES FORMWERKZEUGS
• METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING A MOULD
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER UN MOULE
- (11) **1 872 912** (51) **B25D 17/06**
(54) • Bohrhammer mit einer Döpperträgerkonstruktion
• Hammer drill with a beat piece support structure
• Marteau perforateur avec une structure de support d'enclume
- (11) **1 874 331** (51) **A61K 38/16**
(54) • VERWENDUNG VON BIP GEGEN KNOCHENVERLUST UND OSTEOPOROSE
• USE OF BIP AGAINST BONE LOSS AND OSTEOPOROSIS
• UTILISATION DE LA BIP CONTRE LA PERTE DES OS ET L'OSTÉOPOROSE
- (11) **1 875 572** (51) **H02B 1/30**
(54) • ANSCHLUSSVORRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHE VERBINDUNG EINES PANEELS AN EINEM ELEKTRISCHEN SCHALTFLÄCHEN
- (11) **1 883 388** (51) **A61K 8/44**
(54) • ACHIEVING A DEODORISING EFFECT WITH AMINOACID DERIVATES
- (11) **1 884 624** (51) **F01D 5/30**
(54) • Verfahren zur Verteilung von Schaufeln auf einem Rotor einer Turbomaschine
• Method for ordering blades on a rotor of a turbomachine
• Procédé de répartition des aubes sur un rotor de turbomachine
- (11) **1 888 917** (51) **F03D 7/06**
(54) • Eolienne à axe vertical avec un régleur de survitesse contrôlant plusieurs éléments aérodynamiques
- (11) **1 890 671** (51) **A61K 8/36**
(54) • VERWENDUNG VON ADAMANTYL-METHOXYDIPHENYLPROPENSÄURE ZUR TOPISCHEN BEHANDLUNG VON AKNE
• USE OF ADAMANTYL-METHOXYDIPHENYL-PROPENOIC ACID FOR THE TOPICAL TREATMENT OF ACNE
• UTILISATION DE L'ACIDE ADAMANTYLE-METHOXYDIPHENYLE-PROPENOIQUE POUR LE TRAITEMENT TOPIQUE DE L'ACNE
- (11) **1 895 568** (51) **H01L 21/02**
(54) • Hochfrequenz-Kondensator auf einem Halbleitersubstrat
• High-frequency capacitor formed on semiconductor substrate
• Condensateur haute-fréquence formé sur un substrat semi-conducteur
- (11) **1 902 017** (51) **C07C 279/22**
(54) • Antivirale Acylguanidine
• Antiviral acylguanidine compounds
• Guanidines acylées antivirales
- (11) **1 904 582** (51) **C09B 67/20**
(54) • PIGMENTDISPERSIONEN ENTHALTEND POLYMERE DISPERGIERMITTELN MIT ANHÄNGENDEN CHROMOPHORGRUPPEN
• DISPERSIONS DE PIGMENTS AVEC DES DISPERSANTS POLYMÈRES À GROUPES CHROMOPHORES
- (11) **1 909 736** (51) **A61J 1/00**
(54) • Sauerstoffanzeiger zur Verwendung in Medizinprodukten und Verpackung beinhaltend einen Sauerstoffanzeiger
• Oxygen indicator for use in medical products and packet containing oxygen indicator
• Indicateur d'oxygène destinée a un produit médical et paquet contenant un indicateur d'oxygène
- (11) **1 910 094** (51) **B43M 3/04**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Einführen von Serien von Inhalten in einer Serie von Verpackungen
- (11) **1 911 061** (51) **H01J 9/52**
(54) • TRENNUNGSVORRICHTUNG FÜR PDP ANZEIGETAFELANORDNUNG UND VERFAHREN ZU DEREN TRENNUNG
• SEPARATION APPARATUS FOR PDP PANEL ASSEMBLY AND METHOD OF SEPARATING THE SAME
• APPAREIL DE POUR ENSEMBLE DE PANNEAU D'AFFICHAGE PLASMA ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE CELUI-CI

- (11) **1 911 352** (51) **A22C 13/00**
(54) • Nahrungsmittelhülle mit der Fähigkeit, ein funktionelles Additiv von einer innenliegenden porösen Schicht auf ein Lebensmittelprodukt zu übertragen
- (11) **1 920 484** (51) **H01M 4/90**
(54) • TRÄGERKATALYSATOR UND BRENNSTOFFZELLE
- (11) **1 921 511** (51) **G03G 15/08**
(54) • Tonerzuführrolle
• Toner supply roller
• Rouleau de fourniture de toner
- (11) **1 922 296** (51) **C04B 35/10**
(54) • VERFAHREN ZUM ANORDNEN EINER CHEMIKALIENBARRIERE IN EINEM VERGASUNGSREAKTOR FÜR SCHWARZLAUGE UND CHEMIKALIENVERGASUNGSREAKTOR
• METHOD FOR ARRANGING A CHEMICAL BARRIER IN A GASIFYING REACTOR FOR BLACK LIQUOR AND CHEMICAL GASIFYING REACTOR
• PROCEDE D'AGENCEMENT D'UNE BARRIERE CHIMIQUE DANS UN REACTEUR DE GAZEIFICATION POUR LIQUEUR NOIRE ET REACTEUR DE GAZEIFICATION CHIMIQUE
- (11) **1 924 831** (51) **G01L 23/22**
(54) • .
- (11) **1 925 103** (51) **H04B 7/02**
(54) • VIRTUALISATION D'ANTENNES DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION
- (11) **1 928 106** (51) **H04W 52/22**
(54) • Verfahren zur Leistungsregelung mittels der Qualität in zellularen Kommunikationssystemen
• Method for quality-based power control in cellular communications systems
• Procédé de contrôle de puissance sur base de la qualité d'information dans un système de communication cellulaire
- (11) **1 929 803** (51) **H04W 16/02**
(54) • Verfahren und Systeme zum Verringern von Störungen zwischen Zellen
• Methods and systems to mitigate inter-cell interference
• Procédé et systèmes d'atténuation d'une interference entre cellules
- (11) **1 938 403** (51) **H01M 4/88**
(54) • METHOD FOR MANUFACTURING A CATALYST-COATED MEMBRANE USING A MASK
- (11) **1 941 124** (51) **E21B 34/06**
(54) • Application d'actionneurs bistables basse énergie en fond de trou
- (11) **1 946 479** (51) **H04L 9/08**
(54) • DATENSICHERHEIT
- (11) **1 946 502** (51) **H04L 12/891**
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON VERKEHRSSTAUS
- (11) **1 955 370** (51) **H01L 21/68**
(54) • VERFAHREN ZUM BEARBEITEN EINES WAFERS
• METHOD FOR PROCESSING A WAFER
• PROCEDE POUR USINER UNE TRANCHE DE SEMI-CONDUCTEUR
- (11) **1 955 504** (51) **H04L 12/58**
(54) • SPEICHERSYSTEM MIT ANTISPAMPROGRAMM
- (11) **1 962 829** (51) **A61K 31/33**
(54) • UREES DE DIARYLE POUR LE TRAITEMENT DES INFECTIONS PAR VHC ET VHB
- (11) **1 965 685** (51) **B60H 1/30**
(54) • SYSTEM ZUR VERRINGERUNG DES EINSTAUBENS SOWIE ZUR REINIGUNG EINER OBERFLÄCHE VON STAUB UND ANDEREN MATERIALIEN
- (11) **1 967 339** (51) **B28B 1/087**
(54) • Méthode et dispositif pour le compactage de mélanges secs
- (11) **1 972 074** (51) **H04W 52/22**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER SENDELEISTUNG EINES ZUGRIFFSKANALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK
• METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING TRANSMIT POWER FOR AN ACCESS CHANNEL IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER LA PUISSANCE DE TRANSMISSION POUR UN CANAL D'ACCES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION SANS FIL
- (11) **1 977 574** (51) **H04L 12/58**
(54) • Inhalts- und Dienstbereitstellung in einem Telekommunikationsnetz
• Content and service delivery in telecommunication networks
• Livraison de contenu et de service dans des réseaux de télécommunication
- (11) **1 979 060** (51) **A63G 11/00**
(54) • -
- (11) **1 981 089** (51) **H01L 31/0224**
(54) • Transparenter Elektrodenfilm auf Basis von Indiumoxid mit Titan und Wolfram Beimischungen und Herstellungsverfahren dafür.
- (11) **1 982 470** (51) **H04L 12/28**
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BEWEITSTELLUNG EINES TRANSCODERFREIEN BETRIEBS UND ZUSAMMENARBEIT ZWISCHEN VERBINDUNGSABSCHNITTEN MIT UNLIZENZIERTEM MOBILZUGANG UND EINEM UNIVERSELLEN MOBILTELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM UNTER VERWENDUNG EINES MEDIA-GATEWAY
• METHOD, APPARATUS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR PROVIDING TRANSCODER FREE OPERATION AND INTERWORKING BETWEEN UNLICENSED MOBILE ACCESS AND UNIVERSAL MOBILE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM CALL LEGS USING A MEDIA GATEWAY
• PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE METTANT EN OEUVRE L'INTERFONCTIONNEMENT ET LE FONCTIONNEMENT SANS TRANSCODEUR ENTRE DES TRONÇONS DE LIGNE D'APPEL D'ACCÈS MOBILE SANS LICENCE ET DE SYSTÈME UNIVERSEL DE TÉLÉCOMMUNICATIONS MOBILES
- (11) **1 985 176** (51) **D02G 3/34**
(54) • Gefärbte Angelleine, und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Colored fishing line, and process for producing the same
• Ligne de pêche colorée, et procédé de production de celle-ci
- (11) **1 998 170** (51) **G01N 27/447**
(54) • METHOD FOR ELECTROPHORETICALLY DETERMINING THE COMPOSITION OF MULTICOMPONENT SOLUTIONS AND A DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
- (11) **2 001 648** (51) **B29C 45/12**
(54) • FORMVERFAHREN
• MOLDING PROCESSES
• PROCEDES DE MOULAGE
- (11) **2 002 451** (51) **H01B 13/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER FESTELEKTROLYTMEMBRAN
• METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING SOLID ELECTROLYTE MEMBRANE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT LA PRODUCTION D'UNE MEMBRANE D'ÉLECTROLYTE SOLIDE
- (11) **2 007 224** (51) **A23L 1/035**
(54) • EMULSIONEN MIT STOFFEN MIT GERINGER GRENZFLÄCHENSpannung
• EMULSIONS WITH SUBSTANCES HAVING LOW INTERFACIAL TENSION
• EMULSIONS CONTENANT DES SUBSTANCES A FAIBLE TENSION INTERFACIALE
- (11) **2 007 947** (51) **E01D 19/14**
(54) • FÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR LITZEN
- (11) **2 009 616** (51) **G09F 17/00**
(54) • Methode zum Bedrucken eines Banners der eine Dünnösenkonstruktion besitzt
• Method of producing printed banners with a thin-grommet construction
• Méthode d'impression d'une bannière munie d'une construction à oeillet de faible épaisseur
- (11) **2 009 955** (51) **H04R 25/00**
(54) • Hearing device with passive, incoming volume-dependent noise reduction
- (11) **2 014 828** (51) **D21D 1/20**
(54) • CELLULOSE-BASED FIBROUS MATERIAL
- (11) **2 015 018** (51) **F28F 1/32**
(54) • HEAT TRANSFER FIN AND FIN-TUBE HEAT EXCHANGER
- (11) **2 017 888** (51) **B81C 1/00**
(54) • Boîtier de composant électronique et son procédé de fabrication, et dispositif à composant électronique
- (11) **2 026 552** (51) **H04M 17/02**
(54) • Automatisiertes Nachfüllsystem mit mehreren Kanälen
- (11) **2 026 943** (51) **B29C 45/16**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPRITZGEGOSSENEN TEILS UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS
• METHOD FOR MAKING AN INJECTED PART AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE INJECTEE ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE
- (11) **2 031 412** (51) **G01R 15/20**
(54) • Device for galvanically separated measurement of the electric power picked up by a two-pole network

- (11) **2 031 653** (51) **H01L 21/762**
(54) • Herstellungsverfahren für ein Halbleiterbauelement mit mehreren Elementbildungsbereichen
• Manufacturing method for a semiconductor device having multiple element formation regions
• Procédé de fabrication pour un dispositif à semi-conducteur disposant de plusieurs régions de formation d'éléments
- (11) **2 040 735** (51) **A61K 35/20**
(54) • ISOLIERTE KATIONISCHE FRACTION ZUR BEHANDLUNG EINER MIKROBIELLEN INFektion
• ISOLATED CATIONIC FRACTION FOR TREATING A MICROBIAL INFECTION
• FRACTION CATIONIQUE ISOLÉE DE TRAITEMENT UNE INFECTIOn MICROBIENNE
- (11) **2 042 906** (51) **G02B 21/06**
(54) • Verfahren und Anordnung zur optischen tiefenaufgelösten Erfassung einer beleuchteten Probe
• Method and assembly for depth-resolved optical detection of an illuminated sample
• Procédé et système pour la détection optique résolue en profondeur d'un échantillon illuminé
- (11) **2 046 853** (51) **C08G 18/36**
(54) • DISPERSIONS AQUEUSES DE COMPOSITIONS DE POLYURÉTHANE AVEC UNE CÉTONE-HYDRAZIDE
- (11) **2 047 262** (51) **G01N 33/53**
(54) • Verfahren zur Krebsprognose auf der Basis subzellulärer Lokalisierung von Thymidylatsynthase
• Methods for making cancer prognoses based on the subcellular localization of thymidylate synthase
• Procédés pronostiques du cancer à partir de la localisation subcellulaire de la synthase de thymidylate
- (11) **2 050 099** (51) **G21F 9/10**
(54) • VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON RADIUM IN ABFALLSTOFFEN ODER IN ABWÄSSERN MIT FESTSTOFFSUSPENSIONEN
• METHODE DE STABILISATION DU RADIUM DANS LES DECHETS OU DANS LES EFFLUENTS SOLIDES COMPORTANT DES MATIERES EN SUSPENSION
- (11) **2 051 980** (51) **C07D 487/04**
(54) • KINASE INHIBITEURS A BASE DE PYRROLOTRIAZINS
- (11) **2 064 128** (51) **B65D 75/20**
(54) • ABZIEHBARE VERPACKUNGEN
- (11) **2 064 443** (51) **F03D 3/00**
(54) • WINDTURBINE MIT VERTIKALER ACHSE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- (11) **2 069 629** (51) **F02K 1/06**
(54) • MANTELTRIEBWERK-DÜSE MIT VERÄNDERLICHEM QUERSCHNITT MIT SCHWENKBAREM EINSATZSYSTEM
• TUYÈRE À SECTION VARIABLE D'UNE SOUFFLANTE DE TURBORÉACTEUR DOUBLE FLUX ÉQUIPÉE D'UN SYSTÈME À PIÈCES RAPPORTÉES PIVOTANTES
- (11) **2 070 526** (51) **A61K 31/16**
(54) • Methods for treatment of Parkinson's disease
- (11) **2 071 157** (51) **F02C 9/54**
(54) • Verfahren zur Regelung einer Gasturbine in einem Kraftwerk
• Method for controlling a gas turbine in a power plant
• Procédé de contrôle d'une turbine à gaz dans une centrale électrique
- (11) **2 078 099** (51) **C21D 1/02**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR THERMOMECHANISCHEN BEHANDLUNG VON NAHTLOS AUF RADIAL-AXIAL-RINGWALZMASCHINEN HERGESTELLTEN RINGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR THE THERMOMECHANICAL TREATMENT OF SEAMLESS RINGS PRODUCED ON RADIAL-AXIAL RING ROLLING MACHINES
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT THERMOMÉCANIQUE D'ANNEAUX SANS CORDON FABRIQUÉS SUR DES MACHINES DE LAMINAGE D'ANNEAUX DE TYPE RADIAL-AXIAL
- (11) **2 081 658** (51) **A63G 1/10**
(54) • -
- (11) **2 085 360** (51) **C01B 37/00**
(54) • Kristallines Siliziumaluminiumphosphats
• Crystalline silicoaluminophosphate
• Silicoaluminophosphate cristalline
- (11) **2 089 566** (51) **B26F 1/24**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PERFORIERTEN BAHNMATERIALS
• METHODS FOR MAKING OF APERTURED WEBS
• PROCÉDÉS DE FABRICATION DE BANDES PERFORÉES
- (11) **2 091 106** (51) **H01R 12/71**
(54) • Rückhalteelement, elektrische Komponente und elektrische Vorrichtung
- (11) **2 091 667** (51) **B05D 7/04**
(54) • VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES SUBSTRATES
• PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT EN POUDRE D'UN SUBSTRAT
- (11) **2 097 044** (51) **A61F 2/14**
(54) • WIRKSTOFF IN EINEM FREISETZUNGS-IMPLANTAT ZUR VERWENDUNG BEI DER VERLANGSAMUNG DER VERSCHLECHTERUNG EINES REFRAKTIVEN DEFEKTES
• THERAPEUTIC AGENT IN A DRUG DELIVERY IMPLANT FOR USE IN ATTENUATING THE WORDENING OF A REFRACTIVE DEFECT
• MÉDICAMENT CONTENU DANS UN IMPLANT A LIBERATION POUR ATTENUER L'AGGRAVATION DES DEFATS REFRACTIVES
- (11) **2 097 455** (51) **C07K 16/36**
(54) • ANTICORPS ANTI FACTEUR-D HUMANISÉS ET LEURS UTILISATIONS
- (11) **2 098 200** (51) **A61F 13/15**
(54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• ABSORBENT ARTICLE AND METHOD FOR MAKING THE SAME
• ARTICLE ABSORBANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 103 644** (51) **C08J 3/12**
(54) • ZELULOSE-FEINPARTIKEL, UND FLÜSSIGE ODER FESTE DISPERSION DAVON
• CELLULOSE FINE PARTICLES AND LIQUID OR SOLID DISPERSION THEREOF
• FINE PARTICULE DE CELLULOSE, ET DE LA DISPERSION OU SOLIDE DE CELUI-CI
- (11) **2 120 394** (51) **H04L 12/64**
(54) • Verfahren zum Übertragen von Daten in einem hybriden Netzwerk
- (11) **2 122 078** (51) **E04C 1/42**
(54) • MODULARES BAUELEMENT MIT EINEM RAHMEN UND GEGENÜBERLIEGENDEN PANELEN
- (11) **2 123 478** (51) **B60B 3/16**
(54) • Motor vehicle wheel-hub attachment
- (11) **2 124 107** (51) **G03G 9/087**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMERISIERUNGSTONERS UND TONER
• PROCESS FOR PRODUCING POLYMERIZATION TONER AND TONER
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TONER À POLYMERISATION ET TONER
- (11) **2 130 578** (51) **B01D 53/56**
(54) • VORRICHTUNG ZUR ABGASADSORPTION
• EXHAUST GAS ADSORBING APPARATUS
• APPAREIL D'ADSORPTION POUR GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (11) **2 134 227** (51) **A47L 13/16**
(54) • PFLEGE UND REINIGUNGSARTIKEL
- (11) **2 135 974** (51) **C23G 1/02**
(54) • VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG FÜR TEIL AUS METALLISCHES GLAS MIT NACH DEM VERFAHREN BEHANDELTER OBERFLÄCHE
• METHOD OF SURFACE TREATMENT FOR METALLIC GLASS PART, AND METALLIC GLASS PART WITH ITS SURFACE TREATED BY THE METHOD
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE POUR UNE PIÈCE EN VERRE MÉTALLIQUE, ET PIÈCE EN VERRE MÉTALLIQUE DONT LA SURFACE EST TRAITÉE PAR CE PROCÉDÉ
- (11) **2 141 700** (51) **G11B 7/09**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUZEICHNEN UND/ODER WIEDERGEHEN VON DATEN AUF BZW. AUS EINEM INFORMATIONSAUZEICHNUNGSMEDIUM DURCH VERWENDUNG VON NAH-FELDLICHT
• DEVICE AND METHOD FOR RECORDING AND/OR REPRODUCING DATA ONTO/FROM INFORMATION RECORDING MEDIUM BY USING NEAR-FIELD LIGHT
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT ET/OU DE REPRODUCTION DE DONNEES SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNEES OU A PARTIR DE CELUI-CI, AU MOYEN D'UNE LUMIERE EN CHAMP PROCHE
- (11) **2 152 948** (51) **D04H 11/08**
(54) • VERANKERUNG VON GENADELTEN FASERSCHLINGEN IN EINEM TRÄGERBLATT FÜR EINEN KLETTVERSCHLUSS
- (11) **2 154 858** (51) **H04L 29/06**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Verhindern von ARP-Adressfälschungen und Angriffen
• Method and device of preventing ARP address from being cheated and attacked
• Procédé et dispositif pour éviter l'usurpation et l'attaque d'une adresse ARP
- (11) **2 155 457** (51) **B29C 33/10**
(54) • MOULE DE PNEUMATIQUE AVEC PASSAGES D'EVENTATION DISPOSÉS SOUS LA NERVURE DU MOULE

- (11) **2 157 631** (51) **H01L 51/52**
(54) • *Affichage à diodes électroluminescentes organiques*
- (11) **2 157 823** (51) **H04W 40/02**
(54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung, Verfahren und Programm*
• *Wireless communication device, method, and program*
• *Dispositif de communication sans fil, procédé et programme*
- (11) **2 159 321** (51) **D21H 13/16**
(54) • *HARZ-SUBSTANZ-IMPRÄGNIERTES FLÄCHIGEN PAPIER UND DAVON GEBRACH MACHENDES HAFTKLEBE BAND*
• *RESINOUS-SUBSTANCE-IMPREGNATED PLANAR PAPER AND ADHESIVE TAPE USING THE SAME*
• *PAPIER PLAN IMPRÉGNÉ D'UNE SUBSTANCE RÉSINEUSE ET BANDE ADHESIVE UTILISANT CELUI-CI*
- (11) **2 170 240** (51) **A61G 15/02**
(54) • *Behandlungsstuhl mit Kopfstützensteuerung und Verfahren für das Verstellen eines Behandlungsstuhls.*
• *Treatment chair comprising a headrest control and method for the adjustment of a treatment chair.*
• *Siège de traitement à commande d'appui-tête et procédé de réglage d'un siège de traitement.*
- (11) **2 173 669** (51) **C02F 1/36**
(54) • *Verfahren zur Behandlung VON FLÜSSIGKEIT durch ULTRASCHALLBEHANDLUNGSKAMMER MIT ELEKTRODEN-EIGENSCHAFTEN*
• *method for treating liquid using ultrasonic treatment chamber having electrode properties*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE LIQUIDE EN UTILISANT UNE CHAMBRE DE TRAITEMENT PAR ULTRASONS À PROPRIÉTÉS D'ÉLECTRODE*
- (11) **2 176 211** (51) **C07C 69/712**
(54) • *Pleuromutilin-Derivate*
• *Pleuromutilin derivatives*
• *Dérivés de pleuromutilin*
- (11) **2 198 095** (51) **E04B 1/66**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUWERKTEILS MIT EINEM SCHA-LUNGSELEMENT UND DANACH HERGESTELLTES BAUWERKTEIL*
• *METHOD OF PRODUCING A PART OF A BUILDING USING A FORMWORK ELEMENT, AND PART OF A BUILDING PRODUCED THEREBY*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UNE PARTIE DE BÂTIMENT AU MOYEN D'UN ÉLÉMENT DE COFFRAGE, ET PARTIE DE BÂTIMENT CONSTRUITE SELON LE PROCÉDÉ DE L'INVENTION*
- (11) **2 200 724** (51) **A63C 10/24**
(54) • *SKI BINDUNG MIT WADENHALTERUNG*
- (11) **2 201 787** (51) **H04Q 9/02**
(54) • *
- (11) **2 205 714** (51) **C12Q 1/68**
(54) • *DETECTION OF METHYLATED DNA AND DNA MUTATIONS*
- (11) **2 207 951** (51) **F02C 3/30**
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES GASTURBINENTRIEBWERKS UND DAS VERFAHREN NUTZENDES FLUGZEUG*
• *METHOD FOR OPERATING A GAS TURBINE ENGINE AND AIRCRAFT USING SUCH METHOD*
- *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR À TURBINE À GAZ ET AVION UTILISANT CE PROCÉDÉ*
- (11) **2 208 821** (51) **D06M 15/647**
(54) • *ÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE KARBONFASERVORSTUFE-ACRYLFASER, KARBONFASERVORSTUFE-ACRYLFASER-BÜNDEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- (11) **2 211 308** (51) **G06F 3/01**
(54) • *Verfahren zur Ausrichtung von Zeichen auf Abtastraster eines Bilds*
- (11) **2 216 287** (51) **B67B 7/46**
(54) • *Behälter und Verfahren zur Abgabe von Flüssigkeit aus einem Beutel*
• *Container and method for dispensing liquid from a flexible bag*
• *Conteneur et procédé de distribution de produit fluide à partir d'un sac*
- (11) **2 223 332** (51) **H01L 21/67**
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ZUFUHR VON FLUIDHALTIGEN PROZESS-MATERIALKOMBINATIONEN*
- (11) **2 228 854** (51) **H01M 4/136**
(54) • *Matériaux d'anode à base de carbures et nitrures*
- (11) **2 231 793** (51) **C09D 11/00**
(54) • *TINTENLÖSUNGEN FÜR DAS MIKRO-KONTAKTDRUCKEN*
- (11) **2 232 251** (51) **G01N 33/487**
(54) • *SELBSTKALIBRIERENDER TESTSENSOR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- (11) **2 240 485** (51) **C07D 487/04**
(54) • *TRICYCLISCHE VERBINDUNGEN MIT ANTAGONISTISCHER WIRKUNG GEGEN CORTICOTROPIN-FREISETZENDEN FAKTOR UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
- (11) **2 241 869** (51) **G01G 23/01**
(54) • *Weight measuring apparatus for use as an input device of a game apparatus*
- (11) **2 246 894** (51) **H01L 29/786**
(54) • *Herstellungsverfahren eines Dünnschicht-transistors mit einem amorphen Oxid als Kanalschicht*
- (11) **2 247 180** (51) **A01M 1/02**
(54) • *Insektenfalle*
• *An insect trap*
• *Piège à insectes*
- (11) **2 250 095** (51) **B65D 75/58**
(54) • *LEICHT ZU ÖFFNENDE VERPACKUNG*
- (11) **2 258 188** (51) **A01N 43/40**
(54) • *Herbicide mixtures containing picolinafen*
- (11) **2 259 683** (51) **A01N 53/08**
(54) • *KONZENTRIERTE CYPERMETHRIN ZUSAMMENSETZUNG*
• *CONCENTRATED CYPERMETHRIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION CONCENTRÉE DE CYPERMÉTHRINE*
- (11) **2 259 732** (51) **A61B 17/29**
(54) • *HANDGRIFF FÜR EIN CHIRURGISCHES INSTRUMENT UND CHIRURGISCHES INSTRUMENT*
- (11) **2 261 496** (51) **F02M 37/10**
(54) • *KRAFTSTOFFZUFÜHRVORRICHTUNG*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN CARBURANT*
- (11) **2 264 157** (51) **C12N 9/20**
(54) • *Lipolytische enzymvarianten*
- (11) **2 265 508** (51) **B65D 47/28**
(54) • *Flüssigkeitsspender*
- (11) **2 267 410** (51) **G01C 21/32**
(54) • *NAVIGATIONSKARTENERZEUGUNGSSYSTEM*
• *SYSTEME DE CREATION DE CARTE DE NAVIGATION*
- (11) **2 268 585** (51) **C03C 25/42**
(54) • *GLASFASERN MIT VERBESSERTER FESTIGKEIT UND VERFAHREN IHRER HERSTELLUNG*
• *GLASS FIBERS HAVING IMPROVED STRENGTH AND METHOD OF PRODUCING IT*
• *FIBRES DE VERRE À RÉSISTANCE AMÉLIORÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (11) **2 271 502** (51) **B42D 15/00**
(54) • *KENNZEICHNUNGSMERKMAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *AUTHENTICATION FEATURE AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
- (11) **2 271 551** (51) **B65B 35/08**
(54) • *EINHEIT ZUR LIEFERUNG DER PRODUKTE*
- (11) **2 272 826** (51) **C07C 323/61**
(54) • *2-MERCAPTOCYCLOPENTANECARBONSAURE-DERIVATE, IHRE HERSTELLUNG SOWIE DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *2-MERCAPTOPENTANECARBOXYLIC ACID DERIVATIVES, THE METHOD FOR PREPARING THEM AND THE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *DERIVES D'ACIDE 2-MERCAPTOCYCLOPENTANECARBOXYLIQUE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI LES CONTIENNENT.*
- (11) **2 273 648** (51) **H02J 3/14**
(54) • *GRID RESPONSIVE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE RÉAGISSANT AU RÉSEAU*
- (11) **2 274 414** (51) **C12N 1/14**
(54) • *TRICHODERMA ATROVIRIDE SC1 FÜR DIE BIOLOGISCHE BEKÄMPFUNG VON PILZKRANKHEITEN IN PFLANZEN*
- (11) **2 278 722** (51) **H04B 1/38**
(54) • *VERBESSERTER ZIGARETTENANZÜN-DER-ADAPTER*
• *ADAPTATEUR D'ALLUME-CIGARE AMÉLIORÉ*
- (11) **2 279 535** (51) **H01L 33/50**
(54) • *LICHTEMITIERENDE HALBLEITERBAUELEMENTE MIT GETRENNTEN WELLENLÄNGENUMWANDLUNGSMATERIALIEN UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *DISPOSITIFS À SEMI-CONDUCTEURS ÉMETTANTS DE LUMIÈRE AVEC MATÉRIaux DE CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE SÉPARÉS ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (11) **2 281 413** (51) **H04W 72/04**
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RES-SOURCEN PARTITIONIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*

- (11) **2 282 772** (51) **C07K 16/28**
(54) • COMPOSITIONS AND METHODS TO ENHANCE THE IMMUNE SYSTEM
- (11) **2 283 379** (51) **G01S 5/00**
(54) • VERFAHREN, EINRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUM TEILNEHMEN AN EINEM ATHLETIK-WETTBEWERB MIT EINEM ENTFERNT BEFINDLICHEN WETTKÄMPFER UNTER VERWENDUNG EINES MOBILLEN ENDGERÄTS
- (11) **2 285 696** (51) **B65C 3/06**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON ETIKETTEN AUF BEHÄLTER
- (11) **2 286 261** (51) **G01S 5/02**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG EINES ORTES EINER LANDMARKE
• SYSTEM AND METHOD FOR UPDATING A LOCATION OF A LANDMARK
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ACTUALISATION D'UNE POSITION D'UN REPÈRE GEOGRAPHIQUE
- (11) **2 291 526** (51) **C12N 9/28**
(54) • Zusammensetzung von Verzuckerungsenzymen enthaltend *Bacillus subtilis* alpha-Amylase
• Saccharification enzyme composition with *Bacillus subtilis* alpha-amylase
• Composition d'enzymes de saccharification comprenant une alpha-amylase de *Bacillus subtilis*
- (11) **2 292 056** (51) **H04W 56/00**
(54) • METHODE UND TEILNEHMERSTATION ZUR SYNCHRONISATION DER RAHMEN IN DER AUFWÄRTSÜBERTRAGUNG
• METHOD AND SUBSCRIBER STATION FOR UPLINK FRAME SYNCHRONIZATION
• PROCÉDÉS ET UNE STATION D'ABONNÉ POUR SYNCHRONISATION DES TRAMES D'UNE LIAISON ASCENDANTE
- (11) **2 302 109** (51) **C30B 29/06**
(54) • KRISTALLZÜCHTUNGSVERFAHREN
• RYSTAL GROWING METHOD
• PROCÉDÉ DE CRISTALLOGÈNESE
- (11) **2 303 002** (51) **G01N 33/50**
(54) • Verfahren zur Verwendung von GPR101-transgene Mäuse
• Methods of using GPR101 transgenic mice
• Procédés d'utilisation des souris transgéniques GPR101
- (11) **2 304 289** (51) **F16K 47/08**
(54) • UNIVERSSELER STEUVENTEILEINBAU UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- (11) **2 305 689** (51) **C07D 515/22**
(54) • Herstellung von natürlich vorkommenden Ecteinascidinen und verwandten Verbindungen
• Synthèse d'ecteinascidines naturelles et composés associés
- (11) **2 310 174** (51) **B29B 17/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SMC-MATERIALS
• METHOD FOR MANUFACTURING AN SMC MATERIAL
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU SMC
- (11) **2 314 345** (51) **A61N 1/04**
(54) • Électrode médicale à usage unique, auto-adhésive et flexible et son procédé de fabrication
- (11) **2 314 389** (51) **B08B 7/00**
(54) • Reinigungstuch, Trägerteil sowie Verfahren zum Reinigen eines Substrats
• Cleaning sheet, carrying member and method of cleaning a substrate
• Feuille de nettoyage, son support et procédé de nettoyage d'un substrat
- (11) **2 315 057** (51) **G02B 1/11**
(54) • Brille zum Betrachtung unter dem Flüssigkeitsspiegel
• goggles for under-liquid observation
• Lunettes pour observation sous liquide
- (11) **2 318 303** (51) **B81B 3/00**
(54) • MIKROMECHANISCHE STRUKTUR SOWIE VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER ARBEITSSPALTBREITE EINER MIKROMECHANISCHEN STRUKTUR
- (11) **2 318 436** (51) **C07K 16/24**
(54) • Anti-TNF-alpha variante Domäne Antikörper mit einer F83D Substitution
• Anti-TNF-alpha variant domain antibodies with a F83D substitution
• Anti-TNF-alpha anticorps à domaine variante avec un substituoion F83D
- (11) **2 321 179** (51) **B64D 15/12**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AKUSTISCHEN PANELS ZUM EINSATZ IN EINEM TRIEBWERKSEINLAUF
- (11) **2 328 903** (51) **C07D 498/10**
(54) • SPIRO-TETRAZYKLISCHE-RING-DERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS BETASE-CRETASE-MODULATOREN
- (11) **2 329 987** (51) **B60N 2/48**
(54) • Head-rest for a vehicle seat and its corresponding manufacturing method
- (11) **2 333 783** (51) **G21C 13/032**
(54) • Apparatus for removing a thermal sleeve from a cold leg of a reactor cooling system
• Appareil pour le retrait d'un manchon thermique de la section froide d'un système de refroidissement de réacteur
- (11) **2 333 784** (51) **G21C 13/032**
(54) • Method for removing a thermal sleeve from a cold leg of a reactor cooling system
• Procédé pour le retrait d'un manchon thermique de la section froide d'un système de refroidissement de réacteur
- (11) **2 334 951** (51) **F16H 9/26**
(54) • TRANSMISSION RADIALE
- (11) **2 340 686** (51) **H05B 3/26**
(54) • HEATING SYSTEM WITH AT LEAST AN ELECTROTHERMAL HEATING LAYER, A STRUCTURAL PIECE WITH SUCH HEATING LAYER, AN HEATING PROCESS AND ALSO A MANUFACTURING PROCESS OF INTERMEDIATE PIECE OR OF A PIECE INSIDE A HEATING APPARATUS
• SYSTÈME DE CHAUFFAGE AVEC AU MOINS UNE COUCHE DE CHAUFFAGE ÉLECTROTHERMIQUE, UNE STRUCTURE DE CONSTRUCTION COMPORTANT UNE TELLE COUCHE DE CHAUFFAGE, UN PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE AINSI QU'UN PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE SEMI-FINIE OU D'UNE PIÈCE COMPOR-
- TANT UN TELLE APPAREILLAGE DE CHAUFFAGE.
- (11) **2 344 489** (51) **C07D 461/00**
(54) • Procédé pour la préparation de vinpocétine d'apovincamine
- (11) **2 347 784** (51) **A61M 16/06**
(54) • Masque respiratoire fournissant un gaz respiratoire vers l'utilisateur du masque
- (11) **2 347 791** (51) **A61N 5/06**
(54) • Medizinisches system zur Behandlungsdurchführung
• Medical system for performing treatment
• Système médical pour effectuer un traitement
- (11) **2 348 155** (51) **D21F 1/00**
(54) • Formiergewebe
• Forming fabric
• Toile de formage
- (11) **2 349 423** (51) **A61M 16/00**
(54) • Beatmungssystem
• Ventilation system
• Système de ventilation
- (11) **2 350 049** (51) **C07D 401/12**
(54) • INHIBITEURS DE LA P38 MAP KINASE
- (11) **2 352 857** (51) **C23C 14/24**
(54) • DOSIERUNG VON KÖRNIGEM MATERIAL UND VERDAMPFUNG DAVON
- (11) **2 352 928** (51) **F16B 19/00**
(54) • BEFESTIGER MIT DICHTUNGSSCHEIBE
- (11) **2 354 498** (51) **F02D 13/02**
(54) • Verfahren zur Spülung der verbrannten Abgase einer mehrzylindrigen aufgeladenen Brennkraftmaschine mit Direkt einspritzung.
• Method of scavenging residual combustion gases of a multicylinder supercharged direct-injection internal combustion engine.
- (11) **2 359 944** (51) **B07B 1/00**
(54) • Selbstangetriebenes Sieb
- (11) **2 361 906** (51) **C07D 239/42**
(54) • Process for preparing rosuvastatin
- (11) **2 362 218** (51) **G01N 33/50**
(54) • METHODEN ZUR ÜBERWACHUNG DER WIRKSAMKEIT VON FARNESYLTRANSFERASE-HEMMERN
• METHODS OF MONITORING THE EFFICACY OF FARNESYLTRANSFERASE INHIBITORS
• METHODES DE CONTROLE DE L'EFFICACITE D'INHIBITEURS DE FARNESYLTRANSFERASE
- (11) **2 362 389** (51) **G10L 21/0208**
(54) • Rauschunterdrücker
• Noise suppressor
• Suppresseur de bruit
- (11) **2 363 132** (51) **A61K 31/7048**
(54) • SOPHORICOSID ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON KNORPELGEWEBEGENERATION
• SOPHORICOSIDE FOR USE IN THE TREATMENT OF CARTILAGE DEGENERATION
• SOPHORICOSIDE POUR SON UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE LA DEGENERESCENCE DES CARTILAGES
- (11) **2 364 047** (51) **H04W 36/14**
(54) • Mobiles Endgerät und Verfahren zur Durchführung einer Datenkommunikation damit

- *Mobile terminal and method for performing data communication using the same*
- *Terminal mobile et procédé d'exécution de communication de données à l'aide de celui-ci*
- (11) **2 364 231** (51) **B23F 19/00**
- (54) • **WÄLZSCHÄLVERFAHREN UND -VERWENDUNG**
- **HOB PEELING METHOD AND USE**
- **PROCÉDÉ ET UTILISATION DE DÉCOLLETAGE EN DÉVELOPPANTE**
- (11) **2 366 904** (51) **F04D 1/06**
- (54) • **DISPOSITIF DE COMPRESSION DE L'ENSEMBLE DE STATOR D'UNE POMPE**
- (11) **2 369 029** (51) **C23C 14/02**
- (54) • **Vorheizungs Vorrichtung und Verfahren.**
- **Pre-heating apparatus and method.**
- **Appareil et procédé de préchauffage.**
- (11) **2 369 611** (51) **H01J 11/40**
- (54) • **PLASMA DISPLAY AND METHOD OF MANUFACTURING SAME**
- (11) **2 369 717** (51) **H02J 9/06**
- (54) • **Regulievorrichtung einer elektrisch umlaufenden Maschine eines Kraftfahrzeugs, und mit seiner solchen Regulievorrichtung ausgestattete Maschine**
- (11) **2 370 530** (51) **C09D 11/00**
- (54) • **TINTENKOMBINATION, AUFZEICHNUNGSTRÄGER UND DRUCKERZEUGNIS**
- (11) **2 378 935** (51) **A47J 31/38**
- (54) • **A MACHINE OPERATING WITH CAPSULES OR CARTRIDGES FOR THE PREPARATION OF COFFEE OR OTHER HOT BEVERAGES, AND METHOD FOR CONFIGURING SUCH MACHINES**
- (11) **2 383 935** (51) **H04L 12/24**
- (54) • **Drahtloses Netzwerkeinrichtungs- und Konfigurationsverteilung**
- **Wireless network setup and configuration distribution**
- **Configuration de réseau sans fil et de distribution de configuration**
- (11) **2 384 245** (51) **B05B 7/00**
- (54) • *
- (11) **2 385 850** (51) **A61M 1/34**
- (54) • **System zur Gewinnung von Immunglobulin aus Blut**
- **System for obtaining immunoglobulin from blood**
- **Système pour obtenir une immunoglobuline à partir de sang**
- (11) **2 387 525** (51) **B61B 12/02**
- (54) • **TRANSPORTATION UNIT STORE FOR CABLE TRANSPORTATION SYSTEMS AND STORE OPERATING METHOD**
- (11) **2 391 743** (51) **C03C 17/245**
- (54) • **VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER ELEKTRISCHEN LEITFÄHIGEN TITANOXIDBESCHICHTUNG AUF EIN SUBSTRAT**
- (11) **2 393 135** (51) **H01L 33/62**
- (54) • **Lichtemittierendes Halbleiterbauelement und Verfahren zu dessen Herstellung**
- (11) **2 394 902** (51) **B62M 6/45**
- (54) • **Fahrrad mit Hilfsmotor und Steuervorrichtung.**
- **Bicyclette avec moteur auxiliaire et dispositif de commande.**
- (11) **2 395 348** (51) **C12Q 1/00**
- (54) • **Elektrochemischer Sensor und Verfahren zu seiner Herstellung.**
- **Electrochemical sensor and method for manufacturing same.**
- **Capteur Electrochimique et son procédé de fabrication.**
- (11) **2 398 415** (51) **A61B 18/12**
- (54) • **Vorrichtung für die Versorgung eines elektrophysiologischen Geräts mit einer Flüssigkeit**
- **Apparatus for supplying fluid to an electrophysiology apparatus**
- **Appareil d'alimentation en fluide d'un appareil d'électrophysiologie**
- (11) **2 398 589** (51) **B01L 3/00**
- (54) • **FLOW CELL WITH INTEGRATED FLUID RESERVOIR**
- **CELLULE D'ÉCOULEMENT AVEC RÉSERVOIR INTÉGRÉ DE FLUIDES**
- (11) **2 401 088** (51) **B22C 23/02**
- (54) • **METHOD AND SPRAYING APPARATUS FOR THE APPLICATION OF A SURFACE TREATMENT SUBSTANCE TO THE FORM WALL OF A MOULD**
- **PROCÉDÉ ET APPAREIL GICLÉUR POUR L'APPLICATION D'UNE SUBSTANCE DE TRAITEMENT SUR PAROIS DE MOULES**
- (11) **2 401 792** (51) **H01R 13/641**
- (54) • **GEHÄUSE MIT EINER VERWALTUNGSVORRICHTUNG VON VERBINDUNGSEINRICHTUNGEN**
- (11) **2 402 422** (51) **C10M 171/06**
- (54) • **Compositions d'huile lubrifiante contenant des nanoparticules**
- (11) **2 403 593** (51) **A61N 1/362**
- (54) • **SYSTEM FÜR KONDITIONALES BIVENTRIKULÄRES PACING**
- **SYSTEM FOR CONDITIONAL BIVENTRICULAR PACING**
- **SYSTÈME DE STIMULATION BIVENTRICULAIRE CONDITIONNELLE**
- (11) **2 404 304** (51) **H01G 9/15**
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTROLYTKONDENSATOREN MIT POLYMERER AUSSENSCHICHT**
- **PROCEDE DE PRODUCTION DE CONDENSATEURS ELECTROLYTIQUES AVEC COUCHE EXTERIEURE POLYMERIQUE**
- (11) **2 406 616** (51) **G01N 21/86**
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER EIGENSCHAFTEN NICHT STABILISierter BEWEGLICHER BAHNEN**
- (11) **2 408 695** (51) **B65G 23/06**
- (54) • **Kettenradanordnung für Bergwerksmaschinen**
- (11) **2 414 894** (51) **G03C 1/73**
- (54) • **FILMS INDICATEURS DE DOSE D'UV**
- (11) **2 415 135** (51) **H02G 1/08**
- (54) • **KABELBLASVORRICHTUNG**
- (11) **2 416 036** (51) **F16H 57/04**
- (54) • **Ausgleichseinheit und Antriebsstrang eines Kraftfahrzeugs zur verlustminimierten Bedarfsbeölung**
- **Differential unit and power transmission of a motor vehicle for loss-minimising oiling as needed**
- **Unité différentielle et chaîne cinématique d'un véhicule automobile pour la lubrification en fonction du besoin avec pertes minimisées**
- (11) **2 416 683** (51) **A47J 31/36**
- (54) • **GETRÄNKZUBEREITUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM VERSCHLUSSMECHANISMUS MIT KRAFTUNTERSETZUNG**
- **Dispositif de préparation de boissons doté d'un mécanisme de fermeture avec un moyen de démultiplier la force**
- (11) **2 416 988** (51) **F16B 21/08**
- (54) • **SCHWENKBAREN HAKENHALTUNGSSYSTEM**
- (11) **2 418 201** (51) **C07D 213/63**
- (54) • **Polymorphe Formen von (2S)-(4E)-N-Methyl-5-[(3-(5-Isopropoxy-pyridin)yl)-4-Penten-2-Amin p-Hydroxybenzoate zur Behandlung von Erkrankungen des zentralen Nervensystems**
- **Polymorph forms of (2S)-(4E)-N-methyl-5-[(3-(5-isopropoxy-pyridin)yl)-4-penten-2-amine p-hydroxybenzoate for the treatment of central nervous system disorders**
- **Formes polymorphes de (2S)-(4E)-N-méthyl-5- [3-(5-isopropoxy-pyridine)yl]-4-penten-2-amine p-hydroxybenzoate destinées au traitement de troubles du système nerveux central**
- (11) **2 418 202** (51) **C07D 213/74**
- (54) • **(4-[4-[5-(substituted amino)-pyridin-2-yl]phenyl]-cyclohexyl)-acetic acid derivate als DGAT- Inhibitoren**
- **(4-[4-[5-(substituted amino)-pyridin-2-yl]phenyl]-cyclohexyl)-acetic acid derivatives as DGAT inhibitors**
- **Dérivés (4-[4-[5-(substituted amino)-pyridin-2-yl]phenyl]-cyclohexyl)-acetic acid en tant qu'inhibiteurs de DGAT**
- (11) **2 418 966** (51) **A23L 1/00**
- (54) • **Pâtes alimentaires instantanées à base de céréales complètes**
- (11) **2 419 558** (51) **D06F 39/00**
- (54) • **DAMPFGENERATOR**
- (11) **2 421 691** (51) **B29C 49/58**
- (54) • **VERBESSERTER BLASDORN ZU HERSTELLUNG VON BEHÄLTERN**
- (11) **2 427 055** (51) **A01N 43/22**
- (54) • **SPINETORAM ZUR BEKÄMPFUNG VON FLOHBEFALL BEI KATZEN UND HUNDEN**
- **SPINETORAM FOR USE IN CONTROLLING FLEA INFESTATIONS IN CAT AND DOG**
- **SPINETORAM POUR LE CONTRÔLE DES INFESTATIONS PAR LES PUCES CHEZ CHAT ET CHIEN**
- (11) **2 435 243** (51) **B32B 5/18**
- (54) • **Method for producing a foam compound element**
- **Procédé de fabrication d'un élément composite en mousse I**
- (11) **2 440 517** (51) **C07C 235/78**
- (54) • **CYCLOALKYL-CARBAMAT BENZAMID ANILIN HDAC INHIBITOR VERBINDUNGEN**
- (11) **2 441 108** (51) **H01M 4/88**
- (54) • **PROZESS UM EINEN ELEKTRODENKATALYSATOR FÜR BRENNSTOFFZELLE HERZUSTELLEN**
- **METHOD FOR PRODUCING ELECTRODE CATALYST FOR FUEL CELL**
- **PROCÉDÉ POUR RÉALISER UN CATALYSEUR D'ÉLECTRODE POUR PILE À COMBUSTIBLE**
- (11) **2 443 005** (51) **B60P 1/00**
- (54) • **SYSTEME DE TRANSPORT**

- (11) **2 443 946** (51) **A24F 47/00**
(54) • ELEKTRONISCHE ERSATZZIGARETTE
• AN ELECTRONIC SUBSTITUTE
CIGARETTE
• CIGARETTE DE SUBSTITUTION ELECTRONIQUE
- (11) **2 446 499** (51) **H01M 8/10**
(54) • PROTONENAUSTAUSCHERMEMBRAN-BRENNSTOFFZELLE
- (11) **2 446 528** (51) **H02P 6/18**
(54) • METHOD AND DEVICE FOR COMPENSATING LOAD INFLUENCES IN PERMANENTLY EXCITED MOTORS
- (11) **2 452 705** (51) **A61M 1/34**
(54) • Vorrichtung zur Behandlung von Blut mit selektiver Extraktion von gelösten Stoffen
• Device for the treatment of blood with selective extraction of solutes
• Dispositif pour le traitement sanguin avec une extraction sélective des substances dissoutes
- (11) **2 454 167** (51) **B65D 51/20**
(54) • SCHUTZSIEGEL FÜR EINE GETRÄNKEDOSE
• PROTECTIVE SEAL FOR A BEVERAGE CAN
• SCEAU DE PROTECTION POUR CANNETTE DE BOISSON
- (11) **2 456 880** (51) **C12P 23/00**
(54) • FERMENTATIONSHILFSMITTEL AUF DER BASIS VON HOPFEN SOWIE FERMENTATIONSVORFAHREN
• FERMENTATION ADDITIVE BASED ON HOPS AND FERMENTATION PROCESS
• ADJUVANT DE FERMENTATION À BASE DE HOUBLON ET PROCÉDÉ DE FERMENTATION
- (11) **2 457 876** (51) **C02F 1/28**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Entfernung von Phosphaten aus einer Flüssigkeit sowie Verfahren zur Wartung der Vorrichtung
• Device and method for removing phosphates from a fluid and a method for monitoring the device
• Dispositif et procédé de suppression de phosphates dans un liquide et un procédé de surveillance dudit dispositif
- (11) **2 458 614** (51) **H01J 5/60**
(54) • Elektrische Lampe mit einem Außenkolben und einer Einbaulampe
• Electric lamp with an outer bulb and a fitted lamp
• Lampe électrique comprenant une ampoule extérieure et une lampe intégrée
- (11) **2 460 823** (51) **C07K 14/32**
(54) • Modifiziertes Ausscheidungssystem zur Erhöhung der Expression von Polypeptiden in Bakterien
- (11) **2 472 079** (51) **F02B 43/08**
(54) • VERFAHREN ZUR ENTKOHLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFKRAFTSTOFFEN AN BORD EINES FAHRZEUGS
• MÉTHODE DE DÉCARBONISATION À BORD DES CARBURANTS D'HYDROCARBURE DANS UN VÉHICULE
- (11) **2 475 103** (51) **H04B 3/54**
(54) • Stromleitungskommunikationssystem auf einem Flugzeug
- (11) **2 477 847** (51) **B60R 19/18**
(54) • ANORDNUNG EINER AUFPRALLABSORBIERENDEN KRAFTFAHRZEUGVORRICHTUNG
- ARRANGEMENT OF A IMPACT ABSORBING DEVICE FOR A VEHICLE
- (11) **2 479 750** (51) **G10L 19/02**
(54) • Method for hierarchically filtering an input audio signal and method for hierarchically reconstructing time samples of an input audio signal
- (11) **2 480 432** (51) **B60R 19/34**
(54) • APPARATUS AND METHOD FOR THE ADAPTIVE DECREASE OF CRASH ENERGY
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA REDUCTION ADAPTATIVE D'ÉNERGIE DE COLLISION
- (11) **2 481 472** (51) **B01D 53/62**
(54) • Verfahren zur Kohlendioxidabtrennung für Zementproduktionsstätten
• Carbon dioxide sequestration process for cement manufacturing facilities
• Procédé séquestrant le dioxyde de carbone pour usines de ciment
- (11) **2 485 877** (51) **B26B 21/40**
(54) • MONTAGESTATION UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN MONTAGE EINES RASIERERS
- (11) **2 486 564** (51) **G10L 21/038**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines Hochfrequenzsignals mit adaptiver Überabtastung
• Apparatus and method for generating high frequency audio signal using adaptive oversampling
• Appareil et procédé pour générer un signal audio à hautes fréquences par suréchantillonnage adaptif
- (11) **2 486 667** (51) **H04B 7/04**
(54) • VERFAHREN ZUR TOPOLOGIEKONTROLLE UNTER VERWENDUNG VON SEKTORANTENNEN IN DRAHTLOSEN NETZEN
• PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA TOPOLOGIE UTILISANT DES ANTENNES SECTORISÉES DANS DES RÉSEAUX SANS FIL
- (11) **2 486 674** (51) **H04B 1/7115**
(54) • KOORDINIERTER MEHRPUNKT-EMPFAHNG MIT REDUZIERTER KOMPLEXITÄT
- (11) **2 486 712** (51) **H04L 29/06**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur paketbasierten Kommunikation
• Method and device for packet-based communication
• Procédé et dispositif de communication à base de paquets
- (11) **2 487 105** (51) **B63H 25/00**
(54) • A groove holder for a spiral groove handle
- (11) **2 488 307** (51) **B08B 3/00**
(54) • HIGH PRESSURE CLEANER
• APPAREIL DE NETTOYAGE A HAUTE PRESSION
- (11) **2 488 633** (51) **C12N 7/02**
(54) • IN VITRO METHOD FOR OBTAINING INTRAHEPATIC FIBROBLASTS INFECTED WITH HEPATITIS C VIRUS
- (11) **2 490 046** (51) **G01V 8/20**
(54) • Optoelectronic sensor for the detection of objects and the corresponding method
- (11) **2 491 778** (51) **A01C 11/00**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum pflanzen
- (11) **2 493 521** (51) **A61L 29/04**
(54) • MEDIZINISCHER HOHLRÖHRENARTIKEL
- ARTICLE MÉDICAL TUBULAIRE CREUX
- (11) **2 501 216** (51) **A01B 79/00**
(54) • TRACTOR MIT STEUERVORRICHTUNG
• TRACTEUR AVEC SYSTÈME DE CONTRÔLE
- (11) **2 501 700** (51) **A61K 45/06**
(54) • Furopyridinylsubstituierte 1,4-Dihydropyridinderivative und Anwendungsverfahren dafür
• Furopyridinyl-substituted 1,4-dihydropyridine derivatives and methods of use thereof
• Dérivés de 1,4-dihydropyridines substitués par un groupe fluoropyridinyle et leurs méthodes d'utilisation
- (11) **2 504 168** (51) **B32B 37/10**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Laminierung einer ersten und einer zweiten Folie
• Procédé et appareil de stratification d'une première et d'une seconde feuille
- (11) **2 504 190** (51) **B60L 5/42**
(54) • LADESTATION UND VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME DER LADUNG FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG
- (11) **2 507 029** (51) **B29C 47/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTETEN BINDEREINHEITEN
• METHOD FOR PREPARING COATED BINDER UNITS
• PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES UNITÉS DE LIANT ENROBÉES
- (11) **2 507 097** (51) **B60R 21/017**
(54) • MEHRKANAL ELEKTRONISCHER BESCHLEUNIGUNGS SCHALTER
- (11) **2 507 307** (51) **C08K 5/3437**
(54) • VERWENDUNG VON GESCHÜTZTEN N-HYDROXYIMID-DERIVATEN UND VON ÜBERGANGSMETALL ALS SAUERSTOFFSAMMELSYSTEM IN TRANSPARENTEN POLYOLEFINFOLIEN
• UTILISATION DE DÉRIVÉS DE N-HYDROXYIMIDE PROTÉGÉS ET DE MÉTAL DE TRANSITION EN TANT QUE SYSTÈME DÉSOXYGÉNANT DANS DES FILMS DE POLYOLÉFINE TRANSPARENTS
- (11) **2 508 126** (51) **A61B 5/103**
(54) • Verwendung eines Druckmesssystems zur Ermittlung des Sitzknochenabstands eines menschlichen Beckens
• Use of a pressure measuring system for determining the distance between the sitting bones of a human pelvis
• Usage d'un système de mesure de pression pour l'établissement de la distance de l'os iliaque d'un bassin humain
- (11) **2 509 443** (51) **A23C 9/152**
(54) • Geliertes Lebensmittel
• Produit alimentaire gélifié
- (11) **2 510 034** (51) **C08G 18/70**
(54) • Polyether modified epoxide-amine adducts as wetting and dispersing agents
• Produit d'addition en époxyde-amine modifié par polyéthers en tant qu'agent mouillant et dispersant
- (11) **2 512 631** (51) **B01D 53/14**
(54) • PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE COMPOSÉS ACIDES D'UN EFFLUENT GAZEUX AVEC UNE SOLUTION ABSORBANTE A BASE DE TRIAMINES
- (11) **2 512 947** (51) **B65D 41/26**
(54) • KAPPENANORDNUNG FÜR MESSDOSIERUNGEN

- *ENSEMBLE DE BOUCHON DE DOSAGE MESURÉ*
- (11) **2 513 172** (51) **C08F 14/18**
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON FLUOROELASTOMERE*
- *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE ÉLASTOMÈRES FLUORÉS*
- (11) **2 520 870** (51) **F24J 2/52**
- (54) • *PASSIVES SONNENKOLLEKTOR-MODUL FÜR GEBÄUDEHÜLLE*
- *PASSIVE SOLAR COLLECTOR MODULE FOR BUILDING ENVELOPE*
- (11) **2 520 903** (51) **G01C 21/16**
- (54) • *Dispositif électronique portableadapter pour compenser le biais d'un gyroscope*
- (11) **2 521 652** (51) **B32B 37/06**
- (54) • *LAMINIERVORRICHTUNG MIT LAMINIERKOPF UMFASSEND MEHREREN SELEKTIV AKTIVIERBAREN ERWÄRMUNGSELEMENTEN UND IHR VERWENDUNGSVERFAHREN*
- *LAMINATOR WITH LAMINATING HEAD COMPRISING A PLURALITY OF SELECTIVELY ACTIVATABLE HEATING ELEMENTS AND METHOD USING THE SAME*
- *APPAREIL À LAMINER À TÊTE DE LAMINAGE COMPRENANT PLUSIEURS ÉLÉMENTS CHAUFFANTS ACTIVABLES SÉLECTIVEMENT ET MÉTHODE D'UTILISATION ASSOCIÉE*
- (11) **2 521 710** (51) **C07C 273/04**
- (54) • *Harnstoffwäscheverfahren zur Herstellung von Harnstoff*
- *A urea stripping process for the production of urea*
- *Procédé d'extraction d'urée pour la production d'urée*
- (11) **2 523 317** (51) **H02K 19/20**
- (54) • *ELEKTROENERGIE-MULTIGENERATOR*
- (11) **2 528 515** (51) **A61M 25/10**
- (54) • *Vorrichtung zur Unterstützung postoperativer Wunden*
- *Post operative wound support device*
- *Dispositif de support de plaie postopératoire*
- (11) **2 531 044** (51) **A23L 1/30**
- (54) • *Drink*
- *Boisson*
- (11) **2 533 433** (51) **H04B 7/155**
- (54) • *System and method for reducing desensitization of a base station transceiver for mobile wireless repeater systems*
- *Système et méthode pour réduire la désensibilisation d'une station émetteur-récepteur de base pour les systèmes de répéteur sans fil mobiles*
- (11) **2 535 513** (51) **F01D 5/06**
- (54) • *Reibschweißverfahren von Laufradschaufeln für einen Rotor einer axialen Strömungsmaschine, das an den Vorder- und Hinterkanten der Laufradschaufeln Druckbeanspruchungen erzeugt, und entsprechender Rotor*
- (11) **2 535 777** (51) **G03H 1/00**
- (54) • *Method for storing holographic data*
- (11) **2 536 393** (51) **A61K 9/00**
- (54) • *TESTSYSTEM ZUR EVALUIERUNG DER KOMPATIBILITÄT BIOLOGISCH AKTIVER SUBSTANZEN MIT GRAFT COPOLYMEREN*
- (11) **2 536 455** (51) **A61M 5/20**
- (54) • *FINGERSCHUTZ FÜR EINE INJIZIERVORRICHTUNG*
- *PROTEGE-DOIGTS POUR DISPOSITIF D'INJECTION*
- (11) **2 536 723** (51) **C07D 471/04**
- (54) • *PYRAZOLOPIPERIDINDERIVATE ALS NADPH-OXIDASEHEMMER*
- *DÉRIVÉS DE PYRAZOLO PIPÉRIDINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA NADPH OXYDASE*
- (11) **2 537 041** (51) **G01R 33/28**
- (54) • *MR-APPARATUR MIT AUTOFOKUSSIERENDEM BEWEGUNGSMONITORSYSTEM*
- *MR-APPARATUS WITH AUTOFOCUSING MOTION MONITOR SYSTEM*
- *APPAREILLAGE À RÉSONANCE MAGNÉTIQUE COMPRENANT UN SYSTÈME DE CONTRÔLE DE MOUVEMENT À MISE AU POINT AUTOMATIQUE*
- (11) **2 538 765** (51) **A01D 87/12**
- (54) • *ENRUBANNEUSE POUR EMBALLER DES BALLE DE FOURRAGE*
- (11) **2 540 052** (51) **H04L 29/06**
- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Registrierung von Client-Rechnervorrichtungen für Online-Kommunikationssitzungen*
- *Method and devices for registering client computing devices for online communication sessions*
- *Procédé et dispositifs pour enregistrer des dispositifs informatiques client pour des sessions de communication en ligne*
- (11) **2 540 122** (51) **H04W 52/34**
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERMITTLUNG VON INFORMATIONEN MIT GEBRAUCH VERSCHIEDENER LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSWEISEN*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMUNIQUER DES INFORMATIONS UTILISANT DIVERS MODES DE PUISSANCE DE TRANSMISSION*
- (11) **2 542 413** (51) **B41F 7/12**
- (54) • *TOUR D'IMPRESSION D'UNE MACHINE À IMPRIMER AVEC UNE PLATEFORME À DÉPLACEMENT VERTICAL ET PROCÉDÉ POUR LA MISE EN PLACE DE LA PLATEFORME*
- (11) **2 543 020** (51) **G06T 7/00**
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildaufnahme der linken Herzkammer*
- *Dispositif et procédé d'imagerie du ventricule cardiaque gauche*
- (11) **2 543 505** (51) **B31F 1/28**
- (54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung von Papierähnlichen Stoffen*
- (11) **2 545 827** (51) **A47J 31/46**
- (54) • *Kaffeemaschine mit einer Vorrichtung zur Verringerung von Restdampf und Verfahren zur Verringerung von Restdampf in einer Kaffeemaschine.*
- (11) **2 546 355** (51) **C12Q 1/48**
- (54) • *Methode für die Diagnose von Erkrankungen gekennzeichnet durch reduzierte oder Verlust von Insulin-Reaktionsfähigkeit*
- *Method for diagnosing disorders characterised by reduced or loss of insulin reponsiveness*
- *Méthode pour diagnostiquer des troubles caractérisés par une réduction ou perte de réactivité de l'insuline*
- (11) **2 546 631** (51) **G01N 19/02**
- (54) • *Anordnung und Verfahren zum Durchführen von Rutschtests*
- *Dispositif et méthode pour effectuer des tests d'adhérence*
- (11) **2 547 558** (51) **B60R 25/00**
- (54) • *METHOD FOR DETECTING AN ACTION TO OPERATE A VEHICLE DOOR BY MEANS OF A SENSOR*
- *MÉTHODE POUR DÉTECTER UNE ACTION D'UTILISATION D'UNE PORTE DE VÉHICULE PAR UN DÉTECTEUR*
- (11) **2 548 072** (51) **G02B 26/00**
- (54) • *ELEKTROBENZUNGS-ANZEIGEVORRICHTUNG*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A ELECTRO-MOUILLAGÉ*
- (11) **2 549 265** (51) **G01N 21/35**
- (54) • *Dispositif pour l'analyse des gaz*
- (11) **2 550 091** (51) **B01F 7/16**
- (54) • *MASCHINE ZUR BEHANDLUNG VON LEBENSMITTELMISCHUNGEN.*
- *MACHINE FOR THE TREATMENT OF FOOD MIXTURES.*
- *MACHINE POUR LE TRAITEMENT DE MÉLANGES D'ALIMENTS.*
- (11) **2 550 225** (51) **B66C 1/08**
- (54) • *LIFTING UNIT FOR LIFTING OF A ROTOR OF A WINDTURBINE*
- *ÉLÉVATEUR D'UN ROTOR D'UNE TURBINE ÉOLIENNE*
- (11) **2 551 029** (51) **B21D 5/14**
- (54) • *Appareil et procédé pour la commande électrohydraulique du parallélisme dans une machine de cintrage de produits métalliques*
- (11) **2 551 665** (51) **G01N 21/64**
- (54) • *Datenverarbeitungseinrichtung, -Verfahren und Programm zur Anpassung einer gemessenen spektralen Verteilung.*
- (11) **2 552 639** (51) **B23K 35/30**
- (54) • *NICKEL-BASIERTE LEGIERUNG, SCHWEISSELEKTRODE UND DEREN VERWENDUNG IN EINEM SCHWEISSVERFAHREN*
- *NICKEL-BASED ALLOY, WELDING CONSUMABLE FORMED FROM THE SAID ALLOY AND USE OF THE CONSUMABLE IN A WELDING PROCESS.*
- *ALLIAGE À BASE DE NICKEL, CONSOMMABLE DE SOUDAGE ET SON UTILISATION DANS UN PROCÉDÉ DE SOUDAGE*
- (11) **2 553 081** (51) **C11D 11/00**
- (54) • *MIKROKAPSEL-AUFNAHME IN STRUKTURIERTEN FLÜSSIGWASCHMITTELN*
- *INCORPORATION DE MICROCAPSULES DANS DES DÉTERGENTS LIQUIDES STRUCTURÉS*
- (11) **2 553 289** (51) **F16D 55/228**
- (54) • *CORPS D'ÉTRIER POUR FREIN À DISQUE*
- (11) **2 553 376** (51) **F28F 9/02**
- (54) • *ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PERFORMANCES ACCRUES*
- (11) **2 553 536** (51) **G05B 19/401**
- (54) • *METHOD FOR OPERATING A PROCESSING ENCLOSURE COMPRISING AT LEAST ONE ROBOT*
- (11) **2 554 507** (51) **B66D 1/50**
- (54) • *Kablespannung messvorrichtung*

- (11) **2 556 244** (51) **F03D 3/00**
(54) • GERÄT ZUM UMSETZEN VON WIND-ENERGIE
- (11) **2 556 318** (51) **F27D 99/00**
(54) • COMMANDE DE VITESSE DE FOUR DE TYPE FLASH
- (11) **2 556 801** (51) **A61B 17/15**
(54) • Patellarsektionsanordnung
• Patella resection assembly
• Assemblage de résection de rotule
- (11) **2 558 245** (51) **B23K 35/22**
(54) • Solder containing germanium, component with a solder and a soldering method
• Lot contenant du germanium, un composant doté d'un lot et un procédé de soudage
- (11) **2 558 760** (51) **F16L 5/06**
(54) • DEVICE FOR SUPPORTING A CYLINDRICAL OBJECT IN A PLATE
• DISPOSITIF POUR LE SUPPORT D'UN OBJET CYLINDRIQUE DANS UNE PAROI
- (11) **2 558 906** (51) **G03F 1/22**
(54) • MASK FOR X-RAY LITHOGRAPHIE COMPRISING NICKEL OR NICKEL ALLOY
- (11) **2 559 321** (51) **H05B 6/62**
(54) • PROCESS FOR THE UNIFORM HEATING OF FLUIDS FLOWING IN A TUBE
• PROCÉDE POUR LE CHAUFFAGE UNIFORME DE FLUIDES CIRCULANT DANS UN TUBE
- (11) **2 560 527** (51) **A47J 41/00**
(54) • Behälter mit Wärmeverwaltung
• Conteneur avec gestion thermique
- (11) **2 560 940** (51) **C07C 49/203**
(54) • ISOMÉRISATION DE BETA-CÉTO-ALLÈNES
- (11) **2 561 051** (51) **C11B 9/00**
(54) • ORGANISCHE KARBONATE MIT VANILLEDUFT
• ORGANIC CARBONATES WITH VANILLA ODOR
• CARBONATES ORGANIQUES AVEC ODEUR DE VANILLE
- (11) **2 563 628** (51) **B60S 3/06**
(54) • CAR WASHING APPARATUS
• DISPOSITIF DE LAVAGE DE VOITURE
- (11) **2 564 575** (51) **H04L 29/08**
(54) • Verfahren zur Verwaltung der Installation einer Anwendung in einer Telekommunikationsvorrichtung
• Procédé d'installation d'une application dans un appareil télécom
- (11) **2 566 352** (51) **A23L 2/04**
(54) • VERFAHREN UND PFLANZENGeweBE BEHANDLUNGSANLAGE ZUM EXTRAHIEREN EINER PFLANZLICHEN AUSGANGSSUBSTANZ, INSBESONDERE EINES SAFTS
• PROCESS AND PLANT TISSUES PROCESSING DEVICE TO EXTRACT A VEGETABLE SUBSTANCE, ESPECIALLY A JUICE
- (11) **2 567 019** (51) **D06M 15/05**
(54) • Verfahren zur Beschichtung von Geweben
• Procédé de revêtement de textiles
- (11) **2 568 948** (51) **A61J 1/14**
(54) • Anschlussvorrichtung
• Dispositif de port
- (11) **2 569 217** (51) **B65B 5/10**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN VON BEHÄLTERN
- (11) **2 571 676** (51) **B30B 1/18**
(54) • Einsäuliger Müllkompaktierer
• Single-column trash compactor
• Compacteur de déchets à colonne unique
- (11) **2 572 188** (51) **G01N 24/08**
(54) • ANALYSATOR MIT EINER ELEKTROCHEMISCHEN DURCHFLUSSZELLE UND EINEM STRUKTURAUFKLÄRUNGSSPEKTROMETER
- (11) **2 575 807** (51) **A61K 31/40**
(54) • FORMULIERUNG ENTHALTEND SULPIRID UND EINE SYNERGISTISCH WIRKENDE HOMÖOPATHISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON DEPRESSIONEN
• FORMULATION COMPRENANT DU SULPIRIDE ET UNE COMPOSITION HOMEOPATHIQUE SYNERGISTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE LA DÉPRESSION
- (11) **2 576 515** (51) **C07D 231/14**
(54) • Pyrazolcarboxamidderivate und ihre Verwendung als Mikrobiocide
• Pyrazolecarboxamide derivatives and their use as microbiocides
• Dérivés de pyrazolecarboxamide et leur utilisation comme microbiocides
- (11) **2 578 466** (51) **B61B 11/00**
(54) • Fahrzeug für eine Luftseilbahn, Luftseilbahn mit einem solchen Fahrzeug und Verfahren zur Heizung eines Fahrzeuges einer Luftseilbahn
• Transportation unit for a cable transportation system, cable transportation system comprising such a transportation unit and method of heating a transportation unit of a cable transportation system
• Véhicule de téléphérique, téléphérique avec un tel véhicule et procédé de chauffage d'un véhicule de téléphérique
- (11) **2 584 065** (51) **C23C 18/54**
(54) • OBERFLÄCHENMETALLISIERUNGSVERFAHREN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KUNSTSTOFFARTIKELS UND DARAUS HERGESTELLTER KUNSTSTOFFARTIKEL
• PROCÉDE DE MÉTALLISATION DE SURFACE, PROCÉDE DE PRÉPARATION D'UN ARTICLE EN PLASTIQUE ET ARTICLE EN PLASTIQUE RÉALISÉ À PARTIR DE CE DERNIER
- (11) **2 591 992** (51) **B63B 35/04**
(54) • Unité de stockage et de déploiement d'un élément enroulable et procédé de manutention d'un élément enroulable
- (11) **2 597 106** (51) **C08F 214/22**
(54) • FLUORELASTOMER, HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETER KAUTSCHUKARTIKEL
• FLUOROÉLASTOMÈRE, COMPOSITION DURCISSEABLE, ET ARTICLE EN CAOUTCHOUC DURCI
- (11) **2 625 540** (51) **G01R 31/34**
(54) • Erkennung eines fehlenden Statornutenkeils einer elektrischen Maschine
• Detection of a missing stator slot wedge in an electrical machine
• Détection d'une encoche de stator manquante dans une machine électrique
- (11) **2 632 104** (51) **H04L 29/06**
(54) • Method and telecommunications system for logging of a user into a secure IPTV service
- (11) **2 632 759** (51) **B60L 3/00**
(54) • FAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN
- (11) **2 638 365** (51) **G01D 5/20**
(54) • STELLUNGSMESSSYSTEM ZUR ERFASSUNG EINER AUSGEZEICHNETEN POSITION EINES LINEAR BEWEGLICHEN FÜHRUNGSELEMENTES
• POSITION MEASURING SYSTEM FOR DETECTING AN INDICATED POSITION OF A LINEARLY MOVABLE GUIDE ELEMENT
• SYSTÈME DE MESURE DE SITUATION POUR LA DÉTECTION D'UNE POSITION INDIQUÉE D'UN ÉLÉMENT DE GUIDAGE SE DÉPLAÇANT LINÉAIREMENT
- (11) **2 641 537** (51) **A61B 5/097**
(54) • Hilfsvorrichtung zur Sammlung und Probenahme von Atemluft
- (11) **2 641 888** (51) **C04B 38/00**
(54) • Wabenkörperstruktur, wabenförmiger Katalisator damit, Verfahren zur Herstellung einer Wabenkörperstruktur
• Structure en nid d'abeilles, catalyseur en nid d'abeilles utilisant celle-ci, procédé de fabrication d'une structure en nid d'abeilles.
- (11) **2 641 893** (51) **C07C 213/08**
(54) • Process for the preparation of salmeterol and its salts

I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 883 073** (51) **G06F 17/60**
(71) Patois Telecom Limited Liability Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **0 986 115** (51) **H01M 4/02**
(71) TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
Duracell, A Division of the Gillette Company, Berkshire Corporate Park, Bethel, CT 06801, US
- (11) **1 001 095** (51) **E03C 1/084**
(71) Hansgrohe SE, Auestrasse 5-9, 77761 Schiltach, DE
- (11) **1 042 877** (51) **H04L 29/12**
(71) Comcast MO Group, Inc., 1701 JFK Blvd., Philadelphia PA 19103, US
QWEST Communications International Inc., 38th Floor, 1801 California Street, Denver, CO 80202, US

- (11) **1 071 288** (51) **H04N 21/422**
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (11) **1 087 289** (51) **G09G 5/393**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Xanavi Informatics Corporation, 6-35, Hiro-nodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP
- (11) **1 089 378** (51) **H01R 4/24**
(71) Autonetworks Technologies, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **1 258 859** (51) **G09G 3/28**
(71) CPT Technology (Group) Co., Ltd., F3rd/4th, building 1 No. 6 west of rujiang road, Mawei district Fuzhou Fujian, CN
- (11) **1 303 672** (51) **E04C 2/04**
(71) Siniat, 500, rue Marcel Demonque Zone du Pôle Technologique, 84000 Avignon, FR
- (11) **1 344 272** (51) **H01M 8/12**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Sulzer Metco AG (Switzerland), Rigackerstr. 16, 5610 Wohlen, CH
- (11) **1 354 987** (51) **C30B 29/36**
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-Chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (11) **1 366 219** (51) **C25D 3/62**
(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (11) **1 399 944** (51) **H01J 37/32**
(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (11) **1 420 469** (51) **H01M 2/16**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **1 431 303** (51) **C12Q 1/68**
(71) Nugen Technologies, Inc., 201 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
- (11) **1 437 333** (51) **C04B 35/486**
(71) NIKKATO CORPORATION, 2-24, Orioncho 3-cho, sakkai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-0001, JP
- (11) **1 467 141** (51) **F21S 8/00**
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT
- (11) **1 469 016** (51) **C08F 34/02**
(71) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
- (11) **1 471 241** (51) **F02D 41/40**
(71) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-Ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 473 082** (51) **B01J 35/10**
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
- (11) **1 488 399** (51) **G08G 1/00**
(71) PROMIND CO., LTD., 102 Sinsa Bl., 3-1 Nonhyun-dong Gangnam-gu, Seoul 135-010, KR
- (11) **1 489 643** (51) **H01J 37/32**
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, TBS Broadcast Center, 3-6 Akasaka 5 chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
- (11) **1 498 420** (51) **C07F 9/09**
(71) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6019, JP
- (11) **1 512 728** (51) **C09D 7/12**
(71) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
TOTO OKITSUMO Coatings LTD., 2-27-8, Meieki, Nishi-ku, Nagoya-shi, Aichi 451-0045, JP
Okitsumo Incorporated, 1109-7 Shibade Kuramochi-cho, Nabari-City Mie 518-0751, JP
- (11) **1 540 037** (51) **C25B 3/00**
(71) Callens, Roland, Bedevaartstraat 56, 8700 Tielt, BE
- (11) **1 540 139** (51) **F01C 1/44**
(71) Libralato Ltd., 153 Royce Road, Manchester M15 5TJ, GB
- (11) **1 559 018** (51) **G06F 12/02**
(71) Intelligent Intellectual Property Holdings LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 582 395** (51) **B60L 5/00**
(71) Rofa Industrial Automation AG, Geigelsteinstr. 3-5, 83059 Kolbermoor, DE
- (11) **1 591 447** (51) **C07F 9/10**
(71) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6019, JP
- (11) **1 602 139** (51) **H01M 4/62**
(71) Blue Solutions, Odet, 29500 Ergué Gabéric, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cedex, FR
- (11) **1 656 500** (51) **F04B 35/00**
(71) Bernasconi, Brunello, Via Cella San Zeno, 2, 6965 Cadro, CH
- (11) **1 661 467** (51) **A23L 1/10**
(71) Satake Corporation, 7-2, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
- (11) **1 691 435** (51) **H01M 8/02**
(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
- (11) **1 718 567** (51) **C01G 31/00**
(71) Blue Solutions, Odet, 29500 Ergué Gabéric, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (11) **1 722 381** (51) **H01F 27/32**
(71) TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
- (11) **1 731 895** (51) **G01N 13/16**
(71) TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
- (11) **1 777 195** (51) **C01B 31/02**
(71) Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26, Koyama 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 142-8558, JP
Technology Research Institute of Osaka Prefecture, 7-1, Ayumino 2-chome, Izumi-shi, Osaka 594-1157, JP
Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
Public University Corporation Osaka Prefecture University, 1-1, Gakuen-cho Sakai-city, Osaka 599-8531, JP
- (11) **1 779 868** (51) **A61L 2/00**
(71) RTI Surgical, Inc., 11621 Research Circle, Alachua, FL 32615, US
- (11) **1 791 590** (51) **A61M 29/00**
(71) Microvention, Inc., 75 Columbia, Suite A, Encinitas, CA 92040, US
- (11) **1 793 985** (51) **B30B 9/06**
(71) John Bean Technologies Corporation, 70 West Madison Street, Suite 4400, Chicago, IL 60602, US
- (11) **1 794 824** (51) **H01M 2/20**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 794 825** (51) **H01M 2/20**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 828 092** (51) **C07C 51/09**
(71) Redx Pharma Limited, Duncan Building Royal Liverpool University Hospital, Liverpool L69 3GA, GB
- (11) **1 830 455** (51) **H02K 21/38**
(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (11) **1 831 109** (51) **C01G 31/00**
(71) Blue Solutions, Odet, 29500 Ergué Gabéric, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (11) **1 831 110** (51) **C01G 31/00**
(71) Blue Solutions, Odet, 29500 Ergué Gabéric, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (11) **1 845 087** (51) **C07D 213/643**
(71) Fab Pharma S.A.S., 11, avenue Myron Herrick, 75008 Paris, FR
- (11) **1 850 357** (51) **H01H 9/16**
(71) Alstom Grid GmbH, Lyoner Strasse 44-48, 60528 Frankfurt, DE
- (11) **1 858 631** (51) **B01D 67/00**
(71) INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE, 46, avenue Félix-Viallet, 38000 Grenoble, FR
Eras-Labo, 222 Route Nationale 90, 38330 Saint Nazaire les Eymes, FR
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (11) **1 863 766** (51) **C07D 213/74**
(71) Gilead Connecticut, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US

- (11) **1 877 302** (51) **B63B 21/66**
(71) Fairfield Industries Incorporated, 1111 Gillingham Lane, Sugar Land, Texas 77478, US
- (11) **1 879 175** (51) **G10H 1/00**
(71) inMusic Brands, Inc., 200 Scenic View Drive Suite 201, Cumberland, RI 02864, US
- (11) **1 879 797** (51) **F16L 11/04**
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **1 894 332** (51) **H04J 3/06**
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (11) **1 896 015** (51) **A61K 31/4164**
(71) Ohio University, 340 West State Street Unit 14, Athens, OH 45701, US
- (11) **1 904 932** (51) **G06F 15/16**
(71) The University of North Carolina At Chapel Hill, 308 Bynum Hall Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
- (11) **1 917 056** (51) **A61M 5/31**
(71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- (11) **1 922 364** (51) **C08L 27/12**
(71) The University of North Carolina At Chapel Hill, 308 Bynum Hall Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
- (11) **1 947 152** (51) **C09K 3/00**
(71) TDK Corporation, 3-9-1 Shibaura Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
- (11) **1 951 984** (51) **E21B 4/14**
(71) Tracto-Technik GmbH, Paul-Schmidt-Strasse 2 57356 Lennestadt, DE
- (11) **1 953 602** (51) **G03G 15/08**
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (11) **1 954 261** (51) **A61K 31/215**
(71) Laboratoires Fournier SAS, 42 Rue Rouget De Lisle, 92150 Suresnes, FR
- (11) **1 954 836** (51) **C12N 15/113**
(71) Sarepta Therapeutics, Inc., 3450 Monte Villa Parkway, Suite 101, Bothell, Washington 98021, US
- (11) **1 956 088** (51) **C12N 15/09**
(71) Hayashibara Co., Ltd., 675-1, Fujisaki Naka-ku, Okayama-shi, Okayama, JP
- (11) **1 956 175** (51) **E06B 3/70**
(71) NAN YA PLASTICS CORPORATION, No. 201, Tung Hwa N. Road, Taipei, TW
- (11) **1 957 973** (51) **G01N 33/497**
(71) Alco Systems Sweden AB, Molnbackavägen 1, 177 71 Järfälla, SE
- (11) **1 959 855** (51) **A61B 18/22**
(71) Biolitec Pharma Marketing Ltd., Level 6 (D) Main Office Tower Financial Park Labuan Jalan Merdeka 87018 Labuan, F.T. Labuan, MY
- (11) **1 965 771** (51) **A61K 9/20**
(71) ADD Advanced Drug Delivery Technologies, Ltd., Kraftwerkstrasse 6, 4133 Pratteln, CH
- (11) **1 966 172** (51) **C07D 275/02**
(71) Synta Pharmaceuticals Corp., 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
- (11) **1 972 781** (51) **F03D 7/00**
(71) REpower Systems SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
- (11) **1 977 923** (51) **B60J 7/22**
(71) Webasto SE, Kraillinger Straße 5, 82131 Stockdorf, DE
- (11) **1 980 697** (51) **E05D 13/00**
(71) S.E.I.P.-Società Europea Industriale Porte S.r.l., Via Rossi 14, 25010 Remedello (BS), IT
- (11) **1 982 642** (51) **A61B 3/032**
(71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama Hiroishicho, Gamagori-shi, Aichi 443-0038, JP
- (11) **2 010 495** (51) **C07D 213/643**
(71) Fab Pharma S.A.S., 11, avenue Myron Herrick, 75008 Paris, FR
- (11) **2 011 316** (51) **H04L 29/08**
(71) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (11) **2 011 641** (51) **B32B 27/38**
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (11) **2 018 735** (51) **H04W 28/04**
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (11) **2 029 176** (51) **C12N 7/00**
(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., P.O.B 39135, 91390 Jerusalem, IL
- (11) **2 030 445** (51) **H04N 7/173**
(71) Sony Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (11) **2 034 562** (51) **H01R 13/432**
(71) Lapp Engineering & Co., Hinterbergstraße 15, 6330 Cham, CH
- (11) **2 035 427** (51) **C07D 487/04**
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
- (11) **2 041 277** (51) **C12N 9/24**
(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
- (11) **2 042 681** (51) **E06B 11/02**
(71) Heras B.V., Postbus 30, 5688 ZG Oirschot, NL
- (11) **2 042 912** (51) **G02C 7/04**
(71) JSR Corporation, 1-9-2, Higashi-Shinbashi Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 047 009** (51) **C23C 16/00**
(71) Linde LLC, 575 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
- (11) **2 049 504** (51) **C07D 403/06**
(71) Palau Pharma, S.A., Av. Cami Reial 51-57, 08184 Palau-solità i Plegamans, ES
- (11) **2 052 118** (51) **E04G 11/28**
(71) WD Beteiligungs GmbH, Dr. Anton-Schneiderstrasse 5, 6900 Bregenz, AT
- (11) **2 058 161** (51) **B60K 15/03**
(71) MAGNA STEYR Fuel Systems GmbH Werk Schwäbisch Gmünd, Günglingstrasse 94, 73529 Schwäbisch-Gmünd, DE
- (11) **2 061 765** (51) **C07D 221/12**
(71) Senhwa Biosciences, Inc., 9F, No. 205-1, Peishin Road Section 3, Hsintien, New Taipei City, TW
- (11) **2 066 313** (51) **A61K 31/192**
(71) Green, Monique Renata, 632 N. 24th Street, East St. Louis, IL 62205, US
- (11) **2 067 068** (51) **G02B 6/12**
(71) Ibsiden Co., Ltd, 1 Kandacho 2-chome, Ogakishi, Gifu 503-8604, JP
- (11) **2 069 460** (51) **C09K 11/06**
(71) KODE Biotech Limited, 19 Mount Street Scott Laboratory Building Auckland University of Technology, Auckland, NZ
- (11) **2 087 907** (51) **A61K 39/395**
(71) Innatus Corporation, 100 The Embarcadero, Penthouse, San Francisco, CA 94105, US
- (11) **2 094 310** (51) **A61K 49/00**
(71) TIGENIX N.V., Romeinse straat 12 bus 2, 3001 Leuven, BE
- (11) **2 097 714** (51) **G01B 11/14**
(71) Edixia Automation SAS, Zart des Perrières, 35772 Vern-sur-Seiche Cedex, FR
- (11) **2 108 054** (51) **H01L 29/36**
(71) Element Six Limited, Isle of Man Freeport PO Box 6, Ballasalla Isle of Man IM99 6AQ, GB
- (11) **2 111 256** (51) **A61N 1/375**
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432-5604, US
- (11) **2 113 839** (51) **G06F 9/445**
(71) GoPivotal, Inc., 1900 S. Norfolk Street, San Mateo CA 94403, US
- (11) **2 119 039** (51) **H04B 7/06**
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 122 075** (51) **E04B 1/16**
(71) Kappema Fertigteilindustrie GmbH, Lambacher Straße 14, 4623 Gunkskirchen, AT
- (11) **2 128 904** (51) **H01L 31/068**
(71) Intellectual Discovery Co., Ltd., 10F, 511 Samsung-ro, Gangnam-gu, Seoul 135-745, KR
- (11) **2 139 573** (51) **B01D 15/18**
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (11) **2 140 077** (51) **E04C 2/04**
(71) Kappema Fertigteilindustrie GmbH, Lambacher Straße 14, 4623 Gunkskirchen, AT
- (11) **2 140 463** (51) **H01F 1/113**
(71) Cellutech AB, Teknikringen 38A, 114 28 Stockholm, SE
- (11) **2 143 842** (51) **E01B 23/06**
(71) Rofa Industrial Automation AG, Geigelsteinstr. 3-5, 83059 Kolbermoor, DE
- (11) **2 144 693** (51) **B01D 61/48**
(71) Trovion Pte. Ltd., 33 Ubi Avenue 3 02-25, Singapore 408868, SG
- (11) **2 144 694** (51) **B01D 61/48**
(71) Trovion Pte. Ltd., 33 Ubi Avenue 3 02-25, Singapore 408868, SG
- (11) **2 147 490** (51) **H02J 3/04**
(71) Rockwell Automation, Inc., 1201 South 2nd Street, Milwaukee, WI 53204, US

- (11) **2 156 793** (51) **A61M 29/02**
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (11) **2 159 131** (51) **B62D 5/04**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **2 162 538** (51) **C12N 15/11**
(71) Arcturus Therapeutics, Inc., 3210 Merryfield Row, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 162 559** (51) **C22F 1/06**
(71) Buha, Joka, P. Panagotis PO Box 952, Kensington, NSW 1465, AU
- (11) **2 162 619** (51) **F03D 7/02**
(71) REpower Systems SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
- (11) **2 164 647** (51) **B05D 5/08**
(71) Cellutech AB, Teknikringen 38A, 114 28 Stockholm, SE
- (11) **2 167 453** (51) **C07C 43/00**
(71) Piramal Enterprises Limited, Piramal Tower Ganpatrao Kadam Marg Lower Parel, Mumbai 400 013, IN
- (11) **2 170 182** (51) **A61B 17/24**
(71) Apollo Endosurgery, Inc., 1120 S Capital of TX Hwy; Building 1, Suite 300, Austin, TX 78746, US
The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
- (11) **2 171 509** (51) **G02B 6/36**
(71) Lasos Lasertechnik GmbH, Franz-Loewen-Strasse 2, 07745 Jena, DE
- (11) **2 173 239** (51) **A61B 5/00**
(71) Affirmed Technologies, LLC, 6301 West Flamingo, Suite 713, Las Vegas, NV 89103, US
- (11) **2 181 487** (51) **H02B 1/056**
(71) ABB Inc., 12040 Regency Parkway, Suite 200, Cary, NC 27518, US
- (11) **2 183 387** (51) **C12Q 1/68**
(71) The Chinese University Of Hong Kong, Technology and Licensing Office Room 226 Pi Chiu Building Shatin, N. T., Hong Kong, CN
- (11) **2 184 989** (51) **C07D 413/04**
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
- (11) **2 185 030** (51) **A47B 9/08**
(71) Midform A/S, Fynsvej 27, 5500 Middelfart, DK
- (11) **2 187 918** (51) **A61K 38/08**
(71) mondoBIOTECH Laboratories AG, Herrengasse 21, 9490 Vaduz, LI
- (11) **2 188 243** (51) **C07C 51/347**
(71) Genomatica, Inc., 10520 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 188 624** (51) **G01N 33/58**
(71) IROA Technologies LLC, 7395 Warren Road, Ann Arbor, MI 48105, US
- (11) **2 190 423** (51) **A61K 31/00**
(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
- (11) **2 193 140** (51) **C07H 21/04**
(71) IGlobe Health Institute LLC, 333 Providence Highway, Norwood, MA 02062, US
- (11) **2 193 718** (51) **A21C 9/08**
(71) Aldino S.r.l., Via E. Montale, 21/23, 37052 Casaleone (VR), IT
- (11) **2 198 775** (51) **A61B 5/00**
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **2 201 022** (51) **C12N 15/113**
(71) IGlobe Health Institute LLC, 333 Providence Highway, Norwood, MA 02062, US
- (11) **2 202 440** (51) **F16L 21/03**
(71) Pipelife France SA, Zone artisanal, 27600 Gaillon, FR
- (11) **2 203 464** (51) **A01H 1/04**
(71) IROA Technologies LLC, 7395 Warren Road, Ann Arbor, MI 48105, US
- (11) **2 203 559** (51) **C12N 15/11**
(71) Stella ApS, Fremtidsvej 3, 2970 Hørsholm, DK
- (11) **2 205 342** (51) **H01J 49/00**
(71) IROA Technologies LLC, 7395 Warren Road, Ann Arbor, MI 48105, US
- (11) **2 205 769** (51) **B22D 41/00**
(71) FOSECO INTERNATIONAL LIMITED, 1 Midland Way, Central Park Barlborough Links Derbyshire S43 4XA, GB
- (11) **2 206 896** (51) **F01N 3/04**
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (11) **2 212 280** (51) **C07C 233/81**
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
Cellzome Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **2 215 208** (51) **C12C 5/00**
(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
- (11) **2 216 296** (51) **A61K 8/29**
(71) Titan Kogyo Kabushiki Kaisha, 1978-25, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8567, JP
- (11) **2 216 453** (51) **E04B 1/35**
(71) Johansson, Patrik, Dingelsundet 433, 653 42 Karlstad, SE
- (11) **2 216 668** (51) **G02B 6/44**
(71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Diestssteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
ACOME Société coopérative et participative Société anonyme coopérative de production à capital variable, 52, rue de Montparnasse, 75014 Paris, FR
- (11) **2 216 670** (51) **G02B 6/44**
(71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Diestssteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
ACOME Société coopérative et participative Société anonyme coopérative de production à capital variable, 52, rue de Montparnasse, 75014 Paris, FR
- (11) **2 220 102** (51) **C07F 17/02**
(71) Clinical Micro Sensors, Inc., 5964 La Place Court, Carlsbad CA 92008, US
- (11) **2 226 705** (51) **G06F 3/033**
(71) Hsu, Jung-Chang, No.7, Ln 605 Zhonggang Rd., Xinzhuang New Taipei City 242, TW
- (11) **2 234 548** (51) **A61B 17/22**
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (11) **2 239 003** (51) **A61M 15/00**
(71) Arven Ilac Sanayi Ve Ticaret A.S., Bala-bandere Cad. Ilac Sanayi Yolu, No: 14 Istinye, Istanbul 34460, TR
- (11) **2 241 578** (51) **C07K 16/28**
(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
- (11) **2 246 783** (51) **G06F 9/44**
(71) GoPivotal, Inc., 1900 S. Norfolk Street, San Mateo CA 94403, US
- (11) **2 248 099** (51) **G06Q 50/00**
(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho Kissshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP
- (11) **2 261 229** (51) **C07H 21/04**
(71) Roche Glycart AG, Wagistrasse 18, 8952 Schlieren-Zuerich, CH
- (11) **2 261 333** (51) **C12N 15/113**
(71) Stella ApS, Fremtidsvej 3, 2970 Hørsholm, DK
- (11) **2 263 248** (51) **H01J 37/08**
(71) Carl Zeiss Microscopy, LLC, One Zeiss Drive, Thornwood, NY 10594, US
- (11) **2 266 159** (51) **H01M 10/052**
(71) LG CHEM, LTD., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 267 825** (51) **H01M 8/02**
(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
- (11) **2 271 390** (51) **A61M 25/00**
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (11) **2 276 693** (51) **C01B 3/04**
(71) AFC Energy plc, Finsgate 5-7 Cranwood Street, London EC1V 9EE, GB
- (11) **2 281 316** (51) **H01L 33/00**
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (11) **2 289 756** (51) **B61B 3/02**
(71) Rofa Industrial Automation AG, Geigelsteinstr. 3-5, 83059 Kolbermoor, DE
- (11) **2 290 734** (51) **H01M 8/02**
(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
- (11) **2 293 347** (51) **H01L 31/052**
(71) Intellectual Discovery Co., Ltd., 10F, 511 Samsung-ro, Gangnam-gu, Seoul 135-745, KR
- (11) **2 293 348** (51) **H01L 31/07**
(71) Intellectual Discovery Co., Ltd., 10F, 511 Samsung-ro, Gangnam-gu, Seoul 135-745, KR

- (11) **2 296 194** (51) **H01L 31/18**
(71) Intellectual Discovery Co., Ltd., 10F, 511 Samsung-ro, Gangnam-gu, Seoul 135-745, KR
- (11) **2 302 141** (51) **E03C 1/23**
(71) Oy Prevox Ab, Pietarsaarentie 31, 66900 Nykarleby, FI
- (11) **2 303 085** (51) **A47L 11/00**
(71) iRobot Corporation, 8 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
- (11) **2 303 217** (51) **A61H 11/00**
(71) Painless Stretch, 56/6 Sara Aharonson Street, 84515 Beer Sheva, IL
- (11) **2 306 098** (51) **F24D 3/10**
(71) Oventrop GmbH & Co. KG, Paul-Oventrop-Strasse 1, 59939 Olsberg, DE
- (11) **2 308 581** (51) **B01D 46/24**
(71) Mann+Hummel GmbH, LC-IP Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (11) **2 311 514** (51) **A61M 5/44**
(71) Wooyoung Meditech Co., Ltd., 26-12, Jamwon-Dong, Seocho-gu, Seoul 137-903, KR
- (11) **2 315 918** (51) **F01K 3/00**
(71) Novaton Erneuerbare Energien AG, Sperletweg 59, 8052 Zurich, CH
- (11) **2 326 607** (51) **C04B 35/573**
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **2 334 565** (51) **B65D 1/34**
(71) Optosecurity Inc., 1280 Boulevard Lebourgneuf Bureau 420, Québec, QC G2K 0H1, CA
- (11) **2 334 984** (51) **F21V 33/00**
(71) Alcares ApS, Frydensbergvej 26, 3660 Stenløse, DK
- (11) **2 337 047** (51) **H01H 3/58**
(71) Alstom Grid GmbH, Lyoner Strasse 44-48, 60528 Frankfurt, DE
- (11) **2 339 673** (51) **H01M 4/58**
(71) LG CHEM, LTD., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 339 675** (51) **H01M 4/58**
(71) LG CHEM, LTD., 20 Yoido-dong Youngdunpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 339 979** (51) **A61B 17/80**
(71) Orthofix S.r.l., Via delle Nazioni, 9, 37012 Bussolengo (VR), IT
- (11) **2 342 605** (51) **G05B 19/042**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 354 974** (51) **G06F 17/30**
(71) ExB Asset Management GmbH, St.-Martin-Str. 63, 81669 München, DE
- (11) **2 356 493** (51) **G01V 1/30**
(71) ELIIS, 187 Rue Hélène Boucher, Parc Mermoz, 34170 Castelnau-le-Lez, FR
- (11) **2 360 434** (51) **F24C 15/20**
(71) FagorBrandt SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **2 360 987** (51) **H04W 88/16**
(71) Morpho Cards GmbH, Konrad-Zuse-Ring 1, 24220 Flintbek, DE
STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
Simlink AS, P.O. Box 2345, 7004 Trondheim, NO
- (11) **2 362 149** (51) **F24C 7/08**
(71) FagorBrandt SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **2 366 919** (51) **F16J 15/08**
(71) Halla Visteon Climate Control Corporation, 95, Siniiseo-ro, Daedeok-gu Daejeon-si, KR
- (11) **2 370 577** (51) **C12N 15/113**
(71) Arcturus Therapeutics, Inc., 3210 Merryfield Row, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 371 898** (51) **C08L 23/12**
(71) Lotte Chemical Corporation, Shindaebang-dong 51 Boramae-ro 5-gil Dongjak-gu, Seoul 156-010, KR
- (11) **2 373 197** (51) **A47C 27/00**
(71) Tempur-Pedic Management, LLC, 1000 Tempur Way, Lexington, KY 40511, US
- (11) **2 373 199** (51) **A47C 27/14**
(71) Tempur-Pedic Management, LLC, 1000 Tempur Way, Lexington, KY 40511, US
- (11) **2 374 461** (51) **A61K 31/5415**
(71) HOV GmbH, Sextrostrasse 1, 30169 Hannover, DE
Slomianny, Jan, Am Sonnenhang 33, 51588 Nümbrecht, DE
- (11) **2 382 105** (51) **B60K 5/12**
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center P.O. Box 300, Detroit, MI 48265-3000, US
- (11) **2 383 861** (51) **H02J 7/00**
(71) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 East McDowell Road, Phoenix, AZ 85008, US
- (11) **2 386 663** (51) **C22C 1/04**
(71) Böhler Schmiedetechnik GmbH & Co KG, Mariazeller Strasse 25, 8605 Kapfenberg, AT
MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (11) **2 387 483** (51) **B23Q 7/04**
(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (11) **2 392 564** (51) **C07D 215/22**
(71) Exelixis, Inc., 210 East Grand Avenue, South San Francisco, California 94080, US
- (11) **2 393 585** (51) **B01J 13/06**
(71) Cellutech AB, Teknikringen 38A, 114 28 Stockholm, SE
- (11) **2 398 904** (51) **C12N 15/115**
(71) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, Zone d'Activité de Courtaboeuf 3, avenue des Tropiques, 91940 Les Ulis, FR
- (11) **2 399 578** (51) **A61K 31/4164**
(71) Ohio University, 340 West State Street Unit 14, Athens, OH 45701, US
- (11) **2 399 803** (51) **B62B 3/06**
(71) E' COSI' S.R.L., Via G. Giorgi, 12, 47100 Forlì, Località Villa Selva (FC), IT
Formula Servizi Società Cooperativa, Via Monteverdi, 31, 47100 Forlì, IT
- (11) **2 403 426** (51) **A61C 9/00**
(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (11) **2 403 458** (51) **A61F 13/15**
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (11) **2 408 968** (51) **E01D 11/00**
(71) VSL International AG, Sägestrasse 76, 3098 Köniz, CH
- (11) **2 417 275** (51) **C22C 9/02**
(71) Baoshida Swissmetal AG, Grand-Rue 6, 2732 Reconvillier, CH
- (11) **2 421 970** (51) **C12N 15/113**
(71) Stella ApS, Fremtidsvej 3, 2970 Hørsholm, DK
- (11) **2 423 161** (51) **C01B 3/06**
(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saini Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
- (11) **2 425 910** (51) **B22C 9/10**
(71) Bühler AG, 9240 Uzwil, CH
Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (11) **2 430 718** (51) **H02G 3/04**
(71) CEGELEC SAS, 10, avenue du stade de France, 93200 Saint Denis, FR
- (11) **2 433 228** (51) **G06F 17/30**
(71) Van Megchelen & Tilanus B.V., Tilanuspark 1, 6716 EE EDE, NL
- (11) **2 433 657** (51) **A61L 9/20**
(71) YANEX INTELLECTUAL PROPERTY LIMITED, Themistokli Dervi, 3, Julia House, 1066, Nicosia, CY
- (11) **2 434 298** (51) **G01P 21/00**
(71) Furuno Electric Co., Ltd., 9-52, Ashihara-Cho Nishinomiya-City, Hyogo 622-8580, JP
- (11) **2 434 487** (51) **G11B 5/55**
(71) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 East McDowell Road, Phoenix, AZ 85008, US
- (11) **2 435 485** (51) **C08B 37/00**
(71) Cellutech AB, Teknikringen 38A, 114 28 Stockholm, SE
- (11) **2 438 871** (51) **A61B 17/80**
(71) BIOMET C.V., 57/63 Line Wall Road, Gibraltar, GI
- (11) **2 441 047** (51) **G06T 7/20**
(71) Total Immersion, 26 avenue du Général de Gaulle, 92150 Suresnes, FR
- (11) **2 441 861** (51) **C30B 29/36**
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-Chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (11) **2 445 859** (51) **C07C 39/21**
(71) PuraPharm Company Limited, Suite 4002, Jardine House, 1, Connaught Place Central, Hong Kong, HK
Versitech Limited, Pokfulam Road Finance Office University of Hong Kong, Hong Kong, CN

- (11) **2 449 583** (51) **H01L 21/677**
(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, JP
- (11) **2 451 355** (51) **A61B 6/02**
(71) Elekta Ltd., 2050 Bleury Street, Suite 200, Montreal, QC H3A 2J5, CA
- (11) **2 453 880** (51) **A61K 9/50**
(71) ADD Technologies Ltd., Kraftwerkstrasse 6, 4133 Pratteln, CH
- (11) **2 457 726** (51) **B32B 27/12**
(71) Mondi Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
- (11) **2 459 484** (51) **C01B 31/04**
(71) Durham Graphene Science Limited, Suite 1, Floor 7 West One, Forth Bank, Newcastle Upon Tyne NE1 3PA, GB
- (11) **2 459 718** (51) **C12N 15/115**
(71) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, Zone d'Activité de Courtaboeuf 3, avenue des Tropiques, 91940 Les Ulis, FR
- (11) **2 459 719** (51) **C12N 15/115**
(71) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, Zone d'Activité de Courtaboeuf 3, avenue des Tropiques, 91940 Les Ulis, FR
- (11) **2 462 269** (51) **D04H 18/04**
(71) Trützschler Nonwovens & Man-Made Fibers GmbH, Wolfsgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE
- (11) **2 464 231** (51) **A01N 43/52**
(71) Samumed, LLC, 9381 Judicial Drive Suite 160, San Diego, California 92121, US
- (11) **2 464 232** (51) **A61K 31/4439**
(71) Samumed, LLC, 9381 Judicial Drive Suite 160, San Diego, California 92121, US
- (11) **2 466 237** (51) **F26B 3/30**
(71) Heinz-Glas GmbH & Co. KGaA, Glashüttenplatz 1-7, 96355 Kleintettau, DE
- (11) **2 471 512** (51) **A61K 9/127**
(71) Biolitec Pharma Marketing Ltd., Level 6 (D) Main Office Tower Financial Park Labuan Jalan Merdeka 87018 Labuan, F.T. Labuan, MY
- (11) **2 472 079** (51) **F02B 43/08**
(71) Saudi Arabian Oil Company, P.O. Box 5000, Dharan 31311, SA
- (11) **2 473 775** (51) **F21S 8/12**
(71) Lanz, Rüdiger, Römerstr. 6, 55618 Simmerthal, DE
- (11) **2 474 404** (51) **B29C 41/36**
(71) LUXeXcel Holding B.V., Amundsenweg 25, 4462 GP Goes, NL
- (11) **2 476 087** (51) **G06Q 20/00**
(71) LaterPay GmbH, Theaterstr. 8, 80333 München, DE
- (11) **2 478 930** (51) **A61M 25/09**
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (11) **2 481 862** (51) **E04B 9/06**
(71) USG Interiors, LLC, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3676, US
- (11) **2 483 883** (51) **G09B 19/00**
(71) Axonify Inc., Accelerator Centre 2095 Hagey Boulevard, 1st Floor, West Entrance, Waterloo, ON N2L 6R5, CA
- (11) **2 484 697** (51) **C07K 16/36**
(71) Fujifilm RI Pharma Co., Ltd., 14-1, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (11) **2 488 042** (51) **A23C 9/152**
(71) Abbott Laboratories, Dept. 377, Bldg AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US
- (11) **2 489 331** (51) **A61F 2/24**
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (11) **2 494 679** (51) **H02K 7/075**
(71) Nucleus Scientific Inc., 6 Oakdale Lane, Lincoln, MA 01773, US
- (11) **2 494 683** (51) **H02K 15/04**
(71) Nucleus Scientific Inc., 6 Oakdale Lane, Lincoln, MA 01773, US
- (11) **2 495 579** (51) **G01R 33/50**
(71) Esaote S.p.A., via Angelo Siffredi, 58, 16132 Genova, IT
Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
- (11) **2 496 259** (51) **A61K 38/17**
(71) Alexion Cambridge Corporation, 352 Knotter Drive, Cheshire, CT 06410, US
- (11) **2 496 464** (51) **B62D 25/08**
(71) Faurecia Kunststoffe Automobilsysteme GmbH, Dieselstrasse 24, 85080 Gaimersheim, DE
LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
- (11) **2 496 995** (51) **G05D 1/02**
(71) iRobot Corporation, 8 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
- (11) **2 497 393** (51) **A47J 19/02**
(71) TONGYANG MAGIC Inc., 100, West Building, Cheonggyecheon-ro, Jung-gu, Seoul 100-230, KR
- (11) **2 499 724** (51) **H02K 7/075**
(71) Nucleus Scientific Inc., 6 Oakdale Lane, Lincoln, MA 01773, US
- (11) **2 501 713** (51) **C07K 1/36**
(71) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, 3 avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR
- (11) **2 502 900** (51) **C07C 211/36**
(71) Wanhua Chemical Group Co., Ltd., No. 7, Xingfu South Road, Yantai, Shandong 264002, CN
Ningbo Wanhua Polyurethanes Co., Ltd., Wanhua Industrial Park Ningbo Daxie Economic Development Zone Huandao Road North, Ningbo Zhejiang 315 812, CN
- (11) **2 503 236** (51) **F22B 27/04**
(71) Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Food Research Organization, 1-1, Kannondai 3-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8517, JP
Taiyo Seisakusho Co., Ltd., 226-10, Shimizukawa, Hokuto-shi Hokkaido 041-1221, JP
- (11) **2 506 976** (51) **B01L 3/00**
(71) Orwar, Owe, Askims Kyrkvag 6, 436 51 Hovas, SE
- Ainla, Alar, Omgangen 419 lag 31, 41280 Goteborg, SE
Jesorka, Aldo, Landalabergen 13/570, 411 29 Goteborg, SE
- (11) **2 507 538** (51) **F16J 9/26**
(71) Mahle Metal Leve S/A, Rodovia Anhanguera Sentido Interior Capital Km 48,2, CEP: 13214-970 Jundiá - SP, BR
MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (11) **2 507 756** (51) **G06Q 20/00**
(71) CardFlo, Inc., 2880 Stevens Creek Blvd., Suite 200, San Jose, CA 95128, US
- (11) **2 509 602** (51) **A61K 31/50**
(71) Senhwa Biosciences, Inc., 9F, No. 205-1, Peishin Road Section 3, Hsintien, New Taipei City, TW
- (11) **2 516 051** (51) **B01J 8/10**
(71) Cassandra Oil Technology AB, Sjöhagsvägen 14, 721 32 Västerås, SE
- (11) **2 519 201** (51) **A61F 13/08**
(71) PTX Performance Products Inc., 90 Wingold Avenue, Unit 5, Toronto, Ontario M6B 1P5, CA
- (11) **2 520 202** (51) **A47J 31/06**
(71) Mocoffee AG, Hornbachstrasse 50, 8008 Zürich, CH
- (11) **2 520 279** (51) **A61K 9/00**
(71) TERES S.r.l., Via Palermo, 11, 20121 Milan, IT
Mader S.r.l., Piazza S. Agostino 24, 20123 Milano, IT
MONTEFARMACO OTC S.p.A., Via IV Novembre, 92, 20021 Bollate (MI), IT
Farronato, Giampietro, Corso Vercelli, 51, 20144 Milan, IT
- (11) **2 520 577** (51) **C07D 487/04**
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
- (11) **2 520 791** (51) **F03B 7/00**
(71) HIDROFORCE - ENERGIAS S.A., Rua Francois Ricjard n°20, Ramalde 4100-012 Porto, PT
- (11) **2 522 656** (51) **C07D 207/34**
(71) REDX PHARMA LIMITED, Duncan Building Royal Liverpool University Hospital, Liverpool L69 3GA, GB
- (11) **2 524 443** (51) **H04B 3/54**
(71) GIRA GIERSIEPEN GmbH & Co. KG, Dahlienstrasse 12, 42477 Radevormwald, DE
Tapko Technologies GmbH, Im Gewerbepark A15, 93059 Regensburg, DE
- (11) **2 529 521** (51) **H04L 25/02**
(71) GIRA GIERSIEPEN GmbH & Co. KG, Dahlienstrasse 12, 42477 Radevormwald, DE
Tapko Technologies GmbH, Im Gewerbepark A15, 93059 Regensburg, DE
- (11) **2 531 576** (51) **C10J 3/66**
(71) Pyrox GmbH, Im Lipperfeld 1a, 46047 Oberhausen, DE
- (11) **2 531 659** (51) **E03C 1/05**
(71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, Wisconsin 53044, US
- (11) **2 532 124** (51) **H04L 12/40**
(71) Radicos Technologies GmbH, Gumpendorfer Strasse 94/1/3, 1060 Wien, AT

- (11) **2 534 559** (51) **G06F 3/042**
(71) O-Net WaveTouch Limited, Unit 1608 West Tower, Shun Tak Centre 168-200 Connaught Road Central, Hong Kong, HK
- (11) **2 536 211** (51) **H04W 36/00**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **2 537 657** (51) **B29C 33/38**
(71) The University of North Carolina at Chapel Hill, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, North Carolina 27599-4105, US
- (11) **2 538 845** (51) **A61B 6/14**
(71) Materialise Dental N.V., Technologielaan 15, 3001 Leuven, BE
Maillefer Instruments Holding S.À.R.L., Chemin du Verger 3, 1338 Ballaigues, CH
- (11) **2 539 445** (51) **C12N 9/22**
(71) Collectis, 8, rue de la Croix Jarry, 75013 Paris, FR
- (11) **2 539 893** (51) **G10L 21/04**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuid-Oost, NL
- (11) **2 545 318** (51) **F16T 1/34**
(71) Thermal Energy International (UK) Ltd, 1 John Street, Bristol BS1 2HR, GB
- (11) **2 548 869** (51) **C07D 233/34**
(71) Allnex USA Inc., 1950 Lake Park Drive, Smyrna, GA 30080, US
- (11) **2 552 406** (51) **A61K 9/00**
(71) Stematters, Biotecnologia e Medicina Regenerativa, S.A., Parque da Ciência e Tecnologia Avepark Zona Industrial de Gandra S. Cláudio do Barco, 4805-017 Barco GMR, PT
- (11) **2 553 201** (51) **E21B 7/04**
(71) Tracto-Technik GmbH & Co.KG, Paul-Schmidt-Strasse 2, 57356 Lennestadt, DE
GDF SUEZ, 16-26 rue du Docteur Lanceriaux, 75008 Paris, FR
- (11) **2 553 202** (51) **E21B 7/04**
(71) Tracto-Technik GmbH & Co.KG, Paul-Schmidt-Strasse 2, 57356 Lennestadt, DE
GDF SUEZ, 16-26 rue du Docteur Lanceriaux, 75008 Paris, FR
- (11) **2 553 203** (51) **E21B 7/04**
(71) Tracto-Technik GmbH & Co.KG, Paul-Schmidt-Strasse 2, 57356 Lennestadt, DE
GDF SUEZ, 16-26 rue du Docteur Lanceriaux, 75008 Paris, FR
- (11) **2 553 504** (51) **G02B 5/04**
(71) LUXeXcel Holding B.V., Amundsenweg 25, 4462 GP Goes, NL
- (11) **2 553 687** (51) **H01B 1/16**
(71) CTR Carinthian Tech Research AG, Europastrasse 4, 9524 Villach/St. Magdalen, AT
Vectron International GmbH, Potsdamer Strasse 18, 14513 Teltow, DE
- (11) **2 556 250** (51) **F03D 9/00**
(71) Karl Wohllab GmbH, Kirchdorfer Weg 6, 88453 Erolzheim, DE
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 750** (51) **A21D 15/02**
(71) Master Sfogliata di Vassallo Pietro, Via Tazio Nuovolari 28, 90040 Capaci (PA), IT
- (11) **2 561 334** (51) **G01N 1/30**
(71) Integex Inc., 5720 Stoneridge Drive Suite 300, Bldg. B, Pleasanton, CA 94588, US
- (11) **2 563 033** (51) **H04N 21/434**
(71) VELIPA GmbH, Industriestr. 29, 78112 St. Georgen, DE
- (11) **2 563 418** (51) **A61L 27/16**
(71) INSTITUT QUIMIC DE SARRIA, Calle Via Augusta 384-394, Barcelona 08017, ES
Universidad Politecnica de Valencia, Camino de Vera s/n, 46022 Valencia, ES
FUNDACIO INSTITUT D'INVESTIGACIO SANITARIA GERMANS TRIAS I PUJOL, Edifici Laboratoris de Recerca, Carretera de Cam Ruti, Cami de les escoles, s/n Apartat de correus 237, 08916 Barcelona, ES
ASSOCIATION CARDIO-MONDE, 116, Rue de la Tour, 75116 Paris, FR
- (11) **2 563 921** (51) **C12N 15/113**
(71) Collectis, 8, rue de la Croix Jarry, 75013 Paris, FR
- (11) **2 564 709** (51) **A41D 19/015**
(71) Fiat Group Automobiles S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT
- (11) **2 564 773** (51) **A61B 5/11**
(71) Fiat Group Automobiles S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT
- (11) **2 564 862** (51) **C07C 271/22**
(71) Aileron Therapeutics, Inc., 281 Albany Street, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 564 863** (51) **C07K 7/56**
(71) Aileron Therapeutics, Inc., 281 Albany Street, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 566 781** (51) **B65D 83/30**
(71) Onia Original Idea Oü, Söpruse pst 213-34, 13422 Tallinn, EE
- (11) **2 571 049** (51) **H01L 23/12**
(71) TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
Noritake Co., Limited, 3-1-36, Noritakeshinmachi, Nishi-ku Nagoya-shi Aichi 451-8501, JP
- (11) **2 572 347** (51) **G09F 9/30**
(71) Total Range Design Pty Ltd, 34 Darlington Circuit, Currimundi, QLD 4551, AU
- (11) **2 574 212** (51) **G06F 17/30**
(71) Van Megchelen & Tilanus B.V., Tilanuspark 1, 6716 EE EDE, NL
- (11) **2 574 690** (51) **C30B 29/36**
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-Chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (11) **2 577 382** (51) **G02C 1/02**
(71) Aldo DiBelardino, 2500 Shorehaven Drive, Virginia Beach, VI 23454, US
- (11) **2 578 669** (51) **C10M 169/04**
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (11) **2 580 718** (51) **G06Q 10/00**
(71) Veritrack AS, Postboks 4764 Sluppen, 7465 Trondheim, NO
- (11) **2 582 854** (51) **C22C 19/03**
(71) Outokumpu VDM GmbH, Plettenberger Strasse 2, 58791 Werdohl, DE
- (11) **2 583 966** (51) **C07D 273/06**
(71) Bio Imaging Korea Co., Ltd., (Yeoksam-dong) No. 202, 62 Nonhyeon-ro 63-gil, Gangnam-gu, Seoul 135-569, KR
- (11) **2 589 963** (51) **G01N 33/574**
(71) Universite d'Aix Marseille, Jardin du Pharo 58 Boulevard Charles Livon, 13284 Marseille Cedex 07, FR
- (11) **2 590 501** (51) **A01K 1/00**
(71) MT Højgaard A/S, Knud Højgaards Vej 9, 2860 Søborg, DK
- (11) **2 592 215** (51) **E21B 7/00**
(71) "FACULDADES CATÓLICAS" - ASSOCIAÇÃO MANTENEDORA DA PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO, Rua Marquês de São Vicente, 225 Gávea : 22453-900, Rio de Janeiro, RJ, BR
- (11) **2 593 187** (51) **A61P 31/04**
(71) The Board of Trustees of the University of Arkansas, 2404 North University Avenue, Little Rock, AR 72207, US
- (11) **2 595 275** (51) **H02J 7/02**
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-0073, JP
- (11) **2 601 367** (51) **E05F 1/12**
(71) Waterson Corp., No.11 Dougong 12th Road, Douliou City, Yunlin County 64069, TW
Chen, Waterson, 8F, No. 428, Wu-Chuan S. Rd., Taichung City, TW
- (11) **2 601 798** (51) **H04R 25/00**
(71) ACE Communications Limited, 8th Floor, Tak Lee Commercial Building 113-117 Wanchai Road, Hong Kong, CN
- (11) **2 603 250** (51) **A61M 1/00**
(71) Pulsecare Medical LLC, 43 High Street, Suite 110C, North Andover, Massachusetts 01845, US
- (11) **2 605 545** (51) **H04R 19/04**
(71) OMRON Corporation, 801 Minamifudodochi Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (11) **2 606 851** (51) **A61F 2/07**
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniel's Way, Bloomington, IN 47404, US
- (11) **2 608 790** (51) **A61K 31/505**
(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
- (11) **2 609 495** (51) **G06F 3/044**
(71) Uico, Inc., 612 Lamont Road, Elmhurst, IL 60126, US
- (11) **2 609 805** (51) **A01K 1/00**
(71) MT Højgaard A/S, Knud Højgaards Vej 9, 2860 Søborg, DK
- (11) **2 609 919** (51) **A61K 31/47**
(71) Exelixis, Inc., 210 East Grand Avenue, South San Francisco, California 94080, US

- (11) **2 611 747** (51) **C03C 3/085**
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (11) **2 612 853** (51) **C07D 215/22**
(71) Exelixis, Inc., 210 East Grand Avenue, South San Francisco, California 94080, US
- (11) **2 613 190** (51) **G02B 6/44**
(71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
ACOME Société coopérative et participative Société anonyme coopérative de production à capital variable, 52, rue de Montparnasse, 75014 Paris, FR
- (11) **2 614 822** (51) **A61K 31/40**
(71) Redx Pharma Limited, Duncan Building Royal Liverpool University Hospital, Liverpool L69 3GA, GB
- (11) **2 618 386** (51) **H01L 31/18**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 618 836** (51) **A61K 39/00**
(71) CardioVax, LLC, 2390 Crenshaw Boulevard, Suite 202, Torrance, CA 90501, US
- (11) **2 619 742** (51) **G08G 1/123**
(71) iRobot Corporation, 8 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
- (11) **2 620 342** (51) **B60W 20/00**
(71) MOSAID Technologies Inc., 11 Hines Road Suite 203, Ottawa, Ontario K2K 2X1, CA
- (11) **2 621 498** (51) **A61K 31/4985**
(71) Galderma S.A., World Trade Center Avenue Gratta-Paille 1, 1000 Lausanne 30 Grey, CH
- (11) **2 623 514** (51) **C07K 14/00**
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
LSIP, LLC, 7-12, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
- (11) **2 624 842** (51) **A61K 31/728**
(71) National Cheng Kung University, 1 University Road, Tainan, TW
- (11) **2 625 452** (51) **F16K 11/065**
(71) AMIAD WATER SYSTEMS LTD., Kibbutz Amiad, 12335 D.N. Upper Galil 1, IL
- (11) **2 626 064** (51) **A61K 9/70**
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (11) **2 631 686** (51) **G02B 3/00**
(71) LUXeXcel Holding B.V., Amundsenweg 25, 4462 GP Goes, NL
- (11) **2 632 102** (51) **H04L 29/06**
(71) ST-Ericsson Semiconductor (Beijing) Co., Ltd., Unit 1908, Building 3 Block 1, No. 19 Xijiekouwai Street Hai Dian District, Beijing 100101, CN
- (11) **2 635 212** (51) **A61B 17/86**
(71) Jackson, Roger P., Suite 600 2750 Clay Edwards Drive, North Kansas City, MO 64116, US
- (11) **2 636 534** (51) **B41M 7/00**
(71) LUXeXcel Holding B.V., Amundsenweg 25, 4462 GP Goes, NL
- (11) **2 639 441** (51) **F02M 25/07**
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
- (11) **2 639 802** (51) **H01G 9/155**
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
- (11) **2 640 415** (51) **A61K 39/00**
(71) Cell Medica Ltd, 1 Canal Side Studios 8-14 St Pancras Way, London NW1 0QG, GB
- (11) **2 641 410** (51) **H04W 8/06**
(71) Evolved Intelligence Limited, c/o 200 Woodlands Court Ash Ridge Road Almondsbury, Bristol, BS32 4LB, GB
- (11) **2 642 503** (51) **H01J 1/34**
(71) Sanken Electric Co., Ltd., 3-6-3, Kitano, Niiza-shi, Saitama 352-8666, JP
Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1 Ichinocho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (11) **2 526 436** (51) **G01R 33/38**
(11) **2 568 883** (51) **A61B 8/00**
(11) **2 631 664** (51) **G01R 33/565**
- (71) ETOGAS GmbH, Industriestrasse 6, 70565 Stuttgart, DE
- (11) **2 516 358** (51) **C07C 1/12**
(11) **2 532 729** (51) **C10L 3/06**
(11) **2 540 388** (51) **B01J 8/08**
(11) **2 562 237** (51) **C10L 3/06**
(11) **2 595 942** (51) **C07C 1/12**
- (71) FFEI Limited, The Cube Maylands Avenue, Hemel Hempstead HP2 7DF, GB
- (11) **1 586 931** (51) **G02B 21/00**
(11) **1 610 166** (51) **G02B 21/24**
(11) **2 003 870** (51) **H04N 1/405**
(11) **2 120 081** (51) **G02B 21/24**
(11) **2 496 516** (51) **B81C 1/00**
- (71) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V., Ricardo Margain No. 444 Torre sur, Piso 16 Col. Valle de Campestre, San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon 66265, MX
- (11) **1 551 788** (51) **C07C 51/48**
(11) **1 569 887** (51) **C07C 51/47**
(11) **1 574 540** (51) **C08G 63/86**
(11) **1 631 378** (51) **B01J 19/24**
(11) **1 631 379** (51) **B01J 19/24**
(11) **1 631 614** (51) **C08G 63/78**
(11) **1 675 713** (51) **B29B 9/12**
(11) **1 704 137** (51) **C07C 51/48**
(11) **1 716 094** (51) **C07C 51/265**
(11) **1 784 378** (51) **C07C 63/26**
(11) **1 784 439** (51) **C08G 63/02**
(11) **1 784 440** (51) **C08G 63/02**
(11) **1 786 551** (51) **B01J 10/00**
(11) **1 786 556** (51) **B01J 19/24**
(11) **1 786 620** (51) **B32B 1/00**
(11) **1 786 745** (51) **C07B 33/00**
(11) **1 786 750** (51) **C07C 51/21**
(11) **1 786 751** (51) **C07C 51/21**
(11) **1 786 753** (51) **C07C 51/235**
(11) **1 786 754** (51) **C07C 51/265**
(11) **1 789 179** (51) **B01J 19/24**
(11) **1 789 742** (51) **F26B 5/08**
(11) **1 791 800** (51) **C07B 33/00**
(11) **1 791 802** (51) **C07C 51/265**
(11) **1 802 562** (51) **C07C 51/265**
(11) **1 805 127** (51) **C07C 51/47**
(11) **1 809 691** (51) **C08K 3/14**
(11) **1 848 761** (51) **C08K 3/28**
(11) **1 881 953** (51) **C07C 51/265**
(11) **1 888 497** (51) **C07C 51/47**
(11) **1 888 498** (51) **C07C 51/48**
(11) **1 890 991** (51) **C07C 51/265**
(11) **1 890 992** (51) **C07C 51/42**
(11) **1 893 317** (51) **B01D 45/08**
(11) **1 912 927** (51) **C07C 51/44**
(11) **1 912 928** (51) **C07C 51/47**
(11) **1 924 433** (51) **B32B 27/08**
(11) **1 924 545** (51) **C07C 51/42**
(11) **1 924 628** (51) **C08G 63/02**
(11) **1 937 748** (51) **C08G 63/183**
(11) **1 953 179** (51) **C08G 63/185**
(11) **1 973 642** (51) **B01J 10/00**
(11) **1 988 989** (51) **B01J 8/18**
(11) **1 989 164** (51) **C07C 51/265**
(11) **1 989 165** (51) **C07C 51/265**
(11) **1 989 166** (51) **C07C 51/42**

Teil B / Part B / Partie B

(71) Blue Solutions, Odet, 29500 Ergué Gabéric, FR

(11) **1 714 335** (51) **H01M 4/02**(11) **1 849 205** (51) **H01M 10/40**(11) **2 250 656** (51) **H01G 9/12**(11) **2 476 153** (51) **H01M 4/04**(11) **2 577 772** (51) **H01M 2/16**

(71) Creator Technology B.V., Burg. De Manlaan 2, 4837 BN Breda, NL

(11) **2 526 680** (51) **H04M 1/02**(11) **2 535 791** (51) **G06F 3/041**(11) **2 549 356** (51) **G06F 1/16**(11) **2 555 039** (51) **G02B 26/00**(11) **2 603 827** (51) **G02B 26/02**

(71) Esaote S.p.A., via Angelo Siffredi, 58, 16132 Genova, IT

(11) **0 971 239** (51) **G01R 33/36**(11) **1 152 256** (51) **G01S 7/52**(11) **1 281 368** (51) **A61B 8/08**(11) **1 293 802** (51) **G01S 15/89**(11) **1 411 495** (51) **G10K 11/34**(11) **1 464 977** (51) **G01R 33/383**(11) **1 480 199** (51) **G10K 11/34**(11) **1 493 500** (51) **B06B 1/06**(11) **1 511 974** (51) **G01F 1/66**(11) **1 712 182** (51) **A61B 8/00**(11) **1 732 438** (51) **A61B 5/055**(11) **1 732 439** (51) **A61B 5/055**(11) **1 743 581** (51) **A61B 8/08**(11) **1 772 825** (51) **G06T 7/00**(11) **1 776 598** (51) **G01R 33/54**(11) **1 785 983** (51) **G10K 11/34**(11) **1 913 868** (51) **A61B 5/055**(11) **1 913 870** (51) **A61B 5/055**(11) **1 913 871** (51) **A61B 5/055**(11) **1 962 100** (51) **G01R 33/383**(11) **2 026 280** (51) **G06T 7/20**(11) **2 115 483** (51) **G01R 33/28**(11) **2 147 636** (51) **A61B 8/08**(11) **2 243 561** (51) **B06B 1/06**(11) **2 309 284** (51) **G01R 33/383**(11) **2 399 522** (51) **A61B 8/00**(11) **2 404 551** (51) **A61B 5/055**(11) **2 508 136** (51) **A61B 8/13**

- (11) **1 989 167** (51) *C07C 51/47* (11) **1 979 517** (51) *D01H 11/00* (71) Syngene Limited, Suite 0403, Level 4 650 Chapel Street, South Yarra VIC 3141, AU
- (11) **1 993 989** (51) *C07C 51/265* (11) **1 995 200** (51) *B65H 54/34* (51) **1 984 384** (51) *C07K 1/107*
- (11) **2 019 743** (51) *B29B 9/02* (11) **2 006 557** (51) *F16C 32/04* (11) **1 984 385** (51) *C07K 1/107*
- (11) **2 046 860** (51) *C08G 63/00* (11) **2 026 450** (51) *H02K 3/28* (11) **1 984 386** (51) *C07K 1/107*
- (11) **2 052 007** (51) *C08G 63/78* (11) **2 029 465** (51) *B65H 67/08* (11) **2 576 588** (51) *C07K 1/107*
- (11) **2 066 612** (51) *C07C 51/43* (11) **2 031 105** (51) *D01H 4/44* (11) **2 576 593** (51) *C07K 5/10*
- (11) **2 090 604** (51) *C08G 63/90* (11) **2 035 605** (51) *D01H 1/16* (11) **2 576 612** (51) *C07K 14/62*
- (11) **2 101 911** (51) *B01J 19/24* (11) **2 035 606** (51) *D01H 7/88* (11) **2 576 612** (51) *C07K 14/62*
- (11) **2 115 030** (51) *C08G 63/78* (11) **2 036 847** (51) *B65H 54/28* (71) TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
- (11) **2 118 166** (51) *C08G 63/00* (11) **2 037 017** (51) *D01H 13/26* (11) **1 443 088** (51) *C09K 3/00*
- (11) **2 152 805** (51) *C08L 67/02* (11) **2 060 524** (51) *B65H 54/06* (11) **1 520 689** (51) *B32B 27/30*
- (11) **2 164 889** (51) *C08G 63/80* (11) **2 065 493** (51) *D01H 13/26* (11) **1 701 366** (51) *H01G 9/058*
- (11) **2 223 908** (51) *C07C 51/265* (11) **2 069 562** (51) *D01H 4/14* (11) **2 009 916** (51) *H04N 5/77*
- (11) **2 235 088** (51) *C08G 63/84* (11) **2 090 681** (51) *D01H 4/12* (11) **2 211 340** (51) *G11B 7/005*
- (11) **2 256 156** (51) *C08K 3/28* (11) **2 172 582** (51) *D01H 4/38* (11) **2 216 779** (51) *G11B 7/007*
- (11) **2 311 897** (51) *C08G 63/78* (11) **2 179 954** (51) *B65H 54/26* (71) Tracto-Technik GmbH & Co.KG, Paul-Schmidt-Strasse 2, 57356 Lennestadt, DE
- (11) **2 316 566** (51) *B01J 19/24* (11) **2 179 956** (51) *B65H 54/52* (11) **1 847 744** (51) *F16L 1/028*
- (11) **2 331 604** (51) *C08G 63/183* (11) **2 184 387** (51) *D01H 4/44* (11) **2 142 751** (51) *E21B 17/046*
- (11) **2 331 605** (51) *C08G 63/183* (11) **2 215 504** (51) *G02B 5/20* (11) **2 145 075** (51) *E21B 17/046*
- (11) **2 344 438** (51) *C07C 51/265* (11) **2 251 291** (51) *B65H 51/20* (11) **2 163 323** (51) *B21D 7/02*
- (11) **2 344 439** (51) *C07C 51/265* (11) **2 279 976** (51) *B65H 54/42* (11) **2 289 643** (51) *B21D 7/024*
- (11) **2 344 440** (51) *C07C 51/265* (11) **2 292 816** (51) *D01H 4/48* (11) **2 299 049** (51) *E21B 17/04*
- (11) **2 349 971** (51) *C07C 51/265* (11) **2 298 970** (51) *D01H 4/08* (11) **2 308 611** (51) *B21D 7/024*
- (11) **2 363 204** (51) *B01J 10/00* (11) **2 305 864** (51) *D01H 4/48* (11) **2 334 892** (51) *E21B 17/042*
- (11) **2 450 342** (51) *C07C 51/48* (11) **2 311 765** (51) *B65H 54/70* (11) **2 455 231** (51) *B60B 29/00*
- (11) **2 518 096** (51) *C08G 63/86* (11) **2 336 408** (51) *D01H 13/10* (11) **2 470 742** (51) *E21B 4/06*
- (11) **2 528 886** (51) *C07C 51/265* (11) **2 365 114** (51) *D01H 4/32* (11) **2 483 522** (51) *E21B 47/01*
- (11) **2 528 887** (51) *C07C 51/265* (11) **2 388 222** (51) *B65H 49/02* (11) **2 487 321** (51) *E21B 7/00*
- (11) **2 528 888** (51) *C07C 51/265* (11) **2 392 705** (51) *D01H 13/32* (11) **2 520 755** (51) *E21B 7/20*
- (11) **2 574 606** (51) *C07C 51/265* (11) **2 403 981** (51) *D01H 4/08* (11) **2 558 672** (51) *E21B 4/14*
- (11) **2 606 023** (51) *C07C 51/00* (11) **2 408 955** (51) *D01H 4/00* (11) **1 087 289** (51) *G09G 5/393*
- (11) **2 606 024** (51) *C07C 51/00* (11) **2 420 466** (51) *B65H 69/06* (72) Okude, Mariko, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **2 606 156** (51) *C22B 5/00* (11) **2 428 480** (51) *B65H 54/22* (11) **2 483 522** (51) *E21B 7/00*
- (11) **2 618 919** (51) *B01F 3/04* (11) **2 444 346** (51) *B65H 63/06* (11) **2 520 755** (51) *E21B 7/20*
- (71) Immunocore Ltd., 57c Milton Park, Abingdon Oxford OX14 4RX, GB
Adaptimmune Limited, 9400 Garsington Road, Oxford Business Park Oxford OX2 2HN, GB
- (11) **1 549 748** (51) *C12N 15/12* (11) **2 444 347** (51) *B65H 54/72* (11) **2 558 672** (51) *E21B 4/14*
- (11) **1 863 842** (51) *C07K 14/725* (11) **2 444 348** (51) *B65H 67/04* (11) **2 558 672** (51) *E21B 4/14*
- (11) **2 048 159** (51) *C07K 14/705* (11) **2 468 669** (51) *B65H 54/38* (11) **2 558 672** (51) *E21B 4/14*
- (11) **2 087 000** (51) *C07K 14/705* (11) **2 468 670** (51) *B65H 59/38* (11) **2 558 672** (51) *E21B 4/14*
- (11) **2 275 441** (51) *C07K 14/725* (11) **2 487 282** (51) *D01H 4/38* (11) **2 558 672** (51) *E21B 4/14*
- (11) **2 301 964** (51) *C07K 14/725* (11) **2 444 348** (51) *B65H 67/04* (11) **2 558 672** (51) *E21B 4/14*
- (71) Irwin Industrial Tool Company, 8935 North Pointe Executive Drive, Huntersville, NC 28078, US
- (11) **2 020 281** (51) *B27B 21/08* (11) **2 487 282** (51) *D01H 4/38* (11) **2 558 672** (51) *E21B 4/14*
- (11) **2 060 354** (51) *B23D 61/12* (11) **2 500 452** (51) *D01H 4/48* (11) **2 558 672** (51) *E21B 4/14*
- (11) **2 116 321** (51) *B23B 51/02* (11) **2 530 192** (51) *D01H 4/38* (11) **2 558 672** (51) *E21B 4/14*
- (11) **2 263 819** (51) *B23D 61/02* (11) **2 537 787** (51) *B65H 57/24* (11) **2 558 672** (51) *E21B 4/14*
- (11) **2 292 393** (51) *B27B 21/08* (11) **2 537 788** (51) *B65H 57/24* (11) **2 558 672** (51) *E21B 4/14*
- (11) **2 338 641** (51) *B25B 5/06* (11) **2 549 002** (51) *D02J 13/00* (11) **2 558 672** (51) *E21B 4/14*
- (11) **2 359 984** (51) *B25B 5/06* (11) **2 562 113** (51) *B65H 59/18* (11) **2 558 672** (51) *E21B 4/14*
- (11) **2 431 116** (51) *B23D 51/01* (11) **2 565 139** (51) *B65H 59/40* (11) **2 558 672** (51) *E21B 4/14*
- (11) **2 431 565** (51) *E21B 12/02* (11) **2 565 306** (51) *D01H 4/44* (11) **2 558 672** (51) *E21B 4/14*
- (71) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
- (11) **1 079 227** (51) *G01N 21/89* (11) **2 570 527** (51) *D01H 13/10* (11) **2 558 672** (51) *E21B 4/14*
- (11) **1 757 719** (51) *D01H 5/56* (11) **2 573 222** (51) *D01H 1/244* (11) **2 558 672** (51) *E21B 4/14*
- (11) **1 926 849** (51) *D01H 5/86* (11) **2 574 580** (51) *B65H 67/08* (11) **2 558 672** (51) *E21B 4/14*
- (11) **1 929 078** (51) *D01H 4/40* (11) **2 574 581** (51) *B65H 67/08* (11) **2 558 672** (51) *E21B 4/14*
- (11) **1 948 855** (51) *D01H 1/22* (11) **2 581 476** (51) *D01H 9/04* (11) **2 558 672** (51) *E21B 4/14*
- (11) **1 954 617** (51) *B65H 51/20* (11) **2 584 077** (51) *D01H 7/32* (11) **2 558 672** (51) *E21B 4/14*
- (11) **1 960 574** (51) *D01H 4/50* (11) **2 594 669** (51) *D01H 13/00* (11) **2 558 672** (51) *E21B 4/14*
- (11) **1 969 167** (51) *D01H 1/42* (11) **2 595 907** (51) *B65H 54/10* (11) **2 558 672** (51) *E21B 4/14*
- (11) **1 969 167** (51) *D01H 1/42* (11) **2 606 166** (51) *D01H 13/32* (11) **2 558 672** (51) *E21B 4/14*
- (11) **1 969 167** (51) *D01H 1/42* (11) **2 607 531** (51) *D01H 11/00* (11) **2 558 672** (51) *E21B 4/14*
- (71) SOFRADIR, 43/47, rue Camille Pelletan, 92290 Châtenay Malabry, FR
- (11) **1 627 421** (51) *H01L 21/00* (11) **1 627 434** (51) *H01L 31/0352* (11) **1 695 390** (51) *H01L 31/0236* (11) **1 946 387** (51) *H01L 31/0236* (11) **2 180 511** (51) *H01L 27/146* (11) **2 180 512** (51) *H01L 27/146* (11) **2 359 414** (51) *H01L 31/105*

- (11) **1 429 448** (51) **H02P 7/29**
(72) FUJITA, Youichi Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KAWAMURA, Satoshi MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
MIYOSHI, Sotsuo Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 540 139** (51) **F01C 1/44**
(72) Ruggero, Libralato, Via Minzoni don Giovanni 6, 32100 Belluno, IT
- (11) **1 565 203** (51) **A61K 38/17**
(72) VALLUZZI, Regina, 14 Prescott Street, Arlington, MA 02474, US
JIN, Hyoung-Joon, Sinsigaji Apt. 1305-206 Sinjeong-dong Yangcheon-gu, Seoul 158-773, KR
PARK, Jae-Hyung, 1121 Highland Lake Circle, Decatur, GA 30033, US
- (11) **1 608 365** (51) **A61K 31/426**
(72) UENO, Ryuji, 11025 Stanmore Drive, Potomac, Montgomery, MD 20854, US
NAGASHIMA, Akira, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
INOUE, Takayuki, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
OHKUBO, Mitsuru, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
YOSHIHARA, Kousel, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
- (11) **1 874 672** (51) **B68B 1/04**
(72) BENTLEY, Hilary Elizabeth, The Little Down, Crumps Brook, Hopton Wafers, Kidderminster Worcs, DY14 0ET, GB
- (11) **1 901 529** (51) **H04M 19/04**
(72) YOMODA, Miyuki, c/o NEC Saitama, Ltd., 300-18, Aza Toyohara, Oaza Motohara, Kamikawamachi, Kodama-gun, Saitama 367-0297, JP
- (11) **1 953 602** (51) **G03G 15/08**
(72) Yokomori, Kanji, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Nakamura, Yuuki, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (11) **1 980 697** (51) **E05D 13/00**
(72) Tomasoni, Rino Pierino, Via Garibaldi, 1, 25035 Ospitaletto (BS), IT
- (11) **2 035 427** (51) **C07D 487/04**
(72) TANIMOTO, Koichi, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18, Kitahama Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
OI, Mariko, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
TSUBOI, Yasunori, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18, Kitahama Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
MORITANI, Yasunori, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
- (11) **2 043 145** (51) **H01L 21/8247**
(72) MASUOKA, Fujio, c/o Semicon Consulting Ltd. 4th Floor, Kudanzaka Park Building 15-2, Kudankita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
- NAKAMURA, Hiroki, c/o Semicon Consulting Ltd. 4th Floor, Kudanzaka Park Building 15-2, Kudankita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
- (11) **2 067 068** (51) **G02B 6/12**
(72) WANG, Dongdong, 970 Knox Street, Suite A Torrance, CA 90502, Torrance, CA 90502, US
SHAO, Zhenhua, 970 Knox Street, Suite A Torrance, CA 90502, Torrance, CA 90502, US
HUANG, Xu, 970 Knox Street, Suite A, Torrance, CA 90502, US
ITO, Masataka, 970 Knox Street, Suite A, Torrance, CA 90502, US
KELLER, Lee, 970 Knox Street Suite A, Torrance, CA 90502, US
- (11) **2 069 460** (51) **C09K 11/06**
(72) Korchagina, Elena, Str. Novocheremvshinskaya 21-1-26, Moscow 117218, RU
Bovin, Nikolai Vladimirovich, ul. Artsimovi-cha, 11-181, Moscow 117437, RU
Henry, Stephen Micheal, 3 Lonsdale Street, Ellerslie, Auckland, NZ
- (11) **2 079 486** (51) **A61K 47/48**
(72) YANG, David J., 1123 Spinnaker Way, Sugar Land, TX 77478, US
YU, Dongfang, 15002 Beechurst Drive, Houston, TX 77030, US
ROLLO, David, 15735 Peach Hill Rd., Saratoga, CA95070, US
- (11) **2 080 087** (51) **G06F 3/048**
(72) LEMAY, Stephen, O., 735 Kirkham Street, San Francisco, CA 94122, US
VAN OS, Marcel, 1 Infinite Loop, Cupertino Ca 95014, US
HERZ, Scott, 1229 Clark Way, San Jose, CA 95125, US
CHRISTIE, Greg, 1112 Kelly Drive, San Jose, CA 95129, US
- (11) **2 088 472** (51) **G03G 9/087**
(72) MUIRE III, Linwood Blanton, Mitsui Chemicals, Inc. 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
TAKEI, Hiroyuki, Mitsui Chemicals, Inc. 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
EMURA, Yuji, Mitsui Chemicals, Inc. 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
SHIINA, Kouichi, Mitsui Chemicals, Inc. 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- (11) **2 111 662** (51) **H01M 8/10**
(72) GERDING, Lars, Columbiastrasse 2a, 67663 Kaiserslautern, DE
WOLF, Joachim, Duvhökgatan 23, 25449 Helsingborg, SE
- (11) **2 122 075** (51) **E04B 1/16**
(72) Kastner, Erich, Sulzbacherstr. 77, 83334 Inzell, DE
Meier, Gerhard, Hassmoning 20, 83301 Traunreut, DE
- (11) **2 140 077** (51) **E04C 2/04**
(72) Kastner, Erich, Sulzbacherstr. 77, 83334 Inzell, DE
Maier, Gerhard, Hassmoning 20, 83301 Traunreut, DE
- (11) **2 162 559** (51) **C22F 1/06**
(72) Buha, Joka, P. Panagotis PO Box 952, Kensington, NSW 1465, AU
- (11) **2 180 516** (51) **H01L 27/148**
(72) Masuoka, Fujio, c/o Semicon Consulting Ltd., 4th Floor, Kudanzaka Park Building 15-2, Kudankita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
Nakamura, Hiroki, c/o Semicon Consulting Ltd., 4th Floor, Kudanzaka Park Building 15-2, Kudankita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
- (11) **2 185 030** (51) **A47B 9/08**
(72) Mandsfelt Eriksen, Steen, Larsensvej 10, 5230 Græsted, DK
Mandsfelt Eriksen, Gunilla, Larsensvej 10, 5230 Græsted, DK
- (11) **2 203 135** (51) **A61F 5/00**
(72) GAYLORD, Eric, Lee, 5117 Panhandle Circle, Matthews NC 28104, US
- (11) **2 208 646** (51) **B60R 16/02**
(72) Liedtke, Rüdiger, S-Y Systems Technologies Europe GmbH Neuwangerooger Str. 18, 26316, Varel, DE
- (11) **2 215 459** (51) **G01N 33/24**
(72) BLÜMLER, Peter, Im Kirschgarten 20, 55263 Wackernheim, DE
MENZEL, Marion, Irene, Preziosastr.18, 81927 München, DE
KRAUSE, Hans-Joachim, Pablo-Picasso-Strasse 30, 52499 Baesweiler, DE
GILMER, Frank, Lungestraße 2, 67063 Ludwigsborg, DE
- (11) **2 216 405** (51) **C12N 15/09**
(72) Wang, Qi, 1114 Dougherty Lake Est Drive, St. Louis, MO 63122, US
Fagaly, Tanya, 6450 Pernod Avenue, St. Louis, MO 63139, US
Bassuner, Ronald, 5079 Sunrise Ridge Trail, Middleton, WI 53562, US
Liang, Jihong, 936 Wellesley Place Drive, Chesterfield, MO 63017, US
Oulmassov, Tim N., c/o Monsanto Company 800 N. Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
Dabrowski, John, 2534 Pochahontas Place, Rock Hill, MI 63144, US
- (11) **2 216 453** (51) **E04B 1/35**
(72) Johansson, Patrik, Dingelsundet 433, 653 42 Karlstad, SE
- (11) **2 225 211** (51) **C07D 237/16**
(72) STEVENSON, Thomas, Martin, 103 Iroquois Court, Newark DE 19702, US
MARSHALL, Eric, Allen, 96 Beaver Court, Rising Sun MD 21911, US
TAGGI, Andrew, E., 21 Tremont Court, Newark DE 19711, US
- (11) **2 239 771** (51) **H01L 21/8244**
(72) MASUOKA, Fujio, c/o Semicon Consulting Ltd., 4th Floor, Kudanzaka Park Building 15-2, Kudankita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
ARAI, Shintaro, c/o Semicon Consulting Ltd., 4th Floor, Kudanzaka Park Building 15-2, Kudankita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
- (11) **2 242 096** (51) **H01L 21/8238**
(72) Masuoka, Fujio, c/o Semicon Consulting Ltd., 4th Floor, Kudanzaka Park Building 15-2, Kudankita 1-chome, Chiyoda-ku, Chuo-ku Tokyo 102-0073, JP
Arai, Shintaro, c/o Semicon Consulting Ltd., 4th Floor, Kudanzaka Park Building 15-2, Kudankita 1-chome, Chiyoda-ku, Chuo-ku Tokyo 102-0073, JP

- (11) **2 246 883** (51) **H01L 21/8242**
(72) MASUOKA, Fujio, c/o Semicon Consulting Ltd., 4th Floor, Kudanzaka Park Building 15-2, Kudankita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
ARAI, Shintaro, c/o Semicon Consulting Ltd., 4th Floor, Kudanzaka Park Building 15-2, Kudankita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
- (11) **2 270 850** (51) **H01L 21/8242**
(72) MASUOKA, Fujio, c/o Semicon Consulting Ltd., 4th Floor, Kudanzaka Park Building 15-2, Kudankita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
ARAI, Shintaro, c/o Semicon Consulting Ltd., 4th Floor, Kudanzaka Park Building 15-2, Kudankita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
- (11) **2 284 878** (51) **H01L 21/8238**
(72) Masuoka, Fujio, c/o Semicon Consulting Ltd., 4th Floor, Kudanzaka Park Building 15-2, Kudankita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
Nakamura, Hiroki, c/o Semicon Consulting Ltd., 4th Floor, Kudanzaka Park Building 15-2, Kudankita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
- (11) **2 296 495** (51) **A23L 1/29**
(72) CHRISTIANSEN, Liv, Spångner, Joakim Larsens Vej 10, 3.th, DK-2000 Frederiksberg, DK
SØE, Jørn, Borch, Orøvænget 11, DK-8381 Tilst, DK
KAMPP, Jesper, Kærgardsvej 5, 8660 - Skanderborg, DK
- (11) **2 301 819** (51) **B61B 12/02**
(72) Kohler, Christian, Argenau 412, A-6883 Au, AT
Linder, Stefan, Ing., Steinstrasse 6b, 6845 Hohenems, AT
Sutter, Josef, Ing., Fluß 16, 6900 Bregenz, AT
- (11) **2 303 217** (51) **A61H 11/00**
(72) Shabodyash, Dmitry, 4/16 HaShoftim Avenue, 82033 Kiryat Gat, IL
Gofman, Evgeni, 56/6 Sarah Aharonson Street, 84515 Beer Sheva, IL
- (11) **2 307 746** (51) **F16C 33/58**
(72) BAUMANN, Jens, Schrammstraße 8, 97421 Schweinfurt, DE
SPITZMÜLLER, Lothar, Hebelstraße 6, 77948 Friesenheim, DE
- (11) **2 311 514** (51) **A61M 5/44**
(72) Park Jae-Sang, 107-2009, Hyundai APT., 1344 Bangbae-dong Seocho-gu, Seoul 137-937, KR
- (11) **2 312 085** (51) **E04F 11/18**
(72) Siegmund, Thomas, Au 3, 83122 Samerberg, DE
- (11) **2 328 338** (51) **H04N 1/64**
(72) Hasegawa, Tomohiko, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku, Nagaya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
- (11) **2 331 525** (51) **C07D 401/14**
(72) KELLER, Tracy, 276 Amory Street 1, Jamaica Plain MA 02130, US
MAZITSCHKEK, Ralph, 43 Glenwood Road, Somerville MA 02145, US
WHITMAN, Malcolm, 276 Amory Street 2, Jamaica Plain MA 02130, US
- LEE, Jinbo, 10 Orchard Crossing, Andover, MA 01810, US
RAO, Anjana, 7530 Cuvier Street, La Jolla, California 92037, US
SUNDRUD, Mark, 815 Promenade Way, 301, Jupiter, Florida 33458, US
- (11) **2 335 089** (51) **H03F 1/56**
(72) NILSSON, Joakim, Bagskyttegatan 4 M, S-431 43Mölnådal, SE
- (11) **2 352 915** (51) **F02D 35/02**
(72) ONISHI, Akito, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
YOSHIDA, Takashi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
AOKI, Jun, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KISAKU, Tomohiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
TANAKA, Hiroto, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KANEKO, Rihito, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
SENDA, Kenji, c/o TOYOTA TECHNICAL DEVELOPMENT CORPORATION 1-21, Imae, Hanamoto-cho, Toyota-shi, Aichi, 470-0334, JP
- (11) **2 369 064** (51) **E02F 3/815**
(72) Tutschek, Alex, 10740 - 181 Street, Edmonton, Alberta T5S 1K8, CA
Wowk, Dave, 86 Hidden Circle NW, Calgary, Alberta T3A 5G9, CA
Corabian, Mihai, 4215 - 147 Street, Edmonton, Alberta T6H 5V6, CA
Bogojevic, Dragan, 18011 - 76 Avenue, Edmonton, Alberta T5T 2E9, CA
- (11) **2 395 673** (51) **H04B 1/40**
(72) Mohyee, Mikhemar, 115 Saint Vincent, Irvine, CA 92618, US
Hooman, Darabi, 3 Phaedra, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (11) **2 400 132** (51) **F02D 41/04**
(72) NAKADA, Hayato, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 414 283** (51) **C01B 7/04**
(72) KARCHES, Martin, Carl-Bosch.Str.38, 67056 Ludwigshafen, DE
BACHMANN, Kati, Therese-Blase-Str. 12, 68309 Mannheim, DE
SESING, Martin, Ostpreussenstr. 7, 67165 Waldsee, DE
RUMPF, Bernd, Arthur Geiss Str. 30, 68766 Hockenheim, DE
ODENWALD, Oliver, Haydnweg 16, 69234 Dielheim, DE
SEIDEMANN, Lothar, Obere Langgasse 34, 67346 Speyer, BE
- (11) **2 420 663** (51) **F02D 41/06**
(72) YOSHIHARA, Masatomo, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
OKAMURA, Koji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
MASUDA, Satoshi, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8661, JP
- (11) **2 463 135** (51) **B60K 6/405**
(72) IWASE, Mikio, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujiicho, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
SUZUKI, Tomohide, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujiicho, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
JINNAI, Naoya, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujiicho, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
OKISHIMA, Tatsuya, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujiicho, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
KAMIYA, Toshihiko, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
MIYAZAKI, Terufumi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
IDESHIO, Yukihiko, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 463 136** (51) **B60K 6/405**
(72) IWASE, Mikio, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujiicho, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
SUZUKI, Tomohide, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujiicho, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
JINNAI, Naoya, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujiicho, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
OKISHIMA, Tatsuya, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujiicho, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
KAMIYA, Toshihiko, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 464 527** (51) **B42D 15/00**
(72) STEENBLIK, Richard, A., PMB 244 POB 223300, Princeville HI 96722, US
HURT, Mark, J., 2241 Makana Ano Place, Kilauea, HI 96754, US
JORDAN, Gregory, R., 1520 Dunn Road, Cumming GA 30040, US
CAPE, Samuel, M., 3015 Fieldstream Way, Woodstock GA 30189, US
- (11) **2 473 775** (51) **F21S 8/12**
(72) Lanz, Rüdiger, Römerstr. 6, 55618 Simmerthal, DE
- (11) **2 474 238** (51) **A23L 1/221**
(72) Schmitt, Gerhard, Dr., Am Seeberg 15a, 64625 Benzheim, DE
Fritzmeier, Franz, Dr., Hermann-Löns-Weg 6, 91710 Gunzenhausen, DE
Sorg, Rolf, Killeboesch 23, 5444 Schengen, LU
- (11) **2 476 087** (51) **G06Q 20/00**
(72) ENE, cosmin, Papa-Schmidt-Strasse 1, 80469 München, DE
- (11) **2 489 331** (51) **A61F 2/24**
(72) Chuter, Timothy, 875 Castro Street, San Francisco CA 94114, US
Gopalakrishnamurthy, Sharath, 103/4 11th Cross 11th Main Malleshwaram, 560003 Bangalore, IN
Roeder, Blayne, 411 Kittiwake Court, Lafayette, Indiana 47909, US
Leewood, Alan, 30 Evergreen Court, Lafayette, IN 47905, US
- (11) **2 490 172** (51) **G06T 3/00**
(72) HABUKA, Kensuke, c/o Morpho Inc. Iidabashi First Tower 31F 2-6-1, Koraku, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, JP
- (11) **2 494 895** (51) **A47J 31/46**
(72) Egli, Peter, Aareweg 5c, 3037 Herrenschwanden, CH

- Aeberhard, Bruno, Mattenweg 1, 2557 Studen, CH
Zihlmann, Roland, Fliederstrasse 3, 4800 Zofingen, CH
- (11) **2 496 526** (51) **C02F 1/467**
(72) ROBERTS, Edward P. L., 8 Chichester Street, Chester CH1 4AD, GB
BROWN, Nigel Willis, 25 Talke Road Alsager, Stoke-on-Trent ST7 2PW, GB
HUSSAIN, Syed N., Institute of Chemical Engineering and Technology University of the Punjab Quaid-e-Azam Campus, Lahore, PK
- (11) **2 500 545** (51) **F02B 75/04**
(72) HISAMINATO, Naoto, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
TATENNO, Manabu, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
KAMIYAMA, Eiichi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 503 954** (51) **A61B 8/08**
(72) HAIAT, Guillaume, 19, rue Adrien Damalix, 94410 Saint Maurice, FR
MATTHIEU, Vincent, 46 Rue Dunois, F-75013 Paris, FR
SOFFER, Jean Emmanuel, 33, rue Etienne Desforges, 92320 Châtillon, FR
ANAGNOSTOU, Fani, 39 rue Dunois, F-75013 Paris, FR
- (11) **2 506 976** (51) **B01L 3/00**
(72) Orwar, Owe, Askims Kyrkvag 6, 436 51 Hovas, SE
Ainla, Alar, Omgangen 419 lag 31, 41280 Goteborg, SE
Jesorka, Aldo, Landalabergen 13/570, 411 29 Goteborg, SE
- (11) **2 517 914** (51) **B60K 6/44**
(72) OKUDA, Koichi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
TABATA, Mitsuhiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
SATO, Hiroshi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 520 577** (51) **C07D 487/04**
(72) Tanimoto, Koichi, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
Oi, Mariko, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 541-8505, JP
Tsuboi, Yasunori, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 541-8505, JP
Moritani, Yasunori, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 541-8505, JP
- (11) **2 525 526** (51) **H04L 12/14**
(72) Khan, David, Pastellvägen 3, SE-121 36, Johanneshov, SE
Austrell, Tobias, Långbrodalsvägen 144, SE-125 57, Älvsjö, SE
Baer, Anders, Tavelövsvägen 14, SE-120 59, Årsta, SE
- (11) **2 531 659** (51) **E03C 1/05**
(72) Hanna, Kenneth S., W7155 School Drive, Adell, Wisconsin 53001, US
- Vanderheyden, Jacob P., 621 Geele Avenue, Sheboygan, Wisconsin 53083, US
Ruh, Keith S., N8421 Rhine Road, Elkhart Lake, Wisconsin 53020, US
- (11) **2 546 479** (51) **F01L 1/08**
(72) KAMIYAMA, Eiichi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
TATENNO, Manabu, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
HISAMINATO, Naoto, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 550 144** (51) **B29C 45/28**
(72) GÖTZ, Christian, Ruwerstrasse 3, 64625 Bensheim, DE
WERNZ, Günter, Normandiestrasse 23, 69514 Laudenbach, DE
- (11) **2 556 250** (51) **F03D 9/00**
(72) Wohllaib Karl, Kirchdorfer Strasse 6, 88453 Erolzheim, DE
- (11) **2 557 076** (51) **C07C 403/02**
(72) KIMURA, Junji, c/o Aoyama Gakuin University 5-10-1 Fuchinobe Chuo-ku, Sagamihara-shi, Kanagawa, 252-5258, JP
HORIE, Shohei, c/o AOYAMA GAKUIN UNIVERSITY KIMURA Laboratory Departm. of Chemistry and Biol. Science College of Science and Engineering 5-10-1 Fuchinobe, Chuo-ku, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5258, JP
MARUSHIMA, Harumi, c/o AOYAMA GAKUIN UNIVERSITY KIMURA Laboratory Departm. of Chemistry and Biol. Science College of Science and Engineering 5-10-1 Fuchinobe, Chuo-ku, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5258, JP
MATSUMOTO, Yoshitsugu, c/o The University of Tokyo 7-3-1, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
SANJOBA, Chizu, c/o The University of Tokyo Laboratory of Molecular Immunology, Graduate School of Agricultural and Life Sciences, 1-1-1, Yayoi, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8657, JP
OSADA, Yasutaka, c/o The University of Tokyo Laboratory of Molecular Immunology, Graduate School of Agricultural and Life Sciences, 1-1-1, Yayoi, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8657, JP
- (11) **2 557 517** (51) **G06F 19/18**
(72) Lo, Yuk-Ming Dennis, 4th Floor 7 King Tak Street, Homantin Kowloon Hong Kong, CN
Chiu, Rossa Wai Kwun, House 31, Double Haven, 52 Ma Lok Path, Shatin, New Territories Hong Kong, CN
Chan, Kwan Chee, Flat A, 13/F Block 34 Broadway Street Mei Foo Sun Chuen, Kowloon, HK
Zee, Benny Chung Ying, Flat 18E Tower 2 La Costa Ma on Shan, New Territories Hong Kong, CN
Chong, Ka Chun, Flat 06 29/F Shin King House Fu Shin Estate Tai Po, New Territories Hong Kong, CN
- (11) **2 557 518** (51) **G06F 19/18**
(72) Lo, Yuk-Ming Dennis, 4th Floor 7 King Tak Street, Homantin Kowloon Hong Kong, CN
Chiu, Rossa Wai Kwun, House 31, Double Haven, 52 Ma Lok Path, Shatin, New Territories Hong Kong, CN
Chan, Kwan Chee, Flat A, 13/F Block 34 Broadway Street Mei Foo Sun Chuen, Kowloon, CN
- Zee, Benny Chung Ying, Flat 18E Tower 2 La Costa Ma on Shan, New Territories Hong Kong, CN
Chong, Ka Chun, Flat 06 29/F Shin King House Fu Shin Estate Tai Po, New Territories Hong Kong, CN
- (11) **2 557 519** (51) **G06F 19/18**
(72) Lo, Yuk-Ming Dennis, 4th Floor 7 King Tak Street, Homantin Kowloon Hong Kong, CN
Chiu, Rossa Wai Kwun, House 31, Double Haven, 52 Ma Lok Path, Shatin, New Territories Hong Kong, CN
Chan, Kwan Chee, Flat A, 13/F Block 34 Broadway Street Mei Foo Sun Chuen, Kowloon, CN
Zee, Benny Chung Ying, Flat 18E Tower 2 La Costa Ma on Shan, New Territories Hong Kong, CN
Chong, Ka Chun, Flat 06 29/F Shin King House Fu Shin Estate Tai Po, New Territories Hong Kong, CN
- (11) **2 557 520** (51) **G06F 19/18**
(72) Lo, Yuk-Ming Dennis, 4th Floor 7 King Tak Street, Homantin Kowloon Hong Kong, CN
Chiu, Rossa Wai Kwun, House 31, Double Haven, 52 Ma Lok Path, Shatin, New Territories Hong Kong, CN
Chan, Kwan Chee, Flat A, 13/F Block 34 Broadway Street Mei Foo Sun Chuen, Kowloon, HK
Zee, Benny Chung Ying, Flat 18E Tower 2 La Costa Ma on Shan, New Territories Hong Kong, CN
Chong, Ka Chun, Flat 06 29/F Shin King House Fu Shin Estate Tai Po, New Territories, Hong-Kong, CN
- (11) **2 562 066** (51) **B62D 25/10**
(72) NAKANO, Shirou, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 568 009** (51) **C08L 27/16**
(72) OTA, Daisuke, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
TERADA, Junpei, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
KITAICHI, Masanori, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
UETA, Yutaka, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
MORITA, Shigeru, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
KAWASAKI, Kazuyoshi, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
MORIKAWA, Tatsuya, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
FUKUOKA, Shoji, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
- (11) **2 570 476** (51) **C12C 13/00**
(72) Würtz, Robert, Baumbachstraße 25, 74391 Erlingen, DE

- Frick, Hans-Adolf, Lindenstraße 9, 74391 Erligheim, DE
- (11) **2 572 347** (51) **G09F 9/30**
(72) Ranger, David Gregory, c/o Level 32, 239 George Street, Brisbane Queensland 4000, AU
- (11) **2 573 370** (51) **F02D 45/00**
(72) AOYAGI, Shinsuke, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 574 120** (51) **H04W 56/00**
(72) SINGH, Shubhranshu, No. 195, Section 4 Chung Hsing Road, Chutung, Hsinchu 31040, TW
HUANG, Kuei-Li, No. 82, Lane 461 Dingqiang St. Sanmin District, Kaoshiung City 80788, TW
YANG, Jen-Shun, No. 13, Lane 285, Section 2 Dongxing Road, Zhubei City, Hsinchu County 30261, TW
GLEIXNER, Stephan, No. 26, Ziqiang 6th St., Zhubei City, Hsinchu County 30264, TW
CHENG, Ching-Wen, No. 3, Lane 801 Da'an St. Annan District, Tainan City 70951, TW
- (11) **2 576 162** (51) **B27M 1/00**
(72) LINDGREN, Owe, Lövsstigen 11, S-93164 Skelleftea, SE
PIZZI, Antonio, 55 Rue Forges, F-88000 Chantaine, FR
DELMOTTE, Luc, 1 Rue des Primevères, F-68200 Mulhouse, FR
LEBAN, Jean-Michel, 1 Chemin de la Dieu-donée, F-54280 Champenoux, FR
PICHELIN, Frédéric, Steinackerweg 19, CH-3049 Sariswill, CH
- (11) **2 576 806** (51) **C12Q 1/00**
(72) LU, Yi, 2512 Waterville Drive, Champaign, IL 61822, US
XIANG, Yu, 1806 S Coltage Grove Ave Apt 311, Urbana, IL 61801, US
- (11) **2 581 950** (51) **H01L 31/18**
(72) Park, Sang-Jin, c/o Y.P. Lee, Mock & Partners, 12F Daelim Acrotel, 13 Eonju-ro 30-gil, Gangnam-gu, Seoul 135-971, KR
Song, Min-Chul, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Sung-Chan, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong-Seop, c/o Samsung SDI Co., Ltd. Sungsung-dong, Seobuk-Gu Cheonan-Si, Chungcheongnam-do 331-300, KR
Kim, Won-Gyun, c/o Samsung Display Co., Ltd. Samsung 2-ro 95, Giheung-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-do 446-711, KR
Seo, Sang-Won, c/o Samsung Display Co., Ltd. Beonyeong-ro 465, Seobuk-Gu, Cheonan-Si, Chungcheongnam-do 331-710, KR
- (11) **2 582 062** (51) **H04B 5/00**
(72) RENARD, Laurent, c/o Toro Development Limited 5F-1, N° 51 Dong Xing Rd. Xin Yi District, Taipei, TA 110, TW
PUENTE-CASTAN, Gregory, c/o Toro Development Limited 5F-1, N° 51 Dong Xing Rd. Xin Yi District, Taipei, Taiwan 110, TW
- (11) **2 583 393** (51) **H04B 10/155**
(72) ROHDE, Harald, Schüleinstr. 8, 81673 München, DE
SMOLORZ, Sylvia, 532 Tyrella Avenue 58, Mountain View CA 94043, US
- (11) **2 585 653** (51) **E04H 4/16**
(72) VAN DER MEIJDEN, Hendrikus, Johannes, P. O. Box 4861, Halfway House 1685, ZA
MOORE, Michael, Edward, 3 Glasgow Road Westdene, 2092 Johannesburg, ZA
HARBOTTLE, Bruce, David, 14 Greenwood Niven Lane Douglasdale, 2055 Johannesburg, ZA
- (11) **2 587 448** (51) **G06Q 90/00**
(72) Göres, Dr. Jürgen, Späthstr. 18, 67655 Kaiserslautern, DE
Kolesár, Martin, Kollárova 17/21, 05201 Spišská Nová Ves, SK
- (11) **2 590 004** (51) **G02B 27/64**
(72) Miura, Atsushi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 590 233** (51) **H01L 31/18**
(72) Song, Nam-Kyu, c/o Samsung Display Co., Ltd. Beonyeong-ro 465, Seobuk-Gu, Cheonan-Si, Chungcheongnam-do, KR
Oh, Min-Seok, c/o Y.P. Lee, Mock & Partners, 12F Daelim Acrotel, 13 Eonju-ro 30-gil, Gangnam-gu, Seoul 135-971, KR
Lee, Yun-Seok, c/o Samsung Display Co., Ltd. Beonyeong-ro 465 Seobuk-Gu Cheonan-Si, Chungcheongnam-do 331-300, KR
Lee, Cho-Young, c/o Samsung Display Co., Ltd. Beonyeong-ro 465, Seobuk-Gu, Cheonan-Si, Chungcheongnam-do 331-300, KR
- (11) **2 591 336** (51) **G01N 21/25**
(72) CATHALA, Bernard, 38 rue du Château d'Eau, F-44240 La Chapelle Sur Erdre, FR
CERCLIER, Carole, 2 Rue de la Mongendrière, F-44240 La Chapelle Sur Erdre, FR
- (11) **2 593 187** (51) **A61P 31/04**
(72) HARGIS, Billy, 3229 Oakland Zion Road, Fayetteville, AR 72703, US
WOLFENDEN, Ross, 1582 Saint Clair Street, Pea Ridge, AR 72751, US
PUMFORD, Neil R., 3196 Ozark Acres Dr., Bentonville, AR 72712, US
MENCONI, Anita, 2000 North Garland Avenue Apt. 89, Fayetteville, AR 72703, US
TELLEZ, Guillermo, 2744 Hardy Lane, Fayetteville, AR 72703, US
MORGAN, Marion, 1500 Clayton Street, Springdale, AR 72762, US
SHIVARAMAIAH, Srichaitanya, 709-100, Eighth Avenue, Kitchener, Ontario N2C 1S3, CA
WOLFENDEN, Amanda, 1582 Saint Clair Street, Pea Ridge, AR 72751, US
- (11) **2 599 455** (51) **A61B 17/16**
(72) Burmeister, III, Richard F., 2729 Tattersall Road, Portage, Michigan 49024, US
Kalinka, Gary T., 1911 Sunny Nook Drive SW, Wyoming, MI 49519, US
Peterson, Michael, J., 7014 Capri Street, Portage, MI 49002, US
Sy, Ben, J., 360 Nueces Street, Austin, TX 78701, US
Diehl, Eric, K., 1221 Chisholm Valley Drive, Apt. 213, Round Rock, TX 78681, US
- (11) **2 599 834** (51) **C08L 77/00**
(72) KISHIMURA, Akihiro, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
KATAOKA, Kazunori, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
- LEE, Stephanie, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO, Department of Materials engineering, Kataoka Lab, Bld 4 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
ANRAKU, Yasutaka, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
KOIDE, Aya, c/o TEIJIN LIMITED, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
SAKAI, Mitsuru, c/o TEIJIN LIMITED, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
YU, QiuMing, c/o TEIJIN LIMITED, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
- (11) **2 601 359** (51) **E04B 1/344**
(72) MICHAUD, Dennis, 130 Turner Street Building 3 Suite 610, Waltham, MA 02453, US
ROTHWELL, Elizabeth, 130 Turner Street Building 3 Suite 610, Waltham, MA 02453, US
MORTON, Everett, 130 Turner Street Building 3 Suite 610, Waltham, MA 02453, US
EASON, Steven L., 130 Turner Street Building 3 Suite 610, Waltham, MA 02453, US
KASSABIAN, Paul, 130 Turner Street Building 3 Suite 610, Waltham, MA 02453, US
- (11) **2 601 563** (51) **G06F 1/32**
(72) ROLIA, Jerome, c/o Hewlett-Packard Company 2500 Solandt Road, Kanata, Ontario, CA
BASH, Cullen E., 1501 Page Mill Road, Palo Alto, California 94034-1100, US
GMACH, Daniel J., 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94034-1100, US
CHEN, Yuan, 1501 Page Mill Rd., Palo Alto, California CA 94034-1100, US
ISLAM, Mustazirul, 8000 Foothills Blvd., Roseville, California 95747, US
SHIVA, SM Prakash, Mail Stop A Block Sy. No. 192 Whitefield Road Mahadevapura Post, Bangalore Karnataka 560048, IN
WANG, Zhikui, 1501 Page Mill Rd., Palo Alto, California 94034-1100, US
- (11) **2 602 005** (51) **A61N 5/10**
(72) GERTNER, Michael, 520 Laurel Street, Menlo Park, CA California 94025, US
ARNOLDUSSEN, Mark, 127 Park Avenue, San Carlos, CA California 94070, US
HERRON, Matt, 1000 Hobart Street, Menlo Park, CA California 94025, US
LIANG, Junzhong, 45 Kootenai Drive, Fremont, CA California 94539, US
- (11) **2 602 788** (51) **G10K 11/00**
(72) Fleury, Gérard, 5, rue du repos, 25115 POUILLEY LES VIGNES, FR
Chupin, Laurent, 12, rue des Essarts, 25620 MAMIROLLE, FR
Berriet, Rémi, 25, rue de la Préfecture, 25000 BESANCON, FR
Guey, Jean-Luc, 4, rue de la Mission, 25480 ECOLE-VALENTIN, FR
- (11) **2 606 851** (51) **A61F 2/07**
(72) Roeder Blayne A., 4668 Livia Drive, Bloomington, IN 47401, US
Huser Matthew S, 2219 South River Road, West Lafayette, IN 47906, US
Coverdale Kelly, 24 Abbotsleigh Street, West Lafayette, IN 47906, US
- (11) **2 607 498** (51) **C12Q 1/68**
(72) Vogelstein, Bert, 3700 Breton Way, Baltimore, MD 21208, US
Kinzler, Kenneth, 616 Ponte Villas North, Baltimore, MD 21230, US

- Parsons, Williams, 4400 Cynthia Street, Bel-
laire, TX 77401, US
Zhang, Xiaosong, 1499 32nd Avenue, San
Francisco, CA 94122, US
Lin, Jimmy Cheng-Ho, 820 N. Broadway,
Baltimore, MD 21205, US
Leary, Rebecca, 218 N. Charles Street, Apt
807, Baltimore, MD 21201, US
Angenendt, Philipp, Quedlinburger Weg 97b,
22455 Hamburg, DE
Papadopoulos, Nickolas, 606 Horncrest
Road, Towson, MD 21204, US
Velculescu, Victor, 14064 Big Branch Drive,
Dayton, MD 21036, US
Parmigiani, Giovanni, Dana-Farber Cancer
Institute 450 Brookline Avenue, Boston, MA
02215, US
Karchin, Rachel, 1208 Brookside Lane, Tow-
son, MD 21204, US
Jones, Sian, 111 W. Centre Street Apt. 305,
Baltimore, MD 21201, US
Yan, Hai, 101 River Birch Lane, Chapel Hill,
NC 27514, US
Bigner, Darell, 513 Corbett Ridge Road,
Mebane, NC 27302, US
Kuan, Chien-Tsun, 202 Hardenbrook Court,
Cary, NC 27519, US
Riggins, Gregory, 1117 Bernoudy Road,
White Hall, MD 21161, US
- (11) **2 607 519** (51) **C23C 16/40**
(72) V. Thomsen, Scott, 9017 Stoney Creek
Drive, South Lyon, MI, 48178, US
Murphy, Nestor P, 6965 Pebblecreek Woods
Dr. West Bloomfield, Michigan 48322, US
Veerasamy, Vijayen S, 756 Eagle Road, Ann
Arbor, 48103, US
Petermichl, Rudolph Hugo, 3680 East High-
lander Way, Ann Arbor, MI, 48108, US
- (11) **2 608 147** (51) **G06T 1/00**
(72) WATANABE, Yoshihiro, c/o The University of
Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku,
Tokyo 113-8654, JP
ISHIKAWA, Masatoshi, c/o The University of
Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku,
Tokyo 113-8654, JP
SHIBAYAMA, Hiroki, c/o Ishikawa Oku Lab-
oratory Department of Mathematical Engi-
neering and Information Physics Faculty of
Engineering, University of Tokyo, 7-3-1
Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
- (11) **2 609 016** (51) **B65C 11/00**
(72) GUENTER, Harald, Am Schlossberg 2a,
64646 Heppenheim, DE
LUTZ, Lothar, Im Trieb 2, 64757 Rothen-
berg, DE
ROBEL, Gilbert, Holzweg 16, 61440 Oberur-
sel (Taunus), DE
- (11) **2 609 892** (51) **A61F 2/04**
(72) Devereux, Paul David, 7 Glenbourne View
Leopardstown Valley, Dublin 18, IE
- (11) **2 610 407** (51) **E02F 9/20**
(72) OH, Joonho, No. 2904, (29th FL.) Songo
Technopart IT Centre 172-1, Songo-Dong,
Yeonsu-Gu, Incheon 406-840, KR
JANG, Dal Sik, 7-11, Hwasu-dong Dong-gu,
Incheon 401-804, KR
HONG, Daehie, 601-101 GgumMaeul Hyun-
dai Apt 932-7 Pyeongchon-dong Dongan-gu,
Anyang Si Gyeonggi-Do 431-070, KR
KIM, Ki Young, RM. 1528, Daelim Acrovill
402-1 Sang 1-dong Wonmi-gu, Bucheon-si,
Gyeonggi-do 420-031, KR
- (11) **2 612 043** (51) **F16B 39/02**
(72) HARBIN, Thomas, 5751 Meinhardt Road,
Westminster CA 92683, US
- LE, Tung, 2725 South Center Street, Santa
Ana CA 92704, US
NGUYEN, Son, 8241 Guilders Drive, Hunt-
ington Beach CA 92647, US
- (11) **2 612 977** (51) **E05F 15/12**
(72) Fleming, Glenn, Suite 3, 1-3 Albert Street,
Blackburn, Victoria 3130, AU
Leivenzon, Jack, Suite 3 1-3 Albert Street,
Blackburn, Victoria 3130, AU
Slater, Paul, 25 Jurang Way, Skye, Victoria
3977, AU
- (11) **2 613 290** (51) **G06T 3/00**
(72) HABUKA, Kensuke, c/o Morpho Inc. Idabashi
First Tower 31F 2-6-1, Koraku, Bunyo-ku,
112-0004 Tokyo, JP
SHIINO, Toshiki, c/o Morpho Inc. Idabashi
First Tower 31F 2-6-1, Koraku, Bunyo-ku,
112-0004 Tokyo, JP
- (11) **2 614 438** (51) **G06F 11/28**
(72) SCHMITT, André, Steiler Weg 6, 09127
Chemnitz, DE
SCHIFFEL, Ute, Thingholsbraut, 200 Köpa-
vogur, IS
FETZER, Christof, Niederwaldstrasse 37,
01277 Dresden, DE
SÜBKRAUT, Martin, Institutsgasse 1, 01067
Dresden, DE
- (11) **2 615 167** (51) **C12N 5/10**
(72) Liu, Jonathan, 353 Silverlake Court, Milpitas,
CA 95035, US
Schwartz, Richard, 812 Foothill Drive, San
Mateo, CA 94402, US
Thompson, Mark, 17470 Serene Drive, Mor-
gan Hill, CA 95037, US
Maranga, Luis, 1974 Garzoni Place, Santa
Clara, CA 95054, US
Hsu, Simon, 4033 Second Street, Palo Alto,
CA 94306, US
Ghosh, Mridul, 1114 Danbury Drive, San
Jose, CA 95129, US
Subramanian, Ajit, 1924 8th Street, B, Ber-
keley, CA 94710, US
- (11) **2 615 652** (51) **H01L 33/58**
(72) ONAKA, Shuuji, c/o Mitsubishi Chemical
Corporation 1-1, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo, 100-8251, JP
KASAKURA, Akeo, c/o Mitsubishi Chemical
Corporation 1-1, Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku Tokyo, 100-8251, JP
TAKEDA, Toru, c/o Mitsubishi Chemical Cor-
poration 1-1, Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku Tokyo, 100-8251, JP
- (11) **2 616 926** (51) **G06F 7/00**
(72) DUBOUE, Pablo, A., c/o IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Law Hursley
Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
FAN, James, J., c/o IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Law Hursley
Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
FERRUCCI, David, A., c/o IBM United King-
dom Limited Intellectual Property Law Hurs-
ley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN,
GB
MURDOCK, James, W., 19 Skyline Drive,
Hawthorne NY 10532, US
WELTY, Christopher, A., 19 Skyline Drive,
Hawthorne NY 10532, US
ZADROZNY, Wlodek, W., c/o IBM United
Kingdom Limited Intellectual Property Law
Hursley Park, Winchester Hampshire SO21
2JN, GB
- (11) **2 617 000** (51) **G06Q 10/00**
(72) MANJUNATH, Jayashree, 2 Farmers Row,
Acton, MA 01760, US
- YASEEN, Rahim, 3046 Whisperwave Circle,
Redwood City, CA 94065, US
SHAH, Hetal, J., 10 Farmstead Way, Acton,
MA 07120, US
PAVLOV, Alexey, 27 Pine Hill Road, Boxbor-
ough, MA 01719, US
BHATIA, Manish, Apt. 803 Block 11 Suncity
Sarjapur Outer Ring Road, Bangalore, KA
560102, IN
- (11) **2 617 273** (51) **H05K 5/00**
(72) RADEKE, Frank, St. Georgs Kirchhof 7,
20099 Hamburg, DE
JÄGER, Hartwig, Bei der Teielei 13, 21635
Jork, DE
SCHLOSSER, Christian, Seevenweg 18,
21266 Jesteburg, DE
JEAN-JACQUES, Martin, Stadtbahnstr. 71,
22393 Hamburg, DE
- (11) **2 618 492** (51) **H04B 1/04**
(72) Devison, Stephen Arnold, 295 Phillip Street,
Extension No. 78904, Waterloo, Ontario N2L
3W8, CA
- (11) **2 618 517** (51) **H04L 1/18**
(72) Park, Sung Jun, LG Institute No. 533 Hogye
1(il)-dong Dongan-gu, Anyang-Si Gyeonggi-
do 431-080, KR
Lee, Young Dae, LG Institute Hogye 1(il)-
dong Dongan-gu Anyang-si, 431-749
Gyeonggi-do, KR
Chun, Sung Duck, LG Institute Hogye 1(il)-
dong Dongan-gu Anyang-si, 431-749
Gyeonggi-do, KR
Yi, Seung June, LG Institute Hogye 1(il)-
dong Dongan-gu Anyang-si, 431-749
Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 618 836** (51) **A61K 39/00**
(72) Hansson, Göran K., St. Eriksgatan 14, 11239
Stockholm, SE
- (11) **2 620 431** (51) **C07D 231/56**
(72) Arimoto, Yuichi, 1-105, Kanda Jinbocho,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
Ishii, Naoyuki, 1-105, Kanda Jinbocho,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
Shoda, Motoshi, 1-105, Kanda Jinbocho,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (11) **2 621 232** (51) **H04W 72/00**
(72) Lu, Guang, 17 Coolbrooke Street, Dollard-
des-ormeaux, Québec H9B 1J4, CA
Zhang, Guodong, 14 Walnut Drive, Syosset,
NY 11791, US
Chandra, Arty, 31 Jeffrey Place, Manhasset
Hills, NY New York 11040, US
- (11) **2 621 959** (51) **C08F 2/38**
(72) DESTARAC, Mathias, 13 Avenue Frizac,
31000 TOULOUSE, FR
GUINAUDEAU, Aymeric, 19 Route de Sablé,
F-72210 Louplande, FR
MAZIERES, Stéphane, 40 Route de Rebigue,
F-31320 Castanet-Tolosan, FR
WILSON, James, 19 Route de Lamorlaye, F-
60580 Coye-la-Forêt, FR
- (11) **2 622 165** (51) **E21B 7/08**
(72) STEELE, David Joe, 3402 Sheridan Court,
Arlington Texas 76017, US
DESHMUKH, Aditya Shailesh, O-43 Diamond
District Old Airport Road, Bangalore 560008,
IN
- (11) **2 622 209** (51) **F03B 13/06**
(72) PAYRE, Denis, 9 rue Huysmans, F-75006
Paris, FR
PISTERMAN, Pierre, 69 Place Félix Lobli-
geois, F-75017 Paris, FR

- PISTERMAN, Patrice, 28 rue Emile Gallé, F-54000 Nancy, FR
- (11) **2 622 635** (51) **H01L 21/78**
(72) LI, Martin, Ka Shing, Red Central 60, High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, CN
LEUNG, Max, Red Central 60, High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, CN
UMALI, Pompeo, Red Central 60, High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, CN
- (11) **2 622 677** (51) **H01P 1/04**
(72) NGUYEN, Cuong, 1617 Petri Place, San Jose, CA 95118, US
PHAM, David, C. M., 3469 Monte Sereno Terrace, Fremont, CA 94539, US
NATH, Jayesh, 830 Heavenly Place, Milpitas, CA 95035, US
RUIZ, John, 2326 Kenwood Avenue, San Jose, CA 95128, US
HUYNH, Thuan, 2532 Coconut Drive, Santa Jose, CA 95148, US
- (11) **2 623 030** (51) **A61B 5/07**
(72) Herbert, Michael, Niederlaussitzstr. 8, 15738 zeuthen, DE
Schilling, Klaus, Steinbachtal 42, 97082 Würzburg, DE
- (11) **2 623 135** (51) **A61L 27/26**
(72) Görne, Martin, Am Stein 46, DE-22337 Hamburg, DE
- (11) **2 623 544** (51) **C08J 3/20**
(72) SATO, Shun, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd Hiratsuka Factory 2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP
KAWAGUCHI, Koichi, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd Hiratsuka Factory 2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP
- (11) **2 623 738** (51) **F01N 3/08**
(72) UMEMOTO, Kazuhiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 4718571, JP
YOSHIDA, Kohei, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 4718571, JP
INOUE, Mikio, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 4718571, JP
- (11) **2 624 076** (51) **G04B 19/28**
(72) Bertrand, Jean-Louis, 221 Route de Présilly, 74160 Feigères, FR
Mossière, Frédéric, 2056 Route de Frangy, 74350 Cercier, FR
Schmidt, Grégory, 117 Rue Routh de Vari-court, 01550 Pouigny, FR
Tyrode, Jérôme, 41 Rue Lieutenant Yvan Genot, 74240 Gaillard, FR
- (11) **2 624 317** (51) **H01L 33/00**
(72) Won, Yu Ho, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, Seoul, 100-714, KR
Kim, Geun Ho, 3-402, Saerom Apt., 164-12, Poi-dong, Gangnam-gu, 135-090 SEOUL, KR
- (11) **2 624 546** (51) **H04N 7/16**
(72) Gratton, Max S., 14654 W. Vassar Dr., Lakewood Colorado 80228, US
Ergen, Carles W., 9601 S. Meridian Blvd., Englewood Colorado 80112, US
- (11) **2 625 589** (51) **G06F 3/01**
(72) PROVANCHER, William, R., 947 South McClelland Street, Salt Lake City UT 84105, US
- (11) **2 626 015** (51) **A61B 17/068**
(72) Cohn, Simon, 58 Brunswick Avenue, Lebanon, NJ 08833, US
Cardinale, Michael, 17 Belle Terre Drive, Malapan, NJ New Jersey 07726, US
Fuchs, Richard, P., 260 West Crest Drive, Cincinnati, OH Ohio 45215, US
Daniel, Matthew, David, 1120 Hart Road, Lebanon, OH Ohio 45036, US
Jarrett, Jeremy, David, 213 Harvey Court, Cincinnati, OH Ohio 45217, US
- (11) **2 626 738** (51) **G02F 1/13357**
(72) Ma, Jiaying, c/o 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
Sanford, Quinn, D., c/o 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
Cheng, Ming, c/o 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
- (11) **2 627 720** (51) **C09D 5/02**
(72) BUSCH, Esin, 1470 White Eagle Drive, Naperville IL 60564, US
PEERA, Asghar, 1261 Deerfield Parkway, 204, Buffalo Grove IL 60089, US
QUINN, John Dow Global Technologies LLC, Patent Department 2040 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
SINGH, Anurima, 5816 Tennis Court, Midland MI 48642, US
SWEDO, Raymond, 924 A.n. Boxwood Drive, Mount Prospect IL 60056, US
TOMLINSON, Ian, 4415 Andre Street, Midland MI 48642, US
- (11) **2 627 918** (51) **F16B 31/02**
(72) PAETOW, Matthias, Frieda-Weber-Str. 3, 86899 Landsberg am Lech, DE
ECKSTEIN, Andreas, Angelus-Silesius-Strasse 9b, 86899 Landsberg am Lech, DE
GOLDT, Mathias, Kreuzgasse 4, A-6800 Feldkirch, AT
SCHÄFFER, Marc, Breiter Weg 22, A-6800 Feldkirch, AT
DIJKHUIS, Arjen Detmer, Rösslepark 1a Top 6, A-6800 Feldkirch, AT
APPL, Jörg, Haemmerlestrasse 54, 6800 Feldkirch, AT
- (11) **2 628 143** (51) **G06Q 50/00**
(72) HILLENIOUS, Eelco, 1536 Thomdyke Avenue, West Seattle, WA 98199, US
FEDOSEYEVA, Inna, 1233 Howard Street, Apr. 2E, San Francisco, CA 94103, US
STOWE, Jonathan, 336 Bon Air Center, Apr. 474, Greenbrae, CA 94904, US
ATKINSON, Mark, 2299 Pacific Avenue, Apt. 82, San Francisco, CA 94115, US
GRAVENER, Ryan, 884 E. Third Street, Florence, NJ 08518, US
TANGREN, Douglas, 408 East 88th Street, Apt. 3A, New York, NY 10128, US
BURTON, Ben, 306 3th Street Unit 3, Jersey City, NJ 07302, US
FRAENKEL, Bernard, 4053 Harlan Street, Apt. 205, Emeryville, CA 94608, US
BOSIN, Misha, 1233 California Street, Apt. 502, San Francisco, CA 94109, US
BAUMGARDNER, Chris, 744 Union Street, Apt.2, San Francisco, CA 94133, US
- (11) **2 628 399** (51) **A24C 5/32**
(72) Meinke, Karsten, Rudolf-Virchow-Str. 47, 23879 Mölln, DE
Meins, Thomas, Hauptstr. 2a, 23898 Labenz, DE
- Jonat, Ilmar, Hudlemstr. 7a, 22159 Hamburg, DE
Schnabel, Wolfgang, Hansetor 7b, 22113 Oststeinbek, DE
Schlisio, Siegfried, Tulpenweg 41, 21502 Geesthacht, DE
Robfeldt, Niko, Schanze 54 b, 21465 Wentorf bei Hamburg, DE
- (11) **2 628 770** (51) **C08L 83/07**
(72) TAKANASHI, Masanori, c/o MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS JAPAN LLC, 2-20, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6112, JP
- (11) **2 628 807** (51) **C21D 1/25**
(72) Urlau, Ulrich, Oberhusrain 47, 6010 Kriens, CH
Haupt-Peter, Heiko, Schönbühlstrasse 10, 6020 Emmenbrücke, CH
Hasler, Stephan, Vorderes Weidli 3, 4806 Wilon, CH
Roelofs, Hans, Seilerstrasse 9a, 6284 Hitzkirch, CH
- (11) **2 629 559** (51) **H04W 16/12**
(72) Laroia, Rajiv, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Li, Junyi, 357 Wren Lane, Bedminster, NJ 07921, US
Richardson, Tom, 420 Clark Street, South Orange, NJ 07079, US
- (11) **2 629 976** (51) **B41J 2/175**
(72) KEEFE, Brian, J., 16399 W. Bernardo Drive, San Diego California 92127, US
SCHEFFELIN, Joseph, E., c/o Hewlett-Packard Development Company L.P. 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
RING, James, W., c/o Hewlett-Packard Development Company L.P. 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
DEVRIES, Mark, A., 1000 NE Circle Blvd., Corvallis Oregon 97330, US
- (11) **2 630 440** (51) **G01C 21/00**
(72) SAMPLES, Michael, Edward, 2125 Ardenne Drive, Ann Arbor MI 48105, US
JAMES, Michael, Robert, 42180 Brampton Ct., Northville MI 48168, US
- (11) **2 630 781** (51) **H04M 3/42**
(72) SOUNDAR, Senraj, 4 Timothy Lane, Salem NH 03079, US
- (11) **2 631 451** (51) **F02C 7/18**
(72) Mizukami, Satoshi, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., TAKASAGO Research & Development Center 1-1, Arai-cho, Shin-hama 2-chome, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
Ishiguro, Tatsuo, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., TAKASAGO Research & Development Center 1-1, Arai-cho, Shin-hama 2-chome, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
Masada, Junichiro, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., TAKASAGO Machinery Works 1-1, Arai-cho, Shin-hama 2-chome, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
Takata, Kazumasa, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., TAKASAGO Machinery Works 1-1, Arai-cho, Shin-hama 2-chome, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
Fukunaga, Yuya, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., TAKASAGO Machinery Works 1-1, Arai-cho, Shin-hama 2-chome, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP

- Takahashi, Hiroki, TOHOKU ELECTRIC POWER COMPANY, INCORPORATED 7-1, Honcho 1-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi, 980-8550, JP
Sato, Masaki, TOHOKU ELECTRIC POWER COMPANY, INCORPORATED 7-1, Honcho 1-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi, 980-8550, JP
Nishimura, Yoshiaki, TOHOKU ELECTRIC POWER COMPANY, INCORPORATED 7-1, Honcho 1-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi, 980-8550, JP
Oogai, Norio, TOHOKU ELECTRIC POWER COMPANY, INCORPORATED, Higashiniigata Thermal Power Station 1-155, Higasiko 1-chome, Seiro-machi, Kitakanbara-gun, Niigata 957-0101, JP
Hasegawa, Souji, TOHOKU ELECTRIC POWER COMPANY, INCORPORATED, Research & Development Center 2-1, Nakayama 7-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-0952, JP
Hayashi, Masato, TOHOKU ELECTRIC POWER COMPANY, INCORPORATED 7-1, Honcho 1-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8550, JP
- (11) **2 631 583** (51) **F27D 5/00**
(72) Martinat, Eric, Le Gueroide, Cidex 1252, 41200 Pruniers en Sologne, FR
Poulliot, Laurent, 6 rue de la Houssaye, 41600 Vouzon, FR
- (11) **2 631 654** (51) **G01N 33/567**
(72) Alessandri Haber, Nicole M., 4 Elizabeth Street, Rye, NY New York 10580, US
MacDonald, Lynn, 16 Gedney Way, White Plains, NY New York 10605, US
Lacroix-Fralish, Michael L., 776 Swed Circle, Yorktown Heights, NY 10598, US
Murphy, Andrew J., 10 Newton Court, Croton-on-Hudson, NY New York 10520, US
- (11) **2 631 811** (51) **G06F 15/173**
(72) Yonge, III, Lawrence W., c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Katar, Srinivas, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Earnshaw, William E., 48 NE 56th Terrace, Ocala, FL 34470, US
Kostoff, Stanley J., II, 13 Needles Drive, Ocala, FL 34482, US
Blanchard, Bart W., c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Gargrave, Timothy R., 5021 North East 7 Place, Ocala, FL 34470, US
- (11) **2 632 102** (51) **H04L 29/06**
(72) ZHONG, Yong, Unit 1908, Building 3, Block 1 No. 19 Xijiekouwai Street Hai Dian District, Beijing 100101, CN
BAI, Chen, Unit 1908, Building 3, Block 1 No. 19 Xijiekouwai Street Hai Dian District, Beijing 100101, CN
- (11) **2 633 148** (51) **E21B 10/54**
(72) CHAKRABORTY, Soma, 10919 West Road 718, Houston TX 77064, US
DIGIOVANNI, Anthony A., 8910 Opper Lane, Houston TX 77064, US
AGRAWAL, Gaurav, 18231 East Peakview Place, Aurora CO 80016, US
SCOTT, Danny, E., 3015 Poe Drive, Montgomery TX 77356, US
MATHUR, Vipul, 8989 West Road Apt 1426, Houston TX 77064, US
- (11) **2 633 333** (51) **G01R 31/08**
(72) MAZZARESE, David Jean-Marie, Kuike Building No. 9 Xixi Road Shangdi Industry Base Haidian District, Beijing, CN
LI, Zhongfeng, Huawei Technologies Co., Ltd. Building B1-3-A, Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District, Shenzhen 518129, CN
SARTORI, Philippe, 9 Winding Canyon Ct., Algonquin, Illinois 60102, US
- (11) **2 633 444** (51) **G06F 17/30**
(72) ANNAU, Thomas, M., 1375 Orange Avenue, San Carlos CA 94070, US
LINDAHL, Gregory, B., 1259 Lakeside Drive Apt 2206, Sunnyvale CA 94085, US
MAKONNEN, Samuel, 1222 Clayton Street Apt 21, San Francisco CA 94114, US
MARKSON, Michael, 445 Midway Avenue, San Francisco CA 94402, US
PETERS, Keith, 761 Tehama Street, 2, San Francisco CA 94103, US
SALIBA, Robert, Michael, 286 Chenery Street, San Francisco CA 94131, US
SARY, AI, 120 Lakeshore Court, Richmond CA 94804, US
SKRENTA, Rich, 103 Deer Lane, San Carlos CA 94070, US
SWARTZ, Dan, 835 Warner Court, Mountain View CA 94043, US
TRUEL, Robert, N., 10 Piccadilly Court, San Carlos CA 94070, US
WALTERS, Timothy, 115 Iris Street, Redwood City CA 94062, US
- (11) **2 633 474** (51) **G06K 9/00**
(72) FRÖJDH, Per, Dalagatan 86D, 11343 Stockholm, SE
STRÖM, Jacob, Heleneborgsgatan 6C, 2 tr, S-117 32 Stockholm, SE
- (11) **2 634 187** (51) **C07D 471/08**
(72) Graham, Philip B., 732 West Street, Carlisle, MA 01741, US
Silverman, I. Robert, 36 Orvis Road, Arlington, MA 02474, US
- (11) **2 634 466** (51) **F16L 1/19**
(72) Baylot, Michel, Le Chambord 2 122 Rue du Commandant Rolland, 13008 MARSEILLE, FR
Boutin, Nicolas, 24 Rue Florac, 13008 MARSEILLE, FR
- (11) **2 634 972** (51) **H04L 12/28**
(72) Krzyanowski, Paul, 13 Chamberlain Road, Flemington, NJ 08822, US
- (11) **2 635 717** (51) **C21D 1/84**
(72) BRANAGAN, Daniel James, 6845 East Sunnyside, Idaho Falls Idaho 83406, US
MEACHAM, Brian E., 1274 Boise Avenue Apt. 2, Idaho Falls Idaho 83402, US
WALLESER, Jason K., 834 S. Saturn Avenue Apt. 3, Idaho Falls Idaho 83502, US
SERGUEEVA, Alla V., 3810 Nathan Drive, Idaho Falls Idaho 83404, US
BALL, Andrew T., 2785 Eagle Drive Apt. A-205, Ammon, Idaho 83406, US
JUSTICE, Grant G., 1900 Parkwood Street, Idaho Falls Idaho 83401, US
- (11) **2 636 066** (51) **H01L 27/146**
(72) CAZAUX, Yvon, 13 rue Docteur Schweitzer, F-38100 Grenoble, FR
GIFFARD, Benoit, 17 cours Jean Jaurès, F-38000 Grenoble, FR
HUGON, Xavier, 800 chemin du Balayer, La Chataignère, 38470 Teche, FR
- (11) **2 636 067** (51) **H01L 27/146**
(72) CAZAUX, Yvon, 13 rue Docteur Schweitzer, F-38100 Grenoble, FR
GIFFARD, Benoit, 17 cours Jean Jaurès, F-38000 Grenoble, FR
HUGON, Xavier, 800 chemin du Balayer, La Chataignère, F-38470 Teche, FR
- (11) **2 636 170** (51) **H04J 11/00**
(72) YANG, Rongzhen, Room 28-1401, No. 99 JingGu East Road, 31 Shanghai 200240, CN
YANG, Xiangying, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, California 95054, US
- (11) **2 636 319** (51) **A24B 15/28**
(72) Burke, Peter, 3 Boydell Way, Dodleston Chester CH4 9NR, GB
Gusik, Meinhard, Holtstegstrasse 41, 46147 Oberhausen, DE
Hufen, Julia, Wallacherstrasse 54, 47495 Rheinberg, DE
Jimenez, Luis, 302 Little Circle, Blacksburg VA 24060, US
Robertson, Raymond, 3210 Gordon Drive, Blacksburg VA 24060, US
Srinivasan, Ramesh, 6807 Teeridge Drive, Cincinnati OH 45244, US
- (11) **2 636 475** (51) **B23D 53/12**
(72) Bertsch, Matthew T., 3288 S. Acredale Drive New Berlin, Wisconsin 53151, US
Elger, William A., 2820 Valley Avenue West Bend, Wisconsin 53095, US
- (11) **2 636 678** (51) **C07H 21/02**
(72) OCAMPO, Sandra Milena, Instituto de Química Avanzada de Cataluña Campus Universitario de Pedralbes C/ Jordi Girona, 18-26, E-08034 Barcelona, ES
ERITJA CASADELLÀ, Ramón, Instituto de Química Avanzada de Cataluña Jorge Girona Salgado 18-26, E-08034 Barcelona, ES
ROMERO PRADA, Carolina, Universidad Autónoma de Barcelona Campus de Bellaterra, E-08193 Cerdanyola Del Valles (Barcelona), ES
BURGUEÑO BANÚS, Juan Francisco, Universidad Autónoma de Barcelona Campus de Bellaterra, E-08193 Cerdanyola Del Valles (Barcelona), ES
FERNÁNDEZ GIMENO, Ester, Universidad Autónoma de Barcelona Campus de Bellaterra, E-08193 Cerdanyola Del Valles (Barcelona), ES
PERALES, José Carlos, C/ amiatat, 15-2° piso, E-08005 Barcelona, ES
- (11) **2 637 060** (51) **G02F 1/1368**
(72) Won, Dae-Hyun, 997Beonji, 104-406, Hyundai 1Cha APT, Taejeon-dong, Buk-gu, 702-792 Daegu-si, KR
Shin, Chang-Yeop, 105-901, A-Danji Purgio Castle APT Songjeong-dong Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-090, KR
Shin, Ae-Kyung, 209-51Beonji, Beomeo4-dong, Suseong-gu, 706-014 Daegu-si, KR
Lee, Ru-Da, 212Ho, Sangwon APT, 410-9Beonji, Eupnae-ri, Gochang-eup, Gochang-gun, 585-807 Jeollabuk-do, KR
- (11) **2 638 088** (51) **C08G 18/10**
(72) ABGOTTSPON, Magnus, zur Tanne, CH-3933 Staldenried, CH
ELLINGER, Stefan, Litternaweg 1, CH-3930 Visp, CH
LA DELFA, Gaetano, Landstrasse 48, CH-3904 Naters, CH
FURRER, Martina, Langgasse 3, CH-3930 Visp, CH
MÜLLER, Constanze, Vogesenstr.49, CH-4056 Basel, CH

- ZUR TÄSCHLER, Cornelia, Terbinerstrasse
33A, CH-3930 Visp, CH
- (11) **2 638 226** (51) **E05F 15/12**
(72) STAGNOLI, Laurina, c/o STAGNOLI T.G.
S.r.l. Via Mantova, Trav. 1, 105 A/B, I-25017
Lonato del Garda, Bergamo, IT
- (11) **2 638 515** (51) **G06Q 30/02**
(72) MORITZ, Simon, Chapmansgatan 4, S-
11236 Stockholm, SE
DAVIDSSON, Christoffer, Övre Slottsgatan
12, S-75310 Uppsala, SE
- (11) **2 638 655** (51) **H04L 1/18**
(72) CHENG, Jung-Fu, 1731 Mandan Place, Fre-
mont California 94539, US
BALDEMAIR, Robert, Ängkärrsgatan 3, SE-
171 70 Solna, SE
GERSTENBERGER, Dirk, Birger Jarlsgatan
113 C, SE-113 56 Stockholm, SE
LARSSON, Daniel, Hasseluddsvägen 26, SE-
186 53 Vallentuna, SE
SKARBY, Christian, Odengatan 31 B, SE-113
51 Stockholm, SE
- (11) **2 638 747** (51) **H04W 52/32**
(72) BALDEMAIR, Robert, Ängkärrsgatan 3, S-
171 70 Solna, SE
CHENG, Jung-Fu, 1731 Mandan Place, Fre-
mont California 94539, US
GERSTENBERGER, Dirk, Birger Jarlsgatan
113 C, S-113 56 Stockholm, SE
LARSSON, Daniel, Hasseluddsvägen 26, S-
186 53 Vallentuna, SE
- (11) **2 639 060** (51) **B32B 27/08**
(72) KIM, Hyun Cheol, 110-701 Samsung Hanul
Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu, Daejeon
305-707, KR
KWON, Yoon Kyung, 110-1002 Sejong Apt.
Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-
728, KR
KO, Hyun Seong, Ga-202 Mulim Yeollip 28-2
Sinwol 5-dong Yangcheon-gu, Seoul 158-
822, KR
PARK, Hyo Soon, c/o LG CHEM, LTD. Re-
search Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-
gu, Daejeon 305-380, KR
AHN, Do Won, c/o LG CHEM, LTD. Research
Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu,
Daejeon 305-380, KR
- (11) **2 639 345** (51) **C30B 29/38**
(72) KAMATA Hiroyuki, c/o Fujikura Ltd. Sakura
Works 1440 Mutsuzaki, Sakura-shi Chiba
285-8550, JP
KATOU Tomohisa, c/o National Institute of
Advanced Industrial Science and Technology
Tsukuba Central 2 1-1 Umezono 1-chome,
Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
NAGAI Ichiro, Room 103, Heartland Tsukuba
10-1, Higashiari, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
0033, JP
MIURA Tomonori, c/o National Institute of
Advanced Industrial Science and Technology
Tsukuba Central 2 1-1 Umezono 1-chome,
Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
- (11) **2 639 825** (51) **H01L 21/8247**
(72) Masuoka, Fujio, c/o Semicon Consulting Ltd.
4th Floor, Kudanzaka Park Building 15-2,
Kudankita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-
0073, JP
Nakamura, Hiroki, c/o Semicon Consulting
Ltd. 4th Floor, Kudanzaka Park Building 15-
2, Kudankita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
102-0073, JP
- (11) **2 640 711** (51) **C07D 249/04**
(72) PONNAIAH, Ravi, 3/414, Immanuel street
Tilak nagar Iyer bunglow, Madurai, Tamil-
nadu 625014, IN
DEHURY, Sanjay Kumar, Flat no. 104 My city
residency Sai Nagar Near Aditya Residency
Pragati Nagar, Opp. JNTU, Hyderabad
500092, IN
KARUPANNAN, Selvaraju, 45 Jangalapuram
East Sendamangalam Post Namakkal
Dist., TamilNadu -637409, IN
VPSS, Deepthi, H. No. 14-1-2 Near O.N.G.C.
temple road Mogatur Road Rustumbada,
Narsapur- 534275, IN
NAIDU, Dhanunjaya. S. Gumada (village)
Komarada (Mandal) Vizianagaram (Dist.),
Andhra Pradesh 535521, IN
- (11) **2 640 768** (51) **C08G 63/08**
(72) BOURISSOU, Didier, 7 bis rue de Charlas, F-
31830 Plaisance du Touch, FR
MARTIN-VACA, Blanca, 16 impasse Jean
Cruppi, F-31100 Toulouse, FR
ALBA, Aurélie, 8, côte du Forgeron, 31450
Nouailles, FR
CHERIF-CHEIKH, Roland, C/ Paseo Farigola
12, E-08860 Castelldefels (Barcelona), ES
DE SOUSA DELGADO, Anne-Paula, C/ Canal de
la Infanta 24-26 1^aa, E-08750 Molins de
Rei (Barcelona), ES
- (11) **2 640 916** (51) **E05B 65/32**
(72) DRAGON, Marek, Löher Weg 57, 51545
Waldbröl, DE
GÖTZEN, Klaus, Heuweg 40a, 45481 Mül-
heim, DE
WALDMANN, Thomas, Adolfstr. 94, 45468
Mülheim, DE
- (11) **2 640 919** (51) **E06B 3/86**
(72) Ainsworth, Bobby Jack, P.O. Box 1082, Sa-
pulpa, OK 74067, US
- (11) **2 641 030** (51) **F24H 9/02**
(72) MAYER, Gebhard, Sonntagshorn Str. 7,
83278 Traunstein, DE
GRUBER, Michael, Tannenweg 27, 83362
Surberg, DE
KUSSTATSCHER, Herbert, Kienbergstr. 16,
83371 Stein a.d. Traun, DE
- (11) **2 642 305** (51) **G01R 31/02**
(72) Ripley, Eugene, 5276 Sugar Mill Road, Rus-
saviille, IN 46979, US
Mowery, Kenneth, 309 Tremont Court,
Noblesville, IN 46060, US
- (11) **2 642 322** (51) **G02B 6/036**
(72) Molin, Denis, 55 Avenue Jean-Jaurès, 91210
Draveil, FR
Sillard, Pierre, 2 Square Raphaël Résidence
Orsay, 78150 Le Chesnay, FR
Bigot-Astruc, Marianne, 7, Allée de la Petite
Porte, 91460 Marcoussis, FR
Gooijer, Frans, Duinkerkenlaan 64, 5627 ME
Eindhoven, NL
Achten, Franciscus Johannes, Swalm 76,
5032 EM Tilburg, NL
- (11) **2 642 410** (51) **G06F 17/30**
(72) Lemay, Stephen, Olivier, 1121 Lincoln Ave.,
Palo Alto, CA 94301, US
VAN OS, Marcel, 1 Infinite Loop, Cupertino,
CA 95014, US
Herz, Scott, 2469 Rebecca Lynn Way, Santa
Clara, CA 95050, US
Christie, Gregory, 1112 Kelly Drive, San
Jose, CA 95129, US
- I.12(12)**
• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
• Date and kind of publication of the European patent application
• Date et type de la publication de la demande de brevet européen
- (11) **2 639 585** (51) **G01N 33/68**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 641 480** (51) **A23L 1/304**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 642 415** (51) **G06F 19/00**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- I.12(13)**
• Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
• International application number, International publication number
• Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale
- (11) **2 589 260** (51) **C01B 31/04**
(86) US 2011/042407 29.06.2011
(87) WO 2012/003228 05.01.2012
- I.12(14)**
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)
- (11) **1 575 097** (51) **H01L 29/78**
(60) 13181557.3
- (11) **1 575 572** (51) **A01N 27/00**
(60) 13181876.7
13182157.1
- (11) **1 638 549** (51) **A61K 31/33**
(60) 13003970.4
13004159.3
- (11) **1 666 873** (51) **G01N 27/414**
(60) 13181482.4
- (11) **1 782 541** (51) **H03M 13/11**
(60) 13020082.7
- (11) **1 790 317** (51) **A61F 2/16**
(60) 13181695.1
- (11) **1 813 194** (51) **A61B 8/12**
(60) 13004204.7
- (11) **1 827 362** (51) **A61K 6/00**
(60) 13181653.0
- (11) **1 852 177** (51) **B01J 13/02**
(60) 13181632.4

(11) 1 890 680 (60) 11001797.7 / 2 402 003 13181615.9	(51) A61K 9/16	(11) 2 263 367 (60) 13181996.3	(51) H04M 1/02	(11) 2 443 768 (60) 13181670.4	(51) H04B 7/216
(11) 1 899 486 (60) 13181515.1	(51) C12Q 1/68	(11) 2 265 341 (60) 13182280.1	(51) A63B 24/00	(11) 2 445 520 (60) 13182099.5	(51) A61K 39/00
(11) 1 954 348 (60) 13181562.3	(51) A61N 1/05	(11) 2 268 163 (60) 13181725.6	(51) A23L 2/52	(11) 2 450 099 (60) 13004188.2	(51) B01F 11/00
(11) 1 978 826 (60) 13181573.0	(51) A23L 1/09	(11) 2 273 095 (60) 13181477.4	(51) F02M 25/07	(11) 2 453 252 (60) 13004164.3	(51) G01S 7/481
(11) 1 983 664 (60) 13181673.8	(51) H04B 7/26	(11) 2 288 769 (60) 13182030.0	(51) E04D 5/14	(11) 2 460 356 (60) 13004122.1 13004123.9 13004124.7 13004125.4	(51) H04N 7/26
(11) 1 984 027 (60) 13181335.4	(51) A61K 47/14	(11) 2 291 189 (60) 13181659.7	(51) A61K 31/7004	(11) 2 476 429 (60) 13181713.2 13181715.7	(51) A61K 38/29
(11) 1 986 508 (60) 13181373.5	(51) A23K 1/175	(11) 2 294 742 (60) 13181835.3 13181838.7 13181840.3	(51) H04L 1/16	(11) 2 491 659 (60) 13155951.0 / 2 597 780 13181319.8	(51) H04L 27/26
(11) 2 027 674 (60) 13182016.9	(51) H04L 12/28	(11) 2 298 755 (60) 13181672.0	(51) C07D 317/72	(11) 2 520 562 (60) 13181680.3 13181681.1	(51) C07C 403/02
(11) 2 044 305 (60) 13181913.8	(51) F02B 71/04	(11) 2 322 385 (60) 13181738.9	(51) B60R 16/02	(11) 2 535 282 (60) 13181991.4	(51) B65D 5/46
(11) 2 058 642 (60) 13182132.4	(51) G01N 5/02	(11) 2 328 690 (60) 13182161.3	(51) B05B 11/00	(11) 2 556 385 (60) 13004209.6	(51) G01S 7/38
(11) 2 073 898 (60) 13181901.3	(51) A61P 25/00	(11) 2 342 355 (60) 13181855.1	(51) C12Q 1/68	(11) 2 558 139 (60) 13181569.8	(51) A61M 1/00
(11) 2 124 368 (60) 13181812.2	(51) H04J 11/00	(11) 2 357 834 (60) 13181852.8	(51) H04N 13/04	(11) 2 562 965 (60) 13004205.4	(51) H04L 12/28
(11) 2 130 334 (60) 13181524.3 13181525.0 13181527.6	(51) H04L 12/861	(11) 2 359 130 (60) 13181785.0	(51) G01N 30/00	(11) 2 564 115 (60) 13181908.8	(51) F21V 19/00
(11) 2 152 130 (60) 13004169.2 13004171.8	(51) A47J 31/18	(11) 2 364 902 (60) 13181451.9	(51) B62K 21/12	(11) 2 571 451 (60) 13004153.6	(51) A61C 13/00
(11) 2 154 614 (60) 13182070.6	(51) G06F 17/30	(11) 2 365 445 (60) 13181636.5 13181637.3	(51) G06F 13/40	(11) 2 576 335 (60) 13181622.5	(51) B63B 59/02
(11) 2 176 208 (60) 13181522.7	(51) C07C 47/277	(11) 2 377 218 (60) 13004115.5	(51) H02H 9/04	(11) 2 600 683 (60) 13181860.1	(51) H04W 88/02
(11) 2 178 787 (60) 13181863.5 13181867.6	(51) B67D 1/00	(11) 2 377 892 (60) 13181485.7	(51) C08C 1/02	(11) 2 631 225 (60) 13182189.4	(51) C07C 13/28
(11) 2 195 748 (60) 13181847.8	(51) G06F 17/00	(11) 2 383 430 (60) 13182098.7	(51) E21B 34/08		
(11) 2 196 174 (60) 13181728.0	(51) A61F 2/958	(11) 2 397 319 (60) 13004137.9	(51) B32B 5/16		
(11) 2 205 744 (60) 13181497.2	(51) C12N 15/52	(11) 2 412 856 (60) 13182035.9	(51) D04H 1/00		
(11) 2 207 802 (60) 13181567.2	(51) A61K 9/00	(11) 2 415 754 (60) 13182084.7	(51) C07C 213/00		
(11) 2 221 921 (60) 13004127.0	(51) H01Q 13/20	(11) 2 419 658 (60) 13182164.7	(51) F16H 15/52		
(11) 2 224 007 (60) 13181583.9 13181588.8 13181590.4 13181591.2 13181593.8	(51) C12N 15/29	(11) 2 434 179 (60) 13181744.7	(51) F16G 15/06		
		(11) 2 436 330 (60) 13182009.4	(51) A61B 18/14		
		(11) 2 438 778 (60) 13004136.1	(51) H04W 36/14		

I.12(17)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) **1 921 124** (51) **C09K 5/06**
03.09.2013

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **2 308 751** (51) **B63B 21/50**
13.10.2011

(11) **2 511 493** (51) **F01N 3/08**
09.01.2012

(11) **2 559 674** (51) **C04B 7/32**
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets

(11) **2 560 216** (51) **H01L 33/36**
16.05.2011

(11) **2 572 964** (51) **B62D 6/00**
24.08.2011

(11) **2 592 711** (51) **H02J 7/00**
30.06.2011

(11) **2 642 684** (51) **H04L 7/033**
09.11.2012

(11) **2 195 493** 03.04.2013
(11) **2 203 607** 03.04.2013
(11) **2 220 365** 03.04.2013
(11) **2 299 012** 03.04.2013
(11) **2 331 814**

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

I.12(21)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) **2 570 404** 03.05.2013

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) **2 253 691** 16.08.2013

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) **1 592 610** 03.04.2007

(11) **1 796 524** 03.04.2013

(11) **1 802 868** 03.04.2013

(11) **1 906 366** 03.04.2013

(11) **1 954 942** 03.04.2013

(11) **2 172 651** 03.04.2013

(11) **2 191 139** 03.04.2013

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 35/26** (11) **2 314 141 B1**
(25) De (26) De
(21) 10007711.4 (22) 24.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(30) 07.08.2009 DE 102009036651
(54) • *Bodenbearbeitungsgerät mit zwei Zinkenreihen*
• *Soil cultivation device with two rows of teeth*
• *Appareil de traitement du sol doté de deux séries de pointes*
- (73) Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5, 46519 Alpen, DE
(72) Maas, Ludger, 47665 Sonsbeck, DE
Karsten, Sebastian, 47608 Geldern, DE
Happe, Christoph, 46519 Alpen, DE
Achten, Georg, 47918 Tönisvorst, DE
Paschek, Wilhelm, 46519 Alpen, DE
(74) Schulte & Schulte, Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

- (51) **A01B 61/04** (11) **1 889 530 B1**
A01C 5/06
(25) De (26) De
(21) 07015748.2 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(30) 17.08.2006 DE 102006038724
(54) • *Zustreich- und/oder Andrückvorrichtung*
• *Smoothing and/or pressing device*
• *Dispositif d'enduit et/ou de pression*
- (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Steen, Rüdiger, 27798 Hude, DE
Brook, Gebhard, 49429 Visbek, DE
Goretzko, Robert, 28201 Bremen, DE

A01C 5/06 → (51) **A01B 61/04**

- (51) **A01C 7/06** (11) **2 298 054 B1**
A01C 7/10
(25) De (26) De
(21) 10401143.2 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(30) 22.09.2009 DE 102009044068
(54) • *Landwirtschaftliche Verteilmaschine mit mehreren Tanks zur Aufnahme verschiedener Materialien*
• *Agricultural distributor with a plurality of hoppers for different types of products*
• *Machine de répartition agricole pouvant contenir différents matériaux*
- (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE

- (72) Scheufler, Bernd, 49205 Hasbergen, DE
Resch, Rainer, 49170 Hagen a TW, DE
Dreyer, Justus, 49076 Osnabrück, DE

A01C 7/06 → (51) **A01C 7/20**

A01C 7/10 → (51) **A01C 7/06**

- (51) **A01C 7/20** (11) **2 374 343 B1**
A01C 7/06
(25) De (26) De
(21) 11160794.1 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 09.04.2010 DE 102010014447
(54) • *Einzelkornsägggregat*
• *Single-grain seeder unit*
• *Agrégat de semoir monograine*
- (73) Horsch Maschinen GmbH, Sitzenhof 1, 92421 Schwandorf, DE
(72) Horsch, Michael, 92421 Schwandorf, DE
Thomsen, Jens, 92542 Dieterskirchen, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger Patent-anwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

- (51) **A01C 17/00** (11) **2 301 316 B1**
(25) De (26) De
(21) 10401145.7 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(30) 25.09.2009 DE 102009044108
(54) • *Zweischeibenstreuer mit einstellbarem Streubild*
• *Two-disk caster with variable distribution pattern*
• *Epandeur double disque à dispersion variable*
- (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Johannaber, Stefan Jan, 49536 Lienen, DE
Scheufler, Bernd, 49205 Hasbergen, DE

- (51) **A01D 78/10** (11) **1 498 020 B1**
(25) De (26) De
(21) 04016396.6 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(30) 16.07.2003 DE 10332437
(54) • *Heuwerbungsmaschine*
• *Hay making machine*
• *Machine de fenaison*
- (73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Krone, Bernard, Dr.-Ing. E.h., 48480 Spelle, DE
Leifeling, Karl, Dipl.-Ing., 48477 Hörstel-Bevergern, DE
Spree, Christian, Dipl.-Ing., 49584 Fürstenau, DE

- (51) **A01F 15/08** (11) **2 430 906 B1**
F16H 1/22
(25) En (26) En
(21) 11180879.6 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(30) 21.09.2010 IT MO20100262
(54) • *Ballenpresse*
• *Baling press*
• *Presse à balles*

- (73) Comer Industries S.p.A., Via Mario Pagano, 31, 20145 Milano, IT
(72) Tenca, Gianni, 46019 VIADANA MN, IT
Brunazzi, Achille, 42044 GUALTIERI, Frazione SANTA VITTORIA RE, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

A01G 23/00 → (51) **G01B 11/02**

A01G 25/16 → (51) **G01N 33/24**

- (51) **A01K 1/02** (11) **2 387 879 B1**
(25) En (26) En
(21) 11159943.7 (22) 28.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(30) 20.05.2010 IT VI20100028 U
(54) • *Transportkorb für Haustiere*
• *Transport box for pets*
• *Cage de transport pour animaux*
- (73) MPS 2 SRL, Via Zambon, 17, 36051 Creazzo (VI), IT
(72) Tamiozzo, Giovanni Battista, 36050, Sovizzo (Vicenza), IT
(74) Bettello, Pietro, Studio Tecnico Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

- (51) **A01K 1/12** (11) **2 521 443 B1**
(25) NI (26) En
(21) 10799133.3 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(86) NL 2010/000162 09.11.2010
(87) WO 2011/084048 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 NL 1037611
(54) • *MELKSYSTEM UND VERFAHREN ZUM MELKEN EINER MILCHTIERHERDE*
• *MILKING SYSTEM AND METHOD FOR MILKING A HERD OF DAIRY ANIMALS*
• *SYSTEME DE TRAITE ET PROCÉDÉ DE TRAITE D'UN TROUPEAU D'ANIMAUX LAITIERS*
- (73) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) VAN DE WALLE, Jacobus Izzak, 3147 PA Maassluis, NL
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, Octrooibureau van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

- (51) **A01K 13/00** (11) **1 954 121 B1**
A61D 9/00
(25) En (26) En
(21) 06804500.4 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) AU 2006/001679 10.11.2006
(87) WO 2007/059555 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 AU 2005906512
07.04.2006 AU 2006901835

- (54) • *TIERSIÉRIER*
• *ANIMAL VISOR*
• *VISIÈRE POUR ANIMAL*
- (73) Stampoultzis, Anastasios, RMB N1 Navigators Road, Ballarat, VIC 3352, AU
(72) Stampoultzis, Anastasios, Ballarat, VIC 3352, AU
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A01K 29/00 → (51) **A61B 5/05**

- (51) **A01K 47/00** (11) **2 227 947 B1**
A01K 47/02
- (25) De (26) De
(21) 10450037.6 (22) 10.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.09.2010
(30) 13.03.2009 AT 15009 U
- (54) • *Magazinbeute*
• *Beehive body*
• *Corps de ruche*
- (73) König, Franz, Haidenberg 1, 7561 Heiligenkreuz i. L., AT
- (72) König, Franz, 7561 Heiligenkreuz i. L., AT
- (74) Cunow, Gerda, Cunow Patentanwalts KG Teschnergasse 33/1/3, 1180 Wien, AT

A01K 47/02 → (51) **A01K 47/00**

- (51) **A01K 63/04** (11) **2 281 452 B1**
- (25) It (26) En
(21) 09425323.4 (22) 07.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.02.2011
- (54) • *Filtereinheit für einen Aquariumbehälter, die mindestens eine herausnehmbare Filterpatrone enthält*
• *Filtering unit for an aquarium vessel including at least one removable filter cartridge*
• *Unité de filtration pour réservoir d'aquarium incluant au moins une cartouche filtrante amovible*
- (73) Askoll Holding S.r.l., Via Industria, 30, 36031 Povolario di Dueville (Vicenza), IT
- (72) Marioni, Elio, 36031 Dueville (Vicenza), IT
- (74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

A01M 27/00 → (51) **E03F 7/06**

A01M 29/30 → (51) **B63G 13/00**

A01N 25/10 → (51) **A01N 43/40**

A01N 25/24 → (51) **A01N 43/40**

- (51) **A01N 25/32** (11) **2 361 013 B1**
A01P 13/00
- (25) En (26) En
(21) 09761099.2 (22) 18.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.08.2011
(86) US 2009/064926 18.11.2009
(87) WO 2010/059680 2010/21 27.05.2010
(30) 24.11.2008 US 117330 P
- (54) • *SAFENER-ZUSAMMENSETZUNG EINES 6-(TRISUBST.-PHENYL)-4-AMINO-2-PYRIDINCARBOXYLAT-HERBIZIDS UND CLOQUINTOCET-MEXYL FÜR GETREIDEKULTUREN*
• *SAFENING COMPOSITION OF 6-(TRISUBSTITUTED PHENYL)-4-AMINO-2-PYRIDINECARBOXYLATE HERBICIDES AND CLOQUINTOCET-MEXYL FOR CEREAL CROPS*
• *COMPOSITION DE PROTECTION A BASE D'HERBICIDES DE 4-AMINO-2-PYRIDINE-CARBOXYLATE DE 6-(PHENYLE TRISUBSTITUE) ET DE CLOQUINTOCET-MEXYLE POUR DES CULTURES DE CEREALES*
- (73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268-1054, US
- (72) SATCHIVI, Norbert, Westfield IN 46074, US

- SCHMITZER, Paul, Indianapolis IN 46250, US
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

A01N 41/10 → (51) **A01P 1/00**

A01N 43/04 → (51) **A61K 31/70**

- (51) **A01N 43/22** (11) **2 168 433 B1**
A01N 43/40 **A01N 63/02**
A01P 7/04
- (25) Ja (26) En
(21) 08778106.8 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
(86) JP 2008/062591 11.07.2008
(87) WO 2009/008506 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 JP 2007182986
20.05.2008 JP 2008131607
- (54) • *SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSSZUSAMMENSETZUNG*
• *PEST CONTROL COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE LUTTE CONTRE LES NUISIBLES*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) ARAKI, Tsutomu, Fukuchiyama-shi Kyoto 620-0845, JP
- SATO, Naoki, Yachiyo-shi Chiba 276-0049, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A01N 43/40** (11) **2 405 753 B1**
A01P 17/00 **A01N 25/10**
A01N 25/24

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10710677.5 (22) 11.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012
(86) IB 2010/051050 11.03.2010
(87) WO 2010/103478 2010/37 16.09.2010
(30) 13.03.2009 FR 0951590
- (54) • *INSEKTABWEISENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *INSECT-REPELLENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION RÉPULSIVE ANTI-INSECTES*
- (73) Dakem, 4 rue de l'Abreuvoir, 92400 Courbevoie, FR
- (72) ESCULIER, Marc, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Cabinet Nony 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

A01N 43/40 → (51) **A01N 43/22**

- (51) **A01N 43/56** (11) **1 569 517 B1**
C07D 231/44 **C07D 401/12**
- (25) En (26) En
(21) 03779895.6 (22) 12.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2005
(86) EP 2003/012619 12.11.2003
(87) WO 2004/049803 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 EP 02027062
- (54) • *PESTIZIDE 5-ACYLAMINOPYRAZOLDERIVATE*
• *PESTICIDAL 5-(ACYLAMINO) PYRAZOLE DERIVATIVES*

- *DERIVES PESTICIDES DE 5-(ACYLAMINO) PYRAZOLE*
- (73) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd, Duluth, GA 30096-4640, US
- (72) SCHNATTERER, Stefan, 65795 Hattersheim, DE
- HAWKINS, David, William, 61464 Königstein, DE
- JANS, Daniela, 61348 Bad Homburg v. d. H., DE
- MAIER, Michael, 65931 Frankfurt, DE
- KUHLMANN, Anke, 51381 Leverkusen, DE
- SANWALD, Erich, Friedrich, 51371 Leverkusen, DE
- THÖNESSEN, Maria-Theresia, 55262 Heidesheim, DE
- SEEGER, Karl, 65719 Hofheim, Ts, DE
- (74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A01N 43/58 → (51) **C07D 237/16**

- (51) **A01N 43/78** (11) **2 471 365 B1**
A01N 43/90 **C09D 5/14**
A01P 1/00
- (25) En (26) En
(21) 11184071.6 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
(30) 09.11.2010 US 411517 P
- (54) • *Synergistische Kombination aus Flumetsulam mit Thiabendazol*
• *Synergistic combination of flumetsulam with thiabendazole*
• *Combinaison synergique de flumetsulam et de thiabendazole*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) Sianawati, Emerentiana, Vernon Hills, IL 60061, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

A01N 43/90 → (51) **A01N 43/78**

A01N 43/90 → (51) **A01P 1/00**

A01N 47/12 → (51) **A61K 31/425**

A01N 47/18 → (51) **A61K 31/425**

A01N 59/00 → (51) **C01B 11/06**

A01N 59/14 → (51) **A61K 31/425**

A01N 59/16 → (51) **A61K 31/425**

A01N 63/02 → (51) **A01N 43/22**

A01N 65/00 → (51) **A61K 39/255**

- (51) **A01P 1/00** (11) **2 481 286 B1**
A01N 43/90 **A01N 41/10**
C09D 5/14
- (25) En (26) En
(21) 11184068.2 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
(30) 09.11.2010 US 411523 P
- (54) • *Synergistische Kombination aus Flumetsulam oder Diclosulam mit Diiodomethyl-p-tolysulfon*
• *Synergistic combination of flumetsulam or diclosulam with diiodomethyl-p-tolysulfone*

- *Combinaison synergique de flumetsulam ou de diclosulam avec du diiodométhyl-p-tolylsulfone*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) Sianawati, Emerentiana, Vernon Hills, IL 60061, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

A01P 1/00 → (51) **A01N 43/78****A01P 1/00** → (51) **A61K 31/425****A01P 3/00** → (51) **A61K 31/425****A01P 7/04** → (51) **A01N 43/22****A01P 13/00** → (51) **A01N 25/32****A01P 17/00** → (51) **A01N 43/40****A21C 11/00** → (51) **A21C 11/24**

- (51) **A21C 11/24** (11) **2 433 499 B1**
A21C 11/00
- (25) En (26) En
(21) 11193863.5 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(30) 11.10.2008 JP 2008264700
(54) • *Nudelschaber*
• *Noodle scraper*
• *Racleur de nouilles*
- (73) Nissin Foods Holdings Co., Ltd., 1-1, Nishinakajima 4-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8524, JP
(72) Ishii, Yuji, Osaka-shi, Osaka 532-8524, JP Kawamura, Yasumasa, Osaka-shi, Osaka 532-8524, JP
Tanaka, Mitsuru, Osaka-shi, Osaka 532-8524, JP
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(62) 09819016.8 / 2 308 311

(51) **A21D 2/18** (11) **2 265 127 B1**
A23K 1/16 **A23K 1/18**
A23L 1/30 **A23L 2/52**

- (25) En (26) En
(21) 09725460.1 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) BE 2009/000020 25.03.2009
(87) WO 2009/117790 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 GB 0805360
(54) • *(ARABINO)XYLAN-OLIGOSACCHARID-PRÄPARAT*
• *(ARABINO)XYLAN OLIGOSACCHARIDE PREPARATION*
• *PREPARATION D'UN OLIGOSACCHARIDE D'(ARABINO)XYLANE*
- (73) Fugeia N.V., Wetenschapspark Arenberg Bio-incubator Leuven Gaston Geenslaan 1, 3001 Heverlee, BE
(72) BROEKAERT, Willem, B-1700 Dilbeek, BE COURTIN, Christophe, B-3012 Wilsele, BE DELCOUR, Jan, B-3001 Heverlee, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

(51) **A22C 11/08** (11) **2 384 635 B1**
(25) De (26) De
(21) 11164769.9 (22) 04.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(30) 06.05.2010 DE 102010028683
(54) • *Füllmaschine zum Abfüllen pastöser Masse*
• *Filling machine for filling paste masses*
• *Machine de remplissage pour le remplissage de masses pâteuses*
- (73) Karl Schnell GmbH & Co. KG, Mühlstraße 30, 73650 Winterbach, DE
(72) Schnell, Ernst-Otto, 73650, Winterbach, DE Klingele, Robert, 88400, Biberach, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

A23B 4/00 → (51) **A23L 1/317****A23B 4/005** → (51) **A23L 1/317**

- (51) **A23C 9/152** (11) **2 488 042 B1**
A23C 9/154 **A23L 1/30**
A23L 1/305
- (25) En (26) En
(21) 11782324.5 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) US 2011/058365 28.10.2011
(87) WO 2012/061242 2012/19 10.05.2012
(30) 02.11.2010 US 409150 P
(54) • *STABILIER, KONZENTRIERTER UND FLÜSSIGER VERSTÄRKER FÜR MENSCHLICHE MILCH*
• *STABLE CONCENTRATED LIQUID HUMAN MILK FORTIFIER*
• *FORTIFIANT STABLE, CONCENTRÉ, LIQUIDE, DE LAIT MATERNEL*
- (73) Abbott Laboratories, Dept. 377, Bldg AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US
(72) VURMA, Mustafa, Dublin Ohio 43017, US BOFF, Jeffrey M., Columbus Ohio 43219, US KATZ, Gary E., Columbus Ohio 43235, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A23C 9/154 → (51) **A23C 9/152**

(51) **A23C 11/06** (11) **2 384 122 B1**
A23C 11/10 **A23C 20/02**
A23J 3/16 **A23L 1/105**
A23L 1/20 **A23L 1/211**
A23L 2/66 **A23L 2/68**

- (25) En (26) En
(21) 09798941.2 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(86) EP 2009/067922 24.12.2009
(87) WO 2010/086078 2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009 EP 09151775
(54) • *VERWENDUNG VON PHYTASE BEI DER HERSTELLUNG EINES FERMENTIERTEN, AUF SOJA BASIERENDEN PRODUKTS*
• *USE OF PHYTASE IN THE PREPARATION OF A FERMENTED SOY BASED PRODUCT*
• *UTILISATION DE PHYTASE POUR LA PRÉPARATION D'UN PRODUIT À BASE DE SOJA FERMENTÉ*
- (73) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (73) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY Greater London, GB
(84) CY GB IE MT
(72) BECKMANN, Christoph, Hendrik, NL-3133 AT Vlardingingen, NL
MELLEMA, Michel, NL-3133 AT Vlardingingen, NL
van VLIET, Cornelis, NL-3133 AT Vlardingingen, NL
JANSEN, Franciscus, Johannes, Henricus, Maria, NL-3133 AT Vlardingingen, NL
(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A23C 11/10 → (51) **A23C 11/06****A23C 20/02** → (51) **A23C 11/06**

- (51) **A23D 9/00** (11) **1 487 279 B1**
(25) En (26) En
(21) 03726108.8 (22) 24.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) US 2003/009085 24.03.2003
(87) WO 2003/082021 2003/41 09.10.2003
(30) 22.03.2002 US 367072 P
(54) • *ANTIOXIDANSZUSAMMENSETZUNG FÜR ÖL FÜR GARZWECKE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *COOKING OIL ANTIOXIDANT COMPOSITION, METHOD OF PREPARATION AND USE*
• *COMPOSITION ANTIOXYDANTE D'HUILE DE CUISSON, SON PROCÉDE DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION*
- (73) Oil Process Systems, Inc., 602-20 North Tacoma Street, Allentown, PA 18109, US
(72) FRIEDMAN, Bernard, Allentown, PA 18104, US
BIELSKA, Barbara, A., Coopersburg, PA 18036, US
(74) Schmidt, Karsten, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

A23F 3/00 → (51) **A23F 3/34**

(51) **A23F 3/34** (11) **2 031 976 B1**
A23F 3/00

- (25) En (26) En
(21) 07719735.8 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) CA 2007/000811 11.05.2007
(87) WO 2007/131333 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 US 799333 P
(54) • *MATE-GETRÄNK*
• *MATÉ BEVERAGE*
• *BOISSON À BASE DE MATÉ*
- (73) Sol Mate AG, 5, rue Heienhaff, Grand Duchy of Luxembourg, LU
(72) Latka, Gerhard, Parry Sound, Ontario P2A 2W8, CA
Warner, John, Rosseau, Ontario, P0C 1J0, CA
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A23J 3/16 → (51) **A23C 11/06**

(51) **A23K 1/16** (11) **2 358 214 B1**
A23K 1/18
(25) En (26) En

(21) 09748799.5 (22) 11.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 24.08.2011
 (86) EP 2009/064963 11.11.2009
 (87) WO 2010/057811 2010/21 27.05.2010
 (30) 19.11.2008 EP 08020153
 (54) • *VERWENDUNG VON CANTHAXANTHIN UND/ODER 25-OH D3 ZUR VERBES- SERUNG DES AUSSCHLÜPFENS IN GE- FLÜGEL*
 • *USE OF CANTHAXANTHIN AND/OR 25-OH D3 FOR IMPROVED HATCHABILITY IN POULTRY*
 • *UTILISATION DE LA CANTHAXANTHIN ET/OU DU 25-OH D3 POUR L'AMELIORA- TION DE L'ECLOSION CHEZ LA VOLAILLE*
 (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
 (72) HERNANDEZ, Jose-Maria, CH-4312 Magden, CH
 WEBER, Gilbert, CH-4312 Magden, CH
 (74) Schwander, Kuno, et al, DSM Nutritional Products AG Wurmisweg 576, 4303 Kaiser- augst, CH

A23K 1/16 → (51) **A21D 2/18**
A23K 1/18 → (51) **A21D 2/18**
A23K 1/18 → (51) **A23K 1/16**
A23K 1/18 → (51) **A23L 1/29**

(51) **A23L 1/00** (11) **1 755 407 B1**
A23L 1/09 **A23L 1/305**
A23L 1/308 **A23L 1/0522**
A23L 1/0528 **A23L 1/164**
 (25) En (26) En
 (21) 05732425.3 (22) 05.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.02.2007
 (86) US 2005/011587 05.04.2005
 (87) WO 2005/099480 2005/43 27.10.2005
 (30) 07.04.2004 US 560104 P
 (54) • *NAHRUNGSMITTELRIEGEL MIT VERRIN- GERTER HÄRTE*
 • *FOOD BAR WITH REDUCED HARDNESS*
 • *BARRE ALIMENTAIRE PRESENTANT UNE DURETE REDUITE*
 (73) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 East Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, US
 (72) BOICE, Brooke C., Decatur, IL 62526, US
 KANAORI, Sumiko, Chuo-ku, Osaka 542- 0066, JP
 EGBERT, W. Russell, Decatur, IL 62521, US
 BUCK, Allan W., Decatur, IL 62521, US
 (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A23L 1/0522 → (51) **A23L 1/00**
A23L 1/0528 → (51) **A23L 1/00**
A23L 1/054 → (51) **C12P 19/04**
A23L 1/09 → (51) **A23L 1/00**
A23L 1/105 → (51) **A23C 11/06**
A23L 1/164 → (51) **A23L 1/00**
A23L 1/20 → (51) **A23C 11/06**

(51) **A23L 1/211** (11) **2 425 721 B1**
A23L 1/221 **A23L 1/222**
C07H 15/256
 (25) En (26) En
 (21) 11179246.1 (22) 30.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 07.03.2012
 (30) 03.09.2010 US 379729 P
 (54) • *Verfahren zur Reinigung von hochreinen Mogrosiden*
 • *Process for the purification of high-purity mogrosides*
 • *Procédé pour la purification de mogro- sides de grande pureté*
 (73) PureCircle Sdn Bhd, PT 23419 Lengkok Teknologi Techpark Enstek, 71760 Bandar Enstek, Negeri Sembilan, MY
 (72) Markosyan, Avetik, 59200 Kuala Lumpur, MY
 (74) London IP Ltd, 2 Cobble Mews Mountgrove Road, London N5 2LN, GB
 (60) 13160563.6 / 2 622 969

A23L 1/211 → (51) **A23C 11/06**
A23L 1/221 → (51) **A23L 1/211**
A23L 1/222 → (51) **A23L 1/211**

(51) **A23L 1/29** (11) **2 296 495 B1**
A23L 1/314 **C12N 9/10**
A23K 1/18 **A23L 1/305**
A23L 1/317
 (25) En (26) En
 (21) 09732064.2 (22) 08.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (43) 23.03.2011
 (86) IB 2009/005440 08.04.2009
 (87) WO 2009/127969 2009/43 22.10.2009
 (30) 18.04.2008 GB 0807161
 (54) • *Ein Verfahren zur Reduktion des Choles- teringehalts und/oder Verbesserung der Textur und/oder Reduktion des Gewichts- verlustes und/oder Erhöhung der Fettsta- bilität in Nahrungsmittel auf Fleischbasis*
 • *A method for reducing the amount of cholesterol and/or improving the texture and/or reducing weight loss and/or increasing the fat stability of a meat based food product*
 • *Procédé pour la réduction de la teneur en cholestérol et/ou l'amélioration de la texture et/ou réduction de perte de poids et/ou surélévation de la stabilité du gras dans les produits alimentaires à base de viande*
 (73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langeb- rogade 1 Postboks 17, 1001 Copenhagen K., DK
 (72) CHRISTIANSEN, Liv, Spångner, DK-2000 Frederiksberg, DK
 SØE, Jørn, Borch, DK-8381 Tilst, DK
 KAMPP, Jesper, 8660 - Skanderborg, DK
 (74) Williams, Aylsa, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
 (60) 13180612.7

A23L 1/30 → (51) **A21D 2/18**
A23L 1/30 → (51) **A23C 9/152**
A23L 1/305 → (51) **A23C 9/152**
A23L 1/305 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/305 → (51) **A23L 1/29**
A23L 1/308 → (51) **A23L 1/00**
A23L 1/314 → (51) **A23L 1/29**
 (51) **A23L 1/317** (11) **1 858 354 B1**
A23B 4/005 **A23B 4/00**
A23L 3/015 **A23L 2/02**
A23L 3/02 **A23L 3/10**
 (25) De (26) De
 (21) 06723353.6 (22) 10.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.11.2007
 (86) EP 2006/002240 10.03.2006
 (87) WO 2006/097248 2006/38 21.09.2006
 (30) 15.03.2005 DE 102005011868
 (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LEBENSMITTELN, INSBESONDERE ZUM HALTBARMACHEN VON FRISCHEN WURST- ODER FLEISCHWAREN*
 • *METHOD FOR TREATING FOODSTUFFS, PARTICULARLY FOR PRESERVING FRESH SAUSAGE OR MEAT PRODUCTS*
 • *PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE PRODUITS ALIMENTAIRES, NOTAM- MENT POUR LA CONSERVATION DE CHARCUTERIE OU DE VIANDE FRAICHE*
 (73) Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V., Prof.-von-Klitzing-Strasse 7, 49610 Quakenbrück, DE
 (72) KORTSCHACK, Fritz, 14089 Berlin, DE
 (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 Mün- chen, DE

A23L 1/317 → (51) **A23L 1/29**
A23L 2/02 → (51) **A23L 1/317**
A23L 2/52 → (51) **A21D 2/18**
A23L 2/66 → (51) **A23C 11/06**
A23L 2/68 → (51) **A23C 11/06**
A23L 3/015 → (51) **A23L 1/317**
A23L 3/02 → (51) **A23L 1/317**
A23L 3/10 → (51) **A23L 1/317**

(51) **A23L 3/3436** (11) **2 114 790 B1**
B65D 81/26 **C08B 3/06**
B65D 51/24 **C08K 3/00**
C08K 3/10 **C08K 5/098**
 (25) En (26) En
 (21) 08701931.1 (22) 24.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 RS
 (43) 11.11.2009
 (86) GB 2008/000258 24.01.2008
 (87) WO 2008/090354 2008/31 31.07.2008
 (30) 24.01.2007 US 897158 P
 09.10.2007 US 998208 P
 (54) • *ENTFERNEN VON SAUERSTOFF*
 • *SCAVENGING OXYGEN*
 • *ELIMINATION DE L'OXYGÈNE*
 (73) Colormatrix Holdings, Inc., Corporation Service Company 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
 (72) RULE, Mark, Roswell, Georgia 30075, US
 VALUS, Ronald J, Valley View, Ohio 44125, US

TATTUM, Steven Burgess, Lancashire PR2 5LW, GB
(74) Brierley, Anthony Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(60) 12181527.8 / 2 527 268
12181552.6 / 2 527 269
12181561.7 / 2 527 270

(51) **A24C 5/24** (11) **2 286 681 B1**
A24D 3/02

(25) De (26) De
(21) 10173019.0 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(30) 18.08.2009 DE 102009037685
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bilden eines Filterstrangs der tabakverarbeitenden Industrie*
• *Device and method for manufacturing a filter strand for the tobacco industry*
• *Dispositif et procédé de formation d'un boudin de filtre de l'industrie de traitement du tabac*
(73) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Pehmöller, Jürgen, 21481 Lauenburg, DE Fiedler, Jürgen, 22359 Hamburg, DE Hoffleit, Heiko, 21521 Dassendorf, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **A24C 5/31** (11) **2 308 328 B1**
A24C 5/36

(25) De (26) De
(21) 10173145.3 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(30) 24.08.2009 DE 102009038373
(54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung von strangförmigem Raucherartikelabfall*
• *Method for processing string-shaped waste from smoked products*
• *Dispositif de traitement de déchets d'articles à fumer en forme de tiges*
(73) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Overath, Matthias, 21035 Hamburg, DE Eckert, Karsten, 22967 Tremsbüttel, DE Schicke, Joachim, 21465 Wentorf, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

A24C 5/36 → (51) **A24C 5/31**

A24D 3/02 → (51) **A24C 5/24**

(51) **A24F 47/00** (11) **2 173 204 B1**

(25) En (26) En
(21) 08827508.6 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(43) 14.04.2010
(86) IB 2008/002868 08.08.2008
(87) WO 2009/022232 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 EP 07253142
(54) • *RAUCHARTIKEL AUF DESTILLATIONS-BASIS*
• *DISTILLATION-BASED SMOKING ARTICLE*
• *ARTICLE À FUMER À BASE DE DISTILLATION*
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanre-naud 3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) MAEDER, Serge, CH-2012 Auvernier, CH PIADÉ, Jean-Jacques, CH-2068 Hauterive, CH
POGET, Laurent, Edouard, CH-1030 Bus-signy, CH
ZUBER, Jacques, Armand, CH-2034 Peseux, CH
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A43B 5/04** (11) **2 111 129 B1**
A43C 1/04

(25) De (26) De
(21) 07857131.2 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(86) EP 2007/011435 27.12.2007
(87) WO 2008/086883 2008/30 24.07.2008
(30) 17.01.2007 DE 102007002367
(54) • *STIEFEL, INSBESONDERE SKI- ODER SNOWBOARDSTIEFEL*
• *BOOT IN PARTICULAR A SKI OR SNOWBOARD BOOT*
• *CHAUSSURE, NOTAMMENT CHAUSSURE DE SKI OU DE MONOSKI*
(73) Deeluxe Sportartikel Handels GmbH, Lade-strasse 2, 6330 Kufstein, AT
(72) SELIGER, Sven, A-6306 Söhl, AT
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Part-ner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(60) 13165117.6 / 2 620 069

A43C 1/04 → (51) **A43B 5/04**

A44B 11/12 → (51) **B60P 7/08**

(51) **A44B 19/02** (11) **2 452 582 B1**
A44B 19/16 **A44B 19/20**

(25) Ja (26) En
(21) 10796878.6 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) JP 2010/004281 29.06.2010
(87) WO 2011/004564 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 JP 2009162280
(54) • *REISSVERSCHLUSS*
• *SLIDE FASTENER*
• *FERMETURE À GLISSIÈRE*
(73) Matsumoto, Masaki, 222 Oaza Higashikata Kuwana-shi, Mie 511-0811, JP
(72) Matsumoto, Masaki, Mie 511-0811, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A44B 19/16 → (51) **A44B 19/02**

A44B 19/20 → (51) **A44B 19/02**

A45D 20/52 → (51) **A46B 13/02**

A45D 24/36 → (51) **B26B 21/12**

A46B 9/10 → (51) **A46B 13/02**

(51) **A46B 13/02** (11) **2 428 132 B1**
A46B 9/10 **A45D 20/52**

(25) De (26) De
(21) 11180113.0 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(30) 09.09.2010 DE 202010008499 U

(54) • *Haarbürste mit einziehbaren Borsten*
• *Hair brush with retractable bristles*
• *Brosse à cheveux dotée de picots rétractables*
(73) WIK Far East Ltd, Unit B, 23 F Manulife Tower 169, Electric Road, North Point Hong Kong, CN
(72) Hafemann, Klaus, 47445 Moers, DE
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE

(51) **A46B 15/00** (11) **2 515 708 B1**
A61C 19/06

(25) En (26) En
(21) 10803645.0 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) IB 2010/055555 02.12.2010
(87) WO 2011/077299 2011/26 30.06.2011
(30) 23.12.2009 US 289638 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHÜTZEN DES WEICHGEWEBES VOR ZAHNBLEICHMITTEL*
• *SYSTEM FOR PROTECTION OF SOFT TISSUES AGAINST A TEETH WHITENING SUBSTANCE*
• *SYSTÈME DE PROTECTION DE TISSUS MOUS CONTRE UNE SUBSTANCE DE BLANCHISSEMENT DE DENTS*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) FISH, David, Andrew, New York 10510-8001, US
YOUNG, Nigel, David, New York 10510-8001, US
PATEL, Jay, New York 10510-8001, US
BERNARD-FICHET, Estelle, Julie, Dorothee, New York 10510-8001, US
FAIRLEY, Peter, Douglas, New York 10510-8001, US
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A46B 15/00 → (51) **B26B 21/12**

(51) **A47B 77/08** (11) **1 956 940 B1**
A47B 95/00 **E04F 19/02**
F24C 15/30 **F25D 23/00**
F25D 23/10

(25) De (26) De
(21) 06807412.9 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) EP 2006/067585 19.10.2006
(87) WO 2007/062917 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057153
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERDECKEN EINES SPALTS*
• *DEVICE FOR COVERING A GAP*
• *DISPOSITIF POUR RECOUVRIR UN INTERSTICE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE REITZ, Hans-Philipp, 89537 Giengen, DE

A47B 95/00 → (51) **A47B 77/08**

(51) **A47C 4/02** (11) **2 308 350 B1**
A47C 7/54 **A47C 31/12**

(25) De (26) De
(21) 10186776.0 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 13.04.2011
(30) 07.10.2009 DE 202009013317 U
06.01.2010 DE 202010000008 U
- (54) • *Polstermöbel-System*
• *Upholstered furniture system*
• *Système de meuble rembourré*
- (73) Loddenkemper Polstermöbel GmbH, Am Landhagen 94, 59302 Oelde, DE
- (72) Beck, Thomas, 33378, Rheda-Wiedenbrück, DE
- (74) Habel, Ludwig, Habel & Habel Patentanwälte Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

A47C 7/54 → (51) **A47C 4/02**

- (51) **A47C 23/06** (11) **1 876 929 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743853.1 (22) 27.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.01.2008
(86) FR 2006/050396 27.04.2006
(87) WO 2006/114554 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 FR 0504260
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFHÄNGUNG VON BETTLATTEN*
• *DEVICE FOR THE SUSPENSION OF SLATS FOR A BED*
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION DE LATTES DE SOMMIER*
- (73) Tournadre SA Standard Gum, "Les Carrières" Route de Dun, 18000 Bourges, FR
- (72) LOBRY, Pascal, F-18000 Bourges, FR
- (74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A47C 31/12 → (51) **A47C 4/02**

A47F 3/04 → (51) **E06B 9/40**

- (51) **A47G 25/06** (11) **2 321 541 B1**
(25) En (26) En
(21) 09810314.6 (22) 27.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
(86) SE 2009/050964 27.08.2009
(87) WO 2010/024764 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 SE 0801879
- (54) • *BEFESTIGUNGSANORDNUNG*
• *FASTENING ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE FIXATION*
- (73) Scania CV AB (PUBL), 151 87 Södertälje, SE
- (72) LANG, Christer, S-618 30 Kolmården, SE

- (51) **A47G 25/06** (11) **2 545 816 B1**
A47K 10/06 **A47K 10/12**
D06F 57/12
(25) De (26) De
(21) 12175305.7 (22) 06.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
(30) 11.07.2011 DE 202011103268 U
- (54) • *Accessories and Befestigungselement zu deren Befestigung an einem Heizkörper*
• *Accessories and fixing element for fixing same to a heater*
• *Accessoires et élément de fixation pour leur fixation à un radiateur*
- (73) KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, DE
- (72) Robl, Karl, 93479 Grafenwiesen, DE

- (74) Patentanwälte Bressel und Partner, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

- (51) **A47J 19/06** (11) **2 429 350 B1**
B26D 3/26 **B30B 1/12**
(25) En (26) En
(21) 10717147.2 (22) 04.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
(86) EP 2010/056037 04.05.2010
(87) WO 2010/128047 2010/45 11.11.2010
(30) 05.05.2009 EP 09159473
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON LEBENSMITTELN*
• *DEVICE FOR HANDLING FOOD*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION D'ALIMENT*
- (73) Roes, Gunter, Steenweg op Sevendonk 95, 2360 Oud-Turnhout, BE
- (72) Roes, Gunter, 2360 Oud-Turnhout, BE
- (74) BiIP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

- (51) **A47J 27/58** (11) **2 324 739 B1**
(25) De (26) De
(21) 10008402.9 (22) 12.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011
(30) 17.09.2009 DE 102009041866
- (54) • *Kochgefäßaufsatz zum Verhüten des Überkochens von Flüssigkeiten*
• *Cooking container attachment for preventing liquids from being overcooked*
• *Couvercle de récipient de cuisson pour éviter le débordement de liquides*
- (73) Harecker, Armin, Daxau 33, 84424 Isen, DE
- (72) Harecker, Armin, 84424 Isen, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 12184891.5 / 2 537 448

- (51) **A47J 31/22** (11) **2 470 053 B1**
B65D 85/804
(25) En (26) En
(21) 10744952.2 (22) 25.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
(86) EP 2010/062366 25.08.2010
(87) WO 2011/023711 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 EP 09168885
19.04.2010 EP 10160249
- (54) • *Kapselsystem zur Herstellung von Getränken durch Zentrifugierung*
• *Capsule system for the preparation of beverages by centrifugation*
• *Système de capsule pour la préparation de boissons par centrifugation*
- (73) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) YOAKIM, Alfred, 1806 Saint-Légier-La Chièssaz, CH
- (74) DENISART, Jean-Paul, 1093 La Conversion, CH
- RYSER, Antoine, 1006 Lausanne, CH
- PERENTES, Alexandre, 1012 Lausanne, CH
- (74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **A47J 31/36** (11) **2 509 475 B1**
(25) It (26) En
(21) 11721834.7 (22) 09.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012
(86) IT 2011/000063 09.03.2011
(87) WO 2012/120549 2012/37 13.09.2012
- (54) • *MASCHINE ZUR AUSGABE VON INFUSIONEN*
• *MACHINE FOR DISPENSING INFUSIONS*
• *MACHINE POUR LA DISTRIBUTION D'INFUSIONS*
- (73) Imper S.p.A., Via Delle Robinie 10, 20024 Garbagnate Milanese, IT
- (72) STEFANONI, Roberto, 23048 Oggiono LC, IT
- (74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

- (51) **A47J 31/40** (11) **2 022 379 B1**
(25) En (26) En
(21) 07114057.8 (22) 09.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (43) 11.02.2009
- (54) • *Einteilige Vorrichtung zur Lagerung, Mengemessung und Verdünnung eines Pulvers*
• *Single piece device for storing, metering and mixing a powder with a diluent*
• *Dispositif à pièce unique pour stocker, mesurer et mélanger une poudre avec un diluent*
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Bergdahl, Johan, 1010 Lausanne, CH
- Murphy, Richard Luke, 1475 Montbrelloz, CH
- Meldrum, John, 1350 Orbe, CH
- Hentzel, Stéphane, 1462 Yvonand, CH
- (74) Ducreux, Marie, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 490 581 B1**
(25) En (26) En
(21) 10775746.0 (22) 19.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
(86) EP 2010/065690 19.10.2010
(87) WO 2011/048078 2011/17 28.04.2011
(30) 22.10.2009 IT VE20090064
- (54) • *MILCHSCHÄUMUNGSVERFAHREN UND MILCHSCHÄUMER ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS*
• *MILK FROTHING METHOD AND MILK FROTHING DEVICE FOR IMPLEMENTING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE MOUSSAGE DE LAIT ET DISPOSITIF DE MOUSSAGE DE LAIT POUR LA MISE EN OELIGUVRE DU PROCÉDÉ*
- (73) Elektra S.R.L., Via A. Volta, 18, 31030 Casier (Treviso), IT
- (72) FREGNAN, Andrea, I-31030 Casier, IT
- (74) Piovesana, Paolo, et al, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 523 587 B1**
(25) En (26) En
(21) 11701039.7 (22) 12.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.11.2012
(86) EP 2011/050316 12.01.2011
(87) WO 2011/086087 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 EP 10150842

- (54) • *ERGONOMISCHE SERVICEEINHEIT FÜR GETRÄNKEHERSTELLUNGSMASCHINEN*
• *ERGONOMIC SERVICE UNIT FOR BEVERAGE PREPARATION MACHINES*
• *UNITÉ DE SERVICE ERGONOMIQUE POUR MACHINES DE PRÉPARATION DE BOISSONS*
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) MÖRI, Peter, 3272 Walperswil, CH
CAHEN, Antoine, 1005 Lausanne, CH
SCHNYDER, Frank, 1800 Vevey, CH
- (74) Schnyder, Frank Simon, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A47J 31/46** (11) **2 494 895 B1**
A47J 31/56

- (25) De (26) De
(21) 11157032.1 (22) 04.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012
- (54) • *Verfahren zur Ausgabe von Getränken aus einem Getränkeautomat*
• *Method for discharging drinks from a beverage machine*
• *Procédé de sortie de boissons d'un automate à boissons*
- (73) Schaefer AG, Allmendweg 8, 4528 Zuchwil, CH
- (72) Egli, Peter, 3037 Herrenschwanden, CH
Aeberhard, Bruno, 2557 Studen, CH
Zihlmann, Roland, 4800 Zofingen, CH
- (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

A47J 31/56 → (51) **A47J 31/46**

(51) **A47J 37/06** (11) **2 401 948 B1**
A47J 37/07

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11172098.3 (22) 30.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012
(30) 01.07.2010 FR 1055308
- (54) • *Elektrisches Kochgerät mit Kessel und Reflektor*
• *Electric cooking apparatus with bowl and reflector*
• *Appareil de cuisson électrique avec cuve et réflecteur*
- (73) SEB SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Lequy, David, 73000 Chambéry le Vieux, FR
Kose, Torun, 74150 Rumilly, FR
Gouthière, Christophe, 74150 Rumilly, FR
- (74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

A47J 37/07 → (51) **A47J 37/06**

(51) **A47K 4/00** (11) **2 238 883 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10156511.7 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.10.2010
(30) 08.04.2009 SE 0900471
- (54) • *Moyens pour une installation de pièce sanitaire*
• *Means for a sanitary room installation*
• *Mittel für eine Sanitärtauranlage*
- (73) Lintec Combisystem AB, Annedalsvägen 33, 168 65 Bromma, SE
- (72) Linder, Mats, 114 24 Stockholm, SE

- (74) Rosenquist, Per Olof, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

A47K 10/06 → (51) **A47G 25/06**

A47K 10/12 → (51) **A47G 25/06**

A47L 5/36 → (51) **G21C 19/20**

A47L 7/02 → (51) **G21C 19/20**

A47L 7/04 → (51) **A47L 9/12**

A47L 9/02 → (51) **A47L 9/04**

(51) **A47L 9/04** (11) **1 075 816 B1**
A47L 9/02

- (25) De (26) De
(21) 00114626.5 (22) 07.07.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 14.02.2001
(30) 12.08.1999 DE 19938325
- (54) • *Bürstenvorsatzgerät zum Reinigen von Bodenflächen*
• *Brush attachment for cleaning floor surfaces*
• *Accessoire de brossage pour nettoyer les surfaces de sol*
- (73) Wessel-Werk GmbH, Im Bruch 2, 51580 Reichshof-Wildbergerhütte, DE
- (72) Dilger, Horst, 51597 Morsbach, DE
Kaffenberger, Dieter, 51674 Wiehl, DE
Krämer, Wilfried, 51580 Reichshof, DE
Stedtner, Hans-Joachim, 51580 Reichshof, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski-Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **A47L 9/12** (11) **2 236 072 B1**
A47L 7/04

- (25) De (26) De
(21) 10155862.5 (22) 09.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.10.2010
(30) 31.03.2009 DE 102009002050
- (54) • *Staubsauger mit Zusatzeinrichtung*
• *Vacuum cleaner with additional device*
• *Aspirateur doté d'un dispositif supplémentaire*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
Böck, Armin, 97633 Grossbardorf, DE
- (72) Dockner, Daniel, 81827 München, DE
Hacker, Karin, 80634 München, DE

A47L 9/24 → (51) **G21C 19/20**

A47L 11/164 → (51) **D04B 1/00**

(51) **A47L 11/34** (11) **2 139 371 B1**
B08B 3/00 **A61L 2/07**

- (25) En (26) En
(21) 07735097.3 (22) 13.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 06.01.2010
(86) IB 2007/050846 13.03.2007
(87) WO 2008/110875 2008/38 18.09.2008
- (54) • *DAMPFREINIGER UND DAMPFREINIGUNGSVERFAHREN*
• *STEAM CLEANER AND METHOD FOR STEAM CLEANING*

- *APPAREIL DE NETTOYAGE À LA VAPEUR ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE À LA VAPEUR*

- (73) Proventec plc, 30 Crown Place, London EC2A 4ES, GB

- (72) TEERLINK, Peter, NL-3065 NG Rotterdam, NL

- (74) Vaughan, Christopher Tammo, et al, Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A47L 13/16 → (51) **D04B 1/00**

(51) **A47L 13/60** (11) **1 833 347 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05811144.4 (22) 25.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2007
(86) EP 2005/056214 25.11.2005
(87) WO 2006/069867 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 DE 102004062750
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTFEUCHTEN EINER FEUCHTWEISCHERS*
• *DEVICE FOR WRINGING OUT A MOP*
• *DISPOSITIF POUR DESHUMIDIFIER UN LAVE-VITRE*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) DAMRATH, Joachim, 89429 Bachhagel, DE
SPIELMANNLEITNER, Markus, 73479 Ellwangen, DE
WETZL, Gerhard, 89567 Sontheim, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **1 737 332 B1**
A47L 15/46

- (25) En (26) En
(21) 05709020.1 (22) 16.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.01.2007
(86) IB 2005/050915 16.03.2005
(87) WO 2005/089621 2005/39 29.09.2005
(30) 16.03.2004 TR 200400521
- (54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE UND STEUERUNGSVERFAHREN*
• *A DISHWASHER AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *LAVE-VAISSELLE ET SON PROCÉDE DE COMMANDE*
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) UZ, Atilla, Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
DIRIL, Orhan, Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
BAYRAKTAR, Songul, Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR

(51) **A47L 15/42** (11) **2 515 739 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10796364.7 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
(86) EP 2010/069753 15.12.2010
(87) WO 2011/076630 2011/26 30.06.2011
(30) 23.12.2009 TR 200909709
- (54) • *GESCHIRRSPÜLER MIT EINEM EINZIGEN KNOPF*
• *A DISHWASHER COMPRISING A SINGLE BUTTON*
• *LAVE-VAISSELLE COMPRENANT UN BOUTON UNIQUE*
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) CETINKAYA, Ebru, 34950 Istanbul, TR

- CIRAK, Tolga, 34950 Istanbul, TR
COSAN, Ahmet Ferit, 34950 Istanbul, TR
- A47L 15/46** → (51) **A47L 15/42**
- A47L 15/50** → (51) **A47L 19/04**
- (51) **A47L 19/04** (11) **2 252 194 B1**
A47L 15/50
- (25) En (26) En
(21) 09706088.3 (22) 29.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2010
(86) US 2009/000600 29.01.2009
(87) WO 2009/097139 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 US 62885 P
- (54) • *GESCHIRRSTÄNDER*
• *DISH RACK*
• *PANIER À VAISSELLE*
- (73) Simplehuman LLC, 19850 Magellan Drive,
Torrance CA 90502, US
- (72) YANG, Frank, Rancho Palos Verdes CA
90275, US
WEI, Tzu-Hao, Hacienda Heights CA 91745,
US
LUM, Myk, Irvine CA 92602, US
WADE, Adam, Rancho Santa Margarita CA
92688, US
SANDOR, Joseph, Santa Ana Heights CA
92707, US
- (74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB
- (51) **A61B 1/00** (11) **1 534 118 B1**
A61B 1/04
- (25) En (26) En
(21) 03791924.8 (22) 27.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 01.06.2005
(86) US 2003/027042 27.08.2003
(87) WO 2004/019769 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 US 229577
- (54) • *SEHNEN-GETRIEBENES ENDOSKOP*
• *TENDON-DRIVEN ENDOSCOPE*
• *ENDOSCOPE COMMANDE PAR CABLE*
- (73) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer
Road, Building 101, Sunnyvale CA 94086,
US
- (72) OHLINE, Robert M., Redwood City, CA
94061, US
TARTAGLIA, Joseph M., Morgan Hill, CA
95037, US
BELSON, Amir, Cupertino, CA 95014, US
ROTH, Alex T., Redwood City, CA 94061, US
KELLER, Wade, A., Aliso Viejo CA 92656, US
ANDERSON, Scott, C., Sunnyvale, CA 94087,
US
JULIAN, Chris, A., Los Gatos, CA 95033, US
- (74) Price, Nigel John King, et al, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB
- (60) 11175098.0 / 2 401 954
- (51) **A61B 1/00** (11) **1 886 620 B1**
A61B 1/005 **A61B 1/018**
- (25) De (26) De
(21) 07112316.0 (22) 12.07.2007
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 13.02.2008
(30) 10.08.2006 DE 102006000399
- (54) • *Medizinisches Instrument*
• *Medical instrument*
• *Instrument médical*

- (73) NOVINEON HEALTHCARE TECHNOLOGY
PARTNERS GMBH, Dorfackerstr. 26, 72074
Tübingen, DE
- (72) Schostek, Sebastian, 72070, Tübingen, DE
Ho, Chi-Nghia, 72074, Tübingen, DE
Rieber, Fabian, 70174, Stuttgart, DE
Schurr, Marc Oliver, Prof. Dr. med., 72074,
Tübingen, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10,
80336 München, DE
- A61B 1/00** → (51) **G02B 23/26**
- A61B 1/005** → (51) **A61B 1/00**
- A61B 1/005** → (51) **G02B 23/26**
- A61B 1/018** → (51) **A61B 1/00**
- A61B 1/04** → (51) **A61B 1/00**
- (51) **A61B 3/103** (11) **2 074 937 B1**
A61B 3/16 **A61B 3/18**
- (25) En (26) En
(21) 08022377.9 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009
(30) 25.12.2007 JP 2007332060
- (54) • *Ophthalmologisches Gerät*
• *Ophthalmologic apparatus*
• *Appareil ophtalmologique*
- (73) Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-
cho Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) Takahashi, Yoshitsugu, Tokyo, JP
Ito, Ryouzuke, Tokyo, JP
- (74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Ga-
gel Landsberger Strasse 480a, 81241 Mün-
chen, DE
- A61B 3/16** → (51) **A61B 3/103**
- A61B 3/18** → (51) **A61B 3/103**
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 881 784 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06728087.5 (22) 28.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 30.01.2008
(86) IB 2006/051345 28.04.2006
(87) WO 2006/120600 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 US 678685 P
- (54) • *DRAHTLOSE MEDIZINISCHE ÜBER-
WACHUNGSVORRICHTUNG*
• *WIRELESS MEDICAL MONITORING
DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE MEDI-
CALE SANS FIL*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) ALSAFADI, Yasser, Yorktown Heights, New
York 10598, US
ALI, Walid, S., I., Chandler, Arizona 85249,
US
- (74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box
220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 452 619 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12154998.4 (22) 17.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 16.05.2012
(30) 18.12.2003 GB 0329288

- 22.10.2004 US 620968 P
- (54) • *Überwachungsverfahren und -vorrichtung*
• *Monitoring method and apparatus*
• *Procédé de surveillance et appareil
associé*
- (73) Alere Switzerland GmbH, Bahnhofstrasse 28,
6300 Zug, CH
- (72) Sheard, Paul, Great Doddington, Northamp-
tonshire NN29 7TE, GB
Reay, Marika, Bedford, Bedfordshire MK41
7HR, GB
- (74) Lee, Nicholas John, Kilburn & Strode LLP 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 04814348.1 / 1 698 058
- (51) **A61B 5/021** (11) **2 260 316 B1**
G01R 33/28 **A61B 5/022**
G01R 33/20 **A61B 5/055**
- (25) En (26) En
(21) 09713941.4 (22) 02.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2010
(86) IB 2009/050418 02.02.2009
(87) WO 2009/107008 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 US 32082 P
- (54) • *AUTOMATISIERTER UND NICHT MAG-
NETISCHER MEDIZINISCHER MONITOR
MIT PIEZOELEKTRISCHEN KERAMIK-
MEMBRANVORRICHTUNGEN*
• *AUTOMATED NON-MAGNETIC MEDICAL
MONITOR USING PIEZOELECTRIC
CERAMIC DIAPHRAGM DEVICES*
• *MONITEUR MEDICAL NON MAGNETIQUE
AUTOMATISE UTILISANT DES DISPOSI-
TIFS PIEZOELECTRIQUES A
DIAPHRAGME EN CERAMIQUE*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) NELSON, Mark, Cleveland OH 44143, US
- (74) van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL
- A61B 5/022** → (51) **A61B 5/021**
- A61B 5/0275** → (51) **A61B 6/00**
- A61B 5/0408** → (51) **A61N 1/04**
- (51) **A61B 5/05** (11) **1 862 113 B1**
A01K 29/00
- (25) Ja (26) En
(21) 06729375.3 (22) 17.03.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 05.12.2007
(86) JP 2006/305385 17.03.2006
(87) WO 2006/103958 2006/40 05.10.2006
(30) 25.03.2005 JP 2005088100
27.12.2005 JP 2005373972
- (54) • *HAUSTIER-KÖRPERFETT-MESSWERK-
ZEUG*
• *PET BODY FAT MEASURING TOOL*
• *INSTRUMENT DE MESURE DE LA
GRAISSE CORPORELLE D UN ANIMAL
FAMILIER*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-
Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-
8210, JP
- (72) BAN, Takeshi, Bunka, Sumida-ku, Tokyo,
1310044, JP
OKAWA, Masayuki, Bunka, Sumida-ku,
Tokyo, 1310044, JP
UMEDA, Tomoshige, Bunka, Sumida-ku,
Tokyo, 1310044, JP
OTSUJI, Kazuya, Bunka, Sumida-ku, Tokyo,
1310044, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 5/05** (11) **1 890 596 B1**
(25) En (26) En
(21) 06728196.4 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.02.2008
(86) IL 2006/000392 29.03.2006
(87) WO 2006/103665 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 665842 P

(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE SENSOREN ZUR GEWEBECHARAKTERISIERUNG*
• *ELECTROMAGNETIC SENSORS FOR TISSUE CHARACTERIZATION*
• *CAPTEURS ELECTROMAGNETIQUES POUR LA CARACTERISATION DE TISSU*

(73) DJUNE MEDICAL DEVICES LTD., 20 Alon HaTavor Street, Industry Park, Caesaria 38 900, IL

(72) HASHIMSHONY, Dan, 37808 Givat Ada, IL
COHEN, Gil, 93706 Jerusalem, IL
GELTNER, Iddo, 46588 Herzlia, IL

(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

A61B 5/055 → (51) **A61B 5/021**

(51) **A61B 6/00** (11) **1 836 960 B1**
H01L 27/146 **H01L 31/0203**
H04N 5/225

(25) Ja (26) En
(21) 05811732.6 (22) 29.11.2005

(84) DE GB SE
(43) 26.09.2007
(86) JP 2005/021911 29.11.2005
(87) WO 2006/073031 2006/28 13.07.2006
(30) 07.01.2005 JP 2005001976

(54) • *ZWEIDIMENSIONALER BILDEDETEKTOR UND DIESEN VERWENDENDEN FOTOINSTRUMENT*
• *TWO-DIMENSIONAL IMAGE DETECTOR AND PHOTOGRAPHY INSTRUMENT EMPLOYING IT*
• *DÉTECTEUR D'IMAGE BIDIMENSIONNEL ET INSTRUMENT DE PHOTOGRAPHIE L'EMPLOYANT*

(73) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwarabacho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP

(72) YAMAGUCHI, NARUMI, SHIMADZU CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto60485 11, JP
YOSHIMUTA, TOSHINORI, SHIMADZU CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 6048511, JP

(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **2 410 911 B1**
A61B 5/0275 **G06T 7/00**
A61B 6/03

(25) En (26) En
(21) 10707965.9 (22) 09.02.2010

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

(43) 01.02.2012
(86) IB 2010/050582 09.02.2010
(87) WO 2010/109343 2010/39 30.09.2010
(30) 24.03.2009 US 162696 P

(54) • *HERZSEGMENTIERUNG BEI BILDGEBUNG DES HERZENS UNTER RUHE UND UNTER BELASTUNG*
• *HEART SEGMENTATION IN CARDIAC REST AND STRESS IMAGING*

• *SEGMENTATION DU COEUR EN IMAGERIE CARDIAQUE AU REPOS ET A L'EFFORT*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

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

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE
(72) WIECZOREK, Herfried, K., NL-5656 AE Eindhoven, NL
BIPPUS, Rolf, Dieter, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 6/00** (11) **2 508 132 B1**
(25) En (26) En
(21) 11161506.8 (22) 07.04.2011

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

(43) 10.10.2012
(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Strahlungsbildes eines länglichen Körpers*
• *Method of generating a radiation image of an elongate body*
• *Procédé de génération d'image de rayonnement d'un corps allongé*

(73) Agfa HealthCare, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Behiels, Gert, 2640 Mortsel, BE

A61B 6/03 → (51) **A61B 6/00**

(51) **A61B 8/12** (11) **2 410 922 B1**
(25) En (26) En
(21) 10709410.4 (22) 10.03.2010

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

(43) 01.02.2012
(86) EP 2010/001479 10.03.2010
(87) WO 2010/102794 2010/37 16.09.2010
(30) 11.03.2009 GB 0904194

(54) • *GERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG VON DIAGNOSTISCHEN UND/ODER THERAPEUTISCHEN VERFAHREN*
• *APPARATUS FOR CARRYING OUT DIAGNOSTIC AND/OR THERAPEUTIC PROCEDURES*
• *APPAREIL PERMETTANT DE REALISER DES PROCEDURES DIAGNOSTIQUES ET/OU THERAPEUTIQUES*

(73) Lares Technologies Limited, 29 Wood Street, Stratford upon Avon Warwickshire CV37 6JG, GB

(72) McEANEY, David, County Armagh BT63 5QQ, GB

(74) Parnham, Kevin, Hepworth Browne 29 Wood Street Stratford-upon-Avon, Warwickshire, CV37 6JG, GB

(51) **A61B 8/13** (11) **1 138 262 B1**
A61B 8/14

(25) En (26) En
(21) 01302344.5 (22) 14.03.2001

(84) DE FR GB
(43) 04.10.2001
(30) 28.03.2000 JP 2000087851

(54) • *Tomographisches Ultraschall-Diagnosegerät*
• *Tomographic ultrasonic diagnostic apparatus*
• *Appareil diagnostique à ultrasons par tomographie*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Nakamura, Mitsuuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 240-0042, JP
Kosaka, Noboru, Mitaka-shi, Tokyo 181-0004, JP

(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A61B 8/14 → (51) **A61B 8/13**

(51) **A61B 17/00** (11) **1 402 822 B1**
A61B 17/32

(25) En (26) En
(21) 03029756.8 (22) 13.02.1998

(84) DE FR GB IE NL
(43) 31.03.2004
(30) 13.02.1997 US 38171 P

(54) • *Perkutane und hiatale Geräte zur Verwendung bei Minimal-Invasierbeckenchirurgie*
• *Percutaneous and hiatal devices for use in minimally invasive pelvic surgery*
• *Dispositifs percutanes et hiataux pour l'utilisation en chirurgie pelvienne peu vulnérante*

(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB Gellman, Barry N., North Easton, MA 02356, US

(72) Brenneman, Rodney, San Juan Capistrano, CA 92675, US

Sauvageau, David, Methuen, MA 01884, US
Pintauro, William, Ft. Lauderdale, FL 33308, US

Appell, Rodney, Houston, Texas 77030-2769, US

Morin, Armand A., Berkeley, MA 02779, US

(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(62) 98907503.1 / 1 017 321

(51) **A61B 17/00** (11) **1 916 940 B1**
A61M 5/42 **A61B 17/132**

(25) En (26) En
(21) 06824843.4 (22) 22.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.05.2008
(86) US 2006/032991 22.08.2006

(87) WO 2007/024995 2007/09 01.03.2007
(30) 22.08.2005 US 710209 P

(54) • *VORRICHTUNGEN ZUM LEGEN EINER KANÜLE BEI EINER ARTERIENVENÖSEN FISTEL*
• *DEVICES TO FACILITATE CANNULATION OF AN ARTERIOVENOUS FISTULA*
• *DISPOSITIFS FACILITANT LA CANULATION D'UNE FISTULE ARTERIOVEINEUSE*

(73) Cull, David L., 50 Club Forest Lane, Greenville, SC 29605, US

(72) Cull, David L., Greenville, SC 29605, US

(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **2 346 411 B1**
A61B 17/04

(25) En (26) En
(21) 09736745.2 (22) 02.10.2009

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

(43) 27.07.2011
(86) US 2009/059364 02.10.2009

(87) WO 2010/042402 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 US 103042 P

- (54) • *ENDKAPPE ZUR SICHEREN ABLAGE VON GEWEBEANKERN*
• *ENDCAP FOR SAFELY DEPLOYING TISSUE ANCHORS*
• *EMBOUT POUR DÉPLOYER EN TOUTE SÉCURITÉ UN DISPOSITIF D'ANCRAGE DE TISSU*
- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) SURTI, Vihar, C., Winston-Salem NC 27104, US
- (74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/072**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/29**

A61B 17/00 → (51) **A61M 29/02**

A61B 17/02 → (51) **A61M 29/02**

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 894 530 B1**
A61B 17/068 A61B 17/28
- (25) En (26) En
- (21) 07253371.4 (22) 28.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.03.2008
- (30) 29.08.2006 US 511498
- (54) • *Rotierendes gekrümmtes Schneid- und Klammergerät*
• *Rotating curved cutter stapler*
• *Agrafeuse-coupeuse recourbée rotative*
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Mather, Michael T., Mason, OH 45040, US
Kruszynski, Michael L., Loveland, Ohio 45140, US
Schwemberger, Richard F., Cincinnati, Ohio 45247, US
Parker, Michael A., Franklin, Ohio 45005, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 943 964 B1**
A61B 17/32 A61B 17/068
- (25) En (26) En
- (21) 08250120.6 (22) 10.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.07.2008
- (30) 11.01.2007 US 652166
- (54) • *Chirurgische Klammervorrichtung mit Stützen für einen flexiblen Auslösemechanismus*
• *Surgical stapling device having supports for a flexible drive mechanism*
• *Dispositif d'agrafage chirurgical ayant des supports pour mécanisme de commande flexible*
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Shelton IV., Frederick E., New Vienna Ohio 45159, US
Morgan, Jerome R., Cincinnati Ohio 45236, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 110 083 B1**
A61B 17/00
- (25) En (26) En

- (21) 09251074.2 (22) 09.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.10.2009
- (30) 14.04.2008 US 44682 P
14.04.2008 US 44664 P
03.04.2009 US 417688
- (54) • *Variable kompressionschirurgische Befestigungskartusche*
• *Variable compression surgical fastener cartridge*
• *Cartouche de fixation chirurgicale à compression variable*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Zemlock, Michael, Prospect, CT 06712, US
Viola, Frank J., Sandy Hook, CT 06482, US
- (74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 507 483 B1**
(25) En (26) En
- (21) 03726854.7 (22) 13.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2005
- (86) US 2003/015125 13.05.2003
- (87) WO 2003/099142 2003/49 04.12.2003
- (30) 20.05.2002 US 152441
- (54) • *FALTBARE VASO-OKKLUSIONSVORRICHTUNG*
• *FOLDABLE VASO-OCCLUSIVE MEMBER*
• *ELEMENTS PLIABLES D'OCCLUSION VASCULAIRE*
- (73) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
Stryker NV Operations Limited, Arthur Cox Building Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
- (72) GERBERDING, Brent, San Jose, CA 95126, US
- (74) Lecomte, Didier, et al, Lecomte & Partners P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU
- (60) 12160760.0 / 2 478 850

A61B 17/132 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/16 → (51) **A61C 3/02**

- (51) **A61B 17/17** (11) **1 954 203 B1**
(25) De (26) De
- (21) 06819409.1 (22) 11.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.08.2008
- (86) EP 2006/068367 11.11.2006
- (87) WO 2007/060099 2007/22 31.05.2007
- (30) 24.11.2005 DE 102005056818
- (54) • *CHIRURGISCHES FÜHRUNGSINSTRUMENT*
• *SURGICAL GUIDE INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL DE GUIDAGE*
- (73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) SCHNEID, Susanne, 89233 Neu-Ulm, DE
FISCHER, Kay, 78532 Tuttlingen, DE
MATTES, Uwe, 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A61B 17/28 → (51) **A61B 17/29**

A61B 17/28 → (51) **A61B 18/04**

- (51) **A61B 17/29** (11) **2 485 661 B1**
A61B 17/28 **A61B 17/00**
A61B 18/00 **A61B 18/08**
- (25) En (26) En
- (21) 10768131.4 (22) 07.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 15.08.2012
- (86) US 2010/051794 07.10.2010
- (87) WO 2011/044343 2011/15 14.04.2011
- (30) 09.10.2009 US 576789
09.10.2009 US 576808
09.10.2009 US 576831
09.10.2009 US 576776
09.10.2009 US 576756
- (54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL*
- (73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) TREES, Gregory, A., Loveland, OH 45140, US
BOUDREAUX, Chad, P., Cincinnati, OH 45242, US
ANDREYKO, Michael, J., Cincinnati, OH 45244, US
FELDER, Kevin, Cincinnati, OH 45208, US
BATROSS, Jonathan, T., Mason, OH 45040, US
GIORDANO, James, R., Milford, OH 45150, US
MCFARLAND, Terry, A., Burlington, KY 41005, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/32 → (51) **A61N 7/02**

- (51) **A61B 17/54** (11) **2 503 946 B1**
(25) De (26) De
- (21) 11730569.8 (22) 27.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
- (86) EP 2011/003147 27.06.2011
- (87) WO 2012/000635 2012/01 05.01.2012
- (30) 01.07.2010 DE 102010025826
- (54) • *WERKZEUGAUFNAHME*
• *TOOL RECEPTACLE*
• *LOGEMENT D'OUTIL*
- (73) Ladwig Feinwerktechnik GmbH, Steinenlandstrasse 14, 75181 Pforzheim, DE
- (72) LADWIG, Manfred, 75181 Pforzheim, DE
- (74) Wacker, Jost Oliver, et al, Frank Wacker Schön Patentanwälte Schwarzwaldstraße 1A, 73173 Pforzheim, DE

(51) **A61B 17/56** (11) **2 012 686 B1**
A61B 17/70

- (25) En (26) En
- (21) 07755621.5 (22) 18.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009
- (86) US 2007/009417 18.04.2007
- (87) WO 2007/123920 2007/44 01.11.2007
- (30) 18.04.2006 US 792931 P
- (54) • *SPINALES STANGENSYSTEM*
• *SPINAL ROD SYSTEM*
• *SYSTEME DE TIGE RACHIDIENNE*
- (73) Logan, Joseph Nicholas, 10 Mallett Drive, Trumbull CT 06611, US

- (72) Logan, Joseph Nicholas, Trumbull CT 06611, US
(74) Hruschka, Jürgen, et al, Habermann, Hruschka & Schnabel, Patentanwälte Montgelsstrasse 2, 81679 München, DE

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/56**

- (51) **A61B 17/86** (11) **2 517 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 12178033.2 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(54) • *Knochenschraube*
• *Bone screw*
• *Vis à os*
(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE Harms, Jürgen, 76227 Karlsruhe, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(62) 09177909.0 / 2 329 780

A61B 18/00 → (51) **A61B 17/29**

- (51) **A61B 18/04** (11) **1 433 428 B1**
A61B 17/28
(25) Ja (26) En
(21) 03766699.7 (22) 01.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.06.2004
(86) JP 2003/009810 01.08.2003
(87) WO 2004/012615 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 JP 2002226303
(54) • *ULTRASCHALLBEHANDLUNGSGERÄT*
• *ULTRASONIC TREATMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT PAR ULTRASONS*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) MURAKAMI, Eiji, Hachioji-shi, Tokyo 192-0919, JP
MASUBUCHI, Ryoji, Hirosaki-shi, Aomori 036-8201, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 18/08 → (51) **A61B 17/29**

- (51) **A61B 18/12** (11) **2 514 380 B1**
A61B 18/00
(25) De (26) De
(21) 11163501.7 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(54) • *Elektrochirurgische Einrichtung mit verbessertem Abschnitt*
• *Electrical surgical device with improved cutting*
• *Appareil électrochirurgical avec dispositif de coupe améliorée*
(73) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhörlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) Werner, Erich, 72827, Wannweil, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

A61B 18/14 → (51) **A61N 7/02**

A61B 18/14 → (51) **H01Q 1/22**

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 497 437 B1**
(25) En (26) En
(21) 12001643.1 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 12.09.2012
(30) 09.03.2011 US 201113043694
(54) • *Systeme für einen per thermischer Rückkopplung gesteuerten Durchfluss zu einer flüssigkeitsflussgekühlten Antennenbaugruppe*
• *Systems for thermal-feedback-controlled rate of fluid flow to fluid-cooled antenna assembly*
• *Systèmes de vitesse contrôlée à réaction thermique d'écoulement de fluide vers un ensemble d'antenne refroidi par liquide*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Willyard, Richard, A., Longmont, CO 80501, US
Brannan, Joseph, D., Erie, CO 80516, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 18/18 → (51) **A61N 5/04**

A61B 18/18 → (51) **H01Q 1/22**

- (51) **A61B 18/20** (11) **2 120 765 B1**
A61N 5/06
(25) En (26) En
(21) 07849327.7 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) IB 2007/054912 04.12.2007
(87) WO 2008/068712 2008/24 12.06.2008
(30) 05.12.2006 IT FI20060307
(54) • *LED-VORRICHTUNG ZUR HÄMOSTASE VON BLUTGEFÄSSEN*
• *LED DEVICE FOR THE HAEMOSTASIS OF BLOOD VESSELS*
• *DISPOSITIF LED POUR L'HÉMOSTASE DE VAISSEaux SANGUINS*
(73) Light 4 Tech Firenze S.r.l., Via Pisana 316, 50018 Scandicci (FI), IT
(72) PINI, Roberto, 50029 Impruneta (firenze), IT ROSSI, Francesca, 50019 Sesto Fiorentino (firenze), IT
(74) Brazzini, Silvia, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

- (51) **A61B 18/20** (11) **2 364 119 B1**
A61C 1/00
(25) De (26) De
(21) 09777985.4 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(86) EP 2009/006022 19.08.2009
(87) WO 2010/049025 2010/18 06.05.2010
(30) 30.10.2008 DE 102008053964
(54) • *LASERBEARBEITUNGSGERÄT ZUR BEARBEITUNG VON GEWEBE*
• *LASER PROCESSING DEVICE FOR PROCESSING TISSUE*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT PAR LASER POUR LE TRAITEMENT DE TISSU*
(73) Lumera Laser GmbH, Opelstr. 10, 67661 Kaiserslautern, DE
Kasenbacher, Anton, Neuling 5, 83278 Traunstein, DE

- (72) KASENBACHER, Anton, 83278 Traunstein, DE
(74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **A61C 1/00** (11) **2 094 182 B1**
A61C 1/08 **A61C 1/05**
A61C 1/18 **F16L 37/413**

- (25) En (26) En
(21) 07837013.7 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) US 2007/018303 17.08.2007
(87) WO 2008/076155 2008/26 26.06.2008
(30) 18.12.2006 US 612128
30.01.2007 PCT/US2007/061261
09.08.2007 US 836229
(54) • *DREHZAHLREGELUNG FÜR EIN PNEUMATISCHES DENTALES HANDSTÜCK*
• *CLOSED LOOP SPEED CONTROL FOR A PNEUMATIC DENTAL HANDPIECE*
• *COMMANDE DE VITESSE EN BOUCLE FERMÉE DESTINÉE À UN APPAREIL DENTAIRE PNEUMATIQUE*
(73) DENTSPLY International Inc., 570 West College Avenue P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
(72) BRENNAN, Kevin, Villa Park, IL 60181, US BECK, Timothy M., York Haven, PA 17370, US
NOVAK, Eugene J., Deerfield, IL 60015, US
BARKER, Thomas E., Cherry Valley, IL 61016, US
RAYMOND, William, Palatine, IL 60067, US
BETHKE, Karl H., Palatine, IL 60067, US
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE
(60) 12008033.8 / 2 589 352

A61C 1/00 → (51) **A61B 18/20**

A61C 1/00 → (51) **A61C 3/02**

A61C 1/05 → (51) **A61C 1/00**

A61C 1/08 → (51) **A61C 1/00**

A61C 1/18 → (51) **A61C 1/00**

- (51) **A61C 3/02** (11) **2 422 737 B1**
A61C 19/06 **A61B 17/16**
A61C 1/00
(25) De (26) De
(21) 10173768.2 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(54) • *Vorrichtung für den Schnellstopp eines medizinischen, insbesondere dentalen, Bohrwerkzeugs*
• *Device for the immediate stop of a medical, in particular dental, drilling tool*
• *Dispositif pour l'arrêt rapide d'un outil de forage médical, notamment dentaire*
(73) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
(72) Pruckner, Christian, 1190, Wien, AT Jindra, Thomas, 5111, Bürmoos, AT Watzek, Georg, Prof. Dr., 1030, Wien, AT Unger, Ewald, 1210, Wien, AT
(74) Benda, Ralf, W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
(51) **A61C 8/00** (11) **1 876 992 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 06743377.1 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) EP 2006/061761 21.04.2006
(87) WO 2006/117298 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 FR 0551123
(54) • *DENTALIMPLANTATVORRICHTUNG*
• *DENTAL IMPLANTOLOGY DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR L'IMPLANTOLOGIE DENTAIRE*
(73) Scortecci, Gérard, 10 Rue du Soleil, 06000 Nice, FR
(72) Scortecci, Gérard, 06000 Nice, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 470 112 B1**
(25) De (26) De
(21) 10767915.1 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) DE 2010/075076 13.08.2010
(87) WO 2011/023189 2011/09 03.03.2011
(30) 29.08.2009 DE 202009011750 U
(54) • *ZAHNIMPLANTATSYSTEM MIT EINEM PROTHETIKPFOSTEN*
• *DENTAL IMPLANT SYSTEM WITH A PROSTHETIC POST*
• *SYSTÈME D'IMPLANT DENTAIRE AVEC UN TENON PROTHÉTIQUE*
(73) Indi Implant Systems GmbH, Biesnitzer Str. 86, 02826 Görlitz, DE
(72) MENZEL, Michael, 02826 Görlitz, DE
RÖRUP, Henning, 21385 Amelinghausen, DE
(74) Kaufmann, Sigfrid, Kaufmann Patent- und Rechtsanwältin Loschwitzter Straße 42, 01309 Dresden, DE

- (51) **A61C 17/34** (11) **2 468 214 B1**
(25) En (26) En
(21) 10015966.4 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(54) • *Reinigungsabschnitt einer elektrischen Mundpflegevorrichtung*
• *Cleaning section of an electric oral hygiene device*
• *Section de nettoyage d'un dispositif d'hygiène orale électrique*
(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE
(72) Fritsch, Thomas, 65817 Eppstein, DE
Stoerkel, Ulrich, 61231 Bad Nauheim, DE
(74) Schneider, Stefan Michael, Braun GmbH Patent Department Frankfurterstrasse 145, 61476 Kronberg, DE

A61C 19/06 → (51) **A46B 15/00**

A61C 19/06 → (51) **A61C 3/02**

A61D 9/00 → (51) **A01K 13/00**

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 545 392 B1**
A61F 2/24
(25) En (26) En
(21) 03788601.7 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/025794 15.08.2003
(87) WO 2004/016200 2004/09 26.02.2004
(30) 15.08.2002 US 403783 P

- (54) • *IMPLANTIERBARE VASKULÄRE VORRICHTUNG*
• *IMPLANTABLE VASCULAR DEVICE*
• *DISPOSITIF VASCULAIRE IMPLANTABLE*
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
Oregon Health and Science University, 3181 Southwest Sam Jackson Park Road, Portland, Oregon 97201-3098, US
(72) Pavcnik, Dusan, Portland, OR 97223, US
Case, Brian L., Bloomington, IN 47401, US
Fagle, Jacob A., Indianapolis, IN 46225, US
Garrison, Mike, Indianapolis, IN 46260, US
Hoffa, Andrew K., Bloomington, IN 47401, US
Leonard, Raymond B., II, Bloomington, IN 47401, US
Osborne, Thomas A., Bloomington, IN 47401, US
Paul, Ram H., Jr., Bloomington, IN 47401, US
Schaeffer, Darin G., Bloomington, IN 47403, US
Sisken, Richard B., West Lafayette, IN 47906, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 12169646.2 / 2 517 674
13153763.1 / 2 601 910

A61F 2/24 → (51) **A61F 2/06**

- (51) **A61F 2/30** (11) **2 373 261 B1**
A61F 2/36 **A61F 2/46**
(25) De (26) De
(21) 09805678.1 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) DE 2009/001740 11.12.2009
(87) WO 2010/069292 2010/25 24.06.2010
(30) 18.12.2008 DE 102008062730
08.12.2009 DE 102009057117
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN DER PASSFÄHIGKEIT ZWISCHEN EINEM ADAPTER UND EINEM AUSSENKONUS EINES PROTHESENSCHAFTES EINER MODULAREN GELENKPROTHESE*
• *DEVICE FOR DETERMINING THE COMPATIBILITY BETWEEN AN ADAPTER AND AN OUTER CONE OF A PROSTHESIS SHAFT OF A MODULAR JOINT PROSTHESIS*
• *DISPOSITIF POUR DÉTERMINER LA COMPATIBILITÉ ENTRE UN ADAPTATEUR ET LE CÔNE EXTÉRIEUR DE LA TIGE D'UNE PROTHÈSE ARTICULAIRE MODULAIRE*
(73) Merete Medical GmbH, Alt-Lankwitz 102, 12247 Berlin, DE
(72) ANAPLIOTIS, Emmanuel, 14195 Berlin, DE
KRANZ, Curt, 14163 Berlin, DE
HILSE, Martin, 12105 Berlin, DE
(74) Hannig, Wolf-Dieter, Cohausz Hannig Borowski Wißgott Patentanwaltskanzlei GbR Friedlander Straße 37, 12489 Berlin, DE

A61F 2/36 → (51) **A61F 2/30**

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 642 553 B1**
(25) De (26) De
(21) 05017037.2 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(30) 30.09.2004 US 955103
(54) • *Zwischenwirbelpothese*

- *Intervertebral prosthesis*
• *Prothèse intervertébrale*
(73) Weber, Helmut, Engener Strasse 1, 78576 Emmingen-Liptingen, DE
(72) Weber, Helmut, 78576 Emmingen-Liptingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/30**

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 053 996 B1**
(25) De (26) De
(21) 07763734.6 (22) 04.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2009
(86) AT 2007/000334 04.07.2007
(87) WO 2008/022360 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 AT 13942006
(54) • *EINRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON FETTLEIBIGKEIT*
• *DEVICE FOR TREATING OBESITY*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'OBÉSITÉ*
(73) A.M.I. Agency for Medical Innovations GmbH, Im Letten 1, 6800 Feldkirch, AT
(72) KIERATH, Tony, West Perth, W.A. 6005, AU
EGLE, Walter, 6842 Koblach, AT
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT

- (51) **A61F 7/03** (11) **1 959 884 B1**
C09D 5/38 **A61F 7/00**
(25) En (26) En
(21) 06816301.3 (22) 04.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.08.2008
(86) US 2006/038935 04.10.2006
(87) WO 2007/070152 2007/25 21.06.2007
(30) 15.12.2005 US 303007
(54) • *THERMISCHES GERÄT MIT KONTROL- LIERTEM HEIZPROFIL*
• *THERMAL DEVICE HAVING A CONTROLLED HEATING PROFILE*
• *DISPOSITIF THERMIQUE AYANT UN PROFIL THERMIQUE CONTRÔLÉ*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) QUINCY, III, Roger, Bradshaw, Cumming, Georgia 30040, US
VARONA, Eugenio, G., Marietta, Georgia 30062, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61F 9/008** (11) **2 371 328 B1**
(25) En (26) En
(21) 11160416.1 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(30) 31.03.2010 JP 2010084700
27.01.2011 JP 2011015802
(54) • *Ophthalmische Laserbehandlungsvorrichtung*
• *Ophthalmic laser treatment apparatus*
• *Appareil de traitement laser ophtalmologique*
(73) NIDEK CO., LTD, 34-14 Maehama Hiroishicho, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
(72) Abe, Hitoshi, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 403 458 B1**
A61F 13/49
(25) En (26) En
(21) 10748874.4 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 11.01.2012
(86) JP 2010/053740 02.03.2010
(87) WO 2010/101283 2010/36 10.09.2010
(30) 02.03.2009 JP 2009048485
26.02.2010 JP 2010041995
(54) • *FALTVERRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS*
• *FOLDING APPARATUS AND METHOD OF MANUFACTURING ABSORBENT ARTICLE*
• *APPAREIL DE PLIAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE ABSORBANT*

- (73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) YAMAMOTO, Hiroki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Syrtsova, Ekaterina, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB

A61F 13/15 → (51) **G03F 7/00**

A61F 13/47 → (51) **A61F 13/472**

- (51) **A61F 13/472** (11) **1 460 983 B1**
A61F 13/47
(25) Sv (26) En
(21) 02789097.9 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 29.09.2004
(86) SE 2002/002151 25.11.2002
(87) WO 2003/047483 2003/24 12.06.2003
(30) 06.12.2001 SE 0104103
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT VERBESSETERTEM SITZ*
• *ABSORBENT ARTICLE WITH IMPROVED FIT*
• *ARTICLE ABSORBANT AVEC AJUSTEMENT AMÉLIORÉ*
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) WIDLUND, Urban, S-435 43 PIXBO, SE
(74) Olsson, Stefan, Zacco Sweden AB Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61F 13/551** (11) **1 476 107 B1**
A61F 13/56
(25) En (26) En
(21) 03711217.4 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 17.11.2004
(86) US 2003/005495 21.02.2003
(87) WO 2003/072004 2003/36 04.09.2003
(30) 22.02.2002 US 358921 P
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT EINEM UNTERKLEIDKLEBEVERSCHLUSS MIT EINEM VERBESSERTEN KLEBEMUSTER*
• *ABSORBENT ARTICLE INCLUDING UNDERGARMENT FASTENER ADHESIVE HAVING IMPROVED ADHESIVE PATTERN*
• *ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT UN ADHESIF DE FIXATION DE SOUS-VÊTEMENT AYANT UN MOTIF D'ADHESIF AMÉLIORÉ*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

- (72) OHBA, Kiyoe, Fukuoka 813-0035, JP
HIROTSU, Dennis Osamu, Kobe, Hyogo 658-0032, JP
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/56 → (51) **A61F 13/551**

- (51) **A61G 7/057** (11) **2 465 480 B1**
(25) It (26) En
(21) 11193540.9 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(43) 20.06.2012
(30) 14.12.2010 IT VR20100237
(54) • *Aufblasbare Matratze*
• *Inflatable mattress*
• *Matelas gonflable*
(73) MKS Innovatech S.r.l., Via Simone D'Orsenigo, 5, 20135 Milano, IT
(72) Gelmetti, Nicola, 37017 Lazise (VR), IT
Martinelli, Fabio, 37029 San Pietro in Carriano (VR), IT
(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

- (51) **A61J 1/20** (11) **2 446 875 B1**
(25) De (26) De
(21) 10189138.0 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 02.05.2012
(54) • *Mischvorrichtung und Verfahren zum Rekonstruieren oder zum Mischen einer medizinischen Flüssigkeit*
• *Mixing device and method for reconstructing or mixing a medicinal liquid*
• *Dispositif de mélange et procédé de reconstruction ou de mélange d'un liquide médical*
(73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) Pütter, Harry, 36364, Bad Salzschlirf, DE
Mahl, Marc-Alexander, 61350, Bad Homburg, DE
Schreiner, Thomas, Dr., 63674 Altenstadt, DE
Roser, Steffen, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent Department Else-Kröner-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE

- (51) **A61J 3/07** (11) **1 915 121 B1**
(25) En (26) En
(21) 06795209.3 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
(43) 30.04.2008
(86) IB 2006/002136 04.08.2006
(87) WO 2007/017725 2007/07 15.02.2007
(30) 09.08.2005 US 706604 P
13.07.2006 US 485686
03.08.2006 US 498402
(54) • *BEHÄLTER*
• *CONTAINER*
• *CONTENANT*
(73) Capsugel Belgium NV, Rijksweg 11, 2880 Bornem, BE
(72) SINNAEVE, Jan, B-9050 Ledeborg, BE
VANQUICKENBORNE, Stef, B-2820 Rijenam, BE

- (74) Hyden, Martin Douglas, et al, Finnegan Avenue Louise, 326 Box 37, 1050 Brussels, BE

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 459 726 B1**
C09J 4/00 **A61K 6/083**
(25) Ja (26) En
(21) 02806055.6 (22) 07.10.2002

- (84) DE FR GB IT
(43) 22.09.2004
(86) JP 2002/010412 07.10.2002
(87) WO 2003/057180 2003/29 17.07.2003
(30) 28.12.2001 JP 2001399569
(54) • *KLEBER FÜR DENTALE ZWECKE*
• *ADHESIVES FOR DENTAL USE*
• *ADHESIFS POUR USAGE DENTAIRE*
(73) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
Tokuyama Dental Corporation, 38-9, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) TAKESHITA, Hiroshi c/o Tokuyama Dental Corporation, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
ISHIDA, Emi, c/o Tokuyama Dental Corporation, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
KAZAMA, Hideki, c/o Tokuyama Dental Corporation, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(74) Benson, John Everett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 6/00 → (51) **A61K 6/083**

- (51) **A61K 6/083** (11) **1 684 698 B1**
A61K 6/00 **C08F 2/50**
C07C 381/12 **C07C 313/02**
G03F 7/029

- (25) En (26) En
(21) 04780169.1 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) US 2004/025281 05.08.2004
(87) WO 2005/034885 2005/16 21.04.2005
(30) 26.09.2003 US 672554
(54) • *PHOTOINITIATOREN MIT TRIARYLSULFONIUM UND ARYLSULFINAT-IONEN*
• *PHOTOINITIATORS HAVING TRIARYLSULFONIUM AND ARYLSULFINATE IONS*
• *PHOTO-INITIATEUR POSSEDANT DES IONS TRIARYLSULFONIUM ET ARYLSULFINATE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) KALGUTKAR, Rajdeep S., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 6/083 → (51) **A61K 6/00**

- (51) **A61K 8/04** (11) **1 925 281 B1**
A61Q 5/06 **A61Q 5/12**
A61K 8/11 **A61K 8/34**
A61K 8/81

- (25) En (26) En
(21) 07021373.1 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(30) 07.11.2006 EP 06023108
(54) • *Haarkonditionierungsmittel*
• *Hair conditioning composition*
• *Composition de conditionnement des cheveux*
(73) Kao Germany GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Hoffmann, Martin, 64673 Zwingenberg, DE
Ast, Andrea, 64283 Darmstadt, DE

(74) Grit, Mustafa, et al, Kao Germany GmbH
Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darm-
stadt, DE

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/44**

(51) **A61K 8/06** (11) **2 061 423 B1**
A61K 8/67 **A61Q 13/00**
A61Q 19/00 **A61K 8/37**

(25) En (26) En
(21) 07811202.6 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 27.05.2009
(86) US 2007/017668 08.08.2007
(87) WO 2008/030312 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 US 517798
(54) • **WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT
MONOESTER-SALZEN**
• **AQUEOUS COMPOSITIONS CONTAINING
MONOESTER SALTS**
• **SOLUTIONS AQUEUSES CONTENANT
DES SELS MONOESTERS**

(73) Renessenz LLC, 601 Crestwood Street,
Jacksonville, FL 32208, US
(72) ERMAN, Mark B., Atlantic Beach, Florida
32233, US
SNOW, Joe W., Kingsland, Georgia 31548,
US
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp &
Gaade B.V. Dr Kuypersstraat 6, 2514 BB Den
Haag, NL

A61K 8/06 → (51) **A61Q 19/00**

(51) **A61K 8/11** (11) **2 488 149 B1**
A61K 8/26 **A61K 8/64**
A61Q 19/08 **A61K 8/97**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10785466.3 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.08.2012
(86) FR 2010/052165 13.10.2010
(87) WO 2011/051591 2011/18 05.05.2011
(30) 14.10.2009 FR 0957201
(54) • **DERMATOLOGISCHE UND/ODER KOSME-
TISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR
HAUTREGENERATION**
• **DERMATOLOGICAL AND/OR COSMETIC
COMPOSITION USED TO REGENERATE
SKIN**
• **COMPOSITION DERMATOLOGIQUE ET/
OU COSMETIQUE UTILISEE POUR LA
REGENERATION DE LA PEAU**

(73) Laboratoire Cosmetique De Lecousse, 19 rue
Péclet, 75015 Paris, FR
(72) DELAUNAY, Dominique, F-35133 Romagne,
FR
VOLLE, Isabelle, F-69007 Lyon, FR
(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Ipsilon Brema-
Loyer Le Centralis 63, avenue du Général
Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

A61K 8/11 → (51) **A61K 8/04**

(51) **A61K 8/19** (11) **2 004 132 B1**
A61K 8/26 **A61K 8/29**
A61K 8/73 **A61Q 1/00**
A61Q 1/02

(25) En (26) En
(21) 07727805.9 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 24.12.2008
(86) EP 2007/053336 04.04.2007
(87) WO 2007/116003 2007/42 18.10.2007

(30) 11.04.2006 US 744623 P

(54) • **KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG
MIT WEICHEN FOKUS EIGENSCHAFTEN**
• **COSMETIC COMPOSITION WITH SOFT
FOCUS PROPERTIES**
• **COMPOSITION COSMETIQUE AVEC DES
PROPRIETES D'ADOUCCISSEMENT**

(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria
Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL

(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU
IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(72) POLONKA, Jack, Trumbull, Connecticut
06611, US
ROSEVEAR, Katherine, Mary, Wallingford,
Connecticut 06492, US

(74) Aham, Nicholas Clive, et al, Unilever NV
Patent Group PO Box 137, 3130 AC Vlaar-
dingen, NL

A61K 8/26 → (51) **A61K 8/11**

A61K 8/26 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/29 → (51) **A61K 8/19**

(51) **A61K 8/31** (11) **2 384 737 B1**
A61K 8/89 **A61Q 5/06**
A61Q 5/12 **A61K 8/891**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10172540.6 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.11.2011
(30) 13.08.2009 FR 0955660
(54) • **KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG
ENTHALTEND EIN SPEZIFISCHES SILI-
KONCOPOLYMER UND MINDESTENS
ZWEI FLÜSSIGE GERADKETTIGE FLÜCH-
TIGE ALKANE**

• **COSMETIC COMPOSITION COMPRISING
A SPECIFIC SILICONE COPOLYMER AND
AT LEAST TWO LIQUID LINEAR
VOLATILE ALKANES**
• **Composition cosmétique comprenant un
copolymère siliciné particulier et au
moins deux alcanes linéaires volatils
liquides**

(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
Bonnamy, Arnaud, 78000, Versailles, FR
Brun, Gaëlle, 75011, Paris, FR

(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'Oréal DIPI
25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-
Seine Cedex, FR

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/73**

A61K 8/34 → (51) **C11D 1/29**

A61K 8/36 → (51) **A61K 8/37**

(51) **A61K 8/37** (11) **2 117 498 B1**
A61Q 19/02 **A61Q 19/08**
A61K 8/36

(25) En (26) En
(21) 08716033.9 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.11.2009
(86) EP 2008/001491 26.02.2008
(87) WO 2008/107092 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 EP 07004524

(54) • **VERWENDUNG VON DERIVATEN DER 4-
HYDROXYPHENOXY-ESSIGSÄURE**
• **USE OF DERIVATIVES OF 4-HYDROXY-
PHENOXY ACETIC ACID**
• **UTILISATION DE DÉRIVÉS D'ACIDE 4-
HYDROXYPHÉNOXY ACÉTIQUE**

(73) Cognis IP Management GmbH, Henkel-
strasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MOUSSOU, Philippe, F-54510 Tomblaine, FR
FREIS, Olga, F-54280 Seichamps, FR
RATHJENS, Andreas, F-54510 Tomblaine,
FR

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/39 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/41 → (51) **A61Q 5/12**

(51) **A61K 8/44** (11) **1 980 237 B1**
A61K 8/04 **A61K 8/49**
A61Q 19/00 **C07D 207/28**
C07C 237/22

(25) Ja (26) En
(21) 07706712.2 (22) 05.01.2007
(84) DE FR
(43) 15.10.2008
(86) JP 2007/050370 05.01.2007
(87) WO 2007/078013 2007/28 12.07.2007
(30) 06.01.2006 JP 2006001759
(54) • **GELIERMITTEL**
• **GELLING AGENT**
• **AGENT GELIFIANT**

(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) SUGIMOTO, Takanori, Kawasaki-shi,
Kanagawa 210-8681, JP
SAITO, Keitaro, Kawasaki-shi, Kanagawa
210-8681, JP
HATTORI, Tatsuya, Kawasaki-shi, Kanagawa
210-8681, JP

(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,
GB

A61K 8/44 → (51) **C07C 279/14**

A61K 8/45 → (51) **A61Q 5/12**

(51) **A61K 8/46** (11) **2 054 020 B1**
A61K 8/49 **A61Q 7/00**
A61P 17/14 **A61Q 5/06**

(25) De (26) De
(21) 07788306.4 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 06.05.2009
(86) EP 2007/058217 08.08.2007
(87) WO 2008/046676 2008/17 24.04.2008
(30) 20.10.2006 DE 102006050398

(54) • **KOSMETISCHES MITTEL ENTHALTEND
PURIN UND/ODER EIN PURINDERIVAT
UND TAURIN**
• **COSMETIC COMPOSITION COMPRISING
PURINE AND/OR A PURINE DERIVATIVE
AND TAURINE**
• **AGENT COSMÉTIQUE CONTENANT DE LA
PURINE ET/OU UN DÉRIVÉ DE PURINE ET
DE LA TAURINE**

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) KNAPPE, Thorsten, 22869 Schenefeld, DE
WALTER, Helen, 22301 Hamburg, DE
WEISS, Thomas, 40591 Düsseldorf, DE
SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 20144 Ham-
burg, DE
GIESEN, Melanie, 47608 Geldern, DE
SPUHLER, Philipp, 40477 Düsseldorf, DE

A61K 8/46 → (51) C11D 1/29	
(51) A61K 8/49 A61Q 19/02	(11) 1 938 793 B1
(21) Fr 07122141.0 (84) DE FR GB IT (43) 02.07.2008 (30) 29.12.2006 FR 0656063	(26) Fr (22) 03.12.2007
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Einsatz von L-2-Thiohistidin oder eines seiner Derivate als Depigmentierungsmittel in der Kosmetik • Use in cosmetics of L-2-thiohistidine or one of its derivatives as a depigmentation agent • Utilisation en cosmétique de la L-2-thiohistidine ou d'un de ses dérivés comme agent dépigmentant
(73) LVMH RECHERCHE, 185 avenue de Verdun, 45800 St. Jean de Braye, FR	
(72) Andre, Patrice, 45170 Neuville aux Bois, FR Marteau, Clarisse, 45370 Dry, FR Renimel, Isabelle, 45470 Trainou, FR Moreau, Marielle, 78770 Marcq, FR	
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
(51) A61K 8/49 A61Q 5/10 A61K 8/34	(11) 1 992 331 B1 A61K 8/39
(25) Fr 08155812.4 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(26) Fr (22) 07.05.2008
(43) 19.11.2008 (30) 09.05.2007 FR 0754947	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Färbezusammensetzung, die eine Oxidationsbasis aus Aminopyrazolopyridin und ein spezielles assoziatives Polymer enthält • Dyeing composition comprising an aminopyrazolopyridine oxidation base, a coupler and a specific polyol • Composition tinctoriale comprenant une base d'oxydation aminopyrazolopyridine, un coupleur et un polyol particulier
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
(72) Saunier, Jean-Baptiste, 75014, PARIS, FR Fevrier, Murielle Françoise E., L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières-sur-Seine Cedex, FR	
A61K 8/49 → (51) A61K 8/44	
A61K 8/49 → (51) A61K 8/46	
A61K 8/64 → (51) A61K 8/11	
A61K 8/64 → (51) A61K 8/73	
A61K 8/67 → (51) A61K 8/06	
(51) A61K 8/73 A61K 8/64 A61K 38/18 A61K 38/04 A61K 31/00 A61K 31/726 A61K 36/00 A61Q 19/08 A61K 31/197	(11) 1 262 169 B1 A61K 8/34 A61K 36/81 A61K 38/22 A61K 31/165 A61K 31/728 A61K 36/67 A61K 8/97 A61K 31/765
(25) Fr 02291298.4 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(26) Fr (22) 28.05.2002
(43) 04.12.2002 (30) 29.05.2001 FR 0106979	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Hautalterungsschutzmittel

<ul style="list-style-type: none"> • Skin anti-ageing composition • Composition pour le traitement des signes cutanés du vieillissement 	
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
(72) De Lacharriere, Olivier, 75015 Paris, FR Nouveau, Stéphanie, 92100 Boulogne, FR	
(74) Allab, Myriam, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR	
A61K 8/73 → (51) A61K 8/19	
A61K 8/73 → (51) A61Q 19/00	
A61K 8/81 → (51) A61K 8/04	
A61K 8/81 → (51) A61Q 19/00	
(51) A61K 8/84 C08L 33/08 A61Q 5/00	(11) 2 379 052 B1 C08L 69/00 C08G 64/02
(25) En 10702929.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(26) En (22) 20.01.2010
(43) 26.10.2011 (86) JP 2010/051004 20.01.2010 (87) WO 2010/084993 2010/30 29.07.2010 (30) 21.01.2009 JP 2009010515 21.01.2009 JP 2009010516	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DAS HAAR • HAIR COSMETIC COMPOSITION • COMPOSITION COSMÉTIQUE CAPILLAIRE
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP	
(72) OSHIKA, Masato, Tokyo 131-8501, JP WATANABE, Yoshihiko, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP EHARA, Masayoshi, Darmstadt 64297, DE	
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
A61K 8/89 → (51) A61K 8/31	
A61K 8/891 → (51) A61K 8/31	
A61K 8/92 → (51) A61Q 19/00	
A61K 8/97 → (51) A61K 8/11	
A61K 8/97 → (51) A61K 8/73	
A61K 9/107 → (51) A61Q 19/00	
(51) A61K 9/14 A61K 9/51	(11) 1 423 175 B1 B01J 13/06
(25) En 02794680.5 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(26) En (22) 08.08.2002
(43) 02.06.2004 (86) US 2002/025134 08.08.2002 (87) WO 2003/013683 2003/08 20.02.2003 (30) 08.08.2001 US 311043 P	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR MIKRONISIERUNG VON HYDROPHOBEN ARZNEISTOFFEN • METHODS FOR MICRONIZATION OF HYDROPHOBIC DRUGS • PROCÉDES DE MICRONISATION DE MÉDICAMENTS HYDROPHOBES
(73) BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 42 Charlesfield Street, P.O. Box 1949, Providence, RI 02912, US	
(72) MATHIOWITZ, Edith, Brookline, MA 02146, US	

THANOS, Christopher, Providence, RI 02906, US	
LIU, Zhi, Woburn, Massachusetts 01801, US	
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB	
A61K 9/16 → (51) A61K 31/375	
(51) A61K 9/20 A61K 9/28 A61P 29/00	(11) 2 190 418 B1 A61K 31/19
(25) En 07840963.8 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 15.08.2007
(43) 02.06.2010 (86) US 2007/075990 15.08.2007 (87) WO 2009/023030 2009/08 19.02.2009	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • IBUPROFEN-DOSIERSHEMA MIT SOFORTIGER UND VERZÖGERTER FREISETZUNG • IMMEDIATE RELEASE AND SUSTAINED RELEASE IBUPROFEN DOSING REGIMEN • SCHEMA POSOLOGIQUE D'IBUPROFENE A LIBERATION IMMEDIATE ET A LIBERATION CONTINUE
(73) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US	
(72) LEE, Der-Yang, Flemington, NJ 08822, US BUNICK, Frank, Randolph, NJ 07869, US SCHWING, James, Cherry Hill, NJ 08034, US	
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
(60) 13168715.4 / 2 630 955	
A61K 9/20 → (51) A61K 31/375	
A61K 9/28 → (51) A61K 9/20	
A61K 9/28 → (51) A61K 31/375	
A61K 9/48 → (51) A61K 31/375	
A61K 9/50 → (51) A61K 31/375	
A61K 9/51 → (51) A61K 9/14	
A61K 31/00 → (51) A61K 8/73	
(51) A61K 31/12 C07C 233/60	(11) 1 986 622 B1 C07D 231/40
(25) En 07750861.2 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 15.02.2007
(43) 05.11.2008 (86) US 2007/004053 15.02.2007 (87) WO 2007/095340 2007/34 23.08.2007 (30) 15.02.2006 US 773435 P	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • KLEINMOLEKÜLIGE MODULATOREN DER TRP-P8-AKTIVITÄT • SMALL-MOLECULE MODULATORS OF TRP-P8 ACTIVITY • MODULATEURS DE L'ACTIVITÉ DE TRP-P8 À PETITES MOLÉCULES
(73) DENDREON CORPORATION, 3005 First Avenue, Seattle, Washington 98121, US	
(72) MORENO, Ofir, Seattle, Washington 98136, US NATARAJAN, Sateesh, Bellevue, Washington 98005, US DUNCAN, David F., San Diego, California 92129, US	

(74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Volker Vossius Patentanwälte / Partnerschaftsgesellschaft Radtkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(60) 12001852.8 / 2 510 925

A61K 31/13 → (51) **A61K 45/06**

(51) **A61K 31/137** (11) **1 885 347 B1**
A61K 31/29 **A61P 7/04**

(25) En (26) En
(21) 06824731.1 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.02.2008
(86) US 2006/016922 03.05.2006
(87) WO 2007/027236 2007/10 08.03.2007
(30) 05.05.2005 US 122894

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NASENBLUTEN**
• **COMPOSITION AND METHOD FOR TREATING NOSEBLEEDS**
• **COMPOSITION ET METHODE DE TRAITEMENT DE SAIGNEMENTS DE NEZ**

(73) Binyarco LLC, 35974 Solon Road, Bentleyville, OH 44022, US

(72) BINDER, Jeffrey, E., Bentleyville, Ohio 44022, US

(74) Biggi, Cristina, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

A61K 31/165 → (51) **A61K 8/73**

A61K 31/165 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/19 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/192 → (51) **C07C 59/88**

A61K 31/194 → (51) **C07C 59/88**

(51) **A61K 31/195** (11) **2 170 314 B1**
C12N 9/00

(25) En (26) En
(21) 08754714.7 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.04.2010
(86) US 2008/006655 23.05.2008
(87) WO 2008/153771 2008/51 18.12.2008
(30) 24.05.2007 US 931645 P

(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON PHENYLKETONURIE**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING PHENYLKETONURIA**
• **MÉTHODES ET COMPOSITIONS DESTINÉES AU TRAITEMENT DE LA PHÉNYL-CÉTONURIE**

(73) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US

(72) MATALON, Reuben, Houston, TX 77059, US

(74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A61K 31/195 → (51) **A61K 31/21**

A61K 31/195 → (51) **A61K 31/375**

A61K 31/197 → (51) **A61K 8/73**

A61K 31/198 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/198 → (51) **C07D 407/04**

(51) **A61K 31/21** (11) **1 709 155 B1**
A61K 31/195 **C07C 229/00**
C07C 69/76

(25) En (26) En
(21) 04815885.1 (22) 31.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.10.2006
(86) US 2004/043894 31.12.2004
(87) WO 2005/065361 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 533529 P

(54) • **Verbindungen und Zusammensetzungen zur Behandlung dysproliferativer Erkrankungen und Methoden zu deren Verwendung**
• **Compounds and compositions for treating dysproliferative diseases, and methods of use thereof**
• **Composés et compositions destinés au traitement de maladies dysplasiques, et leurs méthodes d'utilisation**

(73) Chesterford Enterprises Limited, Harbour Center 4th Floor, George Town, Grand Cayman, KY

(72) Kashfi, Khosrow, Great Neck, NY 11021, US

(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(60) 12197688.0

A61K 31/235 → (51) **C07C 59/88**

A61K 31/29 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/357 → (51) **C07D 407/04**

(51) **A61K 31/375** (11) **2 316 449 B1**
A61K 9/16 **A61K 9/20**
A61K 9/28 **A61K 9/48**

A61K 9/50 **A61K 31/195**
A61K 47/02 **A61K 47/12**
A61K 47/22 **A61P 17/00**

(25) Ja (26) En
(21) 09804992.7 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.05.2011
(86) JP 2009/063844 05.08.2009
(87) WO 2010/016509 2010/06 11.02.2010
(30) 06.08.2008 JP 2008203127

(54) • **STABILE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT TRANEXAMSÄURE UND ASCORBINSÄURE**
• **STABLE PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING TRANEXAMIC ACID AND ASCORBIC ACID**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE STABLE CONTENANT DE L'AIDE TRANEXAMIQUE ET DE L'ACIDE ASCORBIQUE**

(73) Daiichi Sankyo Healthcare Co., Ltd., 1-8 Nihonbashi Koami-cho, Chuo-ku Tokyo 103-8541, JP

(72) MAFUNE, Eiichi, Chuo-ku Tokyo 103-8541, JP

MATSUSHITA, Takeshi, Chuo-ku Tokyo 103-8541, JP

MURAKAMI, Toshio, Chuo-ku Tokyo 103-8541, JP

MOCHIZUKI, Yusuke, Chuo-ku Tokyo 103-8541, JP

SHIMADA, Kimiyoshi, Toyama-shi Toyama 939-8221, JP

TSUJII, Ken, Toyama-shi Toyama 939-8221, JP

(74) Oldroyd, Richard Duncan, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61K 31/397 → (51) **C07D 405/12**

A61K 31/4025 → (51) **C07D 261/14**

A61K 31/403 → (51) **C07D 209/88**

A61K 31/4035 → (51) **A61K 31/519**

A61K 31/404 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/404 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/405 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/407 → (51) **C07D 491/10**

A61K 31/41 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/4155 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/4178 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/4196 → (51) **C07D 261/14**

A61K 31/42 → (51) **C07D 261/14**

(51) **A61K 31/425** (11) **2 307 014 B1**
A01N 47/12 **A01N 47/18**
A01N 59/16 **A01N 59/14**
A01P 1/00 **A01P 3/00**
C09D 5/14

(25) En (26) En
(21) 09773882.7 (22) 05.06.2009

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

(43) 13.04.2011
(86) US 2009/003430 05.06.2009
(87) WO 2010/002429 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 US 217222

(54) • **SYNERGISTISCHE ANTIMIKROBIELLE GEMISCHTE**
• **SYNERGISTIC ANTIMICROBIAL MIXTURES**
• **MÉLANGES ANTIMICROBIENS SYNERGIQUES**

(73) Troy Corporation, 8 Vreeland Road PO Box 955, Florham Park, NJ 07932-0955, US

(72) GAGLANI, Kamlesh, Belle Mead, NJ 08502, US

YANG, Meihua, Hillsborough, NJ 08844, US

ALONZO-DEBOLT, Maria, Budd Lake, NJ 07828, US

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

(51) **A61K 31/426** (11) **1 608 365 B1**
A61P 27/00 **A61P 17/00**
A61P 11/00

(25) En (26) En
(21) 04724735.8 (22) 31.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.12.2005
(86) JP 2004/004596 31.03.2004
(87) WO 2004/087138 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 US 458370 P

(54) • **METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON HYPERPERMEABLEN VASKULÄRERKRANKUNGEN**
• **METHOD FOR TREATING VASCULAR HYPERPERMEABLE DISEASE**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE MALADIE VASCULAIRE HYPERPERMEABLE**

(73) R-Tech Ueno, Ltd., 1-7, Uchisaiwai-cho, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP

- Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (72) UENO, Ryuji, Montgomery, MD 20854, US
NAGASHIMA, Akira, Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
INOUE, Takayuki, Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
OHKUBO, Mitsuru, Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
YOSHIHARA, Kousel, Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61K 31/427 → (51) **C07D 401/06****A61K 31/433** → (51) **C07D 261/14****A61K 31/433** → (51) **C07D 401/06****A61K 31/435** → (51) **C07D 401/06****A61K 31/438** → (51) **C07D 471/20****A61K 31/443** → (51) **C07D 405/06****A61K 31/444** → (51) **C07D 513/04**

- (51) **A61K 31/454** (11) **2 480 232 B1**
C07D 401/06 **A61P 11/00**
A61P 29/00 **A61P 19/02**
A61P 1/00
- (25) En (26) En
(21) 10747364.7 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (43) 01.08.2012
(86) US 2010/045828 18.08.2010
(87) WO 2011/022449 2011/08 24.02.2011
(30) 20.08.2009 US 235482 P
15.01.2010 FR 1050258
- (54) • *DISUBSTITUIERTE [4-(5-AMINOMETHYL-PHENYL)-PIPERIDIN-1-YL]-1H-INDOL-3-YL]-METHANONE*
• *DISUBSTITUTED [4-(5-AMINOMETHYL-PHENYL)-PIPERIDIN-1-YL]-1H-INDOL-3-YL]-METHANONES*
• *[4-(5-AMINOMETHYL-PHENYL)-PIPERIDIN-1-YL]-1H-INDOL-3-YL]-METHANONES DISUBSTITUEES*

- (73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) CHOI-SLEDESKI, Yong-Mi, Bridgewater, New Jersey 08807, US
GARDNER, Charles, J., Flemington, New Jersey 08822, US
LIANG, Guyan, Bridgewater, New Jersey 08807, US
POLI, Gregory, B., Bridgewater, New Jersey 08807, US
SHUM, Patrick, Wai-Kwok, Bridgewater, New Jersey 08807, US
STOKLOSA, Gregory, T., Bridgewater, New Jersey 08807, US
ZHAO, Zhicheng, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (74) Tepfenhárt, Dóra Andrea, Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára Zrt Tó u. 1-5, 1045 Budapest, HU

A61K 31/473 → (51) **C07D 401/04****A61K 31/495** → (51) **C07D 241/04****A61K 31/4985** → (51) **C07D 498/04****A61K 31/501** → (51) **C07D 237/16****A61K 31/501** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/5025** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/505** → (51) **C07D 239/34****A61K 31/506** → (51) **C07D 239/34****A61K 31/506** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/506** → (51) **C07D 403/12**

- (51) **A61K 31/519** (11) **2 345 411 B1**
A61K 31/4035 **C07D 471/04**
C07D 487/04 **A61P 33/00**
A61P 25/28 **A61P 9/00**
A61P 31/18

- (25) En (26) En
(21) 11157371.3 (22) 12.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (43) 20.07.2011
(30) 14.06.2005 US 690541 P
- (54) • *Heterocyclische Aspartyl Protease Inhibitoren, deren Herstellung und Verwendung*
• *Heterocyclic aspartyl protease inhibitors, preparation and use thereof*
• *Inhibiteurs hétérocycliques d'aspartyl protéase, leurs préparations et utilisations*

- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
Pharmacoepia, LLC, 10275 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) Stamford, Andrew, Chatham Township, NJ 07928, US
Li, Guoqing, Belle Mead, NJ 08502, US
Greenlee, William, J, Teaneck, NJ 07666, US
Zhu, Zhaoning, Plainsboro, NJ 08536, US
McKittrick, Brian, New Vernon, NJ 07976, US
Mazzola, Robert, Stewartville, NJ 08886, US
Huang, Ying, East Brunswick, NJ 08816, US
Guo, Tao, Dayton, NJ 08810, US
Le Thuy, X. H., Monmouth Junction, NJ 08852, US
Qian, Gang, Kendall Park, NJ 08824, US
Shao, Yuefei, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
- (62) 06784808.5 / 1 896 032

A61K 31/519 → (51) **C07D 473/06****A61K 31/522** → (51) **C07D 473/06****A61K 31/546** → (51) **C07D 501/22**

- (51) **A61K 31/70** (11) **2 307 028 B1**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 09763590.8 (22) 11.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2011
(86) US 2009/046999 11.06.2009
(87) WO 2009/152300 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 US 131800 P

- (54) • *VERWENDUNG DER MIR-26-FAMILIE ALS PRÄDIKTIVER MARKER FÜR HEPATOZELLULÄRES KARZINOM UND DES ANSPRECHENS AUF DIE THERAPIE*

- *USE OF MIR-26 FAMILY AS A PREDICTIVE MARKER OF HEPATOCELLULAR CARCINOMA AND RESPONSIVENESS TO THERAPY*
• *UTILISATION DE LA FAMILLE MIR-26 EN TANT QUE MARQUEUR DE PRÉDICTION DE CARCINOME HÉPATOCELLULAIRE ET DE LA RÉACTIVITÉ À LA THÉRAPIE*

- (73) The Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes Of Health Office Of Technology Transfer 6011 Executive Blvd. Suite 325, Bethesda, MD 20852-3804, US
The Ohio State University Research Foundation, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US
Fudan University, 180 Fenglin Road, Shanghai, CN
- (72) WANG, Xin, W., Rockville MD 20850, US
JI, Junfang, Clarksburg MD 20871, US
CROCE, Carlo, M., Columbus OH 43221, US
SUN, Hui-chuan, Shanghai 200032, CN
TANG, Zhao-you, Shanghai 200050, CN
- (74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A61K 31/70** (11) **2 484 365 B1**
A01N 43/04 **C07K 1/00**
C07K 14/00 **C07K 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 12002028.4 (22) 06.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.08.2012
(30) 04.06.2004 US 577156 P
01.07.2004 US 585273 P
24.02.2005 US 655801 P
- (54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung neovaskulärer Erkrankungen*
• *Compositions and method for treatment of neovascular diseases*
• *Compositions et procédé pour le traitement de maladies néovasculaires*
- (73) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) Friedlander, Martin, Del Mar California 92014, US
Aguilar, Hilda Edith, San Diego California 92126, US
Dorrell, Michael, I., San Diego California 92110, US
- (74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Volker Vossius Patentanwälte / Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE
- (62) 05804888.5 / 1 765 362

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/113****A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/13****A61K 31/713** → (51) **C12N 15/117****A61K 31/726** → (51) **A61K 8/73****A61K 31/728** → (51) **A61K 8/73****A61K 31/765** → (51) **A61K 8/73****A61K 35/12** → (51) **C12N 15/13****A61K 35/76** → (51) **A61K 48/00****A61K 36/00** → (51) **A61K 8/73**

- (51) **A61K 36/53** (11) **2 515 922 B1**
A61P 25/28
- (25) De (26) De

- (21) 10800741.0 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
(86) EP 2010/070531 22.12.2010
(87) WO 2011/076867 2011/26 30.06.2011
(30) 23.12.2009 EP 09180627
- (54) • PFLANZENEXTRAKTE ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN
• PLANT EXTRACT FOR TREATING NEURODEGENERATIVE ILLNESSES
• EXTRAITS DE PLANTES DESTINÉS AU TRAITEMENT DE MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES
- (73) Finzelberg GmbH & Co. KG, Koblenzer Strasse 48-56, 56626 Andernach, DE
(72) WALBROEL, Bernd, 53639 Königswinter, DE
FEISTEL, Björn, 56626 Andernach, DE
PAHNKE, Jens, 18147 Rostock, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- A61K 36/67** → (51) **A61K 8/73**
-
- A61K 36/81** → (51) **A61K 8/73**
-
- A61K 38/00** → (51) **C07K 14/00**
-
- A61K 38/04** → (51) **A61K 8/73**
-
- A61K 38/04** → (51) **C12Q 1/70**
-
- (51) **A61K 38/13** (11) **2 063 908 B1**
A61K 38/20 **C07K 14/54**
A61P 37/06 **A61P 39/00**
- (25) En (26) En
(21) 07801920.5 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(43) 03.06.2009
(86) EP 2007/007497 28.08.2007
(87) WO 2008/025507 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 EP 06450117
- (54) • VERWENDUNG VON MODIFIZIERTEN INTERLEUKIN-8-PROTEINEN ZUR BEHANDLUNG VON REPERFUSIONSSCHÄDEN ODER TRANSPLANTATABSTOSSUNG
• USE OF MODIFIED INTERLEUKIN-8 PROTEINS FOR TREATING REPERFUSION INJURY OR TRANSPLANT REJECTION
• UTILISATION DE PROTÉINES MODIFIÉES DE L'INTERLEUKINE 8 POUR TRAITER LES LÉSIONS DE REPERFUSION ET LES REJETS DE GREFFE
- (73) ProtAffin Biotechnologie AG, Impulszentrum Graz-West Reininghausstrasse 13a, 8020 Graz, AT
(72) KUNGL, Andreas, J., 8045 Graz, AT
BEDKE, Jens, 69115 Heidelberg, DE
GRÖNE, Hermann-Josef, 69118 Heidelberg, DE
(74) Redl, Gerda, REDL Life Science Patent Attorneys Tech Gate Vienna Donau-City-Strasse 1, 1220 Vienna, AT
-
- A61K 38/16** → (51) **C07K 14/005**
-
- A61K 38/16** → (51) **C12Q 1/70**
-
- A61K 38/17** → (51) **C07K 14/54**
-
- A61K 38/17** → (51) **C07K 14/705**
-
- A61K 38/18** → (51) **A61K 8/73**

- A61K 38/18** → (51) **C07K 14/705**
-
- A61K 38/20** → (51) **A61K 38/13**
-
- A61K 38/20** → (51) **C07K 14/54**
-
- A61K 38/21** → (51) **C07K 14/56**
-
- A61K 38/21** → (51) **C07K 14/57**
-
- A61K 38/22** → (51) **A61K 8/73**
-
- A61K 38/26** → (51) **C07K 14/605**
-
- A61K 38/43** → (51) **C07H 21/04**
-
- A61K 39/00** → (51) **A61K 39/205**
-
- A61K 39/00** → (51) **A61K 39/385**
-
- (51) **A61K 39/008** (11) **1 858 549 B1**
C07K 14/44
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06743593.3 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.11.2007
(86) FR 2006/000597 17.03.2006
(87) WO 2006/097642 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 FR 0502725
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT DER N-TERMINALEN REGION DES LEISHMANIA-HISTONS H2B UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERBEIFÜHRUNG EINER IMMUNANTWORT
• COMPOSITION COMPRISING THE N-TERMINAL REGION OF LEISHMANIA HISTONE H2B, USE THEREOF FOR INDUCING AN IMMUNE RESPONSE
• COMPOSITION COMPRENANT LA REGION N-TERMINALE D'HISTONE H2B DE LEISHMANIA - UTILISATION POUR INDUIRE UNE REPONSE IMMUNITAIRE
- (73) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR
INSTITUT PASTEUR DE TUNIS, 13 place Pasteur, 1002 Tunis Belvedere, TN
(72) CHENIK, Mehdi, 2070 La Marsa, TN
LOUZIR, Hechmi, 2070 La Marsa, TN
DELLAGI, Koussay, Tunis-Babsaadoun, TN
(74) Paris, Fabienne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
-
- (51) **A61K 39/015** (11) **2 040 743 B1**
A61K 39/29 **C07K 14/445**
- (25) En (26) En
(21) 07787569.8 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
(43) 01.04.2009
(86) EP 2007/057301 16.07.2007
(87) WO 2008/009652 2008/04 24.01.2008
(30) 18.07.2006 GB 0614254
20.07.2006 GB 0614473
20.07.2006 GB 0614476
28.07.2006 GB 0615115
- (54) • MALARIA-IMPfstoffe
• VACCINES FOR MALARIA
• VACCINS CONTRE LE PALUDISME
- (73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
The United States of America as represented by the Secretary of the Army, 503 Robert Grant Avenue, Silver Spring, MD 20910-7500, US

- (72) COHEN, Joseph D GlaxoSmithKline Biologicals S.A., 1330 Rixensart, BE
MARCHAND, Martine GlaxoSmithKline Biologicals S.A., 1330 Rixensart, BE
OCKENHOUSE, Christian F Walter Reed Army Institute of Research, Silver Spring, Maryland 20910-7500, US
YADAVA, Anjali Walter Reed Army Institute of Research, Silver Spring, Maryland 20910-7500, US
- (74) Giddings, Peter John, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **A61K 39/095** (11) **1 562 983 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03780528.0 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
(86) IB 2003/006320 21.11.2003
(87) WO 2004/048404 2004/24 10.06.2004
(30) 22.11.2002 GB 0227346
- (54) • MEHRFACHE MENINGOKOKKALE PROTEIN NMB 1870 VARIANTEN
• MULTIPLE VARIANTS OF MENINGOCOCCAL PROTEIN NMB1870
• VARIANTS MULTIPLES DE LA PROTEINE NMB1870 MENINGOCOCCIQUE
- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
(72) COMANDUCCI, Maurizio, Chiron Srl, 53100 Siena, IT
PIZZA, Mariagrazia, Chiron Srl, 53100 Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (60) 10178923.8 / 2 258 716
10179140.8 / 2 258 717
10182503.2 / 2 261 239
-
- (51) **A61K 39/095** (11) **2 279 746 B1**
C07K 14/22
- (25) En (26) En
(21) 10004682.0 (22) 17.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2011
(30) 15.11.2002 GB 0226734
27.03.2003 GB 0307131
- (54) • OBERFLÄCHENPROTEINE IN NEISSERIA MENINGITIDIS
• SURFACE PROTEINS IN NEISSERIA MENINGITIDIS
• PROTEINES DE SURFACE DE NEISSERIA MENINGITIDIS
- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
(72) Norais, Nathalie, 53100 Siena, IT
Grandi, Guido, 53100 Siena, IT
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 03780503.3 / 1 562 982
-
- A61K 39/12** → (51) **C12Q 1/70**
-
- (51) **A61K 39/205** (11) **2 344 193 B1**
C07K 14/145 **C12N 15/86**
A61K 39/00
- (25) En (26) En
(21) 09791746.2 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.07.2011
(86) US 2009/054502 20.08.2009

- (87) WO 2010/033337 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 US 97748 P
(54) • *REKOMBINANTE IMMUNKONTRAZEP-TIVE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS DES TOLLWUT-VIRUS UND ANWEN-DUNGSVERFAHREN*
• *RABIES VIRUS-BASED RECOMBINANT IMMUNOCONTRACEPTIVE COMPO-SITIONS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSITIONS IMMUNOCONTRA CEP-TIVES RECOMBINANTES À BASE DU VIRUS DE LA RAGE ET MÉTHODES D'UTILISATION*
- (73) The Government Of The United States Of America As Reresented By The Secretary Of The Department Of Health & Human Services, Centers For Disease Control & Prevention Technology Transfer Office 4770 Buford Highway (K79), Atlanta, GA 30341, US
- (72) RUPPRECHT, Charles, Lawrenceville GA 30044, US
WU, Xianfu, Atlanta GA 30329, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **A61K 39/255** (11) **1 490 105 B1**
A01N 65/00 **C12P 19/34**
C12N 7/00 **C12N 15/00**
C12N 15/66 **C07H 21/04**
- (25) En (26) En
(21) 03744203.5 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004
(86) US 2003/006811 06.03.2003
(87) WO 2003/075843 2003/38 18.09.2003
(30) 08.03.2002 US 362547 P
04.03.2003 US 377718
- (54) • *MULTIPLE UND MULTIVALENTE DNA-VAKZINE IN OVO*
• *MULTIPLE AND MULTIVALENT DNA VACCINES IN OVO*
• *VACCINS A BASE D'ADN MULTIPLES ET MULTIVALENTS IN OVO*
- (73) Schweitzer Chemical Corporation USA, 1040 Wallace Place, City of Industry, CA 91748, US
- (72) KUO, Tsun-Yung, 5F, No. 92, I-Lan 260, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedy-damm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE
-
- A61K 39/29** → (51) **A61K 39/015**
-
- A61K 39/29** → (51) **C07K 14/005**
-
- (51) **A61K 39/385** (11) **1 309 343 B1**
A61K 39/00 **A61P 35/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01963076.3 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.05.2003
(86) FR 2001/002575 08.08.2001
(87) WO 2002/011759 2002/07 14.02.2002
(30) 09.08.2000 FR 0010480
- (54) • *IMPFSTOFF GEGEN IL-10 AUS MALIGNEN TUMOREN*
• *VACCINES AGAINST IL-10 DERIVED FROM MALIGNANT TUMOURS*
• *VACCIN CONTRE L'IL-10 ISSUE DE TUMEURS MALIGNES*
- (73) NEOVACS, 59, avenue Victor Hugo, 75116 Paris, FR
- (72) ZAGURY, Jean-François, 75003 Paris, FR
BIZZINI, Bernard, 81000 Albi, FR
LE BUANEC, Hélène, 75005 Paris, FR
ZAGURY, Daniel, 75007 Paris, FR

- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 575 416 B1**
C07K 1/00 **A61P 43/00**
- (25) En (26) En
(21) 03765913.3 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
(86) US 2003/022892 21.07.2003
(87) WO 2004/008946 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 US 397481 P
03.03.2003 US 451796 P
02.05.2003 US 467390 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON PRÄE-KLAMPSIE*
• *METHODS OF DIAGNOSING PRE-ECLAMPSIA*
• *PROCEDES DE DIAGNOSTIC DE PRE-ECLAMPSIE*
- (73) Beth Israel Deaconess Medical Center, 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
- (72) KARUMANCHI, S., Ananth, West Roxbury, MA 02132, US
MAYNARD, Sharon, Newton, MA 02458, US
SUKHATME, Vikas, P., Newton Center, MA 02459, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 10180382.3 / 2 308 507
10180400.3 / 2 305 301
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 173 381 B1**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 08872467.9 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.04.2010
(86) IB 2008/003978 14.05.2008
(87) WO 2009/101479 2009/34 20.08.2009
(30) 14.05.2007 US 930276 P
- (54) • *AN DEN FC-REZEPTOR BINDENDE POLY-PEPTIDE MIT MODIFIZIERTEN EFFEKT-ORFUNKTIONEN*
• *FC RECEPTOR-BINDING POLYPEPTIDES WITH MODIFIED EFFECTOR FUNCTIONS*
• *POLYPEPTIDES DE LIAISON AUX RÉCEP-TEURS FC À FONCTIONS EFFECTRICES MODIFIÉES*
- (73) NovImmune SA, 14 ch. Des Aulx Plan-Les Ouates, 1228 Geneva, CH
- (72) ELSON, Greg, F-74160 Collonges sous Salève, FR
LEGER, Olivier, F-74800 St. Sixt, FR
- (74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
-
- A61K 39/395** → (51) **C07H 21/04**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/00**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/10**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**
-
- A61K 39/395** → (51) **C12N 15/13**
-
- A61K 39/42** → (51) **C12Q 1/70**
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 561 472 B1**
A61K 31/41 **A61K 31/13**
- (25) Ja (26) En
(21) 03751344.7 (22) 06.10.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 10.08.2005
(86) JP 2003/012781 06.10.2003
(87) WO 2004/030700 2004/16 15.04.2004
(30) 07.10.2002 JP 2002294045
- (54) • *FESTE ZUBEREITUNG*
• *SOLID PREPARATION*
• *PREPARATION SOLIDE*
- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) KOIKE, Masahiko, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
KOYAMA, Hiroyoshi, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
HAMAGUCHI, Naoru, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
- (74) Dossmann, Gérard, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 812 070 B1**
A61P 25/14 **A61K 31/165**
A61K 31/198
- (25) En (26) En
(21) 05807963.3 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.08.2007
(86) FI 2005/000478 09.11.2005
(87) WO 2006/051154 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 US 626447 P
- (54) • *BEHANDLUNG DES SYNDROMS DER RUHELOSEN BEINE*
• *TREATMENT OF RESTLESS LEGS SYNDROME*
• *TRAITEMENT DU SYNDROME DES JAMBES SANS REPOS*
- (73) Orion Corporation, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
- (72) ELLLMEN, Juha, FI-20320 Turku, FI
KARVINEN, Johanna, FI-21260 Raisio, FI
VAHTERISTO, Mikko, FI-70500 Kuopio, FI
- (74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61K 47/02** → (51) **A61K 31/375**
-
- A61K 47/12** → (51) **A61K 31/375**
-
- A61K 47/22** → (51) **A61K 31/375**
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 912 677 B1**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 06785283.0 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 23.04.2008
(86) US 2006/024182 20.06.2006
(87) WO 2007/002222 2007/01 04.01.2007
(30) 20.06.2005 US 692399 P
14.04.2006 US 792360 P
- (54) • *PSMA-Antikörper-Arzneimittel-Konjugate*
• *PSMA antibody-drug conjugates*
• *Conjugués anticorps PSMA-médicament*
- (73) Psma Development Company, L.L.C., Progenics Pharmaceuticals, 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, US
- (72) MA, Dangshe, Millwood, NY 10546, US
MADDON, Paul, J., Scarsdale, NY 10583, US
OLSON, William, C., Ossining, NY 10562, US

DORONINA, Svetlana, O., Snohomish, WA 98296, US
TOKI, Brian, E., Shoreline, WA 98155, US
SENDER, Peter, D., Seattle, WA 98115, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A61K 47/48 → (51) **A61K 51/04**

A61K 47/48 → (51) **C07K 14/005**

A61K 47/48 → (51) **C07K 14/525**

A61K 47/48 → (51) **C07K 14/705**

A61K 47/48 → (51) **C12N 15/113**

A61K 47/48 → (51) **C12N 15/117**

A61K 47/48 → (51) **G01N 33/543**

(51) **A61K 48/00** (11) **2 359 865 B1**
C12N 15/864 **A61K 35/76**
C12N 7/00

(25) En (26) En
(21) 10179260.4 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.08.2011
(30) 07.04.2005 US 669083 P
04.11.2005 US 733497 P

(54) • *Verfahren zur Erhöhung der Funktion eines AAV-Vektors*
• *Method of increasing the function of an AAV vector*
• *Procédé d'amélioration de la fonction d'un vecteur AAV*

(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US

(72) Gao, Guangping, Westborough, MA 01581, US
Wilson, James M., Glenn Mills, PA 19342, US
Vandenbergh, Luk, Philadelphia, PA 19146, US

(74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

(62) 06749685.1 / 1 866 422

A61K 48/00 → (51) **C07K 14/54**

(51) **A61K 51/04** (11) **2 151 250 B1**
A61K 51/08 **A61K 47/48**

(25) En (26) En
(21) 09171503.7 (22) 06.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.02.2010
(30) 06.05.2002 US 378571 P

(54) • *Auf Vitamine abgezielte Bildgebungsmittel*
• *Vitamin-Targeted imaging agents*
• *Agents d'imagerie ciblés par vitamine*

(73) Endocyte, Inc., 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US

(72) Parker, Matthew A, San Diego, CA 92101, US
Leamon, Christopher Paul, West Lafayette, IN 47906, US

(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(60) 10179448.5 / 2 258 401
10179508.6 / 2 260 875

(62) 03733967.8 / 1 501 551

A61K 51/08 → (51) **A61K 51/04**

A61L 2/07 → (51) **A47L 11/34**

(51) **A61L 9/22** (11) **1 779 873 B1**
F24F 1/00 **F24F 6/04**
F24F 3/16

(25) Ja (26) En
(21) 05768442.5 (22) 04.08.2005

(84) NL
(43) 02.05.2007
(86) JP 2005/014296 04.08.2005
(87) WO 2006/018978 2006/08 23.02.2006

(30) 20.08.2004 JP 2004241359
(54) • *LUFTANPASSUNGSVORRICHTUNG*
• *AIR ADJUSTMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE D'AIR*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) FURUHASHI, Kenji, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP
KOHAMA, Takashi, Yao-shi, Osaka 581-0832, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A61L 15/22 → (51) **C08J 3/12**

A61L 15/60 → (51) **C08J 3/12**

A61L 31/08 → (51) **C08G 63/08**

A61L 31/10 → (51) **C08G 63/08**

A61L 31/16 → (51) **C08G 63/08**

(51) **A61M 1/16** (11) **1 927 370 B1**
(25) De (26) De
(21) 08003419.2 (22) 12.08.1998

(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.06.2008
(30) 13.08.1997 DE 19734992
19.02.1998 DE 19806900

(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Parametern der Hämodialyse und Blutbehandlungsvorrichtung mit einer Einrichtung zur Bestimmung von Parametern der Hämodialyse*
• *Method for setting parameters for hemodialysis and blood processing device with a device for setting parameters for hemodialysis*
• *Procédé de détermination de paramètres d'hémodialyse et dispositif de traitement sanguin à l'aide d'un dispositif destiné à déterminer des paramètres d'hémodialyse*

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE

(72) Goldau, Rainer, 23847 Kastorf, DE
Krämer, Matthias, 61381 Friedrichsdorf, DE

(74) Oppermann, Frank, et al, OANDO Oppermann & Oppermann LLP John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

(62) 98115125.1 / 0 898 974

(51) **A61M 1/16** (11) **1 949 922 B1**
(25) En (26) En
(21) 08007167.3 (22) 05.01.1999

(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.07.2008
(30) 07.01.1998 US 3798

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von Hämodialyse-Parametern*
• *Method and apparatus for determining hemodialysis parameters*
• *Procédé et appareil pour déterminer les paramètres d'hémodialyse*

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE

(72) Goldau, Rainer, 23847 Kastorf, DE
Krämer, Matthias, 61381 Friedrichsdorf, DE

(74) Oppermann, Frank, et al, OANDO Oppermann & Oppermann LLP John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

(62) 98115125.1 / 0 898 974

(51) **A61M 1/16** (11) **1 949 922 B1**
(25) En (26) En
(21) 08007167.3 (22) 05.01.1999

(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.07.2008
(30) 07.01.1998 US 3798

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von Hämodialyse-Parametern*
• *Method and apparatus for determining hemodialysis parameters*
• *Procédé et appareil pour déterminer les paramètres d'hémodialyse*

(73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., Two Ledgemont Center, 95 Hayden Avenue, Lexington, MA 02173, US

(72) Gotch, Frank A., San Francisco CA 94117, US

Folden, Thomas I., Alamo CA 94507, US

(74) Oppermann, Frank, et al, OANDO Oppermann & Oppermann LLP John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

(62) 05013297.6 / 1 582 226
99100049.8 / 0 928 614

A61M 5/162 → (51) **A61M 39/10**

(51) **A61M 5/30** (11) **1 948 271 B1**
A61K 9/00

(25) En (26) En
(21) 06837977.5 (22) 16.11.2006

(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.07.2008
(86) US 2006/044778 16.11.2006

(87) WO 2007/061896 2007/22 31.05.2007
(30) 17.11.2005 US 738089 P

(54) • *ABGABE VON VISKOSEN FORMULIERUNGEN DURCH NADELLOSE INJEKTION*
• *DELIVERY OF VISCOUS FORMULATIONS BY NEEDLE-FREE INJECTION*
• *ADMINISTRATION DE PREPARATIONS VISQUEUSES PAR INJECTION SANS AIGUILLE*

(73) Zogenix, Inc., 3929 Point Eden Way, Hayward, CA 94545, US

(72) BOYD, Brooks M., Berkeley, California 94702, US

MUDUMBA, Sujata, Hayward, California 94545, US

FARR, Stephen J., Orinda, California 94563, US

(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

A61M 5/42 → (51) **A61B 17/00**

A61M 15/00 → (51) **B05B 11/00**

(51) **A61M 16/00** (11) **2 506 907 B1**
F04D 25/08 **F04D 29/66**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10805614.4 (22) 29.11.2010

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

(43) 10.10.2012
(86) FR 2010/052551 29.11.2010

(87) WO 2011/067522 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 FR 0905819

(54) • *VORRICHTUNG FÜR GEREGELTE GAS-ABGABE, IM BESONDEREN FÜR EINE VORRICHTUNG FÜR UNTERSTÜTZTES ATMEN*
• *APPARATUS FOR THE REGULATED SUPPLY OF A GAS, IN PARTICULAR AN ASSISTED BREATHING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DÉLIVRANCE RÉGULÉE D'UN GAZ, NOTAMMENT APPAREIL D'ASSISTANCE RESPIRATOIRE*

(73) Air Liquide Medical Systems S.A., 6, rue Georges Besse, 92182 Antony Cedex, FR

(72) GRASMUCK, Gilbert, F-31880 La Salvetat Saint Gilles, FR

(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(62) 098115125.1 / 0 898 974

(51) **A61M 16/10** (11) **2 063 946 B1**
B01D 53/04 **B01D 53/047**
C01B 13/02

(25) En (26) En
(21) 07837126.7 (22) 21.08.2007

(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.07.2008
(30) 07.01.1998 US 3798

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von Hämodialyse-Parametern*
• *Method and apparatus for determining hemodialysis parameters*
• *Procédé et appareil pour déterminer les paramètres d'hémodialyse*

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE

(72) Goldau, Rainer, 23847 Kastorf, DE
Krämer, Matthias, 61381 Friedrichsdorf, DE

(74) Oppermann, Frank, et al, OANDO Oppermann & Oppermann LLP John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

(62) 98115125.1 / 0 898 974

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) US 2007/018468 21.08.2007
(87) WO 2008/036159 2008/13 27.03.2008
(30) 18.09.2006 US 522683
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON KONZENTRIERTEM PRODUKTGAS**
• **APPARATUS AND METHOD OF PROVIDING CONCENTRATED PRODUCT GAS**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR L'OBTENTION DE GAZ DE PRODUIT CONCENTRÉ**
- (73) INVACARE CORPORATION, One Invacare Way, Elyria, OH 44036-2125, US
(72) SPRINKLE, Thomas, Rocky River, OH 44116, US
(74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH
(60) 12184137.3 / 2 561 897

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 185 232 B1**
A61M 25/09
(25) En (26) En
(21) 08797185.9 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) US 2008/072209 05.08.2008
(87) WO 2009/020962 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 US 835207
(54) • **Mikrogefertigter Katheter mit verbesserter Bindestruktur**
• **Microfabricated catheter with improved bonding structure**
• **Cathéter microfabriqué avec structure de liaison améliorée**
- (73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, Barbados, BB
(72) TURNLUND, Todd H., Park City, Utah 84098, US
KERBY, Walter Lynn, Herriman, Utah 84096, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 25/09 → (51) **A61M 25/00**

A61M 25/10 → (51) **A61M 29/02**

- (51) **A61M 29/02** (11) **2 156 793 B1**
A61B 17/02
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 09000061.3 (22) 02.11.1999
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 24.02.2010
(30) 06.11.1998 US 187879
(54) • **Vorrichtung zum Zerlegen und Zurückziehen länglicher Strukturen**
• **Apparatus for dissecting and retracting elongate structures**
• **Appareil pour disséquer et rétracter des structures allongées**
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Nash, Michael F., Danville California 94506, US
Stafford, Gary Ashley, California 94541, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
(62) 99971686.3 / 1 135 066

A61M 39/04 → (51) **A61M 39/10**

- (51) **A61M 39/10** (11) **2 379 162 B1**
A61M 5/162
A61M 39/04
(25) En (26) En
(21) 08875457.7 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2011
(86) EP 2008/067535 15.12.2008
(87) WO 2010/069361 2010/25 24.06.2010
(54) • **VERBINDUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG MIT DER VERBINDUNGSANORDNUNG**
• **CONNECTION ARRANGEMENT AND METHOD FOR CONNECTING A MEDICAL DEVICE TO THE CONNECTION ARRANGEMENT**
• **CONFIGURATION DE RACCORD ET PROCÉDÉ DE BRANCHEMENT D'UN DISPOSITIF MÉDICAL À LA CONFIGURATION DE RACCORD**
- (73) Carmel Pharma AB, P.O. Box 5352, 402 28 Göteborg, SE
(72) ROSENQUIST, Tobias, S-428 34 Källered, SE
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
(60) 13180902.2

- (51) **A61M 39/26** (11) **1 991 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 07716513.2 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) US 2007/000666 10.01.2007
(87) WO 2007/094905 2007/34 23.08.2007
(30) 14.02.2006 US 354345
(54) • **NADELLOSE VENTILE MIT ZUGANGSÖFFNUNG**
• **NEEDLELESS ACCESS PORT VALVES**
• **VALVES D'ORIFICE D'ACCES SANS AIGUILLE**
- (73) B. BRAUN MEDICAL, INC., 824 Twelfth Avenue, Bethlehem, Pennsylvania 18018-0027, US
(72) RAINES, Kenneth, C., Bethlehem, PA 18017, US
JANDERS, Michael, J., Northampton, PA 18067, US
PEPPEL, Peter, Nazareth, PA 18064, US
PASCAL, Benjamin, J., Allentown, PA 18104, US
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Bräuhausstrasse 2, 80331 München, DE

- (51) **A61N 1/04** (11) **2 226 095 B1**
A61N 1/30
A61B 5/0408
(25) En (26) En
(21) 10167522.1 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(30) 02.11.2007 US 984869 P
(54) • **Neuartige Elektroden**
• **Novel electrodes**
• **Nouvelles électrodes**
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Copp, Warren, Massachusetts, MA 01013, US
Hyatt, Christopher, Massachusetts, MA 01075, US
Tremblay, Kathleen, Massachusetts, MA 01085, US
Meyer, Peter, Massachusetts, MA 01545, US
Garstka, Erick, Massachusetts, MA 01085, US

- Selvitelli, David, Connecticut, CT 06078, US
Coggins, Scott, Littleton, Massachusetts, MA 01460, US
Burnes, Lee, Massachusetts, MA 02038, US
(74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 08253588.1 / 2 055 346

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 209 520 B1**
(25) En (26) En
(21) 08850709.0 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) US 2008/083794 17.11.2008
(87) WO 2009/065127 2009/21 22.05.2009
(30) 16.11.2007 AU 2007906282
(54) • **ELEKTRODENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER ELEKTRODENANORDNUNG**
• **ELECTRODE ARRAY AND METHOD OF FORMING AN ELECTRODE ARRAY**
• **RANGÉE D'ÉLECTRODES ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE RANGÉE D'ÉLECTRODES**
- (73) Cochlear Americas, 13059 E. Peakview Avenue, Centennial, CO 80111, US
(72) DADD, Fysh, Lane Cove, New South Wales 2066, AU
HO, Andy, Lane Cove, New South Wales 2066, AU
MANOUCHEHRI, Shahram, Lane Cove, New South Wales 2066, AU
PAWSEY, Nicholas, Charles, Kendal, Lane Cove, New South Wales 2066, AU
SCHULLER, Peter, Lane Cove, New South Wales 2066, AU
SIBARY, Peter, Raymond, Lane Cove, New South Wales 2066, AU
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 209 521 B1**
(25) En (26) En
(21) 07835205.1 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) SE 2007/001005 14.11.2007
(87) WO 2009/064221 2009/21 22.05.2009
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RINGELEKTRODE EINER IMPLANTIERBAREN LEITUNG**
• **A METHOD OF PRODUCING A RING ELECTRODE OF AN IMPLANTABLE LEAD**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE ÉLECTRODE ANNULAIRE POUR SONDE IMPLANTABLE**
- (73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) HILL, Rolf, S-175 55 Järfälla, SE
ÖRNBERG, Andreas, S-175 79 Järfälla, SE
MICSKI, Eva, S-141 43 Huddinge, SE
DJURLING, Henrik, S-175 65 Järfälla, SE
NYGREN, Mats, S-167 73 Bromma, SE
(74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/08**

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/375**

- (51) **A61N 1/08** (11) **1 874 396 B1**
A61N 1/05
(25) En (26) En
(21) 06721067.4 (22) 23.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.01.2008
- (86) US 2006/006754 23.02.2006
- (87) WO 2006/118640 2006/45 09.11.2006
- (30) 29.04.2005 US 117882
- (54) • *FÜHRUNGSELEKTRODE FÜR EINE MRI-SICHERE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
- *LEAD ELECTRODE FOR USE IN AN MRI-SAFE IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
- *ELECTRODE POUR DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE RESISTANT A L'IRM*
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
- (72) OLSON, James, M., Plymouth, MN 55442, US
- HRDLICKA, Gregory, A., Plymouth, MN 55447, US
- WAHLSTRAND, Carl, A., Lino Lakes, MN 55038, US
- HOEGH, Thomas, B., Edina, MN 55424, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/30 → (51) **A61N 1/04**

A61N 1/362 → (51) **A61N 1/365**

- (51) **A61N 1/365** (11) **2 265 330 B1**
A61N 1/362 **A61N 1/368**
- (25) En (26) En
- (21) 09719185.2 (22) 04.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010
- (86) US 2009/036027 04.03.2009
- (87) WO 2009/114359 2009/38 17.09.2009
- (30) 13.03.2008 US 47876
- (54) • *GERÄT ZUR OPTIMIERUNG VON ATRIO-VENTRIKULÄREN PACING-VERZÖGERUNGSINTERVALLEN*
- *APPARATUS FOR OPTIMIZING ATRIO-VENTRICULAR PACING DELAY INTERVALS*
- *APPAREIL POUR L'OPTIMISATION D'INTERVALLES ATRIOVENTRICULAIRES DE STIMULATION*
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) SAMBELASHVILI, Aleksandre, T., Maple Grove MN 55311, US
- MULLEN, Thomas, J., Andover MN 55304, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/368 → (51) **A61N 1/365**

- (51) **A61N 1/372** (11) **1 781 373 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05783799.9 (22) 08.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2007
- (86) US 2005/028059 08.08.2005
- (87) WO 2006/020549 2006/08 23.02.2006
- (30) 09.08.2004 US 914499
- (54) • *TELEMETRIEWECHSEL-ZUSTANDS-MASCHINE MIT FIRMWARE-PRIORITÄTSSTEUERUNG*
- *TELEMETRY SWITCHOVER STATE MACHINE WITH FIRMWARE PRIORITY CONTROL*

- *AUTOMATE DE SELECTION TELEMETRIQUE A COMMANDE DE PRIORITE DE MICROLOGICIEL*
- (73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
- (72) QUILLES, Sylvia, Edina, Minnesota 55439, US
- VANDERLINDE, Scott, Plymouth, Minnesota 55447, US
- COWAN, Ken, Kirkland, Washington 98034, US
- KATOOZI, Mehdi, Issaquah, Washington 98029, US
- SRIDHARAN, Krishna, Shoreview, Minnesota 55126, US
- KOSHIOL, Allan T., Lino Lakes, Minnesota 55014, US
- HARRIS, Thomas J., Shoreview, Minnesota 55126, US
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **A61N 1/375** (11) **1 957 162 B1**
A61N 1/05

- (25) En (26) En
- (21) 05812117.9 (22) 30.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008
- (86) SE 2005/001809 30.11.2005
- (87) WO 2007/064262 2007/23 07.06.2007
- (54) • *ENTSPANNUNGSHILFE FÜR EIN KABEL EINES IMPLANTIERBAREN HERZSTIMULATORS*
- *A STRAIN RELIEVER FOR A LEAD OF AN IMPLANTABLE HEART STIMULATOR*
- *RELÂCHEUR DE TENSION POUR UNE DÉRIVATION D'UN STIMULATEUR CARDIAQUE IMPLANTABLE*
- (73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
- (72) NIDEBORN WÄRNÄ, Maria, S-177 70 Järfälla, SE
- JARL, Per, S-175 69 Järfälla, SE
- LEONE, Paul, S-177 61 Järfälla, SE
- SJÖGREN, Mikael, S-740 83 Fjärdhundra, SE
- (74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **A61N 1/378** (11) **2 488 254 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10745709.5 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
- (86) US 2010/045835 18.08.2010
- (87) WO 2011/046674 2011/16 21.04.2011
- (30) 15.10.2009 US 579740
- (54) • *VERBESSERTER EXTERNER LADER FÜR EINE MEDIZINISCHE IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG MIT FELDINDUKTIONSPULLEN VERBESSERTE KOPPLUNG*
- *AN IMPROVED EXTERNAL CHARGER FOR A MEDICAL IMPLANTABLE DEVICE USING FIELD INDUCING COILS TO IMPROVE COUPLING*
- *CHARGEUR EXTERNE AMÉLIORÉ POUR DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE, UTILISANT DES BOBINES INDUCTRICES DE CHAMPS POUR AMÉLIORER LE COUPLAGE*
- (73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
- (72) AGHASSIAN, Daniel, Glendale CA 91208, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61N 5/04** (11) **2 429 655 B1**
A61B 18/18
- (25) En (26) En
- (21) 10720056.0 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
- (86) US 2010/032796 28.04.2010
- (87) WO 2010/129348 2010/45 11.11.2010
- (30) 06.05.2009 US 436231
- (54) • *INTEGRIERTES ANTENNENSYSTEM MIT ENDSTUFE*
- *POWER-STAGE ANTENNA INTEGRATED SYSTEM*
- *SYSTÈME INTÉGRÉ D'ANTENNE À ÉTAGE DE PUISSANCE*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) PODHAJSKY, Ronald, J., Boulder CO 80301, US
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61N 5/06** (11) **2 476 460 B1**
A61N 5/067

- (25) En (26) En
- (21) 11000182.3 (22) 12.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2012
- (54) • *Lasersystem für nicht ablativ Behandlung von Schleimhautgewebe*
- *Laser system for non ablativ treatment of mucosa tissue*
- *Système laser pour traitement non ablatif de tissus de la muqueuse*
- (73) Fotona d.d., Stegne 7, 1210 Ljubljana, SI
- (72) Tettamanti, Marcello, Stuart, FL 34996, US
- Vizintin, Zdenko, 1000 Ljubljana, SI
- Kazic, Marko, 1233 Dob, SI
- Lukac, Matjaz, 1000 Ljubljana, SI
- (74) Zurhorst, Stefan, et al, Kanzlei Patentanwalt Dipl.Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstraße 40, 70192 Stuttgart, DE

A61N 5/06 → (51) **A61B 18/20**

A61N 5/06 → (51) **H01J 61/30**

A61N 5/067 → (51) **A61N 5/06**

- (51) **A61N 7/02** (11) **2 371 313 B1**
A61B 17/32 **A61B 18/14**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09836208.0 (22) 17.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
- (86) JP 2009/071031 17.12.2009
- (87) WO 2010/076869 2010/27 08.07.2010
- (30) 31.12.2008 US 347034
- (54) • *BETRIEBSSYSTEM*
- *SYSTEM FOR OPERATION*
- *SYSTÈME OPÉRATEUR*
- (73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) SHIBATA Norikiyo, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61P 1/00 → (51) **A61K 31/454**

A61P 3/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 3/06 → (51) C07D 405/12	A61P 29/00 → (51) C07C 59/88	(21) 02016995.9 (22) 05.08.2002
A61P 3/10 → (51) C07D 487/04	A61P 29/00 → (51) C07D 261/14	(84) DE ES FR GB
A61P 7/00 → (51) C07D 487/04	A61P 29/00 → (51) C07D 403/12	(43) 12.02.2003
A61P 7/02 → (51) C07D 487/04	A61P 29/00 → (51) C07D 471/20	(30) 06.08.2001 JP 2001238101 08.04.2002 JP 2002105875
A61P 7/02 → (51) C07D 513/04	A61P 29/00 → (51) C07K 14/705	(54) • <i>Konditioniermittel</i> • <i>Conditioner composition</i> • <i>Composition traitante</i>
A61P 7/04 → (51) A61K 31/137	A61P 31/00 → (51) C07D 471/20	(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-kayabacho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
A61P 9/00 → (51) A61K 31/519	A61P 31/04 → (51) C07D 501/22	(72) Doi, Yasuhiro, Kao Corp., Research Laboratories, Wakayama 640-8580, JP
A61P 9/00 → (51) C07D 405/06	A61P 31/04 → (51) C07K 16/28	Kaharu, Takeshi, Kao Corp., Research Laboratories, Wakayama 640-8580, JP
A61P 9/00 → (51) C07D 471/20	A61P 31/12 → (51) C07K 14/56	Masuda, Hiroyuki, Kao Corp., Research Laboratories, Wakayama 640-8580, JP
A61P 9/00 → (51) C07D 487/04	A61P 31/12 → (51) C07K 16/28	Okamoto, Yoshimasa, Kao Corp., Research Labor., Tokyo 131-8501, JP
A61P 9/00 → (51) C12N 15/113	A61P 31/18 → (51) A61K 31/519	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
A61P 9/10 → (51) C07D 487/04	A61P 33/00 → (51) A61K 31/519	
A61P 9/10 → (51) C12N 15/113	A61P 35/00 → (51) A61K 39/385	
A61P 9/12 → (51) C07D 209/88	A61P 35/00 → (51) A61K 47/48	
A61P 11/00 → (51) A61K 31/426	A61P 35/00 → (51) C07D 401/04	
A61P 11/00 → (51) A61K 31/454	A61P 35/00 → (51) C07D 401/12	(51) A61Q 9/00 (11) 2 214 790 B1
A61P 11/00 → (51) C07D 241/04	A61P 35/00 → (51) C07D 471/20	(25) En (26) En
A61P 11/00 → (51) C07D 487/04	A61P 35/00 → (51) C07D 487/04	(21) 08847183.4 (22) 05.11.2008
A61P 11/06 → (51) C07D 241/04	A61P 35/00 → (51) C07K 14/56	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
A61P 11/06 → (51) C07D 473/06	A61P 35/00 → (51) C07K 14/705	(43) 11.08.2010
A61P 11/06 → (51) C07D 487/04	A61P 35/00 → (51) C07K 16/10	(86) US 2008/082524 05.11.2008
A61P 11/08 → (51) C07D 401/04	A61P 35/00 → (51) C07K 16/28	(87) WO 2009/061849 2009/20 14.05.2009
A61P 17/00 → (51) A61K 31/375	A61P 35/00 → (51) C12N 15/113	(30) 05.11.2007 US 985558 P 04.08.2008 US 185649
A61P 17/00 → (51) A61K 31/426	A61P 37/02 → (51) C07D 471/20	(54) • <i>THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN VON EXTRAKTEN AUS FRAXINUS-EXCELSIOR-SAMEN</i> • <i>THERAPEUTIC APPLICATIONS OF EXTRACTS OF FRAXINUS EXCELSIOR SEEDS</i> • <i>APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES D'EXTRAIT DE GRAINES DE FRAXINUS EXCELSIOR</i>
A61P 17/00 → (51) A61Q 19/00	A61P 37/02 → (51) C12N 15/13	(73) Naturex S.A., Pole Technologique Agroparc BP 1218, 84911 Avignon Cedex 9, FR
A61P 17/14 → (51) A61K 8/46	A61P 37/04 → (51) C12N 15/13	(72) HE, Kan, River Edge New Jersey 07661, US
A61P 19/02 → (51) A61K 31/454	A61P 37/06 → (51) A61K 38/13	ROLLER, Marc, F-84310 Moriéra Les Avignon, FR
A61P 19/02 → (51) C07D 487/04	A61P 37/06 → (51) C07K 16/28	BILY, Antoine, Ridgewood, 07450 New Jersey, US
A61P 19/08 → (51) C07D 471/20	A61P 37/06 → (51) C12N 15/13	IBARRA, Alvin, Hoboken New Jersey 07030, US
A61P 25/00 → (51) C07D 405/06	A61P 39/00 → (51) A61K 38/13	DIKANSKY, Jacques, F-84000 Avignon, FR
A61P 25/00 → (51) C07D 487/04	A61P 43/00 → (51) A61K 39/395	BAI, Naisheng, New Jersey 08904, US
A61P 25/00 → (51) C07D 491/10	A61Q 1/00 → (51) A61K 8/19	(74) Marek, Pierre, 28 Rue de la Loge B.P. Box 42413, 13201 Marseille Cedex 02, FR
A61P 25/14 → (51) A61K 45/06	A61Q 1/02 → (51) A61K 8/19	(60) 13180284.5
A61P 25/28 → (51) A61K 31/519	A61Q 5/00 → (51) A61K 8/84	
A61P 25/28 → (51) A61K 36/53	A61Q 5/06 → (51) A61K 8/04	
A61P 25/28 → (51) C07D 471/20	A61Q 5/06 → (51) A61K 8/31	
A61P 27/00 → (51) A61K 31/426	A61Q 5/06 → (51) A61K 8/46	
A61P 29/00 → (51) A61K 9/20	A61Q 5/10 → (51) A61K 8/49	
A61P 29/00 → (51) A61K 31/454	(51) A61Q 5/12 (11) 1 283 030 B1	
A61P 29/00 → (51) A61K 39/395	A61K 8/41 A61K 8/45	
	C11D 1/42 C11D 1/44	
	(25) En (26) En	
		(21) 02016995.9 (22) 05.08.2002
		(84) DE ES FR GB
		(43) 12.02.2003
		(30) 06.08.2001 JP 2001238101 08.04.2002 JP 2002105875
		(54) • <i>Konditioniermittel</i> • <i>Conditioner composition</i> • <i>Composition traitante</i>
		(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-kayabacho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
		(72) Doi, Yasuhiro, Kao Corp., Research Laboratories, Wakayama 640-8580, JP
		Kaharu, Takeshi, Kao Corp., Research Laboratories, Wakayama 640-8580, JP
		Masuda, Hiroyuki, Kao Corp., Research Laboratories, Wakayama 640-8580, JP
		Okamoto, Yoshimasa, Kao Corp., Research Labor., Tokyo 131-8501, JP
		(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
	A61Q 5/12 → (51) A61K 8/04	
	A61Q 5/12 → (51) A61K 8/31	
	A61Q 7/00 → (51) A61K 8/46	
	(51) A61Q 9/00 (11) 2 214 790 B1	
	(25) En (26) En	
	(21) 08847183.4 (22) 05.11.2008	
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
	(43) 11.08.2010	
	(86) US 2008/082524 05.11.2008	
	(87) WO 2009/061849 2009/20 14.05.2009	
	(30) 05.11.2007 US 985558 P 04.08.2008 US 185649	
	(54) • <i>THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN VON EXTRAKTEN AUS FRAXINUS-EXCELSIOR-SAMEN</i> • <i>THERAPEUTIC APPLICATIONS OF EXTRACTS OF FRAXINUS EXCELSIOR SEEDS</i> • <i>APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES D'EXTRAIT DE GRAINES DE FRAXINUS EXCELSIOR</i>	
	(73) Naturex S.A., Pole Technologique Agroparc BP 1218, 84911 Avignon Cedex 9, FR	
	(72) HE, Kan, River Edge New Jersey 07661, US	
	ROLLER, Marc, F-84310 Moriéra Les Avignon, FR	
	BILY, Antoine, Ridgewood, 07450 New Jersey, US	
	IBARRA, Alvin, Hoboken New Jersey 07030, US	
	DIKANSKY, Jacques, F-84000 Avignon, FR	
	BAI, Naisheng, New Jersey 08904, US	
	(74) Marek, Pierre, 28 Rue de la Loge B.P. Box 42413, 13201 Marseille Cedex 02, FR	
	(60) 13180284.5	
	A61Q 13/00 → (51) A61K 8/06	
	(51) A61Q 19/00 (11) 2 387 442 B1	
	A61K 8/06 A61K 8/73	
	A61K 8/81 A61K 8/92	
	A61K 9/107 A61P 17/00	
	(25) Fr (26) Fr	
	(21) 09797110.5 (22) 27.11.2009	
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
	(43) 23.11.2011	
	(86) FR 2009/052323 27.11.2009	
	(87) WO 2010/061147 2010/22 03.06.2010	
	(30) 27.11.2008 FR 0858067	

- (54) • *TRÄGER IN FORM EINER ÖL-IN-WASSER-EMULSION, BESONDERS FÜR KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE ZWECKE*
• *CARRIER IN OIL-IN-WATER EMULSION FORM, PARTICULARLY FOR COSMETIC OR DERMATOLOGICAL USE*
• *VÉHICULE SOUS FORME D'UNE ÉMULSION HUILE-DANS-EAU NOTAMMENT DESTINÉ À UNE UTILISATION COSMÉTIQUE OU DERMATOLOGIQUE*
- (73) Octalia Technologies, Space Antipolis Porte 15 - Bâtiment 2 2323 Chemin Saint Bernard, 06220 Vallauris, FR
- (72) SARRAZIN, Christian, F-06580 Pegomas, FR
DO, Marina, F-06500 Menton, FR
BOIX, Michèle, F-06340 Cantaron, FR
- (74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
-
- A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/06**
-
- A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/44**
-
- A61Q 19/00** → (51) **C07C 279/14**
-
- A61Q 19/02** → (51) **A61K 8/37**
-
- A61Q 19/02** → (51) **A61K 8/49**
-
- A61Q 19/08** → (51) **A61K 8/11**
-
- A61Q 19/08** → (51) **A61K 8/37**
-
- A61Q 19/08** → (51) **A61K 8/73**
-
- A61Q 19/10** → (51) **C11D 1/29**
-
- (51) **A62B 35/04** (11) **2 049 206 B1**
B65H 75/44
- (25) En (26) En
(21) 07840725.1 (22) 07.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.04.2009
(86) US 2007/075318 07.08.2007
(87) WO 2008/019354 2008/07 14.02.2008
(30) 08.08.2006 US 463085
02.01.2007 US 619004
- (54) • *EINZIEHBARE HORIZONTALE RETTUNGSLEINENANORDNUNG*
• *RETRACTABLE HORIZONTAL LIFELINE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE CORDAGE HORIZONTAL ESCAMOTABLE*
- (73) D B Industries, LLC, 3833 Sala Way, Red Wing, Minnesota 55066, US
- (72) MEILLET, Vincent, G., Inver Grove Heights, MN 55076, US
WOLNER, J., Thomas, Red Wing, MN 55066, US
CASEBOLT, Scott, C., St. Paul Park, MN 55071, US
DE LAPEYRIERE, Damien, F-06670 Saint-blaise, FR
BRYANT, Charles, C., Red Wing, MN 55066, US
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- A62C 3/16** → (51) **H01M 10/52**
-
- (51) **A63B 5/11** (11) **1 455 903 B1**
A63B 6/00 **F16F 9/04**
F16F 9/34
- (25) Ko (26) En
(21) 02781974.7 (22) 23.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 15.09.2004
(86) KR 2002/001979 23.10.2002
(87) WO 2003/037445 2003/19 08.05.2003
(30) 29.10.2001 KR 2001033045 U
18.02.2002 KR 2002008484
07.10.2002 KR 2002029872 U
- (54) • *Sportluftstep*
• *Exercising air footboard*
• *Plate-forme de sur-place sur coussin d'air*
- (73) Equibic Product Company, LLC, 6000 Executive Boulevard Suite 700, Rockville MD 20852, US
- (72) Park, Hee-sun, 411-350 Kyonggi-do, KR
- (74) Loyer & Abello, et al, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR
-
- A63B 6/00** → (51) **A63B 5/11**
-
- (51) **A63B 23/18** (11) **2 393 561 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10710172.7 (22) 04.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
(86) DE 2010/000134 04.02.2010
(87) WO 2010/088895 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009007934
- (54) • *Tragbarer Atemtakter*
• *Portable breath regulator*
• *Indicateur de cycle respiratoire portatif*
- (73) Fehrl, Heidrun, Papengey 14, 38116 Braunschweig, DE
- (72) Fehrl, Heidrun, 38116 Braunschweig, DE
- (74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
-
- (51) **A63B 37/00** (11) **2 314 359 B1**
A63B 37/12 **A63B 45/00**
- (25) En (26) En
(21) 10172697.4 (22) 12.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
(30) 30.09.2009 US 569955
- (54) • *Golfball mit aerodynamischer Beschichtung*
• *Golf ball having an aerodynamic coating*
• *Balle de golf dotée d'un revêtement aérodynamique*
- (73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) Fitchett, Derek, Beaverton, OR OR 97005, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- A63B 37/12** → (51) **A63B 37/00**
-
- (51) **A63B 41/08** (11) **2 033 692 B1**
A63B 45/00
- (25) En (26) En
(21) 08162812.5 (22) 22.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009
(30) 10.09.2007 US 971151 P
30.06.2008 US 164509
- (54) • *Spielball*
• *Game Ball*
• *Balle de jeu*
- (73) SGG Patents LLC, 3330 Cumberland Boulevard Suite 800, Atlanta, GA 30339, US
- (72) Laliberty, Ronald, P., Dudley, MA 01095, US
-
- (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
-
- A63B 45/00** → (51) **A63B 37/00**
-
- A63G 21/18** → (51) **A63G 31/00**
-
- (51) **A63G 31/00** (11) **2 219 504 B1**
A63G 21/18
- (25) En (26) En
(21) 08850982.3 (22) 13.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
(86) US 2008/012760 13.11.2008
(87) WO 2009/064447 2009/21 22.05.2009
(30) 13.11.2007 US 2888 P
06.06.2008 US 131137 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG UND ZUM TRANSPORT VON TRAGBAREN, STATIONÄREN FLÄCHEN-ABFLUSS-WASSERFAHRGESCHÄFTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR STORING AND TRANSPORTING PORTABLE STATIONARY SHEET FLOW WATER RIDES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RANGEMENT ET DE TRANSPORT D'UN PARCOURS DE SURF AQUATIQUE À ÉCOULEMENT EN NAPPE STATIONNAIRE PORTATIF*
- (73) Lochtefeld, Thomas J., 210 Westbourne, La Jolla, CA 92037, US
- (72) Lochtefeld, Thomas J., La Jolla, CA 92037, US
- (74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner Siebertstraße 4, 81675 München, DE
-
- (51) **B01D 3/00** (11) **2 214 797 B1**
B01D 3/14 **B01J 19/32**
- (25) De (26) De
(21) 08874459.4 (22) 19.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2010
(86) EP 2008/065808 19.11.2008
(87) WO 2009/143907 2009/49 03.12.2009
(30) 23.11.2007 EP 07121420
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG HOCHREINER PRODUKTE AUS EINEM KOLONNENABZUG*
• *DEVICE AND METHOD FOR OBTAINING HIGHLY PURE PRODUCTS FROM A COLUMN EXTRACTOR*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR OBTENIR DES PRODUITS TRÈS PURS À PARTIR D'UN SOUTIRAGE DE COLONNE*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) FRIESE, Thorsten, 68199 Mannheim, DE
BECHTEL, Marcus, 69123 Heidelberg, DE
GERBER, Bernd, 67069 Ludwigshafen, DE
PASCHOLD, Jürgen, 67691 Hochspeyer, DE
-
- B01D 3/14** → (51) **B01D 3/00**
-
- (51) **B01D 11/00** (11) **2 334 392 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09808752.1 (22) 19.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
(86) US 2009/054248 19.08.2009
(87) WO 2010/022114 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 US 195042
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON MOLYBDÄN AUS VERBRAUCHTEN KATALYSATOREN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR THE RECOVERY OF MOLYBDENUM FROM SPENT CATALYSTS*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA RÉCUPÉRATION DE MOLYBDÈNE À PARTIR DE CATALYSEURS ÉPUIÉS*
- (73) Hnat, James G., 3774 Lewis Road, Collegeville, PA 19426, US
Schaffer, Mark A., 415 Melchior Place, Trappe, PA 19486, US
- (72) Hnat, James G., Collegeville, PA 19426, US
Schaffer, Mark A., Trappe, PA 19486, US
- (74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants LLP 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

B01D 11/02 → (51) **C13K 1/02**

B01D 15/08 → (51) **F16L 25/00**

B01D 19/00 → (51) **F04D 9/00**

B01D 21/30 → (51) **F16L 25/00**

- (51) **B01D 27/08** (11) **1 635 927 B1**
B01D 35/153 **B01D 35/30**
- (25) En (26) En
(21) 04760316.2 (22) 22.04.2004
(84) DE ES FR GB PL
(43) 22.03.2006
(86) US 2004/012318 22.04.2004
(87) WO 2004/097314 2004/46 11.11.2004
(30) 25.04.2003 US 423157
- (54) • *KÜHLVORRICHTUNG MIT BEHANDELTEM WASSER*
• *REFRIGERATOR WITH TREATED WATER*
• *REFRIGÉRATEUR A EAU TRAITÉE*
- (73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) MITCHELL, Alan, Evansville, Indiana 47711, US
ROSE, Todd, Evansville, Indiana 47715, US
OLSON, Judd, Deephaven, Minnesota 55331, US
EMMONS, David, Plymouth, Minnesota 55441, US
BOROS, John, Maple Lake, Minnesota 55358, US
BRETEL, Donald, West Chester, Ohio 45069, US
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **B01D 33/056** (11) **2 091 628 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07853748.7 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
(86) US 2007/080313 03.10.2007
(87) WO 2008/045737 2008/16 17.04.2008
(30) 09.10.2006 US 539808
- (54) • *WASSERFILTERSYSTEM MIT KOMPRI-MIERBAREM DICHTUNGSMANSCHETTE*
• *WATER SCREEN SYSTEM WITH COMPRESSIBLE BOOT SEAL*
• *SYSTÈME DE FILTRE À EAU DOTÉ D'UN SOUFFLET COMPRESSIBLE*
- (73) Laitram, LLC, 220 Laitram Lane, Legal Department, Harahan, LA 70123, US
- (72) WUNSCH, Philip J., Metairie, Louisiana 70001, US
PORTILLO, Rocky, Junction City, Arkansas 71749, US
- (74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B01D 35/147 → (51) **B01D 27/08**

B01D 35/153 → (51) **B01D 27/08**

B01D 35/30 → (51) **B01D 27/08**

- (51) **B01D 45/16** (11) **2 416 865 B1**
B01D 53/00 **F16K 31/54**
F25J 3/06
- (25) En (26) En
(21) 09788175.9 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2012
(86) NL 2009/050181 07.04.2009
(87) WO 2010/117259 2010/41 14.10.2010
(54) • *TRENNSYSTEM MIT EINEM WIRBELVENTIL*
• *SEPARATION SYSTEM COMPRISING A SWIRL VALVE*
• *SYSTEME DE SEPARATION COMPORTANT UNE VANNE DE TURBULENCE*
- (73) Twister B.V., Einsteinlaan 10, 2289 CC Rijswijk, NL
- (72) Betting, Marco, NL-2289 CC Rijswijk, NL
Tjeenk Willink, Cornelis Antonie, NL-2289 CC Rijswijk, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **B01D 46/52** (11) **1 796 814 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05784641.2 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.06.2007
(86) EP 2005/054171 24.08.2005
(87) WO 2006/040214 2006/16 20.04.2006
(30) 08.10.2004 DE 102004049403
- (54) • *KOMPAKTFILTER MIT 4-KANT-DICHTUNG*
• *COMPACT FILTER COMPRISING A SQUARE SEAL*
• *FILTRE COMPACT A JOINT CARRE*
- (73) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) LAMPERT, Johannes, 82237 Würthsee, DE
PELZ, Andreas, 70806 Kornwestheim, DE
- (74) Seyboth, Matthias, et al, Mann+Hummel GmbH Patentabteilung VR-P Hindenburgstraße 45, 71638 Ludwigsburg, DE

B01D 53/00 → (51) **B01D 45/16**

B01D 53/04 → (51) **A61M 16/10**

B01D 53/047 → (51) **A61M 16/10**

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 512 627 B1**
B01D 53/50
- (25) En (26) En
(21) 10787151.9 (22) 05.11.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
(86) FI 2010/050892 05.11.2010
(87) WO 2011/073503 2011/25 23.06.2011
(30) 15.12.2009 FI 20096324
- (54) • *ANORDNUNG EINER SCHRUBBEREINHEIT*
• *SCRUBBER UNIT ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT D'UNITÉ D'ÉPURATION*
- (73) Wärsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
- (72) SUOMINEN, Ari, FI-65280 Vaasa, FI

- (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

B01D 53/50 → (51) **B01D 53/14**

- (51) **B01D 53/56** (11) **2 501 462 B1**
B01D 53/86 **C10B 21/10**
C10B 43/10
- (25) De (26) De
(21) 10773294.3 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
(86) EP 2010/066136 26.10.2010
(87) WO 2011/061042 2011/21 26.05.2011
(30) 18.11.2009 DE 102009053747
- (54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON STICKOXIDEN AUS DEM ABGAS EINES KOKSOFFENS*
• *METHOD FOR REDUCING NITROGEN OXIDES FROM THE EXHAUST GAS OF A COKE OVEN*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION D'OXYDES D'AZOTE PROVENANT DES GAZ SORTANT D'UN FOUR À COKE*
- (73) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (72) BRIX, Jörg, 45731 Waltrop, DE
HUHN, Friedrich, 40882 Ratingen, DE
KREBBER, Frank, 45130 Essen, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

B01D 53/86 → (51) **B01D 53/56**

- (51) **B01D 53/94** (11) **2 425 888 B1**
C04B 38/00 **F01N 3/022**
F01N 3/035
- (25) Ja (26) En
(21) 11177064.0 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
(30) 01.09.2010 US 378992 P
- (54) • *Wabenstrukturkörper*
• *Honeycomb structural body*
• *Corps structuré en nid d'abeille*
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
Hirose, Shogo, Nagoya City, Aichi 467-8530, JP
- (72) Miyairi, Yukio, Nagoya City, Aichi 467-8530, JP
Kodama, Eriko, Nagoya City, Aichi 467-8530, JP
Suenobu, Hiroyuki, Nagoya City, Aichi 467-8530, JP
Sendo, Koichi, Nagoya City, Aichi 467-8530, JP
Tsuchiya, Yusuke, Nagoya City, Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B01D 61/02** (11) **1 894 612 B1**
C02F 1/44

- (25) NI (26) En
(21) 07016973.5 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.03.2008
(30) 01.09.2006 NL 1032403
- (54) • *Verfahren zur Reinigung von Wasser über eine Membranfilterungseinheit*
• *Method for purifying water by means of a membrane filtration unit*

- *Procédé de purification d'eau au moyen d'une unité de filtration de membrane*
(73) Vitens Friesland, Sneekertweg 61, 8912 AA Leeuwarden, NL
(72) Van der Meer, Walterus Gijsbertus Joseph, 8604 VM Sneek, NL
(74) op den Brouw-Sprakel, Vera Stefanie Irene, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B01D 67/00 → (51) **B01D 71/82****B01D 69/02** → (51) **B01D 71/82****B01D 71/26** → (51) **B01D 71/82****B01D 71/32** → (51) **B01D 71/82****B01D 71/34** → (51) **B01D 71/82****B01D 71/38** → (51) **B01D 71/82**

- (51) **B01D 71/82** (11) **1 654 053 B1**
B01D 71/38 **B01D 71/34**
B01D 71/26 **B01D 71/32**
B01D 67/00 **B01D 69/02**
(25) En (26) En
(21) 04737543.1 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) AU 2004/000922 08.07.2004
(87) WO 2005/002712 2005/02 13.01.2005
(30) 08.07.2003 AU 2003903507
(54) • *HOHLFASERMEMBRAN ENTHALTEND PVME UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *HOLLOW FIBRE MEMBRANE COMPRISING PVME AND METHOD OF PRODUCTION*
• *MEMBRANE A FIBRE CREUSE COMPRENANT PVME ET PROCEDE DE SA FABRICATION*
(73) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) MULLETTE, Daniel, Toongabbie, NSW 2146, AU
MULLER, Joachim, Thornleigh, NSW 2120, AU
PATEL, Neeta, Parklea, NSW 2768, AU
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **B01J 8/18** (11) **2 361 677 B1**
B01J 8/44 **F27B 15/10**
(25) En (26) En
(21) 11154307.0 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(30) 18.02.2010 US 305821 P
(54) • *Wirbelbett ohne Verteiler*
• *Fluidized bed without a distributor*
• *Lit fluidisé sans distributeur*
(73) Kordt, Peter, Leveringhauser Strasse 17d, 45549 Sprockhövel, DE
Friedman, Jacob Avrum, 505 Mountbatten Avenue, Waterloo ON N2T 2T8, CA
(72) Kordt, Peter, 45549 Sprockhövel, DE
Friedman, Jacob Avrum, Waterloo ON N2T 2T8, CA
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

B01J 8/44 → (51) **B01J 8/18****B01J 13/06** → (51) **A61K 9/14**

- (51) **B01J 13/10** (11) **1 358 930 B1**
(25) De (26) De
(21) 02009845.5 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(54) • *Mikrokapseln (XVII)*
• *Microcapsules (XVII)*
• *Microcapsules (XVII)*
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Viladot Petit, Josep-Lluis, Dr., 08018 Barcelona, ES
De Moragas, Maria, Dr., 08310 Argentona (Barcelona), ES

B01J 19/24 (11) **2 421 641 B1**
C01B 3/38

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10714021.2 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) EP 2010/055303 21.04.2010
(87) WO 2010/122077 2010/43 28.10.2010
(30) 21.04.2009 FR 0952595
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KATALYTISCHEN REFORMIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *DEVICE FOR CATALYTIC REFORMING AND MANUFACTURING METHOD*
• *DISPOSITIF DE REFORMAGE CATALYTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Institut Régional des Matériaux Avancés (IRMA), Parc Technologique de la Soye 9, rue Galilée, 56270 Ploemeur, FR
Syngas, Rue du camp d'aviation Parc d'Activités Estuaire Sud, 44320 Saint Viaud, FR
(72) GATEAU, Paul, F-44640 Saint-Jean de Boiseau, FR
HAMON, Christian, F-44600 Saint-Nazaire, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B01J 19/32 → (51) **B01D 3/00****B01J 23/00** → (51) **B01J 23/75****B01J 23/06** → (51) **C07F 7/12**

- (51) **B01J 23/75** (11) **1 940 547 B1**
B01J 23/755 **B01J 23/00**
C01G 51/00 **C01G 53/00**
C01B 31/02
(25) En (26) En
(21) 06775018.2 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) BE 2006/000091 25.08.2006
(87) WO 2007/033438 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 US 718925 P
14.12.2005 EP 05447280
(54) • *HERSTELLUNG EINES KATALYSATOR-SYSTEMS FÜR EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRWANDIGEN KOHLENSTOFFNANORÖHREN*
• *SYNTHESIS OF A CATALYST SYSTEM FOR A MULTI-WALLED CARBON NANOTUBE PRODUCTION PROCESS*
• *PRÉPARATION D'UN SYSTÈME DE CATALYSEUR POUR UN PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE NANOTUBES DE CARBONE À PAROIS MULTIPLES*
(73) Nanocyl S.A., Rue de l'Essor 4, 5060 Sambreville, BE

- (72) PRADA SILVY, Ricardo, NORMAN, OKLAHOMA 73071, US
CULOT, Bénédicte, B-5190 Jemeppe Sur Sambre, BE
PIRLOT, Christophe, B-5660 Petite-chapelle, BE
(74) Pronovem, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'eau 1-2, 4020 Liège, BE

B01J 23/755 → (51) **B01J 23/75****B01J 23/80** → (51) **C07F 7/12****B01J 31/02** → (51) **B01J 31/30****B01J 31/02** → (51) **C08G 18/24****B01J 31/14** → (51) **B01J 31/30****B01J 31/22** → (51) **B01J 31/30****B01J 31/22** → (51) **C07D 305/08****B01J 31/24** → (51) **B01J 31/30****B01J 31/26** → (51) **B01J 31/30****B01J 31/28** → (51) **C08F 4/44**

- (51) **B01J 31/30** (11) **2 475 458 B1**
C07C 2/32 **B01J 31/26**
C07C 2/36 **B01J 31/24**
B01J 31/14 **B01J 31/02**
C07C 11/02 **C10G 50/00**
B01J 31/22 **B82Y 30/00**
(25) De (26) De
(21) 10741985.5 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(86) EP 2010/061770 12.08.2010
(87) WO 2011/029691 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 DE 102009029284
(54) • *VERFAHREN ZUR OLIGOMERISIERUNG VON OLEFINEN*
• *METHOD FOR OLIGOMERISING OLEFINS*
• *PROCÉDÉ D'OLIGOMÉRISEMENT D'OLÉFINES*
(73) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
(72) BÖING, Christian, 50679 Köln, DE
MASCHMEYER, Dietrich, 45657 Recklinghausen, DE
WINTERBERG, Markus, 45711 Datteln, DE
BUCHHOLZ, Stefan, 63456 Hanau, DE
MELCHER, Berthold, 91052 Erlangen, DE
HAUMANN, Marco, 91052 Erlangen, DE
WASSERSCHIED, Peter, 91054 Erlangen, DE

B01L 3/00 (11) **1 633 479 B1**
G01N 35/08 **G01N 27/447**

- (25) En (26) En
(21) 04753421.9 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) US 2004/016591 24.05.2004
(87) WO 2004/105948 2004/50 09.12.2004
(30) 23.05.2003 US 444848
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG BIOLOGISCHER PROBEN MITTELS IONISCHER FLÜSSIGKEITEN*
• *IONIC LIQUID APPARATUS AND METHOD FOR BIOLOGICAL SAMPLES*

- APPAREIL ET PROCEDE POUR ECHAN-TILLONS BIOLOGIQUES FAISANT INTER-VENIR UN LIQUIDE IONIQUE
- (73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) BRYNING, Zbigniew, Campbell, CA 95008, US
LIU, Timothy, Fremont, CA 94555, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 637 227 B1**
(25) De (26) De
(21) 05017680.9 (22) 13.08.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 22.03.2006
(30) 15.09.2004 DE 102004045054

- Vorrichtung zur saugdichten Abdeckung einer Filtereinrichtung
 - Sealing device for covering a filtration unit
 - Dispositif d'étanchéité pour couvrir un dispositif filtrant
- (73) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) Harnack, Kurt, 22889 Tangstedt, DE
Schicke, Kirsten, 24568 Kaltenkirchen, DE
(74) Emmel, Thomas, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Ham-burg, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 030 683 B1**
B01L 3/02 **G01N 35/10**
B65D 51/00

- (25) De (26) De
(21) 07016192.2 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Entnahme von Substanzen aus vorgefüllten Behältnissen

- Device and method for removing substances from pre-filled containers
 - Dispositif et procédé destiné au retrait de substances de récipients préremplis
- (73) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hil-den, DE
(72) Voit, Thomas, 40721 Hilden, DE
Wildhaber, Andrea, 8732 Neuhaus, CH
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

B01L 3/00 → (51) **F16L 25/00**

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/48**

B01L 3/02 → (51) **B01L 3/00**

B01L 3/02 → (51) **G01N 27/447**

B01L 99/00 → (51) **G01N 35/10**

(51) **B02C 4/42** (11) **2 488 304 B1**
(25) De (26) De
(21) 10742498.8 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 22.08.2012
(86) EP 2010/061750 12.08.2010
(87) WO 2011/045099 2011/16 21.04.2011
(30) 17.10.2009 DE 202009014079 U
(54) • ROLLENPRESSE MIT VORRICHTUNG ZUM VORVERDICHTEN DES MAHLGUTES
• ROLLER PRESS COMPRISING A DEVICE FOR PRECOMPRESSING MATERIAL TO BE GROUND

- PRESSE À ROULEAUX AVEC DISPOSITIF POUR LA PRÉCOMPRESSION DU PRODUIT MOULU
- (73) KHD Humboldt Wedag GmbH, Colonia-Allee 3, 51067 Köln, DE
(72) JESCHINOWSKI, Hans-Peter, 53721 Sieg-burg, DE

(51) **B03C 1/015** (11) **2 470 306 B1**
(25) De (26) De
(21) 10720630.2 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 04.07.2012
(86) EP 2010/057542 31.05.2010
(87) WO 2011/023426 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 DE 102009038666
(54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN MAGNETISCHEN ERZTRENNUNG UND/ ODER -AUFBEREITUNG SOWIE ZUGEHÖ-RIGE ANLAGE
• METHOD FOR THE CONTINUOUS MAGNETIC ORE SEPARATION AND/OR DRESSING AND RELATED SYSTEM
• PROCÉDÉ CONTINUU DE SÉPARATION ET/ OU DE PRÉPARATION MAGNÉTIQUE DE MINÉRAI ET INSTALLATION ASSOCIÉE

- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-platz 2, 80333 München, DE
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DANOV, Vladimir, 91056 Erlangen, DE
DOMKE, Imme, 68165 Mannheim, DE
GROMOLL, Bernd, 91083 Baiersdorf, DE
HARTMANN, Werner, 91085 Weisendorf, DE
KRIEGLSTEIN, Wolfgang, 90491 Nürnberg, DE
MICHAILOVSKI, Alexej, 67061 Ludwigs-hafen, DE
MRONGA, Norbert, 69221 Dossenheim, DE
RIEGER, Reinhold, 67591 Offstein, DE

B04B 1/08 → (51) **B04B 13/00**

(51) **B04B 13/00** (11) **1 899 075 B1**
B04B 1/08 **G01P 3/487**

- (25) En (26) En
(21) 06747839.6 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) SE 2006/000645 31.05.2006
(87) WO 2006/132577 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 SE 0501312
(54) • ZENTRIFUGALABSCHIEDER ZUR REI-NIGUNG VON GAS
• A CENTRIFUGAL SEPARATOR FOR CLEANING OF GAS
• SEPARATEUR CENTRIFUGE POUR EPURATION DE GAZ

- (73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) LARSSON, Leif, S-147 52 Tumba, SE
HÄLLGREN, Ingvar, S-147 41 Tumba, SE
ELIASSON, Thomas, S-125 40 Älvsjö, SE
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE

B05B 1/26 → (51) **G01N 35/10**

(51) **B05B 11/00** (11) **2 436 453 B1**
A61M 15/00 **G06M 3/02**

- (25) En (26) En
(21) 11009899.3 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

- (43) 04.04.2012
(30) 24.08.2005 DE 102005039921
(54) • Zerstäuber mit einem Zähler und einer Betriebsendsperr
• Atomiser comprising a counter and an end of operation lock
• Atomiseur comprenant un compteur et un blocage en fin d'opération

- (73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim, DE
(72) Thoemmes, Ralf, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Westmeier, Birgit, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Metzger, Burkhard P., 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Geser, Johannes, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rüt-tenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
(62) 06776839.0 / 1 917 108

(51) **B05B 11/00** (11) **2 501 489 B1**
(25) En (26) En
(21) 09760138.9 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 26.09.2012
(86) EP 2009/065570 20.11.2009
(87) WO 2011/060831 2011/21 26.05.2011
(54) • SPRÜHER MIT AUTOMATISCHEM VER-SCHLUSS
• SPRAYING DEVICE WITH AUTOMA-TICALLY ACTUATED SHUTTER
• DISPOSITIF DE PULVÉRISATION AVEC FERMETURE ACTIVÉE AUTOMATIQUE-MENT

- (73) Kähler, Pia, Rotenbachstr. 4, 75334 Strau-benhardt, DE
(72) Kähler, Pia, 75334 Straubenhardt, DE
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B05C 3/10 → (51) **B65G 49/04**

B05D 1/24 → (51) **C09D 163/00**

(51) **B05D 3/02** (11) **2 150 762 B1**
F26B 25/00 **F26B 15/14**
F26B 23/02

- (25) De (26) De
(21) 08749128.8 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) EP 2008/003348 25.04.2008
(87) WO 2008/131917 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 DE 102007020909

- BESCHICHTUNGSANLAGE
 - COATING PLANT
 - INSTALLATION DE REVÊTEMENT
- (73) Wurster, Gerd, Birkendörfle 15, 70191 Stutt-gart, DE
(72) Wurster, Gerd, 70191 Stuttgart, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau König-strasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B05D 7/00 → (51) **B32B 27/36**

B05D 7/20 → (51) **C09D 163/00**

B05D 7/24 → (51) **C09D 163/00**

(51) **B07B 1/15** (11) **2 407 252 B1**
B07B 13/00 **B07B 1/52**
D21B 1/02 **B07B 13/16**

- (25) De (26) De
(21) 11008000.9 (22) 04.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.01.2012
- (54) • *Vorrichtung zum Aussondern von Pappanteilen*
• *Device for parcelling out cardboard sections*
• *Dispositif de séparation d'éléments en carton*
- (73) Grumbach GmbH & Co. KG, In der Heide 2, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Grumbach, Udo, 33428 Harsewinkel, DE
- (74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE
- (62) 09007369.3 / 2 258 489

B07B 1/52 → (51) **B07B 1/15**

B07B 13/00 → (51) **B07B 1/15**

B07B 13/16 → (51) **B07B 1/15**

B07C 5/10 → (51) **G01B 21/02**

B07C 5/16 → (51) **G01G 19/00**

- (51) **B08B 1/00** (11) **2 511 019 B1**
B08B 3/02 **B08B 1/02**
B21C 43/00
- (25) De (26) De
- (21) 12002085.4 (22) 23.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012
- (30) 16.04.2011 DE 102011017360
- (54) • *Vorrichtung zum Feinreinigen von Drahtoberflächen*
• *Device for fine cleaning of wire surfaces*
• *Dispositif de nettoyage fin de fils métalliques*
- (73) Meier Technische Beratungen GmbH, Ollenhäuserstrasse 47, 13403 Berlin, DE
- (72) Meier, Heinz, 14612 Falkensee, DE
- (74) Bergelt, Klaus, Gördenallee 129A, 14772 Brandenburg a.d.Havel, DE

B08B 1/02 → (51) **B08B 1/00**

B08B 3/00 → (51) **A47L 11/34**

B08B 3/02 → (51) **B08B 1/00**

B08B 3/02 → (51) **G01N 35/10**

B08B 5/00 → (51) **B21B 45/02**

B08B 5/04 → (51) **G21C 19/20**

B08B 9/087 → (51) **G21C 19/20**

- (51) **B09B 3/00** (11) **1 918 032 B1**
B29B 17/00 **F23G 7/00**
C08J 11/00 **C08J 11/16**
F23G 7/12 **B29B 17/04**
F23G 5/027
- (25) En (26) En
- (21) 07005948.0 (22) 22.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.05.2008
- (30) 31.10.2006 JP 2006297194
- (54) • *Zersetzungsverfahren für Kunststoffabfälle und organische Stoffe*
• *Decomposition method of waste plastics and organics*

- *Procédé de décomposition de déchets plastiques et organiques*
- (73) Kusatsu Electric Co., Ltd., 3-38, Higashikusatsu 2-chome Kusatsu-shi, Shiga 525-8501, JP
- (72) Kitamura, Tatsuo, c/o Kusatsu Electric Co., Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-8501, JP
- Kashimoto, Itsuchi, c/o Kusatsu Electric Co., Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-8501, JP
- Kitamura, Yoshihide, Kusatsu-shi, Shiga 525-8501, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

B09B 3/00 → (51) **C13K 1/02**

B21B 1/095 → (51) **B21D 5/08**

- (51) **B21B 45/02** (11) **2 326 437 B1**
B08B 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 09777663.7 (22) 05.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011
- (86) EP 2009/005660 05.08.2009
- (87) WO 2010/020343 2010/08 25.02.2010
- (30) 18.08.2008 DE 102008038277
- 29.05.2009 DE 102009023359
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG UND TROCKNUNG EINES WARBANDES ODER EINES BLECHS IN EINEM WALZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COOLING AND DRYING A HOT-ROLLED STRIP OR A METAL SHEET IN A ROLLING MILL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR REFROIDIR ET SÉCHER UN FEUILLARD À CHAUD OU UNE TÔLE DANS UN LAMINOIR*
- (73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) SEIDEL, Jürgen, 57223 Kreuztal, DE
- SUDAU, Peter, 57271 Hilchenbach, DE
- OHLERT, Joachim, 50670 Köln, DE
- WACHSMANN, Ralf, 57076 Siegen, DE
- BAUMGÄRTEL, Uwe, 57271 Hilchenbach, DE
- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, D-57072 Siegen, DE

B21C 43/00 → (51) **B08B 1/00**

- (51) **B21D 5/08** (11) **2 085 163 B1**
B21B 1/095
- (25) De (26) De
- (21) 09100040.6 (22) 14.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009
- (30) 01.02.2008 DE 102008000219
- (54) • *Kaltwalzverfahren zur Herstellung eines Profils*
• *Cold rolling process for the production of a profile*
• *Procédé de profilage à froid pour la production d'un profilé*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- (72) Hermann, Fritz, 86899 Landsberg, DE
- Gebhard, Jürgen, 9450 Altstätten, CH
- Wiedner, Christoph, 6800 Feldkirch, AT
- Karle, Erwin, 79677 Aitern, DE
- Bertram, Frank, 79736 Rickenbach, DE
- Jackel, Frank, 50931 Köln, DE

- (74) Söllner, Oliver, et al, Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(51) **B21D 11/08** (11) **2 500 115 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12156603.8 (22) 22.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2012
- (30) 14.03.2011 FR 1100766
- (54) • *Umformverfahren von mechanisch verschweißten Blechen starker Dicke, und durch dieses Verfahren erhaltene Struktur*
• *Method for shaping very thick mechanically welded sheets and structure obtained by said method*
• *Procédé de mise en forme de tôles mécano soudées de forte épaisseur et structure obtenue par ce procédé*
- (73) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne, FR
- (72) Prybilski, Christian, 18023 BOURGES CEDEX, FR
- Villar, Nicolas, 18023 BOURGES CEDEX, FR
- Linan, Edmond, 18023 BOURGES CEDEX, FR
- Lathuilière, Bruno, 18023 BOURGES CEDEX, FR
- (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **B21D 39/03** (11) **2 500 117 B1**

- F16B 5/04** **F41H 5/013**
F16B 5/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12156605.3 (22) 22.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2012
- (30) 14.03.2011 FR 1100767
- (54) • *Blechstruktur, die durch Einfalzung verbunden ist, und Zusammenbauverfahren einer solchen Struktur*
• *Structure of sheets assembled by dimpling and method for assembling such a structure*
• *Structure de tôles assemblées par embrèvement et procédé d'assemblage d'une telle structure*
- (73) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne, FR
- (72) Prybilski, Christian, 18023 BOURGES CEDEX, FR
- Gavoty, Thierry, 18023 BOURGES CEDEX, FR
- Linan, Edmond, 18023 BOURGES CEDEX, FR
- (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

B21D 51/26 → (51) **B44B 5/00**

B22D 1/00 → (51) **B32B 15/01**

B22D 21/02 → (51) **C22C 9/04**

B22D 23/10 → (51) **C22B 9/18**

- (51) **B22D 41/00** (11) **2 205 769 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08837773.4 (22) 03.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2010

- (86) US 2008/078748 03.10.2008
(87) WO 2009/048810 2009/16 16.04.2009
(30) 08.10.2007 EP 07253972
(54) • *METALLURGISCHER AUFPRALLBLOCK*
• *METALLURGICAL IMPACT PAD*
• *PLAQUE D'AMORTISSEMENT MÉTAL-
LURGIQUE*
- (73) FOSECO INTERNATIONAL LIMITED, 1
Midland Way, Central Park Barborough
Links Derbyshire S43 4XA, GB
- (72) ZACHARIAS, Donald, Parma Ohio 44130, US
MORRIS, John, Strongsville Ohio 44136, US
NITZL, Gerald, 46397 Bocholt, DE
- (74) Debled, Thierry, et al, Vesuvius Group S.A.
Intellectual Property Department Rue de
Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

B22F 3/26 → (51) **C22C 1/04**

B22F 5/10 → (51) **B23P 15/28**

B22F 7/06 → (51) **B23P 15/28**

B22F 9/10 → (51) **H01M 4/24**

- (51) **B23B 27/16** (11) **2 498 936 B1**
B23B 29/04
- (25) En (26) En
(21) 10782716.4 (22) 17.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2012
(86) IL 2010/000846 17.10.2010
(87) WO 2011/058543 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 IL 20202609
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG*
• *CUTTING TOOL*
• *OUTIL DE COUPE*
- (73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B23B 29/04 → (51) **B23B 27/16**

B23B 29/12 → (51) **B23B 29/24**

- (51) **B23B 29/24** (11) **2 409 799 B1**
B23B 29/12 **B23Q 11/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 10753228.5 (22) 17.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012
(86) JP 2010/000989 17.02.2010
(87) WO 2010/106731 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 JP 2009064547
(54) • *KÜHLMITTELZUFUHRSTRUKTUR FÜR EI-
NEN REVOLVERWERKZEUGKOPF*
• *COOLANT SUPPLY STRUCTURE FOR
TURRET TOOL HEAD*
• *STRUCTURE D'APPORT EN FLUIDE
CALOPORTEUR POUR TÊTE D'OUTIL
SUR TOURELLE*
- (73) Citizen Machinery Miyano Co., Ltd., 4107-6,
Oaza-Miyota, Miyotamachi Kitasaku-gun,
Nagano 389-0206, JP
(72) AOYAGI, Atsushi, Kitasaku-gun Nagano 389-
0206, JP
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG
Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **B23B 41/04** (11) **2 460 611 B1**
B23B 41/12

(25) En (26) En
(21) 12151205.7 (22) 04.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.06.2012
(30) 11.04.2008 JP 2008103214
08.07.2008 JP 2008177563
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bohren
eines unrunder Lochs*
• *Method and device for boring a non-round
hole*
• *Procédé et dispositif pour percer un trou
non rond*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kume, Masao, Tochigi, 321-3395, JP
Fukumitsu, Jin, Tochigi, 321-3395, JP
Matsunaga, Naoya, Tochigi, 321-3395, JP
Takahashi, Keisuke, Tochigi, 321-3395, JP
Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE
- (62) 09729510.9 / 2 283 956

B23B 41/12 → (51) **B23B 41/04**

B23B 45/02 → (51) **B25B 21/00**

B23C 3/18 → (51) **B23P 13/02**

B23C 5/10 → (51) **C23C 14/06**

- (51) **B23F 21/14** (11) **2 386 376 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 09834487.2 (22) 24.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.11.2011
(86) JP 2009/007215 24.12.2009
(87) WO 2010/073681 2010/26 01.07.2010
(30) 25.12.2008 JP 2008329919
- (54) • *SCHNEIDEINSATZ UND WENDBARES
ZAHNSCHNEIDWERKZEUG, DAS DIESEN
VERWENDET*
• *CUTTING INSERT AND INDEXABLE
TOOTH CUTTING TOOL USING THE SAME*
• *PLAQUETTE DE COUPE ET OUTIL DE
COUPE À DENTS AMOVIBLE L'UTILISANT*
- (73) Tungaloy Corporation, 11-1, Yoshima-
Kogyodanchi, Iwaki-shi Fukushima 970-
1144, JP
(72) YOSHIDA, Satoru, Iwaki-shi Fukushima 970-
1144, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B23G 9/00 → (51) **F16B 33/06**

(51) **B23K 1/00** (11) **2 384 842 B1**
B23K 1/005 **B23K 26/22**
B23K 26/24 **B23K 26/20**
C04B 37/00 **H01M 8/02**
B23K 37/02 **B23K 9/032**
B23K 31/02 **B23Q 9/00**
B61B 13/02

- (25) De (26) De
(21) 11162896.2 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.11.2011
(30) 05.05.2010 DE 102010028593
- (54) • *Einrichtung zur Herstellung von entlang
räumlicher, in einer Ebene abwickelbarer
Verschneidungskurven verlaufenden
Schweißnähten für überschwere Rohr-
fachwerkverbindungen*
• *Device for weld seams running along
spatial intersection curves which are*

- extendible along a level for excessively
heavy structural piping connections*
- *Dispositif pour la réalisation de cordons
de soudure s'étendant le long de courbes
se découpant spatialement et pouvant se
dérouler sur une surface pour connexion
de charpente tubulaire hyperlourde*
- (73) Schweißtechnische Lehr- und Versuchs-
anstalt Halle GmbH, Köthener Strasse 33a,
06118 Halle, DE
ZIS Industrietechnik GmbH, Dänkritzer Weg
4, 08393 Meerane, DE
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung ver-
zichtet.*
*The inventors have agreed to waive their
entitlement to designation.*
*Les inventeurs ont renoncé à leur désigna-
tion.*
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Pa-
tentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/
59, 10179 Berlin, DE

B23K 1/005 → (51) **B23K 1/00**

B23K 9/02 → (51) **B23K 31/00**

B23K 9/032 → (51) **B23K 1/00**

B23K 9/23 → (51) **B23K 31/00**

- (51) **B23K 20/12** (11) **2 076 352 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07872106.5 (22) 15.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.07.2009
(86) IB 2007/004537 15.08.2007
(87) WO 2008/102209 2008/35 28.08.2008
(30) 21.08.2006 GB 0616571
- (54) • *FEUERFESTES METALLWERKZEUG FÜR
REIBRÜHRSCHEISSUNGSOPERATIO-
NEN MIT EINEM SCHULTER AUS TANTA-
LUM-, NIOBIUM-, OR HAFNIUMLEGIE-
RUNG UND EINER BESCHICHTETEN OR
BEHANDELTEN OBERFLÄCHE*
• *REFRACTORY METAL TOOLING FOR
FRICTION STIR WELDING COMPRISING
A SHOULDER MADE OF TANTALUM,
NIOBIUM OR HAFNIUM ALLOY AND A
COATED OR TREATED SURFACE*
• *OUTILLAGE DE MÉTAL RÉFRACTAIRE
POUR SOUDAGE PAR FRICTION - MALA-
XAGE AVEC UN EPAULEMENT EN
ALLIAGE DE TANTALUM, NIOBIUM OU
HAFNIUM ET UNE SURFACE REVETUE OU
TRAITEE*
- (73) H.c. Starck Ltd, Wiltshire, GB
(72) ROWE, Charles, E.D., Essex CM11 1EY, GB
TUCK, Jonathan, R., Devizes Wiltshire SN10
4HL, GB
STAINES, David, George, Linton CB21 4NB
Cambridge, GB
THOMAS, Wayne, Morris, Haverhill CB9 9NJ
Suffolk, GB
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, et al, Eisen-
hof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B23K 26/06** (11) **1 646 474 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04741165.7 (22) 20.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 19.04.2006
(86) EP 2004/008090 20.07.2004
(87) WO 2005/009666 2005/05 03.02.2005
(30) 22.07.2003 DE 10333770
- (54) • *VERFAHREN ZUR MATERIALBEARBEI-
TUNG MIT LASERIMPULSEN GROSSER
SPEKTRALER BANDBREITE UND VOR-*

RICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS

- METHOD FOR PROCESSING MATERIALS WITH LASER PULSES HAVING A LARGE SPECTRAL BANDWIDTH AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
- PROCEDE DE TRAITEMENT DE MATERIAUX AU MOYEN D'IMPULSIONS LASER DE GRANDE LARGEUR DE BANDE SPECTRALE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE*

(73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
 (72) BISCHOFF, Mark, 07749 Jena, DE
 HACKER, Martin, 07745 Jena, DE
 SAUERBREY, Roland, 01187 Dresden, DE
 STOBRAWA, Gregor, 07743 Jena, DE
 ZIEGLER, Wolfgang, 07745 Jena, DE

(51) **B23K 26/067** (11) **2 260 967 B1**
B23K 26/36

(25) En (26) En
 (21) 10185261.4 (22) 31.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.12.2010
 (54) • *Einrichtung zum Formen eines oder mehrerer getrennten Ritze in einer Oberfläche eines Substrats*
 • *Arrangement for forming one or more separated scores in a surface of a substrate*
 • *Arrangement pour former un ou plusieurs traits de coupe à la surface d'un substrat*

(73) Advanced Laser Separation International (ALSI) B.V., Platinawerf 20G, 6641 TL Beuningen, NL
 (72) Van Borkulo, Jeroen, 6641 TL, BEUNINGEN, NL
 Chall, Hans Peter, 6641 TL, BEUNINGEN, NL
 (74) van der Krans, Arie, et al, AOMB John F. Kennedylaan 2 P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
 (62) 05077493.4 / 1 779 961

B23K 26/20 → (51) **B23K 1/00**

B23K 26/22 → (51) **B23K 1/00**

B23K 26/24 → (51) **B23K 1/00**

B23K 26/36 → (51) **B23K 26/067**

B23K 26/36 → (51) **C23C 4/02**

(51) **B23K 31/00** (11) **2 390 047 B1**
B23K 9/23 **B23K 103/04**
B23K 9/02 **B23P 6/04**

(25) Ja (26) En
 (21) 10731344.7 (22) 14.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 30.11.2011
 (86) JP 2010/050653 14.01.2010
 (87) WO 2010/082675 2010/29 22.07.2010
 (30) 14.01.2009 JP 2009006036
 16.12.2009 JP 2009285504
 (54) • *SCHWEISSSTRUKTUR MIT SPRÖDHEITSBRÜCHHEMMEIGENSCHAFTEN*
 • *WELD STRUCTURE HAVING BRITTLE FRACTURE ARRESTING CHARACTERISTICS*
 • *STRUCTURE DE SOUDAGE PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES D'ARRET DE RUPTURE FRAGILE*

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) HASHIBA, Yuuji, Tokyo 100-8071, JP
 ISHIKAWA, Tadashi, Tokyo 100-8071, JP
 INOUE, Takehiro, Tokyo 100-8071, JP
 OTANI, Jun, Tokyo 100-8071, JP
 ITOH, Akira, Tokyo 100-8071, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23K 31/02 → (51) **B23K 1/00**

B23K 37/02 → (51) **B23K 1/00**

B23K 103/04 → (51) **B23K 31/00**

B23P 6/04 → (51) **B23K 31/00**

B23P 9/04 → (51) **F16B 33/06**

(51) **B23P 13/02** (11) **2 461 937 B1**
B23P 15/00 **B24C 1/04**
B23C 3/18 F01D 5/34

(25) Fr (26) Fr
 (21) 10740227.3 (22) 05.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 13.06.2012
 (86) EP 2010/061422 05.08.2010
 (87) WO 2011/015626 2011/06 10.02.2011
 (30) 07.08.2009 FR 0955575
 (54) • *OPTIMIERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INTEGRAL BESCHAUFELTEN ROTORS MITTELS ABRASIV-WASSERSTRAHLSCHNEIDEN*
 • *OPTIMISED METHOD FOR PRODUCING A ONE-PIECE BLADED DISC (BLISK) BY ABRASIVE WATER-JET CUTTING*
 • *PROCÉDÉ OPTIMISÉ DE FABRICATION D'UN DISQUE AUBAGÉ MONOBLOC PAR JET D'EAU ABRASIF*

(73) Snecma, 2 Bid du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
 (72) DE LA RUPELLE, Perrine, F-75020 Paris, FR
 BERLANGER, Serge, 91310 Leuville Sur Orge, FR
 MILLER, Mitch, South Carolina 29710, US
 PEARSON, William, South Carolina 29710, US
 STROMBERG, Mark, South Carolina 29710, US
 (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **B23P 13/02** (11) **2 461 938 B1**
B23P 15/00 **B23C 3/18**
B24C 1/04 F01D 5/34

(25) Fr (26) Fr
 (21) 10742810.4 (22) 05.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 13.06.2012
 (86) EP 2010/061423 05.08.2010
 (87) WO 2011/015627 2011/06 10.02.2011
 (30) 07.08.2009 FR 0955576
 (54) • *OPTIMIERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INTEGRAL BESCHAUFELTEN ROTORS MITTELS ABRASIV-WASSERSTRAHLSCHNEIDEN*
 • *OPTIMISED METHOD FOR PRODUCING A ONE-PIECE BLADED DISC (BLISK) BY ABRASIVE WATER-JET CUTTING*
 • *PROCÉDÉ OPTIMISÉ DE FABRICATION D'UN DISQUE AUBAGÉ MONOBLOC PAR JET D'EAU ABRASIF*

(73) Snecma, 2 Bid du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
 (72) DE LA RUPELLE, Perrine, F-75020 Paris, FR
 BERLANGER, Serge, 91310 Leuville Sur Orge, FR

(51) **B23P 13/02** (11) **2 461 938 B1**
B23P 15/00 **B23C 3/18**
B24C 1/04 F01D 5/34

(25) Fr (26) Fr
 (21) 10742810.4 (22) 05.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 13.06.2012
 (86) EP 2010/061423 05.08.2010
 (87) WO 2011/015627 2011/06 10.02.2011
 (30) 07.08.2009 FR 0955576
 (54) • *OPTIMIERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INTEGRAL BESCHAUFELTEN ROTORS MITTELS ABRASIV-WASSERSTRAHLSCHNEIDEN*
 • *OPTIMISED METHOD FOR PRODUCING A ONE-PIECE BLADED DISC (BLISK) BY ABRASIVE WATER-JET CUTTING*
 • *PROCÉDÉ OPTIMISÉ DE FABRICATION D'UN DISQUE AUBAGÉ MONOBLOC PAR JET D'EAU ABRASIF*

(73) Snecma, 2 Bid du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
 (72) DE LA RUPELLE, Perrine, F-75020 Paris, FR
 BERLANGER, Serge, 91310 Leuville Sur Orge, FR

MILLER, Mitch, South Carolina 29710, US
 PEARSON, William, South Carolina 29710, US
 STROMBERG, Mark, South Carolina 29710, US
 (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B23P 15/00 → (51) **B23P 13/02**

(51) **B23P 15/28** (11) **2 519 378 B1**
B22F 5/10 **C22C 26/00**
B22F 7/06

(25) En (26) En
 (21) 10818115.7 (22) 30.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 07.11.2012
 (86) US 2010/062475 30.12.2010
 (87) WO 2011/084864 2011/28 14.07.2011
 (30) 31.12.2009 US 291668 P
 (54) • *ROHLING ZUR HERSTELLUNG EINES BEARBEITUNGSWERKZEUGS UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES ROHLINGS ZUR HERSTELLUNG EINES BEARBEITUNGSWERKZEUGS*
 • *BLANK FOR THE MANUFACTURE OF A MACHINING TOOL AND METHOD OF USE OF A BLANK FOR THE MANUFACTURE OF A MACHINING TOOL*
 • *EBAUCHE POUR LA FABRICATION D'UN OUTIL D'USINAGE ET PROCEDE D'UTILISATION D'UNE EBAUCHE POUR LA FABRICATION D'UN OUTIL D'USINAGE*

(73) Diamond Innovations, Inc., PO Box 568, Worthington, OH 43085, US
 (72) SINGH, Anshul, Columbus OH 43235, US
 HAAR, Andreas, 77736 Zell Am Harmersbach, DE
 (74) Johansson, Maria, Sandvik Intellectual Property AB SMS, 81181 Sandviken, SE

B23Q 3/08 → (51) **B25B 11/00**

(51) **B23Q 7/04** (11) **2 521 632 B1**
B25J 15/04

(25) De (26) De
 (21) 10810738.4 (22) 27.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 14.11.2012
 (86) DE 2010/001517 27.12.2010
 (87) WO 2011/082702 2011/28 14.07.2011
 (30) 06.01.2010 DE 102010004085
 (54) • *WERKZEUGWECHSLER*
 • *TOOL CHANGER*
 • *DISPOSITIF DE CHANGEMENT D'OUTIL*

(73) DE-STA-CO Europe GmbH, Hiroshimastrasse 2, 61440 Oberursel, DE
 (72) GRUPP, Michael, 61169 Friedberg, DE
 (74) Wolf, Michael, Patent- und Rechtsanwälte Wolf & Wolf Hirschstrasse 7, 63450 Hanau, DE

B23Q 9/00 → (51) **B23K 1/00**

B23Q 11/00 → (51) **B23Q 17/22**

(51) **B23Q 11/08** (11) **2 488 327 B1**
(25) De (26) De
 (21) 10743098.5 (22) 10.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 22.08.2012
 (86) EP 2010/061610 10.08.2010
 (87) WO 2011/045098 2011/16 21.04.2011
 (30) 13.10.2009 DE 202009013899 U

- (54) • *ABSCHIRMUNGSVORRICHTUNG AN EINEM BEARBEITUNGSKOPF SOWIE BEARBEITUNGSKOPF UND BEARBEITUNGSMASCHINE MIT EINER ABSCHIRMUNGSVORRICHTUNG*
• *PROTECTING DEVICE IN A MACHINING HEAD, MACHINING HEAD AND WORKING MACHINE WITH A PROTECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DANS UN TETE D'USINAGE, TETE D'USINAGE AND MACHINE D'USINAGE AVEC UN DISPOSITIF DE PROTECTION*
- (73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH & Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
- (72) SCHMAUDER, Frank, 72555 Metzingen, DE
BREITLING, Detlef, 71229 Leonberg, DE
TRAENKLEIN, Dennis, 71155 Altdorf, DE
BURGHARDT, Stefan, 45772 Marl, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B23Q 11/10 → (51) **B23B 29/24**

- (51) **B23Q 17/22** (11) **2 560 787 B1**
B23Q 11/00
- (25) De (26) De
(21) 12708502.5 (22) 14.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013
(86) EP 2012/052479 14.02.2012
(87) WO 2012/116889 2012/36 07.09.2012
(30) 28.02.2011 DE 102011013155
- (54) • *WERKZEUGMASCHINE*
• *MACHINE TOOL*
• *MACHINE-OUTIL*
- (73) Chiron-Werke GmbH & Co. KG, Kreuzstrasse 75, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) PRUST, Dirk, 78532 Tuttlingen, DE
KÖHLER, Markus, 78194 Immendingen, DE
- (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B24B 21/12 → (51) **B27M 1/00**

B24B 37/04 → (51) **B24D 13/12**

B24C 1/04 → (51) **B23P 13/02**

B24C 1/10 → (51) **F16B 33/06**

B24D 11/00 → (51) **D04B 1/00**

- (51) **B24D 13/12** (11) **2 266 757 B1**
B24D 13/14 **B24B 37/04**
H01L 21/306
- (25) En (26) En
(21) 10155252.9 (22) 12.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.12.2010
(30) 10.04.2000 US 545982
13.04.1999 US 129048 P
- (54) • *Polierkissen zum chemisch-mechanischen Polieren von Substraten in Gegenwart von Schleifpartikeln enthaltende Aufschlämmung*
• *Polishing pads useful in chemical mechanical polishing of substrates in the presence of a slurry containing abrasive particles*
• *Tampon de polissage pour le polissage mécano-chimique de substrats en présence de boue de polissage contenant des particules abrasives*
- (73) innoPad, Inc., 6 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US
- (72) Hsu, Oscar K., Chelmsford, MA 01824, US

- Vangsness, Jean K., Stow, MA 01775, US
Billings, Scott C., Shirley, MA 01464, US
Gilbride, David S., Lowell, MA 01852, US
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE
- (62) 00850065.4 / 1 046 466

B24D 13/14 → (51) **B24D 13/12**

- (51) **B25B 11/00** (11) **2 490 860 B1**
B23Q 3/08
- (25) De (26) De
(21) 10787678.1 (22) 21.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
(86) DE 2010/001236 21.10.2010
(87) WO 2011/047670 2011/17 28.04.2011
(30) 21.10.2009 DE 102009044305
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSSTEIFEN EINES WERKSTÜCKES MITTELS EINER SPANNPLATTE, SOWIE VERFAHREN ZUM HALTEN UND BEARBEITEN EINES WERKSTÜCKES MIT SPANNPLATTE*
• *DEVICE FOR STIFFENING A WORKPIECE BY MEANS OF A CLAMPING PLATE, AND METHOD FOR RETAINING AND PROCESSING A WORKPIECE HAVING A CLAMPING PLATE*
• *DISPOSITIF POUR RIGIDIFIER UNE PIÈCE À L'AIDE D'UNE PLAQUE DE FIXATION, ET PROCÉDE DE RETENUE ET D'USINAGE D'UNE PIÈCE DOTÉE D'UNE PLAQUE DE FIXATION*
- (73) Fooke GmbH, Raiffeisenstrasse 18-22, 46325 Borken, DE
- (72) JACOB, Thomas, 46325 Borken, DE
PIERICK, Hans-Jürgen, 48734 Reken, DE
LÖTTERT, Richard, 46342 Velen, DE
- (74) Habel, Ludwig, Habel & Habel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

(51) **B25B 21/00** (11) **2 104 592 B1**
B23B 45/02 **B25B 23/147**
B25F 5/00 **B25B 23/14**

- (25) En (26) En
(21) 08705194.2 (22) 14.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.09.2009
(86) SE 2008/000021 14.01.2008
(87) WO 2008/088266 2008/30 24.07.2008
(30) 15.01.2007 SE 0700064
- (54) • *TRAGBARES ELEKTROWERKZEUG MIT DRAHTLOSER KOMMUNIKATION ÜBER EINE STATIONÄRE STEUEREINHEIT*
• *PORTABLE POWER TOOL WITH WIRELESS COMMUNICATION WITH A STATIONARY CONTROL UNIT*
• *OUTIL ÉLECTRIQUE PORTATIF EN COMMUNICATION SANS FIL AVEC UNE UNITÉ DE COMMANDE IMMOBILE*
- (73) Atlas Copco Industrial Technique AB, 105 23 Stockholm, SE
- (72) ÖSTLING, Carl, Gunnar, S-131 34 Nacka, SE

B25B 23/14 → (51) **B25B 21/00**

B25B 23/147 → (51) **B25B 21/00**

- (51) **B25C 1/06** (11) **2 514 568 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12173603.7 (22) 20.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.10.2012
(30) 30.05.2008 GB 0809868
22.08.2008 GB 0815280
- (54) • *Werkzeug zum Eintreiben von Befestigungselementen*
• *Fastener driving tool*
• *Outil entraînant une attache*
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Gensmann, Stefan, D-56132 Frücht, DE
Kunz, Michael, 65599 Dorndorf, DE
Rompel, Markus, 65594 Runkel / Schadeck, DE
- (74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, et al, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
- (62) 09160723.4 / 2 127 817

B25F 5/00 → (51) **B25B 21/00**

B25J 9/16 → (51) **B25J 13/00**

- (51) **B25J 13/00** (11) **1 669 172 B1**
B25J 9/16
- (25) Ja (26) En
(21) 04771835.8 (22) 12.08.2004
- (84) DE FR GB SE
- (43) 14.06.2006
(86) JP 2004/011874 12.08.2004
(87) WO 2005/014242 2005/07 17.02.2005
(30) 12.08.2003 JP 2003291939
- (54) • *STEUERSYSTEM FÜR KOMMUNIKATIONSROBOTER*
• *COMMUNICATION ROBOT CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE ROBOT DE COMMUNICATION*
- (73) Advanced Telecommunications Research Institute International, 2-2, Hikaridai 2-chome, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0288, JP
- (72) KANDA, Takayuki ADVANCED TELECOMM. RESEARCH INST., Soraku-gun, Kyoto 6190288, JP
ISHIGURO, Hiroshi ADVANCED TELECOMM. RESEARCH INST., Soraku-gun, Kyoto 6190288, JP
MIYASHITA, Takahiro ADVANCED TELECOMM. RESEARCH, Soraku-gun, Kyoto 6190288, JP
KOGURE, Kiyoshi ADVANCED TELECOMM. RESEARCH INST., Soraku-gun, Kyoto 6190288, JP
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

B25J 15/04 → (51) **B23Q 7/04**

B26B 21/00 → (51) **B26B 21/12**

- (51) **B26B 21/12** (11) **1 795 317 B1**
B26B 21/00 **A45D 24/36**
A46B 15/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04819482.3 (22) 26.11.2004
- (84) DE ES FR GB IT PL
- (43) 13.06.2007
(86) JP 2004/017972 26.11.2004
(87) WO 2005/051614 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 JP 2003398811
- (54) • *RASIERER ZUM SCHNEIDEN VON HAAREN UND ERSATZRASIERER ZUM SCHNEIDEN VON HAAREN*
• *RAZOR FOR HAIR CUT AND REPLACEMENT RAZOR FOR HAIR CUT*
• *RASOIR SERVANT A COUPER LES CHEVEUX ET RASOIR DE REMPLACEMENT POUR COUPER LES CHEVEUX*

- (73) YUGENGAISHA JAPANRANKA TRADING, 593, Ooaza Komaba, Achimura, Shimoina-gun, Nagano 395-0303, JP
OKANIWA, Hisao c/o YUGENGAISHA JAPANRANKA TRADING, 593, Ooaza Komaba, Achimura, Shimoina-gun, Nagano 395-0303, JP
(72) OKANIWA, Hisao, Yugengaisha Japanranka Trading, Shimoina-gun, Nagano 395-0303, JP
(74) Wagner, Bernhard Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

B26D 3/26 → (51) **A47J 19/06**

- (51) **B26F 1/44** (11) **1 878 547 B1**
B26F 1/38
(25) En (26) En
(21) 07104163.6 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(30) 10.07.2006 SE 0601526
(54) • *Schneide eines Schneidelements für eine Schneidetrommel*
• *An edge of a cutting member for a cutter drum*
• *Bord d'élément coupant pour tambour de ramassage*
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Mergola, Luigi, 26300 Bour-de-Péage, FR Meilland, Annabelle, 38100 Grenoble, FR Reyne, Pascal, 26330 Chateauneuf-de-Galaure, FR

- (51) **B27F 7/00** (11) **2 368 679 B1**
B27F 7/02 **B27M 3/00**
(25) En (26) En
(21) 11158179.9 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(30) 25.03.2010 IT MI20100498
(54) • *Nagelmaschine für Paletten aus Holz oder ähnlichem Material mit Schiebern für variable Blockabstände*
• *Nailing machine for assembling pallets made of wood or the like, with sliders for sets of blocks at a variable distance*
• *Machine de clouage pour l'assemblage de palettes en bois ou en matériau similaire, avec des chariots pour l'ajustement de blocs à des distances variables*
(73) CORALI S.p.A., Via Variante di Cicola 12, 24060 Carobbio degli Angeli BG, IT
(72) Trovenzi, Giuseppe, 24060, CAROBBIO DEGLI ANGELI BG, IT
Wegher, Marco, 24068, SERIATE BG, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B27F 7/02 → (51) **B27F 7/00**

- (51) **B27F 7/21** (11) **2 127 834 B1**
B27F 7/36
(25) En (26) En
(21) 09007078.0 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(30) 28.05.2008 JP 2008140115
(54) • *Mechanismus für Positionierung einer Klammervorrichtung eines Hefters*
• *Clinch positioning mechanism of stapler*

- *Mécanisme de positionnement d'un mécanisme de sertissage d'une agrafeuse*
(73) MAX CO., LTD., 6-6 Nihonbashihakozaki-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) Kameda, Futoshi, Tokyo 103-8502, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B27F 7/36 → (51) **B27F 7/21**

- (51) **B27M 1/00** (11) **2 554 347 B1**
F26B 7/00 **F26B 5/04**
B24B 21/12
(25) De (26) De
(21) 11176274.6 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Holzelementen*
• *Method for manufacturing wooden elements*
• *Procédé de fabrication d'éléments en bois*
(73) Bimbo Holzwerk GmbH & Co. KG, Vorderseaxauerweg 7, 79350 Sexau, DE
(72) Biehrer, Anton, 79350 Sexau, DE
(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Patentkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B27M 3/00 → (51) **B27F 7/00**

B27N 1/00 → (51) **C08L 97/02**

- (51) **B27N 3/14** (11) **2 504 135 B1**
(25) De (26) De
(21) 10784710.5 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(86) EP 2010/007171 25.11.2010
(87) WO 2011/063966 2011/22 03.06.2011
(30) 25.11.2009 DE 102009047125
(54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER STREUGUTMATTE AUS STREUGUT AUF EINEM FORMBAND IM ZUGE DER HERSTELLUNG VON WERKSTOFFPLATTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FORMING A MAT OF DISPERSED MATERIAL FROM DISPERSED MATERIAL ON A FORM BELT IN THE COURSE OF THE PRODUCTION OF MATERIAL PLATES*
• *INSTALLATION ET PROCÉDÉ DE FORMAGE D'UNE NAPPE DE MATÉRIAU DE DISPERSION SUR UNE BANDE DE FORMAGE LORS DE LA FABRICATION DE PLAQUES DE MATÉRIAU*
(73) Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau, Heilbronner Strasse 20, 75031 Eppingen, DE
(72) HAAS, Gernot von, 69123 Heidelberg, DE

- (51) **B29B 7/48** (11) **2 181 822 B1**
B29C 47/38 **B29C 47/08**

- (25) En (26) En
(21) 09172436.9 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.05.2010
(30) 31.10.2008 JP 2008280640
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Einstellung des Mischgrads*
• *Device and method for adjusting the degree of mixing*
• *Dispositif et procédé de réglage du degré de mélange*

- (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinocho-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Yamada, Sayaka, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Yamaguchi, Kazuo, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
Yamane, Yasuaki, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
Fukutani, Kazuhisa, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B29B 9/06** (11) **1 684 961 B1**
B29B 9/16 **B29B 13/02**
B29C 31/00 **C08G 63/78**
C08G 63/80

- (25) En (26) En
(21) 04811075.3 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) US 2004/038219 17.11.2004
(87) WO 2005/051623 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 US 717630
01.10.2004 US 954349
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLINEN POLYESTERGRANULATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING CRYSTALLINE PET PELLETS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ELABORATION DE PELLETS EN PET*
(73) Gala Industries, Inc., 181 Pauley Street, Eagle Rock, Virginia 24085, US
(72) ELOO, Michael, 46509 Xanten, DE
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Rechtsanwälte-Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **B29B 9/12** (11) **1 675 713 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04781853.9 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) US 2004/027248 23.08.2004
(87) WO 2005/035608 2005/16 21.04.2005
(30) 16.09.2003 US 663856
(54) • *DIREKTKOPPLUNG FÜR SCHMELZPOLYMERISATION UND FESTKÖRPERVERARBEITUNG FÜR PET*
• *DIRECT COUPLING OF MELT POLYMERIZATION AND SOLID STATE PROCESSING FOR PET*
• *COUPLAGE DIRECT DE POLYMERISATION DE MATIERE FONDUE ET TRAITEMENT A L'ETAT SOLIDE POUR POLYETHYLENE TEREPHTHALATE (PET)*
(73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V., Ricardo Margain No. 444 Torre sur, Piso 16 Col. Valle de Campestre, San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon 66265, MX
(72) BONNER, Richard, Gill, Lexington, Sc 29072, US
(74) Tostmann, Holger Carl, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

B29B 9/16 → (51) **B29B 9/06**

B29B 9/16 → (51) **C08G 63/90**

B29B 13/02 → (51) **B29B 9/06**

B29B 13/02 → (51) **B29C 49/68**

B29B 17/00	→ (51) B09B 3/00
B29B 17/04	→ (51) B09B 3/00
B29C 31/00	→ (51) B29B 9/06
B29C 35/02	→ (51) B29C 70/34
B29C 41/12	→ (51) B29C 67/00
B29C 45/16	→ (51) F16B 47/00
B29C 47/04	→ (51) B29D 30/14
B29C 47/06	→ (51) B29D 30/14
B29C 47/08	→ (51) B29B 7/48
B29C 47/38	→ (51) B29B 7/48
(51) B29C 49/68	(11) 1 824 659 B1
B29B 13/02	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 05817444.2	(22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.08.2007	
(86) FR 2005/002826	15.11.2005
(87) WO 2006/056673	2006/22 01.06.2006
(30) 22.11.2004	FR 0412372
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR BEHÄLTERHERSTELLUNG • METHOD AND INSTALLATION FOR THE PRODUCTION OF CONTAINERS • PROCEDE ET INSTALLATION DE FABRICATION DE RECIPIENTS	
(73) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR	
(72) FEUILLOLEY, Guy, Sidel, F-76930 Octeville sur Mer, FR	
DESOUTTER, Luc, Sidel, F-76930 Octeville Sur Mer, FR	
(74) Louiset, Raphael, et al, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR	
(51) B29C 51/26	(11) 1 799 431 B1
B29C 51/32	
(25) De	(26) De
(21) 05779468.7	(22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.06.2007	
(86) DE 2005/001523	31.08.2005
(87) WO 2006/029588	2006/12 23.03.2006
(30) 18.09.2004	DE 102004045398
18.09.2004	DE 102004045400
18.09.2004	DE 102004045399
(54) • PRESSVERFORM-WERKZEUG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS DURCH PRESSVERFORMUNG • PRESS MOLDING TOOL AND METHOD FOR PRODUCTION OF A COMPONENT BY PRESS MOLDING • OUTIL POUR MOULER UN OUTIL ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT PAR MOULAGE PAR PRESSE	
(73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastraße 1, 76767 Hagenbach, DE	
(72) SCHILLES, Wilfried, 76870 Kandel, DE	
(74) Schatt, Markus F., et al, Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE	
B29C 51/32	→ (51) B29C 51/26

B29C 53/60	→ (51) B29D 30/46
B29C 59/02	→ (51) G03F 7/00
B29C 65/18	→ (51) B65B 51/32
B29C 65/74	→ (51) B65B 51/32
(51) B29C 67/00	(11) 2 429 802 B1
(25) En	(26) En
(21) 10720072.7	(22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 21.03.2012	
(86) US 2010/034299	11.05.2010
(87) WO 2010/132392	2010/46 18.11.2010
(30) 12.05.2009	US 177365 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR MODELLIERUNG DURCH SELEKTIVE MATERIAL-ABLAGERUNG • COMPOSITIONS FOR SELECTIVE DEPOSITION MODELING • COMPOSITIONS UTILISABLES EN MOULAGE PAR DÉPÔT SÉLECTIF	
(73) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US	
(72) STOCKWELL, John, Sylmar CA 91342, US	
XU, Pingyong, Valencia CA 91354, US	
(74) Mader, Joachim, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE	
(51) B29C 67/00	(11) 2 496 403 B1
B29C 41/12	
(25) De	(26) De
(21) 10781423.8	(22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 12.09.2012	
(86) EP 2010/006706	04.11.2010
(87) WO 2011/054505	2011/19 12.05.2011
(30) 08.11.2009	DE 102009053190
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN KÖRPERS • DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL BODY • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN CORPS TRIDIMENSIONNEL	
(73) FIT Fruth Innovativ Technologien GmbH, Eichenbühl 10, 92331 Parsberg, DE	
(72) FRUTH, Carl, 92331 Parsberg, DE	
(74) Schneider, Andreas, Oberer Markt 26, 92318 Neumarkt i.d.OPf., DE	
B29C 67/00	→ (51) C08L 53/00
B29C 67/04	→ (51) C08L 53/00
(51) B29C 70/34	(11) 2 467 249 B1
B29C 35/02	B29C 70/54
B29C 73/00	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 10744572.8	(22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 27.06.2012	
(86) EP 2010/061921	17.08.2010
(87) WO 2011/020821	2011/08 24.02.2011
(30) 18.08.2009	FR 0955699
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REPARATURFÄHIGEN VERBUNDEILEN • PROCESS FOR MANUFACTURING COMPOSITE PARTS, ALLOWING SAID PARTS TO BE REPAIRED	

• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PIÈCES COMPOSITES PERMETTANT UNE RÉPARABILITÉ DESDITES PIÈCES	
(73) European Aeronautic Defence And Space Company Eads France, 37 Bld de Montmorency, 75016 Paris, FR	
(72) CINQUIN, Jacques, F-91430 Igny, FR	
VOILLAUME, Hubert, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR	
(74) Cornuejols, Christophe, Schmit-Chretien Parc de Basso Camba 4 rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR	
(51) B29C 70/44	(11) 2 326 486 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 09740439.6	(22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 01.06.2011	
(86) FR 2009/051562	06.08.2009
(87) WO 2010/015783	2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008	FR 0855498
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AUS EINEM VERBUNDMATERIAL HERGESTELLTEN KOMPONENTE UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG • METHOD FOR PRODUCING A COMPONENT MADE OF A COMPOSITE MATERIAL AND ASSOCIATED DEVICE • PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE EN MATERIAU COMPOSITE ET DISPOSITIF ASSOCIE	
(73) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR	
(72) BLOT, Philippe, F-44000 Nantes, FR	
GOHIER, Sébastien, F-44620 La Montagne, FR	
LANNUZEL, Mathieu, F-44800 Saint Herblain, FR	
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR	
B29C 70/54	→ (51) B29C 70/34
B29C 73/00	→ (51) B29C 70/34
B29D 11/00	→ (51) G02C 7/10
(51) B29D 30/14	(11) 1 817 157 B1
B29D 30/28	B29D 30/60
B29C 47/04	B29C 47/06
(25) En	(26) En
(21) 05792254.4	(22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.08.2007	
(86) IB 2005/053345	11.10.2005
(87) WO 2006/046162	2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004	PCT/IT2004/000592
07.12.2004	PCT/IT2004/000680
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES REIFENS FÜR FAHRZEUGRÄDER • METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING A TYRE FOR VEHICLE WHEELS • PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION UN PNEUMATIQUE POUR ROUES DE VÉHICULES	
(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT	
(72) LO PRESTI, Gaetano Pirelli Tyre S.p.A., I-20126 Milano, IT	
NOTO, Rodolfo Pirelli Tyre S.p.A., I-20126 Milano, IT	
POZZATI, Giovanni, Viale Sarca 222, I-20126 Milano, IT	

(74) Tansini, Elio Fabrizio, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B29D 30/28 → (51) **B29D 30/14**

(51) **B29D 30/46** (11) **1 691 970 B1**
B29C 53/60

(25) En (26) En
(21) 03786200.0 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) IT 2003/000807 09.12.2003
(87) WO 2005/056277 2005/25 23.06.2005

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON HALBZEUGEN FÜR DIE REIFENHERSTELLUNG*
• *A PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCING A SEMIFINISHED PRODUCT FOR MANUFACTURING TYRES FOR VEHICLE WHEELS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FORMER UN PRODUIT SEMI-FINI DESTINE A LA FABRICATION DE PNEUS POUR ROUES DE VEHICULES*

(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) LACAGNINA, Claudio, Pirelli Tyre S.p.A., I-20126 Milano, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B29D 30/60 → (51) **B29D 30/14**

B30B 1/12 → (51) **A47J 19/06**

(51) **B30B 1/32** (11) **1 839 844 B1**
B30B 15/16 **B30B 15/00**

(25) De (26) De
(21) 07006727.7 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.10.2007
(30) 31.03.2006 DE 102006015022
(54) • *Hydraulische Presse für die Kunststoff- und Metallverarbeitung*
• *Hydraulic press for plastic and metal processing*
• *Presse hydraulique pour le traitement de matière plastique et de métal*
(73) Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau, Heilbronner Strasse 20, 75031 Eppingen, DE
(72) Seitz, Armin, 75050 Gemmingen, DE
Brüssel, Richard, 75056 Sulzfeld, DE
(74) Hartdegen, Anton, Angerfeldstrasse 12, 82205 Gilching, DE

B30B 15/00 → (51) **B30B 1/32**

B30B 15/16 → (51) **B30B 1/32**

B31B 1/98 → (51) **B65H 31/30**

B31B 23/00 → (51) **B65D 33/01**

(51) **B31D 3/00** (11) **2 318 204 B1**
D21H 13/26

(25) En (26) En
(21) 09791775.1 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) US 2009/054581 21.08.2009
(87) WO 2010/022311 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 US 189620 P

(54) • *GEFALTETE KERNSCHICHT MIT GROSSEM KOMPRESSIOMODUL UND GEGENSTAND MIT DIESER KERNSCHICHT*

- *FOLDED CORE HAVING A HIGH COMPRESSION MODULUS AND ARTICLES MADE FROM THE SAME*
- *NOYAU PLIÉ AYANT UN MODULE DE COMPRESSION ÉLEVÉ ET ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR DE CELUI-CI*

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) KEHRLE, Rainer, D-70197 Stuttgart, DE
KLETT, Yves, D-78083 Dauchingen, DE
LEVIT, Mikhail, R., Glen Allen VA 23059, US
LENGWILER, Olivier, CH-1267 Vich, CH
(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **B31F 1/00** (11) **2 093 048 B1**
B31F 1/10 **B65D 81/05**

(25) De (26) De
(21) 09001735.1 (22) 07.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.08.2009
(30) 22.02.2008 DE 102008010588
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines Kantenschutztes*
• *Device for manufacturing an edge guard*
• *Dispositif destiné à la fabrication d'une protection des rebords*

(73) Sprick GmbH Bielefelder Papier- und Wellpappenwerke & Co., Hanfstrasse 23, 33607 Bielefeld, DE
(72) Stötting, Wolfgang, 49191 Belm, DE
(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

B31F 1/10 → (51) **B31F 1/00**

B32B 1/08 → (51) **C08L 77/00**

(51) **B32B 3/00** (11) **1 515 837 B1**
B32B 9/00 **B32B 15/04**

(25) En (26) En
(21) 03761317.1 (22) 24.06.2003
(84) FR GB IT
(43) 23.03.2005
(86) US 2003/019999 24.06.2003
(87) WO 2004/000543 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 US 183098

- (54) • *SELBSTSCHÄRFENDER POLYKRISTALLINER DIAMANTKÖRPER MIT HOHER SCHLAGZÄHIGKEIT*
• *SELF SHARPENING POLYCRYSTALLINE DIAMOND COMPACT WITH HIGH IMPACT RESISTANCE*
• *DIAMANT POLYKRISTALLIN A AUTO-EFFILAGE, COMPACT, ET RESISTANT AUX IMPACTS FORTS*

(73) Diamond Innovations, Inc., 6325 Huntley Road, Worthington, OH 46085, US
(72) FRUSHOUR, Robert, H., Ann Arbor, MI 48104, US
(74) Hägglöf, Henrik, et al, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

B32B 3/10 → (51) **B62D 3/12**

B32B 5/02 → (51) **B32B 27/12**

(51) **B32B 5/26** (11) **2 416 953 B1**
F41H 5/04

(25) En (26) En
(21) 10768628.9 (22) 02.04.2010

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

(43) 15.02.2012
(86) US 2010/029736 02.04.2010
(87) WO 2011/022090 2011/08 24.02.2011
(30) 06.04.2009 US 166947 P
(54) • *KUGELSICHERE PANZERUNGSARTIKEL*
• *BALLISTIC RESISTANT ARMOR ARTICLES*
• *ARTICLES DE BLINDAGE RÉSISTANT AUX PROJECTILES BALISTIQUES*
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) CHIOU, Minshon, J., Chesterfield Virginia 23838, US
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B32B 5/28 → (51) **B62D 3/12**

B32B 9/00 → (51) **B32B 3/00**

(51) **B32B 15/01** (11) **2 090 425 B1**
C22C 21/00 **F28D 1/00**
B22D 1/00 **C23C 4/04**

(25) De (26) De
(21) 08100655.3 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.08.2009
(54) • *Verbundwerkstoff mit Korrosionsschutzschicht und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Composite material with a protective layer against corrosion and method for its manufacture*
• *Matériau composite doté d'une couche de protection contre la corrosion et son procédé de fabrication*

(73) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Aluminiumstrasse 1, 41515 Grevenbroich, DE
(72) Mrotzek, Manfred, 21614, Buxtehude, DE
Sicking, Raimund, 47506 Neukirchen-Vlyn, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B32B 15/04 → (51) **B32B 3/00**

B32B 15/04 → (51) **B62D 3/12**

B32B 15/08 → (51) **B62D 3/12**

B32B 15/082 → (51) **B62D 3/12**

(51) **B32B 27/02** (11) **2 411 221 B1**
B32B 27/12 **B32B 37/14**
D04H 1/16 **D04H 1/54**
B32B 27/14

(25) De (26) De
(21) 10700948.2 (22) 16.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 01.02.2012
(86) EP 2010/000228 16.01.2010
(87) WO 2010/108562 2010/39 30.09.2010
(30) 25.03.2009 DE 102009014290
(54) • *THERMISCH FIXIERBAARER EINLAGEVLIESSTOFF, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *THERMALLY FUSIBLE INTERLINING NONWOVEN AND PRODUCTION AND USE THEREOF*

- *TRIPLURE EN NON-TISSÉ THERMOFI-XABLE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON UTILISATION*
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhenweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) BARTL, Heike, 69469 Weinheim, DE
STAUDENMAYER, Oliver, 69469 Weinheim, DE
KÜHLWEIN, Thomas, 67229 Laumersheim, DE

B32B 27/04 → (51) **B32B 27/12**

- (51) **B32B 27/08** (11) **1 799 452 B1**
(25) De (26) De
(21) 05776170.2 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) EP 2005/053946 10.08.2005
(87) WO 2006/040206 2006/16 20.04.2006
(30) 07.10.2004 DE 102004048776
(54) • *MEHRSCICHTVERBUND MIT EVOH-SCHICHT UND SCHUTZSCHICHT*
• *MULTI-LAYER COMPOSITE COMPRISING AN EVOH LAYER AND A PROTECTIVE LAYER*
• *COMPOSITE MULTICOUCHE COMPOR-TANT UNE COUCHE EVOH ET UNE COUCHE DE PROTECTION*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) SCHMITZ, Guido, 48249 Dülmen, DE
HÄGER, Harald, 59348 Lüdinghausen, DE
RIES, Hans, 45772 Marl, DE

B32B 27/08 → (51) **C08L 79/04**

- (51) **B32B 27/12** (11) **1 910 079 B1**
B32B 27/04 **B32B 5/02**
D06N 3/04 **D06N 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 06788081.5 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) US 2006/028330 21.07.2006
(87) WO 2007/019014 2007/07 15.02.2007
(30) 02.08.2005 US 195911
(54) • *BAUMATERIALSTRUKTUR*
• *ARCHITECTURAL FABRIC*
• *TEXTILE ARCHITECTURAL*
- (73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) KELMARTIN, Thomas, West Chester, PA 19382, US
WALLACE, Thomas, Rising Sun, MD 21911, US
GREENE, William, Wilmington, DE 19808, US
WILLMANN, Robert, Port Deposit, MD 21911, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B32B 27/12 → (51) **B32B 27/02**

B32B 27/12 → (51) **C08L 79/04**

B32B 27/14 → (51) **B32B 27/02**

B32B 27/18 → (51) **C08L 79/04**

B32B 27/20 → (51) **C08L 79/04**

- (51) **B32B 27/28** (11) **1 778 485 B1**
B32B 27/32 **B32B 27/30**
- (25) De (26) De
(21) 05784673.5 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) EP 2005/053922 09.08.2005
(87) WO 2006/015981 2006/07 16.02.2006
(30) 09.08.2004 DE 102004038765
(54) • *FORMTEIL AUS EINER INNENSCHICHT UND EINER DECKSCHICHT UND VERWENDUNG VON ARTGLEICHEM MATERIAL BEIM AUFBRINGEN EINER ZWISCHENSCHICHT AUF EIN FORMTEIL*
• *SHAPED PART COMPRISED OF AN INNER LAYER AND TOP LAYER AND USE OF THE SAME MATERIAL WHEN APPLYING AN INTERMEDIATE LAYER TO A SHAPED PART*
• *PIECE MOULEE CONSTITUEE D'UNE COUCHE INTERNE ET D'UNE COUCHE DE REVETEMENT, ET UTILISATION D'UNE MATIERE DE CE TYPE LORS DE L'APPLI-CATION D'UNE COUCHE INTERMEDIAIRE SUR UNE PIECE MOULEE*
- (73) Simona AG, Teichweg 16, 55606 Kirn, DE
(72) MÜLLER, Thomas, 56242 Selters, DE
(74) Tappe, Hartmut, advotec. Patent- und Rechtsanwälté Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

B32B 27/30 → (51) **B32B 27/28**

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/28**

B32B 27/34 → (51) **C08L 77/00**

- (51) **B32B 27/36** (11) **1 773 590 B1**
C08L 67/00
- (25) En (26) En
(21) 05778393.8 (22) 03.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 18.04.2007
(86) US 2005/027613 03.08.2005
(87) WO 2006/017597 2006/07 16.02.2006
(30) 04.08.2004 US 598711 P
(54) • *BEHÄLTER ENTHALTEND MEHR-SCHICHTSTRUKTUREN ENTHALTEND POLYESTER*
• *CONTAINERS INCORPORATING POLYESTER-CONTAINING MULTILAYER STRUCTURES*
• *CONTENEURS INCORPORANT DES STRUCTURES EN PLUSIEURS COUCHES CONTENANT DU POLYESTER*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) BROWN, Michael, Joseph, Wilmington, Delaware 19806, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **B32B 27/36** (11) **1 919 708 B1**
B05D 7/00

- (25) En (26) En
(21) 06788480.9 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) US 2006/028911 26.07.2006
(87) WO 2007/014230 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 US 702458 P
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUM KLEBEN VON METALLISIERTEN LAGEN AN POLYMERFOLIEN*

- *COATING COMPOSITION FOR ADHERING METALLIZED LAYERS TO POLYMERIC FILMS*
 - *COMPOSITION D'UN REVÊTEMENT D'ADHÉRENCE DE COUCHES MÉTALLISÉES SUR DES FILMS POLYMÈRES*
- (73) Mitsubishi Polyester Film, Inc., 2001 Hood Road, Greer SC 29652, US
(72) POSEY, Robert, Giles, Duncan, South Carolina 29334-9586, US
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

B32B 37/14 → (51) **B32B 27/02**

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 637 324 B1**
B41M 5/323
- (25) En (26) En
(21) 05018473.8 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 26.08.2004 JP 2004246908
(54) • *Farbiges Bilderzeugungsmaterial und lithographischer Druckplattenvorläufer*
• *Color image-forming material and lithographic printing plate precursor*
• *Matériau de formation d'images en couleur et précurseur de plaque d'impression lithographique*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kunita, Kazuto, Fuji Photo Film Co., Ltd, Haibara-gun Shizuoka, JP
Oshima, Yasuhito, Fuji Photo Film Co., Ltd, Haibara-gun Shizuoka, JP
Oohashi, Hidekazu, Fuji Photo Film Co., Ltd, Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41C 1/18 → (51) **B41F 27/10**

- (51) **B41F 13/00** (11) **2 153 992 B1**
B41F 33/00
- (25) En (26) En
(21) 09167738.5 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.02.2010
(30) 13.08.2008 JP 2008208363
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum antreiben einer Druckpresse*
• *Method and apparatus for driving a printing press*
• *Procédé et dispositif pour commander une imprimante*
- (73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Kamoda, Hiroyoshi, Noda-shi Chiba 270-0213, JP
Numauchi, Hiromitsu, Tsukuba-shi Ibaraki 300-1268, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(60) 13158240.5 / 2 617 570

B41F 13/00 → (51) **B41F 33/00**

- (51) **B41F 13/20** (11) **2 523 810 B1**
B41F 13/28 **F16C 23/10**
- (25) De (26) De
(21) 10768718.8 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 21.11.2012
(86) EP 2010/065168 11.10.2010
(87) WO 2011/085831 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 DE 102010000891
22.06.2010 DE 102010030331
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR LAGERUNG EINER ODER MEHRERER ZYLINDER EINER DRUCKMASCHINE*
• *DEVICE FOR BEARING ONE OR MORE CYLINDERS OF A PRINTING PRESS*
• *DISPOSITIFS DE SUPPORT D'UN OU DE PLUSIEURS CYLINDRES D'UNE MACHINE À IMPRIMER*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) LIEBLER, Manfred, Herrmann, 97837 Erlenbach, DE

B41F 13/28 → (51) **B41F 13/20**

- (51) **B41F 13/56** (11) **1 871 602 B1**
(25) De (26) De
(21) 06754749.7 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) EP 2006/061631 18.04.2006
(87) WO 2006/111521 2006/43 26.10.2006
(30) 10.08.2005 DE 102005037730
10.08.2005 DE 102005037731
10.08.2005 DE 102005037732
19.04.2005 US 672522 P
(54) • *DRUCKMASCHINE*
• *PRINTING MACHINE*
• *MACHINE D'IMPRESSION*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) ECKERT, Günther, Oskar, 97225 Zelligen, DE

- (51) **B41F 17/00** (11) **2 452 818 B1**
B41F 31/02 **B41F 31/24**
(25) En (26) En
(21) 11188623.0 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(30) 10.11.2010 US 943158
(54) • *Tintenbecher*
• *Ink cup*
• *Réservoir d'encre*
(73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) Tutmark, Bradely C., Beaverton, OR Oregon 97005, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B41F 27/10** (11) **2 251 199 B1**
B41C 1/18 **G03F 7/30**
G03F 7/36
(25) En (26) En
(21) 10007625.6 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(30) 21.02.2008 US 35063
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Druckform aus einer Hülse*
• *Method for preparing a printing form from a sleeve*
• *Procédé de fabrication d'un cliché d'impression à partir d'un manchon*
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

- (72) Taylor, Bradley K., West Chester PA Pennsylvania 19382, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 09152224.3 / 2 093 059

B41F 31/02 → (51) **B41F 17/00**

B41F 31/24 → (51) **B41F 17/00**

- (51) **B41F 33/00** (11) **2 323 851 B1**
B41F 13/00
(25) De (26) De
(21) 09781931.2 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) EP 2009/060646 18.08.2009
(87) WO 2010/026040 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 DE 102008041842
(54) • *DRUCKEINHEIT EINER DRUCKMASCHINE MIT MINDESTENS ZWEI RELATIV ZUEINANDER POSITIONSVERÄNDERBAREN GESTELLTEILEN*
• *PRINTING UNIT OF A PRINTING PRESS, COMPRISING AT LEAST TWO FRAME PARTS, THE POSITION OF WHICH RELATIVE TO ONE ANOTHER CAN BE CHANGED*
• *UNITÉ D'IMPRESSION D'UNE PRESSE COMPRENANT AU MOINS DEUX PARTIES DE BÂTI DONT LA POSITION RELATIVE PEUT ÊTRE MODIFIÉE*
(73) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE
(72) RUHMKE, Holger, Wilfried, Fritz, 49525 Lengerich, DE
WESCHENFELDER, Kurt, Johannes, 97299 Zell/Main, DE

B41F 33/00 → (51) **B41F 13/00**

- (51) **B41J 2/01** (11) **1 958 122 B1**
B41J 3/407 **B41J 3/60**
(25) En (26) En
(21) 06789518.5 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) US 2006/030716 07.08.2006
(87) WO 2007/067225 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 US 742908 P
03.03.2006 US 778410 P
18.07.2006 US 488126
(54) • *KOMBINATIONSDRUCKER UND PAPIER DAFÜR*
• *COMBINATION PRINTER AND ITS PAPER*
• *IMPRIMANTE MIXTE ET SON PAPIER*
(73) Catalina Marketing Corporation, 200 Carillon Parkway, St. Petersburg, FL 33716, US
(72) BYERLY, Baxter, Brooksville, FL 34601, US
MOUNT, Jeff, Palm Harbor, FL 34685, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(60) 13178286.4

B41J 2/01 → (51) **B41J 2/135**

B41J 2/06 → (51) **B41J 2/21**

- (51) **B41J 2/135** (11) **2 158 087 B1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
(25) En (26) En
(21) 08753020.0 (22) 14.05.2008
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 03.03.2010
(86) JP 2008/059292 14.05.2008

- (87) WO 2008/155970 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 JP 2007163634
(54) • *DÜSENPLATTE FÜR EINEN FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSKOPF, FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSKOPF, FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSER, FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVERFAHREN, TINTENSTRAHLAUFEICHTUNGSVORRICHTUNG UND TINTENSTRAHLAUFEICHTUNGSVERFAHREN*
• *NOZZLE PLATE FOR LIQUID EJECTOR HEAD, LIQUID EJECTOR HEAD, LIQUID EJECTOR, LIQUID EJECTION METHOD, INKJET RECORDING APPARATUS, AND INKJET RECORDING METHOD*
• *PLAQUE À BUSES POUR TÊTE D'ÉJECTION DE LIQUIDE, TÊTE D'ÉJECTION DE LIQUIDE, DISPOSITIF D'ÉJECTION DE LIQUIDE, PROCÉDÉ D'ÉJECTION DE LIQUIDE, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE, ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE*

- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) INOUE, Tomohiro, Yokohama-shi Kanagawa 224-0061, JP
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

B41J 2/155 → (51) **B41J 25/00**

B41J 2/16 → (51) **G03F 7/039**

B41J 2/17 → (51) **B41J 25/00**

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 186 645 B1**
(25) En (26) En
(21) 10152780.2 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(30) 22.04.2005 JP 2005125197
(54) • *Tintenstrahlruckkopf und damit verbundene Druckvorrichtung*
• *Ink jet printing head and ink jet printing apparatus using the same*
• *Tête d'impression par jet d'encre et imprimante l'utilisant*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Hatasa, Nobuyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
Watanabe, Kenjiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
Hayasaki, Kimiyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
Tsukuda, Keiichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
Hatsui, Takuya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 06112841.9 / 1 719 625

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 368 713 B1**
(25) En (26) En
(21) 11159363.8 (22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 28.09.2011
(30) 25.03.2010 JP 2010069448
17.01.2011 JP 2011006644
(54) • *Flüssigkeitsbehälter*
• *Liquid container*
• *Réceptacle pour liquide*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kawate, Hiroyuki, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 425 974 B1**
(25) En (26) En
(21) 11175660.7 (22) 27.07.2011

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

(43) 07.03.2012

(30) 02.09.2010 JP 2010196341

- (54) • Flüssigkeitskartusche, Flüssigkeitsausstoßvorrichtung mit der Flüssigkeitskartusche und Verfahren zur Wiederherstellung der Flüssigkeitskartusche
• Liquid cartridge, liquid ejecting device with the liquid cartridge, and method for refurbishing the liquid cartridge
• Cartouche de liquide, dispositif d'éjection de liquide avec la cartouche de liquide et procédé de remise en état de la cartouche de liquide

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Shirono, Taichi, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, JP

Ito, Noritsugu, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, JP

Hirano, Mikio, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 576 227 B1**
(25) En (26) En
(21) 11743905.9 (22) 26.07.2011

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

(43) 10.04.2013

(86) US 2011/045332 26.07.2011

(87) WO 2013/015788 2013/05 31.01.2013

- (54) • FLUIDZUFUHRRICHTUNG, SEPTUM VERWENDBAR MIT SOLCH EINER EINRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR
• FLUID SUPPLY DEVICE, SEPTUM USABLE WITH FLUID SUPPLY DEVICE AND METHOD THEREOF
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION, SEPTUM UTILISABLE AVEC UN TEL DISPOSITIF ET PROCÉDURE ASSOCIÉE

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) HARVEY, David C., Corvallis, Oregon 97330-4239, US

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwältin Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82049 Pullach, DE

B41J 2/205 → (51) **B41J 2/21**

(51) **B41J 2/21** (11) **1 547 789 B1**
B41J 2/06 **B41J 2/205**

(25) Ja (26) En
(21) 03799084.3 (22) 20.08.2003

(84) DE FR GB

(43) 29.06.2005

(86) JP 2003/010528 20.08.2003

(87) WO 2004/030914 2004/16 15.04.2004

(30) 30.09.2002 JP 2002287267

- (54) • TRÖPFCHENBILDUNGSVERFAHREN FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR BILDUNG EINER FLÜSSIGKEITS-/TRÖPFCHENMISCHES UND TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SO-

WIE TINTENSTRAHLDRUCKELEKTRODENTRAGEDÜSE

- DROPLET FORMING METHOD FOR MIXED LIQUID AND DROPLET FORMING DEVICE, AND INK JET PRINTING METHOD AND DEVICE, AND INK JET PRINTING ELECTRODE-CARRYING NOZZLE

- PROCÉDE DE FORMATION DE GOUTTES POUR LIQUIDE MELANGE ET DISPOSITIF DE FORMATION DE GOUTTES, PROCÉDE ET DISPOSITIF D'IMPRESSION A JET D'ENCRE ET BUSE PORTE-ELECTRODE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE

(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

(72) YOGI, Osamu, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

KAWAKAMI, Tomonori, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

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

B41J 3/407 → (51) **B41J 2/01**

B41J 3/54 → (51) **B41J 25/00**

B41J 3/60 → (51) **B41J 2/01**

B41J 3/60 → (51) **B41J 25/00**

(51) **B41J 11/00** (11) **2 361 186 B1**
(25) De (26) De
(21) 09771373.9 (22) 14.12.2009

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

(43) 31.08.2011

(86) EP 2009/067096 14.12.2009

(87) WO 2010/069930 2010/25 24.06.2010

(30) 16.12.2008 EP 08405307

- (54) • TINTENSTRAHLDRUCKVORRICHTUNG
• INK JET PRINTER
• DISPOSITIF D'IMPRESSION A JET D'ENCRE

(73) Basler lacke ag, Bresteneggstrasse 17, 5033 Buchs AG, CH

(72) WILLINGER, Erich, verstorben, AT

(74) Wiedmer, Edwin, Isler & Pedrazzini AG Gottardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B41J 11/00 → (51) **B41J 25/00**

(51) **B41J 25/00** (11) **2 357 086 B1**
B41J 2/155 **B41J 2/17**
B41J 3/60 **B41J 11/00**
B41J 29/377 **B41J 3/54**

(25) Ja (26) En
(21) 09821879.5 (22) 24.08.2009

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

(43) 17.08.2011

(86) JP 2009/065132 24.08.2009

(87) WO 2010/047179 2010/17 29.04.2010

(30) 24.10.2008 JP 2008274122

- (54) • TINTENSTRAHLAUFEICHTUNGSVORRICHTUNG
• INKJET RECORDER
• ENREGISTREUR A JET D'ENCRE

(73) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd., 1-13-5, Tsudanuma, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP

(72) IZAWA, Hideo, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP

NAMIKI, Takao, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP

ISHIKAWA, Akira, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP

YAMAZAKI, Yuuichi, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP

(74) Weiss, Christian, Fuchs Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

B41J 29/377 → (51) **B41J 25/00**

(51) **B41M 5/00** (11) **2 418 089 B1**
C09D 11/00 **C09D 11/02**

(25) En (26) En

(21) 11176925.3 (22) 09.08.2011

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

(43) 15.02.2012

(30) 11.08.2010 JP 2010180114

- (54) • Tintenstrahlzeichnungsverfahren, Tintensatz und aufgezeichnetes Material
• Ink jet recording method, ink set, and recorded matter
• Procédé d'impression à jet d'encre, jeu d'encres et matière imprimée

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Komatsu, Hidehiko, Nagano, 392-8502, JP

Aoyama, Tetsuya, Nagano, 392-8502, JP

Oyanagi, Takashi, Nagano, 392-8502, JP

Tsukiana, Kazuaki, Nagano, 392-8502, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41M 5/00 → (51) **B41J 2/135**

B41M 5/323 → (51) **B41C 1/10**

B41N 3/06 → (51) **G03F 7/32**

(51) **B42F 21/02** (11) **2 463 113 B1**
G09B 19/08

(25) En (26) En

(21) 10194042.7 (22) 07.12.2010

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

(43) 13.06.2012

- (54) • Wörterbuch für benutzerfreundlichen Zugriff auf Wörter
• Dictionary for user friendly access to words
• Dictionnaire pour accès convivial aux mots

(73) Gastel-Tan, Judy, 22 Rue Claude Debussy

Domaine de la Bataille, F-78370 Plaisir, FR

(72) Gastel-Tan, Judy, F-78370 Plaisir, FR

(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B43K 21/00 → (51) **B43K 23/10**

(51) **B43K 23/10** (11) **1 953 003 B1**
B43K 21/00 **B43K 25/02**
B43K 29/06

(25) De (26) De

(21) 08001771.8 (22) 31.01.2008

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

(43) 06.08.2008

(30) 03.02.2007 DE 202007001572 U

- (54) • Markiergerät mit Schutzkappe und Spitzer
• Marking device with protective cap and sharpener
• Appareil de marquage avec capuchon de protection et taille-crayon

- (73) Moeck, Gerhard, Waldstrasse 4b, 91356 Kirchrehrenbach, DE
- (72) Moeck, Gerhard, 91356 Kirchrehrenbach, DE
- (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

B43K 25/02 → (51) **B43K 23/10**

B43K 29/00 → (51) **B43K 29/10**

B43K 29/06 → (51) **B43K 23/10**

- (51) **B43K 29/10** (11) **1 973 750 B1**
B43K 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 06800659.2 (22) 02.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2008
- (86) US 2006/030086 02.08.2006
- (87) WO 2007/078330 2007/28 12.07.2007
- (30) 19.12.2005 US 313060
- (54) • ANORDNUNG AUS EINEM STIFT UND EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
• PEN-AND-ELECTRONIC DEVICE ASSEMBLY
• STYLO AVEC UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE
- (73) Chen, Jen-Lin, 11648 Birch Spring Ct, Cupertino, CA 95014, US
- (72) CHANG, Han-Chao, Tainan City, TW
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park Kolonnenaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

- (51) **B44B 5/00** (11) **2 522 528 B1**
B21D 51/26 **B44C 1/24**
- (25) De (26) De
- (21) 11006936.6 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.11.2012
- (30) 10.05.2011 EP 11003809
- (54) • Bearbeitungseinrichtung und Verfahren zur Prägebearbeitung von Behälterrohlingen
• Processing device and method for embossing container blanks
• Dispositif de traitement et procédé d'embossage d'ébauches de récipients
- (73) HINTERKOPF GmbH, Gutenbergstrasse 5, 73054 Eisligen, DE
- (72) Aichele, Helmut, 73033 Göppingen, DE
- (74) Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B44C 1/24 → (51) **B44B 5/00**

- (51) **B44C 5/04** (11) **2 516 176 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10796373.8 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
- (86) EP 2010/069859 16.12.2010
- (87) WO 2011/085898 2011/29 21.07.2011
- (30) 21.12.2009 DE 102009060103
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GRUPPE VON PANELEN ZUR NACHAHMUNG EINER LANGDIELE
• METHOD FOR PRODUCING A GROUP OF PANELS FOR IMITATING A SLAT
• PROCÉDÉ POUR RÉALISER UN GROUPE DE PANNEAUX DESTINÉS À IMITER UNE LATTE

- (73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
- (72) GERBL, Michael, A-6383 Erpfendorf in Tirol, AT
- (74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B60C 1/00 → (51) **C08F 297/04**

- (51) **B60C 3/04** (11) **2 416 972 B1**
B60C 9/20 **B60C 9/22**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10715171.4 (22) 06.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
- (86) EP 2010/054532 06.04.2010
- (87) WO 2010/115891 2010/41 14.10.2010
- (30) 07.04.2009 FR 0952260
- (54) • REIFEN FÜR SCHWERFAHRZEUGE MIT EINER LAGE AUS UMFANGSVERSTÄRKUNGSELEMENTEN
• TYRE FOR HEAVY VEHICLES COMPRISING A LAYER OF PERIPHERAL REINFORCEMENT ELEMENTS
• PNEUMATIQUE POUR VEHICULES LOURDS COMPORTANT UNE COUCHE D'ELEMENTS DE RENFORCEMENT CIRCONFÉRENTIELS
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) DELEBECQ, Joël, 63670 La Roche Blanche, FR
- GODEAU, Gilles, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B60C 9/00** (11) **2 501 560 B1**
B60C 9/08 **D07B 1/16**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10773915.3 (22) 08.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
- (86) EP 2010/066981 08.11.2010
- (87) WO 2011/061082 2011/21 26.05.2011
- (30) 17.11.2009 FR 0958091
- (54) • REIFEN MIT KARKASSENVERSTÄRKUNGSDRÄHTEN MIT UNTERSCHIEDLICHER PERMEABILITÄT
• TIRE COMPRISING CARCASS REINFORCEMENT WIRES HAVING DIFFERENT PERVIOUSNESSES
• PNEUMATIQUE COMPORTANT DES CABLES D'ARMATURE DE CARCASSE PRESENTANT DES PERMEABILITES DIFFERENTES
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) DOMINGO, Alain, F-63190 Orleat, FR
- CHAULET, Christelle, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
- NOEL, Sébastien, F-63210 Ceysnat, FR
- COGNE, Michael, F-63200 Riom, FR
- (74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-

Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60C 9/00 → (51) **B60C 9/22**

B60C 9/00 → (51) **D02G 3/48**

B60C 9/08 → (51) **B60C 9/00**

B60C 9/20 → (51) **B60C 3/04**

B60C 9/20 → (51) **B60C 9/22**

- (51) **B60C 9/22** (11) **2 416 974 B1**
B60C 9/20 **B60C 9/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10715172.2 (22) 06.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
- (86) EP 2010/054533 06.04.2010
- (87) WO 2010/115892 2010/41 14.10.2010
- (30) 07.04.2009 FR 0952264
- (54) • REIFEN FÜR SCHWERFAHRZEUGE MIT EINER LAGE AUS UMFANGSVERSTÄRKUNGSELEMENTEN
• TYRE FOR HEAVY VEHICLES COMPRISING A LAYER OF PERIPHERAL REINFORCEMENT ELEMENTS
• PNEUMATIQUE POUR VEHICULES LOURDS COMPORTANT UNE COUCHE D'ELEMENT CIRCONFÉRENTIELS
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) DELEBECQ, Joël, 63670 La Roche Blanche, FR
- GODEAU, Gilles, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60C 9/22 → (51) **B60C 3/04**

B60C 9/22 → (51) **D02G 3/48**

- (51) **B60C 11/03** (11) **2 319 713 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09808224.1 (22) 12.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
- (86) JP 2009/064272 12.08.2009
- (87) WO 2010/021288 2010/08 25.02.2010
- (30) 22.08.2008 JP 2008213645
- (54) • REIFEN
• TIRE
• PNEU
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) KUWAHARA, Nagakazu, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- SHIMIZU, Akiyoshi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 23/04** (11) **2 516 182 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 10788076.7 (22) 09.12.2010

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

(43) 31.10.2012

(86) EP 2010/069283 09.12.2010

(87) WO 2011/085877 2011/29 21.07.2011

(30) 21.12.2009 DE 102009059788

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LOKALISIEREN DER VERBAUPOSITIONEN VON FAHRZEUGRÄDERN IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR LOCATING THE INSTALLATION POSITION OF VEHICLE WHEELS IN A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LOCALISER LA POSITION DE MONTAGE DES ROUES DANS UN VÉHICULE*

(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) FINK, Alexander, 48306 Oakland Township, Michigan, US

(51) **B60D 1/06** (11) **2 269 844 B1**

(25) De (26) De

(21) 10450113.5 (22) 02.07.2010

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

BA ME RS

(43) 05.01.2011

(30) 03.07.2009 AT 10412009

09.11.2009 AT 17722009

- (54) • *Zugöse*
• *Towing eye*
• *Attelage*

(73) Scharmüller, Josef, Saxigen 14, 4892 Fornach, AT

Scharmüller, Josef, jun., Saxigen 14, 4892 Fornach, AT

(72) Scharmüller, Josef, 4892 Fornach, AT
Scharmüller, Josef, 4892 Fornach, AT
Scharmüller, Christine, 4892 Fornach, AT

(74) Gibler & Poth Patentanwälte OG, Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT

(51) **B60D 1/32** (11) **2 191 988 B1**
B62D 13/02

(25) De (26) De

(21) 09450224.2 (22) 26.11.2009

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

(43) 02.06.2010

(30) 26.11.2008 AT 18482008

- (54) • *Zwangslenkung*
• *Forced steering*
• *Direction forcée*

(73) Scharmüller, Josef, Saxigen 14, 4892 Fornach, AT

Scharmüller, Josef, jun., Saxigen 14, 4892 Fornach, AT

(72) Scharmüller, Josef, 4892 Fornach, AT
Scharmüller, Josef, jun., 4892 Fornach, AT

(74) Gibler & Poth Patentanwälte OG, Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT

(51) **B60D 1/54** (11) **2 181 868 B1**

(25) De (26) De

(21) 09174605.7 (22) 30.10.2009

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

(43) 05.05.2010

(30) 30.10.2008 DE 102008043318

- (54) • *Anhängekupplung*
• *Tow bar*
• *Attelage*

(73) MVG Metallverarbeitungsgesellschaft mbH, An der Wasserwiese 1, 52249 Eschweiler, DE

(72) Schlappa, Edward, 52249 Eschweiler, DE
Noppen, Christoph, 52078 Aachen, DE

(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälté Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

B60G 3/18 → (51) **B60G 7/00**

(51) **B60G 7/00** (11) **2 489 530 B1**
B62D 7/18 **B62D 7/22**

(25) De (26) De

(21) 11154948.1 (22) 18.02.2011

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

(43) 22.08.2012

- (54) • *Verstellbarer Radträger*
• *Adjustable wheel mount*
• *Support de roue réglable*

(73) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Suite 800 South, Dearborn, MI 48126, US

(72) Hintz, Ralf, 52066, Aachen, DE

Gerhards, Thomas, 52382, Niederzier, DE

(74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung NH/DRP Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **B60G 7/00** (11) **2 514 616 B1**
B60G 3/18 **B60G 11/18**
B60G 21/055

(25) De (26) De

(21) 12002465.8 (22) 05.04.2012

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

(43) 24.10.2012

(30) 20.04.2011 DE 102011018276

- (54) • *Radaufhängung für eine Achse eines Kraftfahrzeuges*
• *Wheel suspension for an axle of a motor vehicle*
• *Suspension de roue pour un axe d'un véhicule automobile*

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Schmidt, Walter, 86643 Rennertshofen, DE

B60G 11/18 → (51) **B60G 7/00**

B60G 11/44 → (51) **B60G 21/055**

B60G 17/02 → (51) **B60G 21/055**

(51) **B60G 17/052** (11) **2 328 766 B1**

(25) De (26) De

(21) 09776648.9 (22) 26.05.2009

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

(43) 08.06.2011

(86) EP 2009/003700 26.05.2009

(87) WO 2010/022807 2010/09 04.03.2010

(30) 30.08.2008 DE 102008045213

- (54) • *ELEKTROPNEUMATISCHE STEUERANORDNUNG FÜR EINE NIVEAUREGULIERUNG EINES FAHRZEUGES*
• *ELECTROPNEUMATIC CONTROL ARRANGEMENT FOR AN AUTOMATIC VEHICLE LEVEL CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE ÉLECTROPNEUMATIQUE POUR UNE RÉGULATION DE L'ASSIETTE D'UN VÉHICULE*

(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(72) JOVERS, Ingo, 30989 Gehrden, DE

KLEEN, Berend, 30161 Hannover, DE

LUCAS, Johann, 31319 Sehnde, DE

RATHJEN, Frauke, 30453 Hannover, DE

RUTSCH, Andreas, 30519 Hannover, DE

SCHWARZER, Andreas, 30966 Hemmingen, DE

STELLMACHER, Thomas, 31655 Stadthagen, DE

(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21 30453 Hannover Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(51) **B60G 21/055** (11) **2 508 368 B1**
B60G 17/02 **B60G 11/44**

(25) De (26) De

(21) 12002282.7 (22) 29.03.2012

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

(43) 10.10.2012

(30) 08.04.2011 DE 102011016540

- (54) • *Federungsanordnung für Radaufhängungen von Kraftfahrzeugen*
• *Suspension assembly for wheel suspensions in motor vehicles*
• *Agencement de ressort pour suspensions de roues de véhicules automobiles*

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Michel, Wilfried, 93339 Riedenburg, DE

(74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60G 21/055 → (51) **B60G 7/00**

B60H 1/00 → (51) **B60K 11/04**

B60H 1/00 → (51) **F04D 29/16**

B60J 5/00 → (51) **B62D 25/08**

B60J 5/04 → (51) **B62D 25/08**

B60J 5/04 → (51) **E05F 11/48**

(51) **B60J 7/22** (11) **1 977 923 B1**

(25) De (26) De

(21) 08005668.2 (22) 26.03.2008

(84) DE FR GB IT NL

(43) 08.10.2008

(30) 02.04.2007 DE 102007015724

- (54) • *Windabweiser für ein Fahrzeugdach*
• *Wind deflector for vehicle roofs*
• *Défecteur d'air pour toit de véhicule*

(73) Webasto SE, Krailinginger Straße 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) Haas, Josef, 82319 Starnberg, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

B60K 1/04 → (51) **B66F 9/075**

B60K 6/28 → (51) **B60K 11/04**

B60K 6/40 → (51) **B60K 11/04**

(51) **B60K 6/46** (11) **2 055 547 B1**
B60L 11/18 **B60W 20/00**
B60L 11/12 **B60W 10/08**

(25) Ja (26) En

(21) 07792878.6 (22) 22.08.2007

(84) FR GB

(43) 06.05.2009

(86) JP 2007/066289 22.08.2007

(87) WO 2008/023735 2008/09 28.02.2008

(30) 24.08.2006 JP 2006227586

- (54) • *HYBRIDROLLMATERIAL*
• *HYBRID ROLLING STOCK*
• *MATERIEL ROULANT HYBRIDE*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
East Japan Railway Company, 2-2, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8578, JP

(72) SUZUKI, Masato, Hitachinaka-shi, Ibaraki 3128506, JP
TOYOTA, Eiichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 3128506, JP
SHIMADA, Motomi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 3128506, JP
KANEKO, Takashi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 3128506, JP
NOMOTO, Hiroshi, Tokyo 1518578, JP
SHIMAMUNE, Ryohei, Tokyo 1518578, JP
FURUTA, Ryosuke, Tokyo 1518578, JP
OMURA, Tetsuro, Tokyo 1518578, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B60K 11/04** (11) **1 736 348 B1**
F28F 9/00 **B62D 25/08**
F28D 1/04
(25) En (26) En
(21) 06010962.6 (22) 29.05.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 27.12.2006
(30) 21.06.2005 GB 0512587

- Kühleinheit für Nutzkraftfahrzeuge
- Radiator module for commercial motor vehicles
- Module de radiateur pour véhicule utilitaire

(73) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktobendorf, DE
(72) Honzek, Robert, 87647 Oberthingau, DE
Mariner, Gerhard, 87651 Bidingen, DE
Nägele, Guido, 87616 Marktobendorf, DE
Rathke, Gerd, 87616 Marktobendorf, DE
Schwarz, Georg, 87640 Biessenhofen, DE
Tschullik, Jürgen, 85051 Ingolstadt, DE
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

(51) **B60K 11/04** (11) **2 402 197 B1**
B60H 1/00 **B60K 6/28**
B60K 6/40 **B62D 25/08**
F01P 11/10

(25) Ja (26) En
(21) 09840744.8 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.01.2012
(86) JP 2009/053281 24.02.2009
(87) WO 2010/097890 2010/35 02.09.2010
(54) • FAHRZEUGVORDERSTRUKTUR
• VEHICLE FRONT STRUCTURE
• STRUCTURE AVANT DE VEHICULE

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) AJISAKA, Satoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60K 15/04 → (51) **B62D 25/08**

(51) **B60K 31/00** (11) **1 944 189 B1**
B60R 21/00 **B60R 21/013**
B60R 21/01

(25) En (26) En
(21) 08152683.2 (22) 04.08.2005
(84) DE GB SE
(43) 16.07.2008
(54) • Automatisches Kollisionsmanagementsystem
• Automatic collision management system
• Système automatique de gestion des collisions
(73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE

(72) Carlstedt, Hans, SE-433 69, Partille, SE
Andersson, Tomas, SE-437 40, Lindome, SE
Ekmark, Jonas, SE-424 70, Olofstorp, SE
Löfving, Björn, 41764, Göteborg, SE
Edvardsson, Mikael, SE-416 69, Göteborg, SE
Broberg, Thomas, SE-414 64, Göteborg, SE
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
(62) 05016943.2 / 1 749 687

(51) **B60K 37/02** (11) **2 516 190 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10807457.6 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.10.2012
(86) FR 2010/052617 06.12.2010
(87) WO 2011/083224 2011/28 14.07.2011
(30) 22.12.2009 FR 0959420
(54) • KRAFTFAHRZEUG MIT IN DER NÄHE EINER FAHRWERKS DES FAHRZEUGES ANGEORDNETER ELEKTROMOTORISCHER EINHEIT UND STROMVERSORGUNGSMODUL DAFÜR

- MOTOR VEHICLE HAVING AN ELECTROMOTIVE UNIT AND THE POWER SUPPLY MODULE THEREOF ARRANGED IN THE VICINITY OF A RUNNING GEAR OF THE VEHICLE
- VEHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT UN GROUPE ELECTROMOTEUR ET SON MODULE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DISPOSES AU VOISINAGE D'UN TRAIN ROULANT DU VEHICULE

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) AKOUM, Hassan, F-92210 Saint-cloud, FR
CIESIELSKI, Olivier, F-92400 Courbevoie, FR
(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60L 5/39 → (51) **B60M 1/04**

B60L 11/12 → (51) **B60K 6/46**

B60L 11/18 → (51) **B60K 6/46**

B60L 11/18 → (51) **H01M 8/04**

(51) **B60M 1/04** (11) **1 270 313 B1**
B60L 5/39
(25) De (26) De
(21) 02450120.7 (22) 16.05.2002
(84) AT DE FR GB

(43) 02.01.2003
(30) 28.06.2001 AT 51601 U
(54) • Stromabnehmerabdeckung
• Cover for current collector
• Couverture d'un collecteur de courant

(73) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90, 1210 Wien, AT
(72) Rummig, Thomas, 1140 Wien, AT
Hadolt, Helmut, 1070 Wien, AT
Penz, Peter, 1190 Wien, AT
Leiker, Fritz, 1230 Wien, AT
(74) Peham, Alois, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B60N 2/07** (11) **2 516 209 B1**
B60N 2/08
(25) De (26) De
(21) 10805196.2 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.10.2012
(86) EP 2010/007602 14.12.2010
(87) WO 2011/085768 2011/29 21.07.2011
(30) 22.12.2009 DE 102009060431

- VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG, SCHIENENVERSTELLSYSTEM, FAHRZEUGSITZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SCHIENENVERSTELLSYSTEMS
- LOCKING DEVICE, RAIL ADJUSTMENT SYSTEM, VEHICLE SEAT, AND METHOD FOR PRODUCING SAID RAIL ADJUSTMENT SYSTEM
- DISPOSITIF DE VERROUILLAGE, SYSTÈME DE RÉGLAGE DE RAIL, SIÈGE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DUDIT SYSTÈME DE RÉGLAGE DE RAIL

(73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) SCHMALE, Uwe, 42499 Hückeswagen, DE
GIORGIO, Denis, 42899 Remscheid, DE
EWALD, Tobias, 42499 Hückeswagen, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60N 2/08 → (51) **B60N 2/07**

B60N 2/18 → (51) **B60N 2/54**

(51) **B60N 2/28** (11) **2 477 841 B1**
B60N 2/30 **B60R 7/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10734276.8 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.07.2012
(86) FR 2010/051236 18.06.2010
(87) WO 2011/033197 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 FR 0956339
(54) • KRAFTFAHRZEUGSITZ MIT EINEM SITZTEIL DAS ZUM BILDEN EINES STAURAUMES GEEIGNET IST

- MOTOR VEHICLE SEAT COMPRISING SEAT PORTION ELEMENT CAPABLE OF FORMING A STOWAGE SPACE
- SIÈGE DE VÉHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT UN ÉLÉMENT D'ASSISE APTE À FORMER UN ESPACE DE RANGEMENT

(73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LÉBOINE, Francois, F-75017 Paris, FR

B60N 2/30 → (51) **B60N 2/28**

(51) **B60N 2/48** (11) **2 329 987 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 10290631.0 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(30) 02.12.2009 FR 0905842

- Kopfstütze für einen Kraftfahrzeugsitz und Herstellungsverfahren
- Head-rest for a vehicle seat and its corresponding manufacturing method
- Appui-tête de siège de véhicule automobile et son procédé de réalisation

(73) Centre d'étude et de recherche pour l'automobile (CERA), 2 rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
(72) Bieven, Franck, 72002 Paris, FR
Gustin, José, 08310 Machault, FR
Bonfils, Xavier, 51100 Reims, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

B60N 2/50 → (51) B60N 2/54	
B60N 2/52 → (51) B60N 2/54	
(51) B60N 2/54	(11) 2 223 823 B1
B60N 2/50	B60N 2/52
B60N 2/18	
(25) De	(26) De
(21) 10001875.3	(22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 01.09.2010	
(30) 27.02.2009 DE 102009010914	
(54) • <i>Federungsvorrichtung für Fahrzeugsitze sowie Fahrzeugsitzaufhängung</i> • <i>Suspension device for car seats and car seat mounting</i> • <i>Dispositif de suspension pour sièges de véhicule ainsi que suspension de siège de véhicule</i>	
(73) Indorf Apparatebau GmbH, Schneeheide 19, 29664 Walsrode, DE	
(72) de Geus, Adriaan, 29664 Walsrode, DE	
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE	
B60N 3/00 → (51) B60R 11/02	
B60N 3/10 → (51) B60R 11/02	
B60P 1/00 → (51) B60R 9/02	
(51) B60P 1/28	(11) 2 384 288 B1
(25) De	(26) De
(21) 09774665.5	(22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 09.11.2011	
(86) EP 2009/066711 09.12.2009	
(87) WO 2010/076137 2010/27 08.07.2010	
(30) 31.12.2008 DE 102008063419	
(54) • <i>FAHRZEUG-KIPPMULDENANORDNUNG UND DAZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN</i> • <i>DUMP BODY FOR VEHICLES AND CORRESPONDING MANUFACTURING METHOD</i> • <i>BENNE POUR LE TRANSPORT DE CHARGE ET METHODE DE FABRICATION</i>	
(73) Schmitz Cargobull Gotha GmbH, Kindleber Strasse 99, 99867 Gotha, DE	
(72) VOLZ, Siegfried, 89610 Oberdischingen, DE	
(74) Baur & Weber Patentanwälte, Rosengasse 13, 89073 Ulm, DE	
(51) B60P 7/08	(11) 2 230 127 B1
A44B 11/12	
(25) De	(26) De
(21) 10002058.5	(22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 22.09.2010	
(30) 16.03.2009 DE 202009003587 U	
(54) • <i>Spannratsche zum Aufwickeln und Spannen eines Spanngurtes</i> • <i>Ratchet tensioner for coiling and tensioning a tension belt</i> • <i>Tendeur cliquet destiné à embobiner et tendre une sangle</i>	
(73) Braun GmbH, Am Grünberg 8, 92318 Neumarkt-Pölling, DE	
(72) Braun, Günther, 92318 Neumarkt-Pölling, DE	
(74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE	

B60Q 1/00 → (51) F21V 19/00	
(51) B60Q 1/26	(11) 2 301 802 B1
B60Q 1/30	B60Q 1/44
B62J 6/04	F21V 5/00
(25) En	(26) En
(21) 10171603.3	(22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 30.03.2011	
(30) 16.09.2009 JP 2009214997	
(54) • <i>Motorrad mit einer Struktur einer Rückleuchtenvorrichtung</i> • <i>Motorcycle having a structure of a rear lighting device</i> • <i>Motocyclette avec une structure de dispositif d'éclairage arrière</i>	
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP	
(72) Hotei, Takashi, Saitama 351-0193, JP	
(74) Liska, Horst, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	
(51) B60Q 1/28	(11) 2 298 605 B1
B62J 6/02	
(25) En	(26) En
(21) 10171599.3	(22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 23.03.2011	
(30) 16.09.2009 JP 2009214935	
(54) • <i>Motorradscheinwerfer</i> • <i>Motorcycle headlamp</i> • <i>Phare de motocyclette</i>	
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP	
(72) Hotei, Takashi, Saitama 351-0193, JP	
(74) Liska, Horst, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	
B60Q 1/30 → (51) B60Q 1/26	
B60Q 1/44 → (51) B60Q 1/26	
B60R 3/00 → (51) B60R 9/02	
B60R 7/04 → (51) B60N 2/28	
B60R 7/04 → (51) B60R 11/02	
B60R 7/08 → (51) B60R 11/02	
B60R 7/10 → (51) B60R 11/02	
(51) B60R 9/00	(11) 2 271 515 B1
B60R 9/058	
(25) En	(26) En
(21) 09730496.8	(22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.01.2011	
(86) US 2009/002218 09.04.2009	
(87) WO 2009/126286 2009/42 15.10.2009	
(30) 11.04.2008 US 44320	
(54) • <i>DACHGEPÄCKTRÄGER FÜR KRAFTFAHRZEUGE</i> • <i>ROOF RACK FOR AUTOMOTIVE VEHICLES</i> • <i>GALERIE DE TOIT POUR VEHICULES AUTOMOBILES</i>	

(73) Levi, Avraham Y., 1339 Towerview Road, Eagan, Minnesota 55121, US	
(72) Levi, Avraham Y., Eagan, Minnesota 55121, US	
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB	
(51) B60R 9/02	(11) 2 408 647 B1
B60P 1/00	B60R 3/00
(25) En	(26) En
(21) 10714668.0	(22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 25.01.2012	
(86) GB 2010/050481 22.03.2010	
(87) WO 2010/106380 2010/38 23.09.2010	
(30) 20.03.2009 GB 0904835	
(54) • <i>ARBEITSPLATTFORMANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG MIT EINER LADEFLÄCHE</i> • <i>A WORK PLATFORM ASSEMBLY FOR A VEHICLE HAVING A LOAD BED</i> • <i>ENSEMBLE PLATE-FORME DE TRAVAIL POUR UN VEHICULE PRESENTANT UN LIT DE CHARGEMENT</i>	
(73) Caddick, Carl, 17 Helmsdale Close Darlington, Durham DL1 3TT, GB	
(72) Cockerill, Robert William, 8 Church View Shotton Colliery, Durham DH6 2YD, GB	
(74) Lawal, Abdulmalik Adinoyi, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB	
B60R 9/058 → (51) B60R 9/00	
(51) B60R 9/06	(11) 2 374 664 B1
B60R 9/10	
(25) NI	(26) En
(21) 10014969.9	(22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.10.2011	
(30) 26.11.2009 NL 1037504	
(54) • <i>Gepäckträger für den Transport von Fahrrädern und dergleichen</i> • <i>Rack for transport of bicycles and the like</i> • <i>Bâti pour le transport de bicyclettes et similaire</i>	
(73) Hop, Teun, Nobelstraat 26, 3846 CG Harderwijk, NL	
(72) de Groot, Harm Jan, Nobelstraat 26, 3846 CG Harderwijk, NL	
(74) Ferguson, Alexander, Octroobureau Ferguson BV P.O. Box 970, 3800 AZ Amersfoort, NL	
B60R 9/10 → (51) B60R 9/06	
B60R 11/00 → (51) B60R 11/02	
(51) B60R 11/02	(11) 2 262 662 B1
B60N 3/00	B60N 3/10
B60R 7/04	B60R 7/08
B60R 7/10	B60R 11/00
(25) De	(26) De
(21) 09720854.0	(22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.12.2010	
(86) EP 2009/001859 13.03.2009	
(87) WO 2009/112280 2009/38 17.09.2009	
(30) 13.03.2008 CH 374082008	
(74) 27.04.2008 PCT/EP2008/003409	

12.08.2008 CH 12602008
04.09.2008 CH 14152008
22.09.2008 PCT/EP2008/007985
22.09.2008 PCT/EP2008/007986
29.10.2008 CH 17052008
21.11.2008 CH 18152008
11.12.2008 CH 19482008
30.12.2008 CH 20252008
08.02.2009 CH 179092009
02.03.2009 CH 308092009

(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUFHÄNGEN VON GEGENSTÄNDEN**
• **DEVICE FOR SUSPENDING OBJECTS**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE SUSPENDRE DES OBJETS**

(73) Kinetix AG, Hauptstrasse 49, 8750 Glarus, CH
(72) ACKERET, Peter, CH-8048 Zürich, CH
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B60R 11/02 → (51) **B64D 11/00**

B60R 11/02 → (51) **H04R 1/28**

(51) **B60R 13/08** (11) **1 914 121 B1**
C23C 14/14 **C23C 14/18**

(25) De (26) De
(21) 07118646.4 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.04.2008
(30) 17.10.2006 DE 102006048912
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Wärmeschutzes**
• **Method for manufacturing a heat insulation**
• **Procédé de fabrication d'une isolation thermique**

(73) Zipper-Technik GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 3, 63263 Neu-Isenburg, DE
Darmstädter GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 30, 46485 Wesel, DE
(72) Darmstädter-Wilmsen, Petra, 46485 Wesel, DE
Jülicher, Bernd, 41239 Mönchengladbach, DE
Kirschning, Manfred, Dr., 63579 Freigericht, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B60R 16/03 → (51) **F02N 11/08**

(51) **B60R 19/18** (11) **2 014 516 B1**

(25) De (26) De
(21) 08010101.7 (22) 03.06.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.2009
(30) 10.07.2007 DE 102007032031
(54) • **Vorbau eines Kraftfahrzeugs**
• **Front end for a motor vehicle**
• **Façade avant d'un véhicule automobile**

(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
CW Concept Consulting GmbH, Concept Strasse 1, 8101 Gratkorn, Graz, AT
(72) Kusche, Jörg, 75248 Oelbronn-Duerern, DE
Soellner, Michael, 71120 Grafenau-Döffingen, DE
Danev, Dimitar, 71272 Renningen, DE
Schwinger, Ferdinand, 8051 Graz, AT

B60R 21/00 → (51) **B60K 31/00**

B60R 21/013 → (51) **B60K 31/00**

B60R 21/09 → (51) **B60T 7/06**

(51) **B60R 21/216** (11) **2 457 781 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11188277.5 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.05.2012
(30) 30.11.2010 FR 1059943
(54) • **Anordnung von Mitteln zum Befestigen eines Deckels**
• **Arrangement of a means for retaining a cover**
• **Agencement de moyens de retenue d'un couvercle**

(73) EUROSTYLE SYSTEMS, 28 allée des Sablons, 36000 Châteauroux, FR
(72) Blanc, Christophe, 36180 HEUGNES, FR
Ganivet, Thibaut, 18400 SAINT CAPRAIS, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Madeuf, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **B60R 21/235** (11) **2 042 628 B1**
D03D 13/00 **D03D 15/00**
D03D 1/02

(25) Ja (26) En
(21) 07767422.4 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.04.2009
(86) JP 2007/062613 22.06.2007
(87) WO 2007/148791 2007/52 27.12.2007
(30) 23.06.2006 JP 2006173538
(54) • **GEWEBE FÜR LUFTSÄCKE, LUFTSÄCKE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GEWEBES**
• **WOVEN FABRIC FOR AIR BAGS, AIR BAGS AND PROCESS FOR PRODUCTION OF THE WOVEN FABRIC**
• **MATÉRIAU TEXTILE POUR COUSSINS GONFLABLES, COUSSINS GONFLABLES, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CE MATÉRIAU TEXTILE**

(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) FUJIYAMA, Tomomichi, Osaka-shi Osaka 530-8222, JP
YAHATA, Daisuke, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP
YOKOI, Daisuke, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B60R 21/26** (11) **2 429 867 B1**
B60R 21/272 **B60R 21/264**

(25) En (26) En
(21) 10724905.4 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.03.2012
(86) JP 2010/003122 07.05.2010
(87) WO 2010/131441 2010/46 18.11.2010
(30) 12.05.2009 JP 2009115172
(54) • **GASGENERATOR**
• **GAS GENERATOR**
• **GÉNÉRATEUR DE GAZ**

(73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio. 4-5 Umeda 3-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
(72) YAMAZAKI, Masayuki, Tatsuno-shi, Hyogo 671-1681, JP
HANANO, Teppei, Tatsuno-shi, Hyogo 671-1681, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60R 21/264 → (51) **B60R 21/26**

B60R 21/272 → (51) **B60R 21/26**

(51) **B60R 21/36** (11) **2 481 647 B1**

(25) En (26) En
(21) 11000604.6 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.08.2012
(54) • **Fußgänger-Airbagordnung**
• **Pedestrian airbag arrangement**
• **Agencement d'airbag pour piétons**

(73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
BMW AG, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Hillström, Mikael, SE-52491 Herrljunga, SE
Magnusson, Ulf, SE-44157 Alingsås, SE
Rydsmo, Erik, SE-46695 Sollebrunn, SE
Zauritz, Ralf, 83607 Holzkirchen, DE
Pucher, Florian, 85445 Aufkirchen, DE
Koestler, Ulrich, 85241 Hebertshausen, DE
(74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwalddstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

(51) **B60R 21/36** (11) **2 599 670 B1**

(25) En (26) En
(21) 11191124.4 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.06.2013
(54) • **Fußgänger-Airbagordnung**
• **A pedestrian airbag arrangement**
• **Agencement d'airbag pour piétons**

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE
(72) Lindberg, Ken, 441 46 Alingsås, SE
Östling, Martin, 50733 Bråmhult, SE
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B60R 25/00** (11) **2 049 370 B1**
B62B 5/04 **B60R 25/09**

(25) De (26) De
(21) 06775790.6 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.04.2009
(86) DE 2006/001351 02.08.2006
(87) WO 2008/014728 2008/06 07.02.2008
(54) • **WEGFAHRSPERRE FÜR EINKAUFSWAGEN**
• **IMMOBILIZATION OF SHOPPING CARTS**
• **ANTIDEMARRAGE POUR UN CHARIOT DE SUPERMARCHÉ**

(73) Sonnendorfer, Horst, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
Wieth, Franz, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
(72) Sonnendorfer, Horst, 82178 Puchheim, DE
Wieth, Franz, 82178 Puchheim, DE
(74) Braun-Dullaues, Karl-Ulrich, et al, Braun-Dullaues Pannen Patent- und Rechtsanwältinnen Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

B60R 25/09 → (51) **B60R 25/00**

(51) **B60T 7/06** (11) **2 322 396 B1**
B60T 7/10 **B60T 11/18**
B60R 21/09

(25) Es (26) En

- (21) 10382286.2 (22) 29.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
- (30) 17.11.2009 ES 200902226
- (54) • *Methode zum Verhindern der Spaltbildung zwischen zwei Teilen eines Mechanismus, die mit einem bestimmten Spiel miteinander verbunden sind*
• *Method for preventing the clearance between two parts of a mechanism linked to one another with a certain play*
• *Méthode pour la prévention de la formation d'un espace entre deux pièces d'un mécanisme liées l'une à l'autre avec un certain jeu*
- (73) Flexngate Automotive Iberica, S.A., Ctra. Antiqua de Vic, s/n, 08520 Les Franqueses Del Valles, ES
- (72) Nicolas Domingo, Joaquin, 08390, Montgat, ES
Garcia Vila, Jordi, 08980, Sant Feliu De Llobregat, ES
- (74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

B60T 7/10 → (51) **B60T 7/06**

- (51) **B60T 8/32** (11) **1 705 089 B1**
B60B 27/00 G01P 3/44
F16C 19/18 F16C 33/78
F16J 15/32
- (25) En (26) En
- (21) 06111406.2 (22) 20.03.2006
- (84) DE FR
- (43) 27.09.2006
- (30) 22.03.2005 JP 2005081813
- (54) • *Radlager mit Radgeschwindigkeitssensor*
• *A wheel bearing apparatus incorporated with a wheel speed detecting apparatus*
• *Palier de roue avec capteur pour la vitesse de rotation de la roue*
- (73) NTN Corporation, 3-17, 1-chome, Kyomachihori, Nishi-ku, Osaka, JP
- (72) Suzuki, Syougo, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B60T 10/02** (11) **2 480 438 B1**
F16D 57/04

- (25) De (26) De
- (21) 11788040.1 (22) 15.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
- (86) EP 2011/005742 15.11.2011
- (87) WO 2012/065714 2012/21 24.05.2012
- (30) 19.11.2010 DE 102010051715
- (54) • *ANTRIEBSSTRANG MIT EINEM HYDRODYNAMISCHEN RETARDER*
• *DRIVE TRAIN WITH A HYDRODYNAMIC RETARDER*
• *ENSEMBLE DE TRANSMISSION AVEC UN RALENTISSEUR HYDRODYNAMIQUE*
- (73) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) HUTH, Tilman, 74589 Satteldorf, DE
LAUKEMANN, Dieter, 74564 Crailsheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B60T 11/18 → (51) **B60T 7/06**

- (51) **B60W 10/02** (11) **1 912 842 B1**
B60W 10/04
- (25) En (26) En
- (21) 06788264.7 (22) 24.07.2006

- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.04.2008
- (86) US 2006/028606 24.07.2006
- (87) WO 2007/019029 2007/07 15.02.2007
- (30) 03.08.2005 US 196132
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER PTO-KUPPLUNG FÜR HILFSLASTMESSUNG*
• *METHOD OF USING A PTO CLUTCH FOR AUXILIARY LOAD MEASUREMENT*
• *PROCEDE D'UTILISATION D'UNE EMBRAYAGE PTO DESTINE A UNE MESURE DE CHARGE AUXILIAIRE*
- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) MEYER, Duane, Frederick, Hudson, IA 50643, US
MASON, Joel, Lee, Cedar Falls, IA 50613, US
ALLEN, Daniel, Avery, Waterloo, IA 50701, US
MERRILL, Bradley, Allen, Dike, IA 50624, US
- (74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

B60W 10/04 → (51) **B60W 10/02**

- (51) **B60W 10/08** (11) **2 210 789 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10158175.9 (22) 01.08.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 28.07.2010
- (30) 02.08.2000 JP 2000234480
15.06.2001 JP 2001182146
- (54) • *Automatische Startsteuervorrichtung eines Verbrennungsmotors und Detektor zur Erkennung eines Kupplungsruitsches*
• *Automatic start controlling apparatus of internal combustion engine and detector for detecting engagement of clutch*
• *Appareil de contrôle du démarrage automatique d'un moteur à combustion interne pour détecter l'engagement de l'embrayage*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Matsubara, Tooru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Hojo, Yasuo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Tomomatsu, Hideo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Tomohiro, Tadasu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Tanaka, Yoshikazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Nakatani, Katsumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 01118523.8 / 1 177 932

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/46**

B60W 30/08 → (51) **B60W 40/04**

B60W 30/14 → (51) **B60W 50/16**

B60W 30/18 → (51) **B60W 50/16**

- (51) **B60W 40/04** (11) **2 212 175 B1**
B60W 30/08 **G08G 1/16**
- (25) De (26) De
- (21) 08842777.8 (22) 21.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010
- (86) EP 2008/064227 21.10.2008
- (87) WO 2009/053371 2009/18 30.04.2009
- (30) 22.10.2007 DE 102007050754

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERHÖHEN DER SICHERHEIT IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR INCREASING THE SAFETY IN A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR AUGMENTER LA SÉCURITÉ DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) STÄHLIN, Ulrich, 65670 Eschborn, DE
RIETH, Peter, 65343 Eltville, DE
- (74) Bobbert, Christiana, Conti Temic microelectronic GmbH Patente & Lizenzen Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

B60W 50/14 → (51) **B60W 50/16**

- (51) **B60W 50/16** (11) **2 492 165 B1**
B60W 30/14 **B60W 30/18**
B60W 50/14 B60W 40/04
- (25) En (26) En
- (21) 12000391.8 (22) 23.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
- (30) 25.02.2011 US 201113035514
- (54) • *System zur Vermeidung des toten Winkels*
• *Blind spot avoidance system*
• *Système d'évitement de l'angle mort*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) Lee, Charles, San Francisco, CA 94607, US
Camhi, Jaime, Sunnyvale, CA 94089, US
Lien, Annie, San Mateo, CA 94402, US
Lobato, Marco, 94131 San Francisco, CA, US

(51) **B61B 12/02** (11) **2 159 124 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 09167536.3 (22) 10.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.03.2010
- (30) 14.08.2008 AT 12762008
- (54) • *Ringförmiges Futter für Seilrollen und Umlenkscheiben von Seilbahnen*
• *Ring-shaped lining for rope rolls and deflector discs of funiculars*
• *Rembourrage annulaire pour rouleaux de corde et poulies de renvoi de téléphériques*
- (73) Semperit AG Holding, Modecenterstrasse 22, 1031 Wien, AT
- (72) Mießbacher, Herwig, 8734 Großblombing, AT
- (74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

B61B 13/02 → (51) **B23K 1/00**

(51) **B61D 3/10** (11) **2 121 406 B1**
B61F 5/24

- (25) De (26) De
- (21) 08716911.6 (22) 18.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
- (86) EP 2008/051949 18.02.2008
- (87) WO 2008/101903 2008/35 28.08.2008
- (30) 19.02.2007 DE 102007008444
- (54) • *FAHRZEUG MIT EINEM JAKOBS-DREHGESTELL UND EINER WANKSTÜTZE*
• *VEHICLE HAVING A JAKOBS BOGIE AND AN ANTI-ROLL SUPPORT*
• *VÉHICULE AVEC UN BOGIE INTERCAISSE ET UN SUPPORT ANTIROULIS*

- (73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) BRUNDISCH, Volker, 57250 Netphen-Salchendorf, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B61D 17/04** (11) **2 142 409 B1**
F16B 37/04

- (25) De (26) De
(21) 08749540.4 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.01.2010
(86) EP 2008/054397 11.04.2008
(87) WO 2008/138696 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 DE 102007021747

- (54) • BEFESTIGUNGSEINRICHTUNG ZUR AUSBILDUNG EINER SCHNITTSTELLE VON EINEM ROHBAU ZU EINEM INNENAUSBAU BEI EINEM SCHIENENFAHRZEUG
• FASTENING DEVICE FOR FORMING AN INTERFACE BETWEEN A SHELL AND INTERIOR FITTINGS OF A RAIL VEHICLE
• DISPOSITIF DE FIXATION PERMETTANT DE REALISER LA JONCTION D'UNE CARROSSERIE A UN AMENAGEMENT INTERIEUR POUR UN VEHICULE SUR RAIL

- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WANCZURA, Stefan, 45665 Recklinghausen, DE
NOLTING, Gerhard, 44869 Bochum, DE

(51) **B61D 17/04** (11) **2 406 115 B1**
B64D 11/00

- (25) De (26) De
(21) 10706635.9 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 18.01.2012
(86) EP 2010/052678 03.03.2010
(87) WO 2010/102932 2010/37 16.09.2010
(30) 12.03.2009 DE 102009012754
12.03.2009 US 159646 P

- (54) • DECKENPANEL MIT VORHANGSCHIENE IN EINER TRANSPORTMITTELKABINE, VERFAHREN UND VERWENDUNG
• CEILING PANEL HAVING CURTAIN RAIL IN A TRANSPORT MEANS CABIN, METHOD AND USE
• PANNEAU DE PLAFOND AVEC RAIL A RIDEAU POUR HABITACLE DE MOYEN DE TRANSPORT PROCEDE ET USAGE

- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetzlag 10, 21129 Hamburg, DE
Airbus Americas Engineering, Inc., 1801 S. Broad Street, Mobile AL 36615, US

- (72) NEUMANN, Andreas, 24558 Wakendorf, DE
ZUBEL-KESOGLOU, Anja, 22761 Hamburg, DE
WALKER, Adam, Daphne Alabama 36526, US

- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

B61F 5/24 → (51) **B61D 3/10**

(51) **B61F 19/06** (11) **2 368 781 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10157308.7 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011

- (54) • Aufprallschutz für ein Fahrwerk eines Schienenfahrzeugs
• Impact protection for a running gear of a rail vehicle
• Protection contre la collision pour un train de roulement d'un véhicule ferroviaire

- (73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) Bolbrinker, Dirk, 14793 Ziesar, DE
Haas, Jan-Philipp, 34121 Kassel, DE

- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(60) 12172761.4 / 2 517 944

(51) **B62B 3/02** (11) **2 559 606 B1**
B62B 3/04 **B66C 19/00**
B62B 3/10

- (25) It (26) En
(21) 11177905.4 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.02.2013
(54) • System zum Transport von Komponenten in einer Fabrikanlage
• System for transporting components in an industrial plant
• Système pour le transport des composants dans une installation industrielle

- (73) Fiat Group Automobili S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT
(72) Rossi, Stefano, 13135 Torino (TO), IT
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

B62B 3/04 → (51) **B62B 3/02**

B62B 3/10 → (51) **B62B 3/02**

B62B 5/04 → (51) **B60R 25/00**

(51) **B62B 7/04** (11) **2 138 376 B1**
B62B 9/20

- (25) Ja (26) En
(21) 08739661.0 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.12.2009
(86) JP 2008/056550 02.04.2008
(87) WO 2008/126735 2008/43 23.10.2008
(30) 09.04.2007 JP 2007101738
(54) • KINDERWAGEN
• STROLLER
• POUSETTE

- (73) Combi Corporation, 6-7, Moto-Asakusa 2-chome Taito-ku, Tokyo 111-0041, JP
(72) FUNAKURA, Kenji, Tokyo 111-0041, JP
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Patentanwaltsstrasse 20-22, 80336 München, DE

B62B 9/20 → (51) **B62B 7/04**

B62D 1/12 → (51) **B62D 12/00**

B62D 1/16 → (51) **B62D 7/14**

(51) **B62D 1/184** (11) **1 864 885 B1**
B62D 1/185

- (25) En (26) En
(21) 07252260.0 (22) 05.06.2007
(84) DE
(43) 12.12.2007
(30) 07.06.2006 KR 20060050827
(54) • In Höhe und Neigung verstellbares Lenksystem
• Tilt-and-telescopic steering system

- Système de direction télescopique et inclinable
(73) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseung-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Oh, Jae Moon 108-510, Mando Sawon Apt., Wonju-si Gangwon-do, KR
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

B62D 1/185 → (51) **B62D 1/184**

B62D 1/22 → (51) **B62D 12/00**

(51) **B62D 1/28** (11) **1 954 546 B1**
B62D 15/02

- (25) En (26) En
(21) 06831608.2 (22) 30.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.08.2008
(86) IB 2006/003417 30.11.2006
(87) WO 2007/063397 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 JP 2005348279
(54) • FAHRASSISTENZRICHTUNG UND FAHRASSISTENZVERFAHREN
• DRIVING ASSISTANCE SYSTEM AND DRIVING ASSISTANCE METHOD
• SYSTEME D'AIDE A LA CONDUITE ET PROCEDE D'AIDE A LA CONDUITE

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) IWAZAKI, Katsuhiko c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken, 471-8571, JP

- KAWAKAMI, Seiji c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken, 471-8571, JP

- KATAOKA, Hiroaki c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken, 471-8571, JP

- RATTAPON, Chumsamutr c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B62D 3/12** (11) **2 316 707 B1**
B32B 3/10 **B32B 5/28**
B32B 15/082 **C08K 3/04**
C08K 3/22 **C08K 3/30**
C08K 3/32 **C08K 3/34**
C08L 27/18 **C10M 125/02**
C10M 125/06 **C10M 125/26**
F16C 33/20 **F16H 19/04**
B32B 15/04 **B32B 15/08**
C10M 125/00 **F16H 55/28**
F16H 57/04

- (25) Ja (26) En
(21) 09809567.2 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 04.05.2011
(86) JP 2009/004149 26.08.2009
(87) WO 2010/023911 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 JP 2008222154

- (54) • MEHRSCICHTIGES GLEITELEMENT UND GESTELLFÜHRUNG IN EINER ZAHN-STANGENLENKUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE DAMIT
• MULTI-LAYER SLIDING MEMBER AND RACK GUIDE IN RACK-AND-PINION STEERING DEVICE FOR AUTOMOBILES USING SAME
• ÉLÉMENT COULISSANT MULTICOUCHE ET GUIDE DE CRÉMAILLÈRE D'UN

- DISPOSITIF DE DIRECTION À CRÉMAIL-
LÈRE UTILISANT CET ÉLÉMENT*
- (73) Oiles Corporation, 6-34, Kounan 1-chome
Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) YANASE, Sumihide, Fujisawa-shi Kanagawa
252-0811, JP
- NAKAMARU, Takashi, Fujisawa-shi
Kanagawa 252-0811, JP
- WATAI, Tadashi, Fujisawa-shi Kanagawa
252-0811, JP
- TAKAMURA, Satoshi, Fujisawa-shi
Kanagawa 252-0811, JP
- YAMASHITA, Eiichi, Fujisawa-shi Kanagawa
252-0811, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B62D 5/04** (11) **2 159 131 B1**
(25) En (26) En
(21) 09161250.7 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2010
(30) 02.09.2008 JP 2008225162
(54) • *Steuervorrichtung für ein elektrisch be-
triebenes Servolenkungssystem*
• *Control device for electrically operated
power steering system*
• *Dispositif de contrôle pour système de
direction assistée électrique*

- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome
Hishiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Hashimoto, Manabu, Tokyo 100-8220, JP
Mishima, Akira, Tokyo 100-8220, JP
Ochi, Kentaro, Tokyo 100-8220, JP
Kanazawa, Takuro, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Matias, Bruno M., MERH-IP Matias Erny
Reichl Hoffmann Paul-Heyse-Strasse 29,
80336 München, DE

B62D 5/06 → (51) **B62D 12/00**

B62D 5/09 → (51) **B62D 12/00**

B62D 5/093 → (51) **B62D 12/00**

- (51) **B62D 7/14** (11) **2 141 061 B1**
B62D 1/16 **B62D 7/15**
(25) De (26) De
(21) 09007644.9 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
(30) 03.07.2008 DE 102008031204
(54) • *Lenkeinrichtung für ein Radfahrzeug mit
Achsschenkelenkung*
• *Steering device for a wheeled vehicle with
axial bracket steering*
• *Dispositif de direction pour un véhicule à
roues doté d'une commande de porte-
fusée*

- (73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-
Strasse, 24107 Kiel, DE
- (72) Hass, Frank, 24235 Wendtorf, DE
Krieger, Tino, 23619 Hamberge, DE
Witt, Tino, 24146 Kiel, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsge-
sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düs-
seldorf, DE

B62D 7/15 → (51) **B62D 7/14**

B62D 7/18 → (51) **B60G 7/00**

B62D 7/22 → (51) **B60G 7/00**

- (51) **B62D 12/00** (11) **2 254 785 B1**
B62D 1/12 **B62D 5/06**
B62D 1/22 **B62D 5/09**
B62D 5/093

- (25) Sv (26) En
(21) 08724121.2 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010
(86) SE 2008/000189 11.03.2008
(87) WO 2009/113917 2009/38 17.09.2009
(54) • *STEUERSYSTEM UND ARBEITS-
MASCHINE MIT DEM STEUERSYSTEM*
• *CONTROL SYSTEM AND WORKING
MACHINE COMPRISING THE CONTROL
SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE ET MACHINE
DE TRAVAIL COMPRENANT LE SYSTÈME
DE COMMANDE*

- (73) Volvo Construction Equipment AB, 635 81
Eskilstuna, SE
- (72) WAHLSTRÖM, Patrik, S-723 55 Västerås, SE
VIGHOLM, Bo, S-640 40 Stora Sundby, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology
Corporation Corporate Patents 06820, M1.7,
405 08 Göteborg, SE

B62D 13/02 → (51) **B60D 1/32**

B62D 15/02 → (51) **B62D 1/28**

- (51) **B62D 21/12** (11) **2 470 410 B1**
B62D 21/14 **B62D 33/02**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10745301.1 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
(86) FR 2010/051276 22.06.2010
(87) WO 2011/023868 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 FR 0955797
(54) • *MODULARES UND SKALIERBARES HA-
FENFAHRZEUG*
• *MODULAR AND SCALEABLE PORT
VEHICLE*
• *VEHICULE PORTUAIRE MODULAIRE ET
EVOLUTIF*

- (73) Envision Vehicle Engineering Novasio Tech-
nology Event, 11 rue du 47ème d'Artillerie,
70400 Hericourt, FR
- (72) GAUSSIN, Christophe, CH-1093 La Conver-
sion, CH
HECKY, Stéphane, F-90300 Eloie, FR
FENIX, Reginald, F-70400 Champey, FR
- (74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17,
rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

B62D 21/14 → (51) **B62D 21/12**

B62D 25/02 → (51) **B62D 25/08**

- (51) **B62D 25/08** (11) **2 380 801 B1**
B60J 5/00 **B60K 15/04**
B62D 25/16 **B62D 25/02**
B60J 5/04

- (25) Ja (26) En
(21) 09840434.6 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
(86) JP 2009/070735 11.12.2009
(87) WO 2010/095331 2010/34 26.08.2010
(30) 20.02.2009 JP 2009038213
(54) • *FAHRZEUGAUFBAUKONSTRUKTION*
• *VEHICLE BODY STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE CAISSE DE VÉHICULE*

B62D 25/08 → (51) **B62D 25/08**

B62D 25/16 → (51) **B62D 25/08**

B62D 25/02 → (51) **B62D 25/08**

- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-
Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-
8556, JP
- (72) TSUYUZAKI, Takumi, Wako-shi Saitama
351-0193, JP
YAMAGUCHI, Toshizumi, Wako-shi Saitama
351-0193, JP
NUSHII, Hiro, Wako-shi Saitama 351-0193,
JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann &
Weickmann Postfach 860 820, 81635 Mün-
chen, DE

B62D 25/08 → (51) **B60K 11/04**

B62D 25/16 → (51) **B62D 25/08**

B62D 33/02 → (51) **B62D 21/12**

- (51) **B62J 1/06** (11) **2 457 811 B1**
B62K 19/36
(25) En (26) En
(21) 10192541.0 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012
(54) • *Steuervorrichtung für einen höhenver-
stellbaren Fahrradsitz*
• *Control device for height adjustable
bicycle seat*
• *Dispositif de contrôle pour siège de bicy-
clette ajustable en hauteur*

- (73) Hsu, Jung-Yu, No. 72, Gung Ming South 1st
Road An Nan District, Tainan City 709, TW
- (72) Hsu, Jung-Yu, Tainan City 709, TW
- (74) Dufay, Nicolas Henri, Cabinet Chaillot 16-20,
Avenue de l'Agent Sarre BP 74, FR-92703
Colombes Cedex, FR

B62J 6/02 → (51) **B60Q 1/28**

B62J 6/04 → (51) **B60Q 1/26**

- (51) **B62K 11/04** (11) **2 289 787 B1**
F02M 35/04 **F02M 35/10**
F02M 35/14 **F02M 35/16**
(25) En (26) En
(21) 10174171.8 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 02.03.2011
(30) 28.08.2009 JP 2009197950
(54) • *Grätschsitz-Fahrzeug*
• *Saddle-ride type vehicle*
• *Véhicule du type monté à califourchon*

- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Kusano, Takuhei, Saitama 351-0193, JP
Fujita, Hisayoshi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Son-
nenstraße 33, 80331 München, DE

B62K 11/14 → (51) **F16H 61/02**

B62K 19/32 → (51) **B62K 21/06**

B62K 19/36 → (51) **B62J 1/06**

- (51) **B62K 21/06** (11) **2 338 776 B1**
B62K 19/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 10192833.1 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011
(30) 21.12.2009 FR 0959315

- (54) • *Zweiradlenkkopf mit Bolzen und Zweirad mit einem solchen Lenkkopf*
• *Cycle steering head with a locking pin and cycle comprising such a steering head*
• *Jeu de direction de cycle à goupille et cycle comportant un tel jeu de direction*

(73) Look Cycle International, 27 rue du Docteur Léveillé, 58000 Nevers, FR

(72) Lanz, Matthieu, 58000, NEVERS, FR

(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **B62K 23/06** (11) **2 165 924 B1**
B62M 25/04

(25) De (26) De

(21) 09010712.9 (22) 20.08.2009

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

(43) 24.03.2010

(30) 20.09.2008 DE 102008048134

(54) • *Schalter für ein Fahrradgetriebe*

• *Switch for a bicycle gear*

• *Commutateur pour un engrenage de vélo*

(73) SRAM Deutschland GmbH, Romstraße 1, 97424 Schweinfurt, DE

(72) Weiss, Martin, 97424 Schweinfurt, DE

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B62K 23/06** (11) **2 468 614 B1**
B62M 25/04

(25) It (26) En

(21) 10015246.1 (22) 03.12.2010

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

(43) 27.06.2012

- (54) • *Betätigungsvorrichtung für einen Seilzug für eine Fahrradgangschaltung*
• *Actuation device for a control cable for a bicycle gearshift*
• *Dispositif d'actionnement pour câble de contrôle d'un changement de vitesses de bicyclette*

(73) Campagnolo S.r.l., Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT

(72) Dal Pozzo, Massimo, I-36010 Rotzo VI, IT Dal Pra', Giuseppe, I-36010 Zané VI, IT

(74) Checcacci, Giorgio, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

B62M 11/16 → (51) **F16H 15/52**

B62M 25/04 → (51) **B62K 23/06**

B62M 25/08 → (51) **F16H 61/02**

(51) **B63B 3/68** (11) **2 412 624 B1**

(25) En (26) En

(21) 11175494.1 (22) 27.07.2011

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

(43) 01.02.2012

(30) 30.07.2010 KR 20100074389

- (54) • *Ladetank für ein Flüssiggassträgerschiff*
• *Cargo tank for liquefied gas carrier ship*
• *Réservoir de cargo pour navire-transporteur de gaz liquéfié*

(73) Samsung Heavy Industries Co., Ltd., 1321-15 Seocho-dong, Seocho-gu Seoul 137-955, KR

(72) Kim, Ji Han, 656-303 Gyeongsangnam-do, KR

Chun, Sang Eon, 656-773 Gyeongsangnam-do, KR

Hwang, Jeong Oh, 621-711 Gyeong-sangnam-do, KR

(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

B63B 21/48 → (51) **G01V 1/38**

(51) **B63B 27/24** (11) **1 954 558 B1**

(25) En (26) En

(21) 06819782.1 (22) 27.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.08.2008

(86) EP 2006/068954 27.11.2006

(87) WO 2007/063050 2007/23 07.06.2007

(30) 29.11.2005 EP 05111439

(54) • *TANKERBELADUNGSANORDNUNG*

• *TANKER LOADING ASSEMBLY*

• *ENSEMBLE DE CHARGEMENT DE CAMION-CITERNE*

(73) Bluewater Energy Services B.V., Marsstraat 33, 2132 HR Hoofddorp, NL

(72) DE BAAN, Jacob, 3146 BH Maassluis, NL

PERDIJK, Johannes Cornelis, 2272 XC

Voorburg, NL

STEUTEN, Bart, 2014 Haarlem, NL

(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **B63B 27/24** (11) **2 282 967 B1**

(25) En (26) En

(21) 08874381.0 (22) 23.06.2008

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

(43) 16.02.2011

(86) IB 2008/002685 23.06.2008

(87) WO 2009/141675 2009/48 26.11.2009

(30) 22.05.2008 FR 0853349

(54) • *KONTROLSYSTEM FÜR FLUIDTRANSFER AUF SEE*

• *CONTROL DEVICE FOR FLUID TRANSFER SYSTEM ON SEA*

• *DISPOSITIF DE COMMANDE DESTINÉ À UN SYSTÈME DE TRANSFERT DE FLUIDE EN MER*

(73) FMC Technologies S.A., Route des Clérimois, 89100 Sens, FR

(72) LE DEVEHAT, Renaud, F-89260 Thorigny-sur-Oreuse, FR

SYLARD, Nicolas, F-89000 Auxerre, FR

(74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

B63B 35/44 → (51) **E02B 17/02**

B63G 8/00 → (51) **H04B 13/02**

(51) **B63G 13/00** (11) **2 429 283 B1**
F41B 9/00 **A01M 29/30**

(25) En (26) En

(21) 09801528.2 (22) 17.12.2009

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

(43) 21.03.2012

(86) GB 2009/002913 17.12.2009

(87) WO 2010/130966 2010/46 18.11.2010

(30) 14.05.2009 GB 0908306

(54) • *ZUTRITTS ABWEHR VORRICHTUNG FÜR SCHIFFE*

• *MARITIME VESSEL BOARDING DETERRENT*

• *DISPOSITIF DE DISSUASION D'ABORDAGE DE NAVIRE MARITIME*

(73) Dasic Marine Limited, Eagle Close Chandlers Ford, Eastleigh, Hampshire SO53 4NF, GB

(72) OWENS, Robert, Eastleigh Hampshire SO53 4NF, GB

(74) Beryman, Robert Jan, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B63H 9/10** (11) **2 398 700 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10705855.4 (22) 19.02.2010

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

(43) 28.12.2011

(86) EP 2010/052137 19.02.2010

(87) WO 2010/094770 2010/34 26.08.2010

(30) 23.02.2009 FR 0951131

(54) • *EINRICHTUNG ZUM HANDHABEN EINES SEGELS*

• *DEVICE FOR MANOEUVREING A SAIL*

• *DISPOSITIF DE MANOEUVRE D'UNE VOILE*

(73) STX FRANCE S.A., Avenue Antoine Bourdelle, 44600 Saint Nazaire, FR

(72) CORDIER, Stéphane, F-44210 Pornic, FR

(74) Regimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 St-Grégoire Cedex, FR

B64C 1/10 → (51) **F16B 33/06**

(51) **B64C 11/30** (11) **2 435 303 B1**
B64C 11/34 **F01D 7/00**
F02K 3/02 **F04D 29/36**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10723691.1 (22) 16.04.2010

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

(43) 04.04.2012

(86) FR 2010/050738 16.04.2010

(87) WO 2010/136685 2010/48 02.12.2010

(30) 29.05.2009 FR 0953589

- (54) • *VERSTELLVORRICHTUNG DER PROPELLERBLÄTTER EINES TURBOFANTRIEBWERKS MITTELS SAMT DEN PROPELLERBLÄTTERN ROTIERENDEM STELLGLIED*

• *ACTUATOR ARRANGEMENT FOR PITCH ADJUSTMENT OF A TURBOFAN ENGINE, THE ACTUATOR ROTATING TOGETHER WITH THE TURBOFAN BLADES*

• *DISPOSITIF A VERIN MOBILE POUR LA COMMANDE DE L'ORIENTATION DES PALES DE SOUFFLANTE D'UN TURBO-PROPULSEUR.*

(73) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) BALK, Wouter, F-77000 Melun, FR CHARIER, Gilles, Alain, F-77130 La Grande Paroisse, FR

GALLET, François, F-75012 Paris, FR

(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B64C 11/34 → (51) **B64C 11/30**

(51) **B64C 21/04** (11) **2 268 545 B1**
B64D 15/04 **B64D 13/06**

(25) De (26) De

(21) 09731908.1 (22) 15.04.2009

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

(43) 05.01.2011

(86) EP 2009/054451 15.04.2009

(87) WO 2009/127652 2009/43 22.10.2009

(30) 16.04.2008 DE 102008019146

16.04.2008 US 124379

(54) • *ENTEISUNGSSYSTEM FÜR EIN FLUGZEUG*

• *DE-ICING SYSTEM FOR AN AIRPLANE*

- *SYSTÈME DE DÉGIVRAGE POUR UN AVION*
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
 (72) STOLTE, Ralf-Henning, 22525 Hamburg, DE
 WOLLRAB, Uwe, 29614 Soltau, DE
 (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B64C 27/473** (11) **1 663 779 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04821530.5 (22) 20.08.2004
 (84) DE FR GB IT
 (43) 07.06.2006
 (86) US 2004/027151 20.08.2004
 (87) WO 2005/079184 2005/35 01.09.2005
 (30) 22.08.2003 US 646310

- *UMFLOCHTENER HOLM FÜR EIN ROTORBLATT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 - *BRAIDED SPAR FOR A ROTOR BLADE AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
 - *LONGERON TRESSE POUR PALE DE ROTOR ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (73) Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-IP Dept., 6900 Main Street, Mailstop S316A, P.O. Box 9729, Stratford, CT 06497-9129, US
 (72) KOVALSKY, David, A., Shelton, CT 06484, US
 VIOLA, Kevin, Wallingford, CT 06492, US
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **B64D 11/00** (11) **1 863 373 B1**
B64D 11/06 **B60R 11/02**
 (25) En (26) En
 (21) 06748366.9 (22) 09.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 12.12.2007
 (86) US 2006/008985 09.03.2006
 (87) WO 2006/107521 2006/41 12.10.2006
 (30) 31.03.2005 US 97662

- *ERWEITERBARER VIDEOARM*
 - *DEPLOYABLE VIDEO ARM*
 - *BRAS VIDEO DEPLOYABLE*
- (73) Satterfield, Johnny A., 26543 Brooks Circle, Stevenson Ranch CA 91381, US
 (72) Satterfield, Johnny A., Stevenson Ranch CA 91381, US
 (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

B64D 11/00 → (51) **B61D 17/04**
B64D 11/06 → (51) **B64D 11/00**
B64D 13/06 → (51) **B64C 21/04**
B64D 15/04 → (51) **B64C 21/04**

- (51) **B64D 15/12** (11) **2 143 637 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 09305648.9 (22) 06.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 13.01.2010
 (30) 07.07.2008 FR 0854593
 (54) • *Verfahren zum Zusammenbau einer Enteisungsdecke und eines Metallbelags auf einer Struktur*
 • *Method for mounting a de-icing mat and a metal shield on a structure*

- *Procédé d'assemblage d'un tapis de dégivrage et d'un blindage métallique sur une structure*
- (73) AERAZUR, 61 rue Pierre Curie, 78370 Plaisir, FR
 (72) Boissy, Loïc, 76320 Caudebec les Elbeufs, FR
 (74) Zimmermann, Alain, et al, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

(51) **B64F 5/00** (11) **1 878 662 B1**
F02C 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 07252404.4 (22) 13.06.2007
 (84) DE FR GB NL
 (43) 16.01.2008
 (30) 13.07.2006 GB 0613929

- *Motorkernständeranordnung und Verfahren zum Abnehmen und Transportieren eines Motorkerns*
 - *An engine core stand arrangement and method of removal and transportation of an engine core*
 - *Agencement de support de coeur de moteur et procédé de dépose et de transport d'un coeur de moteur*
- (73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
 (72) Stretton, Richard Geoffrey, Loughborough Leicestershire, LE11 4NY, GB
 (74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

B65B 9/10 → (51) **B65B 51/32**

(51) **B65B 43/46** (11) **2 351 689 B1**
B65B 43/60 **B65B 43/50**
 (25) Zh (26) En
 (21) 09828591.9 (22) 29.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 03.08.2011
 (86) CN 2009/074676 29.10.2009
 (87) WO 2010/060331 2010/22 03.06.2010
 (30) 01.11.2008 CN 200820174386 U

- *AUFNAHME- UND KLEMMVORRICHTUNG FÜR EINEN VERPACKUNGSBEUTEL IN EINER FÜLLMASCHINE*
 - *RECEIVING AND CLAMPING DEVICE FOR PACKING BAG IN FILLING MACHINE*
 - *DISPOSITIF DE RECEPTION ET DE SERRAGE POUR SACHET D'EMBALLAGE DANS UNE MACHINE DE REMPLISSAGE*
- (73) Bengbu Zhongzheng Industrial Co., Ltd., No.91 Longhe Rd. Longzihu District, Bengbu, Anhui 233000, CN
 (72) WEI, Hui, Bengbu Anhui 233000, CN
 (74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

B65B 43/50 → (51) **B65B 43/46**
B65B 43/60 → (51) **B65B 43/46**
B65B 51/30 → (51) **B65B 51/32**
B65B 51/30 → (51) **G05B 19/042**

- (51) **B65B 51/32** (11) **2 103 526 B1**
B65B 9/10 **B29C 65/18**
B65B 51/30 **B29C 65/74**
 (25) Ja (26) En
 (21) 07706836.9 (22) 16.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.09.2009

- (86) JP 2007/050509 16.01.2007
 (87) WO 2008/087710 2008/30 24.07.2008
 (54) • *FÜLLVERPACKUNGSMASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERPACKUNGEN*
 • *FILLING PACKAGING MACHINE AND PROCESS FOR PRODUCING PACKAGE*
 • *ENSACHEUSE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE SACHET*
- (73) Orihiro Engineering Co., Ltd., 5-20, Midoricho 4-chome, Takasaki-shi, Gunma 370-0073, JP
 (72) TSURUTA, Orihiro, Takasaki-shi Gunma 370-0073, JP
 YAMADA, Shunji, Takasaki-shi Gunma 370-0073, JP
 (74) Oppermann, Frank, et al, OANDO Oppermann & Oppermann LLP John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **B65B 57/00** (11) **2 323 909 B1**
B65B 59/00 **B67C 3/00**
B67C 3/02
 (25) De (26) De
 (21) 09781847.0 (22) 14.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 25.05.2011
 (86) EP 2009/060545 14.08.2009
 (87) WO 2010/018224 2010/07 18.02.2010
 (30) 14.08.2008 DE 102008037708

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON GETRÄNKEBEHÄLTNISSEN*
 - *METHOD AND DEVICE FOR HANDLING DRINK CONTAINERS*
 - *PROCEDE ET APPAREILLAGE POUR MANIPULER DES RECIPIENTS A BOISSONS*
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
 (72) HASLER, Uwe, 93053 Regensburg, DE
 MAYER, Josef, 93059 Regensburg, DE
 ZÖLFL, Markus, 94526 Metten, DE
 RAITH, Josef, 93102 Pfatter, DE
 HEIMANN, Norbert, 93083 Obertraubling, DE
 (74) Bittner, Bernhard, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B65B 59/00 → (51) **B65B 57/00**

(51) **B65B 61/06** (11) **2 447 171 B1**
B65B 9/04
 (25) De (26) De
 (21) 11008378.9 (22) 18.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 02.05.2012
 (30) 28.10.2010 DE 102010049960

- *Tiefziehverpackungsmaschine und Verfahren zum Betrieb einer solchen Tiefziehverpackungsmaschine*
 - *Deep draw packaging machine and method for operating the same*
 - *Machine d'emballage par emboutissage et procédé de fonctionnement d'une machine d'emballage par emboutissage*
- (73) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
 (72) Schichte, Hans-Christian, 87740 Buxheim, DE
 Nassal, Thomas, 87730 Bad Grönenbach, DE
 Ehrmann, Elmar, 87730 Bad Grönenbach, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B65D 1/02** (11) **1 350 726 B1**
(25) En (26) En

(21) 03003258.5 (22) 24.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.10.2003
(30) 25.03.2002 IT PD20020075

- (54) • *Kunststoffflasche, insbesondere für Getränke*
- *Plastic bottle particularly for containing beverages*
- *Bouteille en plastique, en particulier pour contenir des boissons*

(73) ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO S.p.A., Viale Kennedy 65, I-30037 Scorzè (Prov. of Venezia), IT

(72) De Polo, Giuliano, 31015 Conegliano (Prov. of Treviso), IT

(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

B65D 1/02 → (51) **B65D 79/00**

B65D 1/32 → (51) **B65D 77/20**

(51) **B65D 19/44** (11) **2 415 681 B1**
B65D 85/48 B65D 25/10

(25) De (26) De
(21) 11001733.2 (22) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 08.02.2012
- (30) 06.08.2010 DE 202010011126 U
- (54) • *Lager- und Transportvorrichtung*
- *Storage and transport device*
- *Dispositif de stockage et de transport*

(73) Hestex Systems B.V., Zwaansprengweg 19, 7332 BE Apeldoorn, NL

(72) Sint Nicolaas, Arie, 7301 BC Apeldoorn, NL

(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **B65D 21/02** (11) **2 256 052 B1**
(25) En (26) En

(21) 10075399.5 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.12.2010
(30) 18.08.2006 GB 0616441
22.05.2007 GB 0709775

- (54) • *VERBINDER UND LEBENSMITTELBEHÄLTER*
- *CONNECTOR AND FOOD CONTAINER*
- *CONNECTEUR ET RÉCIPIENT POUR ALIMENTS*

(73) Brother Max Limited, 56 Wise Lane, London NW7 2RG, GB

(72) Gold, Jonathan Morris, London, NW7 2RG, GB

Tyler, Daniel Jason, London, NW7 2RG, GB

(74) Pike, Christopher Gerard, 25 Crock Lane Bridport, West Dorset DT6 4DF, GB

(62) 07789215.6 / 2 054 310

(51) **B65D 33/01** (11) **1 981 768 B1**
B31B 23/00

(25) De (26) De
(21) 07702653.2 (22) 02.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.10.2008
(86) EP 2007/000151 02.01.2007

(87) WO 2007/087965 2007/32 09.08.2007

(30) 31.01.2006 DE 102006004291
(54) • *SACK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*

- *BAG AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
- *SAC ET SON PROCÉDÉ DE RÉALISATION*

(73) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich/Westf., DE

(72) GROSSE-HEITMEYER, Rüdiger, 49492 Westerkappeln, DE
KNOKE, Thomas, 33619 Bielefeld, DE
KÖLKER, Martin, 49477 Ibbenbüren, DE
SCHULTEN, Ludger, 48496 Hopsten, DE
VOSS, Hans-Ludwig, 49545 Tecklenburg, DE
WEBER, Jan, Thorsten, 49525 Lengerich, DE
HAWIGHORST, Thomas, 49205 Hasbergen, DE

FRISCHE, Holger, 49205 Hasbergen, DE

(74) Weber, Jan Thorsten, Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE

B65D 51/00 → (51) **B01L 3/00**

B65D 51/24 → (51) **A23L 3/3436**

(51) **B65D 77/20** (11) **2 499 060 B1**
B65D 83/00 **B65D 1/32**

(25) En (26) En
(21) 09752905.1 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 19.09.2012
- (86) NL 2009/000218 12.11.2009
- (87) WO 2011/059313 2011/20 19.05.2011
- (54) • *BEHÄLTER ZUM AUSGEBEN EINER SUBSTANZ*
- *CONTAINER FOR DISPENSING A SUBSTANCE*
- *RECEPTACLE DE DISTRIBUTION D'UNE SUBSTANCE*

(73) MDS Global Holding Ltd., 6, Thornton Street, Sliema SLM 3150, MT

(72) SCHÖLVINCK, Michiel, Olivier, 6814 ER Arnhem, NL

STERNGOLD, Edouard, 01100 Viterbo, IT

HEKKENBERG, Sebastiaan, Willem, 3551 AG Utrecht, NL

VAN OIRSCHOT, Roeland Petrus, Maria, 3833 CH Leusden, NL

WILLEMSEN, Robert, 1273 AZ Huizen, NL

(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B65D 79/00** (11) **2 396 246 B1**
B65D 1/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 10707074.0 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.12.2011
(86) FR 2010/000088 08.02.2010
(87) WO 2010/092246 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 FR 0900623

- (54) • *BEHÄLTER, DESSEN BODEN MIT EINER FLEXIBLEN DOPPELSITZ-WÖLBUNG VERSEHEN IST*
- *CONTAINER IN WHICH THE BASE IS PROVIDED WITH A DOUBLE-SEATED FLEXIBLE ARCH*
- *RÉCIPIENT DONT LE FOND EST MUNI D'UNE VOÛTE FLEXIBLE À DOUBLE ASSISE*

(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR

(72) BOUKOBZA, Michel, F-76930 Octeville sur Mer, FR

(74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

B65D 81/05 → (51) **B31F 1/00**

(51) **B65D 81/20** (11) **2 276 679 B1**
(25) En (26) En

(21) 09733550.9 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.01.2011
(86) US 2009/040167 10.04.2009
(87) WO 2009/129133 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 US 44539 P
03.04.2009 US 417799

- (54) • *EINWEGVENTIL MIT KLAPPE FÜR VAKUUMBEUTEL*
- *ONE-WAY VALVE WITH FLAPPER FOR VACUUM BAG*
- *SOUPAPE ANTI-RETOUR A BATTANT POUR SAC SOUS VIDE*

(73) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US

(72) CALVO, Martin, Glenview, IL 60026, US

PHAM, Linh, Glenview, IL 60026, US

BURTON, Michael, Glenview, IL 60026, US

(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B65D 81/26 → (51) **A23L 3/3436**

B65D 83/00 → (51) **B65D 77/20**

B65D 83/06 → (51) **G03G 15/08**

B65D 85/48 → (51) **B65D 19/44**

B65D 85/804 → (51) **A47J 31/22**

(51) **B65G 1/04** (11) **2 450 296 B1**
B65G 47/51 **B65G 47/61**
H01L 21/677 **H01L 21/687**

(25) En (26) En
(21) 11187028.3 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.05.2012
(30) 04.11.2010 JP 2010247553
30.08.2011 JP 2011187120

- (54) • *System und Verfahren zum Transportieren eines Artikels zwischen Verarbeitungseinrichtungen*
- *System and method for transporting an article between processing devices*
- *Système et procédé pour transporter un article entre des dispositifs de traitement*

(73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP

(72) Ota, Tatsuji, Aichi, 484-8502, JP

Fukushima, Masazumi, Aichi, 484-8502, JP

Ito, Yasuhisa, Aichi, 484-8502, JP

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(62) 12187595.9 / 2 548 822

(51) **B65G 1/137** (11) **2 504 257 B1**

(25) De (26) De
(21) 11784496.9 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.10.2012
(86) EP 2011/070386 17.11.2011

- (87) WO 2012/072423 2012/23 07.06.2012
(30) 29.11.2010 DE 102010060864
(54) • KOMMISSIONIER- UND VERSANDVERFAHREN
• PICKING AND SHIPPING METHOD
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMMANDES ET D'EXPÉDITION
(73) Dematic GmbH, Carl-Legien-Strasse 15, 63073 Offenbach, DE
(72) STÖTZNER, Matthias, 63500 Seligenstadt, DE
(74) Moser & Götz, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

- (51) **B65G 7/04** (11) **2 163 493 B1**
B65G 17/20 **F16C 29/06**
F16C 33/38 **F16C 33/50**
F16C 33/52
(25) De (26) De
(21) 09014093.0 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(30) 21.05.2004 CH 884042004
(54) • Rollenelement
• Roller element
• Roulement à rouleaux
(73) WRH Walter Reist Holding AG, Arenenbergstrasse 6, 8272 Ermatingen, CH
(72) Reist, Walter, 8340 Hinwil, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
(62) 05740392.5 / 1 758 801

B65G 15/58 → (51) **B65G 49/06**

B65G 17/20 → (51) **B65G 7/04**

- (51) **B65G 19/18** (11) **2 440 480 B1**
E21F 13/06
(25) De (26) De
(21) 10735089.4 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(86) IB 2010/052521 07.06.2010
(87) WO 2010/143123 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 DE 202009004911 U
(54) • OBERTRUMWANNE FÜR EINEN RINNENSCHUSS UND RINNENSCHUSS HIERMIT
• UPPER-STRAND WELL FOR A TROUGH PAN AND TROUGH PAN HAVING SUCH AN UPPER-STRAND WELL
• AUGES DE BRIN SUPÉRIEUR POUR UN BAC DE GOUTTIÈRE ET BAC DE GOUTTIÈRE ÉQUIPÉ DE CETTE DERNIÈRE
(73) Caterpillar Global Mining Europe GmbH, Industriestrasse 1, 44534 Lünen, DE
(72) INGENDAHL, Jürgen, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Althaus, Arndt, Patentanwälte, Buschhoff Hennische Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

B65G 21/20 → (51) **B65G 47/84**

B65G 21/20 → (51) **B65G 49/06**

B65G 27/26 → (51) **B65G 27/30**

- (51) **B65G 27/30** (11) **2 022 734 B1**
B65G 27/26
(25) De (26) De
(21) 08009881.7 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009

- (30) 01.08.2007 DE 102007036491
(54) • Vibrationslinearförderer
• Linear vibration feeder
• Convoyeur linéaire de vibrations
(73) Afag Holding AG, Seestrasse 91, 6052 Hergiswil, CH
(72) Böger, Christian, 93049 Regensburg, DE
(74) Edbauer, Franz, 93158 Teublitz, DE
(74) Blaumeier, Jörg, LINDNER I BLAUMEIER Patent- und Rechtsanwältin Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **B65G 47/22** (11) **2 479 125 B1**
B65G 47/24 **F27D 3/12**
B65G 49/08
(25) De (26) De
(21) 12150217.3 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(30) 25.01.2011 DE 102011003094
(54) • Transportsystem und Transportverfahren für Formlinge
• Transport system and transport method for blanks
• Système de transport et procédé de transport pour ébauches
(73) Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG, Nordstraße 2, 86381 Krumbach, DE
(72) Göppel, Otto, 86498 Kettershhausen, DE
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B65G 47/24 → (51) **B65G 47/22**

B65G 47/51 → (51) **B65G 1/04**

B65G 47/61 → (51) **B65G 1/04**

- (51) **B65G 47/68** (11) **2 385 005 B1**
(25) De (26) De
(21) 11161672.8 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(30) 06.05.2010 DE 102010019797
(54) • Förderstrecke zum Transport von Artikeln
• Conveyor line for transporting items
• Trajectoire de transport destinée au transport de marchandises
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Semmelrock, Albin, 83064 Raubling, DE
(74) Druml, Johann, 83071 Stephanskirchen, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger Patentanwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

- (51) **B65G 47/82** (11) **2 234 908 B1**
(25) En (26) En
(21) 08737579.6 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) IB 2008/001094 11.01.2008
(87) WO 2009/087434 2009/29 16.07.2009
(54) • KAPPENTRANSFEREINHEIT MIT BEWEGLICHEM KAPPENDRÜCKER
• CAP TRANSFER UNIT HAVING A MOVABLE CAP PUSHER
• UNITÉ DE TRANSFERT DE BOUCHONS COMPORTANT UN POUSSOIR À BOUCHONS MOBILE
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR

- (72) CECI, Ivano, F-76930 Octeville sur Mer, FR
(74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

- (51) **B65G 47/84** (11) **2 139 796 B1**
B65G 21/20
(25) En (26) En
(21) 07789614.0 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) IB 2007/002291 20.04.2007
(87) WO 2008/129346 2008/44 30.10.2008
(54) • BEHÄLTERÜBERGABEVORRICHTUNG MIT EINEM ÜBERGABEFÜHRUNGSGLIED
• CONTAINER TRANSFER DEVICE HAVING A TRANSFER GUIDING MEMBER
• DISPOSITIF DE TRANSFERT DE CONTENANT AYANT UN ELEMENT DE GUIDAGE DE TRANSFERT
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) SONCINI, Michele, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
(74) Demulsant, Xavier, et al, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

- (51) **B65G 49/04** (11) **2 493 627 B1**
B05C 3/10
(25) De (26) De
(21) 10750055.5 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) EP 2010/005236 26.08.2010
(87) WO 2011/050876 2011/18 05.05.2011
(30) 29.10.2009 DE 102009051316
(54) • ANLAGE ZUM BEHANDELN UND BEFÖRDERN VON GEGENSTÄNDEN
• APPARATUS FOR TRANSPORTING AND PROCESSING OBJECTS
• APPAREIL DE TRANSPORT ET DE TRAITEMENT DES OBJETS
(73) Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(72) SCHNEIDER, Gerd, 71116 Gärtringen, DE
(74) Ostertag, Ulrich, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplstr. 14, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **B65G 49/06** (11) **2 492 222 B1**
B65G 15/58 **B65G 21/20**
(25) It (26) En
(21) 12156766.3 (22) 23.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(30) 23.02.2011 IT T020110152
(54) • Glasplattenförderband
• Glass sheet belt conveyor
• Courroie de transport de feuille de verre
(73) Bottero S.p.A., Via Genova, 82, Cuneo, IT
(72) Balbi, Mario, 12100 Cuneo, IT
(74) Bisol, Giorgio, 10094 Giaveno, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65G 49/08 → (51) **B65G 47/22**

B65G 57/11 → (51) **B65H 31/30**

- (51) **B65G 65/23** (11) **2 287 096 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10172721.2 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011

- (30) 21.08.2009 FR 0955743
(54) • *Kippgestell für Behälter*
• *Tilting support for a tank*
• *Support basculant pour réservoir*
(73) Total Raffinage Marketing, 24 Cours
Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Gnemmi, Renaud, 44117, SAINT ANDRE
DES EAUX, FR
(74) Radault, Gabrielle, et al, Fédit-Loriot 38,
avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **B65H 20/22** (11) **1 479 628 B1**
B65H 23/188 **B65H 35/06**

- (25) En (26) En
(21) 04011636.0 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 24.11.2004
(30) 20.05.2003 IT TO20030371
(54) • *SCHNEIDVORRICHTUNG FÜR ENDLOS-
FORMULARE*
• *Cutting equipment for continuous forms*
• *DISPOSITIF POUR COUPER DES FORMU-
LAIRES CONTINUS*
(73) TECNAU S.r.l., Via Torino, 603, 10090 Ivrea
(TO), IT
(72) De Marco, Giuliano, 10015 Ivrea (TO), IT
Aprato, Armando, 10080 Lugnacco (TO), IT
Terrusi, Francesco, 20100 Milano, IT
Massucco, Alberto, 10015 Ivrea (TO), IT
(74) Nola, Eduardo, c/o Ing. E. Nola & Associati,
Via C. Olivetti 7, 10015 Ivrea (To), IT

(51) **B65H 23/04** (11) **2 176 153 B1**

- (25) De (26) De
(21) 08786943.4 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) EP 2008/060336 06.08.2008
(87) WO 2009/019287 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 DE 102007037653
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ABZIEHEN EINER BAHN AUS BEDRUCK-
BAREM TRÄGERMATERIAL*
• *DEVICE AND METHOD FOR DRAWING A
WEB OF PRINTABLE CARRIER MATERIAL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR TIRER
UNE BANDE DE SUPPORT D'IMPRES-
SION*
(73) Océ Printing Systems GmbH & Co. KG,
Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
(72) KÜRMEIER, Christian, 85435 Erding, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,
Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48,
81634 München, DE

B65H 23/188 → (51) **B65H 20/22**

(51) **B65H 29/02** (11) **1 910 202 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06721962.6 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) CH 2006/000260 16.05.2006
(87) WO 2007/012206 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 CH 12762005
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KONTROLLE VON KLAMMERTRANSPOR-
TIERTEN FLÄCHIGEN PRODUKTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR
CONTROLLING THE CLAMPED TRAN-
SPORTATION OF FLAT PRODUCTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR
CONTROLLER DES PRODUITS PLATS
TRANSPORTES PAR AGRAFES*

- (73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) MÄDER, Carl, Conrad, CH-8335 Hittnau ZH,
CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Du-
fourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **B65H 31/30** (11) **2 181 952 B1**
B31B 1/98 **B65G 57/11**

- (25) Ja (26) En
(21) 08791758.9 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) JP 2008/063523 28.07.2008
(87) WO 2009/025152 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 JP 2007217314
(54) • *STÜCKZAHLAUSWERFER UND KARTON-
HERSTELLUNGSMASCHINE*
• *COUNTER EJECTOR AND BOX-MAKING
MACHINE*
• *ÉJECTEUR À COMPTEUR ET MACHINE
DE FABRICATION DE BOÎTE*
(73) Mitsubishi Heavy Industries Printing &
Packaging Machinery, Ltd., 1-1, Itosaki
Minami 1-chome, Mihara Hiroshima 729-
0393, JP
(72) Taketsugu, Masahiro, MIHARA HIROSHIMA-
KEN 729-0393, JP
TANCHI, Masayoshi, MIHARA HIROSHIMA-
KEN 729-0393, JP
IORI, Shinya, MIHARA HIROSHIMA-KEN
729-0393, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

B65H 35/06 → (51) **B65H 20/22**

(51) **B65H 75/10** (11) **2 322 461 B1**
B65H 75/28

- (25) De (26) De
(21) 10014402.1 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(30) 12.11.2009 DE 202009015313 U
(54) • *Wickelhülse mit Haftkleber*
• *Winding core with adhesive*
• *Mandrin de bobinage doté d'une couche
d'adhésif*
(73) Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00101
Helsinki, FI
(72) Ribero, Manuel, 47798 Krefeld, DE
(74) Demski, Siegfried, Demski & Nobbe Patent-
anwälte Tönhallenstraße 16, 47051 Duis-
burg, DE

B65H 75/28 → (51) **B65H 75/10**

B65H 75/44 → (51) **A62B 35/04**

B65H 75/48 → (51) **H02G 11/02**

B65H 81/06 → (51) **C09D 163/00**

(51) **B66B 5/02** (11) **1 433 735 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03028776.7 (22) 13.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 30.06.2004
(30) 23.12.2002 EP 02406132
(54) • *System und Verfahren für Notevakuierung
des Personals eines Gebäudes*
• *Method and system for emergency
evacuation of building occupants*

- *Système et procédé pour l'évacuation
d'urgence des occupants d'un immeuble*
(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052
Hergiswil, CH
(72) Parrini, Lorenzo, 8910 Affoltern a/Albis, CH
Spiess, Peter, Dipl. El. Ing., 6045 Meggen,
CH
Schuster, Kilian, El. Ing., 6275 Ballwill, CH
Finschi, Lukas, Dr. sc. Math., 6006 Luzern,
CH
Friedli, Paul, Dr. sc. Tech., 5453 Remet-
schwil, CH

(51) **B66B 9/187** (11) **2 004 537 B1**
B66B 11/04

- (25) De (26) De
(21) 07723188.4 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) EP 2007/002142 12.03.2007
(87) WO 2007/112826 2007/41 11.10.2007
(30) 05.04.2006 DE 102006016388
18.09.2006 DE 102006044389
23.11.2006 DE 102006055253
(54) • *FÖRDERVORRICHTUNG*
• *CONVEYOR APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT*
(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Abt.
ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruch-
sal, DE
(72) SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE
LEONHARDT, Jörg, 76646 Bruchsal, DE
BECKER, Günter, 76684 Östringen, DE
SCHWESINGER, Klaus, 76646 Bruchsal, DE
(74) Tüngler, Eberhard, Sew-Eurodrive Ernst-
Blickle-Straße 42, D-76646 Bruchsal, DE

(51) **B66B 11/02** (11) **2 495 209 B1**
F16F 15/03 **F16F 6/00**

- (25) En (26) En
(21) 12170592.5 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2012
(54) • *PASSIVE MAGNETISCHE STABILISIE-
RUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE AUF-
ZUGSKABINE*
• *Passive magnetic elevator car steadier*
• *STABILISATEUR MAGNÉTIQUE PASSIF
DE CABINE D'ASCENSEUR*
(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs
Road, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) Miller, Robin, Farmington, CT Connecticut
06032, US
Ericson, Richard J., Farmington, CT
Connecticut 06032, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
(62) 07862367.5 / 2 227 430

B66B 11/04 → (51) **B66B 9/187**

(51) **B66B 13/08** (11) **1 942 073 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08005962.9 (22) 16.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 09.07.2008
(30) 23.12.1998 US 220462
(54) • *Aufzugtürensysteem*
• *Elevator door system*
• *Système de porte d'ascenseur*
(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs,
Farmington, CT 06032-2568, US
(72) Tonna, Christian G., 78260 Acheres, FR
Schröder-Brumloop, Helmut, 13467 Berlin,
DE

Durand, Christoph, Poilly les Gien 45500 Gien, FR
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 99965302.5 / 1 140 690

(51) **B66B 23/12** (11) **1 867 598 B1**
B66B 25/00 **B66B 31/00**

(25) Ja (26) En
(21) 06729320.9 (22) 13.03.2006
(84) AT DE FI
(43) 19.12.2007
(86) JP 2006/305330 13.03.2006
(87) WO 2006/106604 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 JP 2005107409
(54) • *STUFENMECHANISMUS FÜR BEFÖRDERUNGSVORRICHTUNG*
• *STEP MECHANISM OF CARRYING DEVICE*
• *MECANISME DE MARCHES D'UN DISPOSITIF DE TRANSPORT*

(73) Fujitec Co., Ltd, 591-1, Miyata-cho, Hikone-shi, Shiga 522-0003, JP

(72) HIROTA, Junichi, FUJITEC CO., LTD., Shiga 522-0003, JP

MATSUO, Kenro, FUJITEC CO., LTD., Shiga 522-0003, JP
TSUCHIHATA, Masashi, FUJITEC CO., LTD., Shiga 522-0003, JP

(74) Heiland, Karsten, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B66B 25/00 → (51) **B66B 23/12**

B66B 31/00 → (51) **B66B 23/12**

(51) **B66C 13/18** (11) **1 972 595 B1**
B66C 13/40 **G01S 5/14**
G06F 9/445 **G01S 5/00**
G07C 5/00 **G01S 19/16**

(25) De (26) De
(21) 08004110.6 (22) 05.03.2008
(84) DE FR IT
(43) 24.09.2008
(30) 23.03.2007 DE 102007014114

(54) • *Fahrzeugkran*
• *Crane vehicle*
• *Grue de véhicule*

(73) Liebherr-Werk Ehingen GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 89584 Ehingen/Donau, DE

(72) Morath, Erwin, 89584 Lauterach, DE

(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B66C 13/40** (11) **2 457 866 B1**

(25) De (26) De
(21) 12000727.3 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.05.2012
(30) 19.04.2007 DE 102007018646

(54) • *Verfahren zum Steuern einer Lastbewegungsrichtung und Steuerung einer Lastbewegungsrichtung*

• *Method for operating a load movement device and operation of a load movement device*

• *Procédé de commande d'un dispositif de déplacement de charge et de commande d'une installation de déplacement de charge*

(73) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 6710 Nenzing, AT

(72) Schmid, Josef Kaspar, 6845 Hohenems, AT
(74) Schapler, Manfred, 6773 Vandans, AT

(74) Laufhütte, Dieter, et al, LORENZ - SEIDLER - GOSSEL Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(62) 08735328.0 / 2 139 803

B66C 13/40 → (51) **B66C 13/18**

B66C 19/00 → (51) **B62B 3/02**

(51) **B66F 9/075** (11) **2 208 702 B1**
B66F 9/24 **B60K 1/04**

(25) En (26) En
(21) 09178532.9 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.07.2010
(30) 23.12.2008 JP 2008326702

(54) • *Batteriebefestigungsvorrichtung für einen batteriebetriebenen Gabelstapler*
• *Battery-fixing device for a battery forklift*
• *Dispositif de fixation de batterie pour chariot élévateur de batterie*

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(72) Shinoda, Masanori, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B66F 9/24 → (51) **B66F 9/075**

B67C 3/00 → (51) **B65B 57/00**

B67C 3/02 → (51) **B65B 57/00**

(51) **B67D 1/00** (11) **1 896 358 B1**

(25) En (26) En
(21) 06760647.5 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.03.2008
(86) US 2006/021406 02.06.2006

(87) WO 2006/130813 2006/49 07.12.2006
(30) 02.06.2005 US 686604 P

(54) • *SYSTEMEN UND VERFAHREN ZUM SPENDEN VON INDIVIDUELLEN PORTIONEN VON AROMATISIERTEM UND VERBESSERTEM WASSER*

• *SYSTEMS AND METHODS OF DISPENSING INDIVIDUAL SERVINGS OF FLAVORED AND ENHANCED WATER*

• *SYSTEMES ET METHODES POUR DISTRIBUER DES PORTIONS INDIVIDUELLES D'EAU AROMATISEE ET AMELIOREE*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) HOLLER, Thomas, D., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **B81B 7/00** (11) **2 514 713 B1**

(25) En (26) En
(21) 11003325.5 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.10.2012
(54) • *Mikroelektromechanische Systemvorrichtung (MEMS-Vorrichtung)*

• *A micro-electromechanical system (MEMS) device*
• *Dispositif à système micro-électromécanique (MEMS)*

(73) Tronics Microsystems S.A., 55, Rue du Pré de l'Homme, 38926 Crolles, FR

(72) Renard, Stephane, 38560 Champ sur Drac, FR

Filipe, Antoine, 38700 La Tronche, FR
Collet, Joel, 38410 Saint Martin d'Uriage, FR
Boillot, Francois-Xavier, 38000 Grenoble, FR
(74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **B81C 99/00** (11) **2 502 877 B1**
G04D 3/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 11002399.1 (22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.09.2012

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verbundwerkstoffteils, insbesondere für Uhrwerk*
• *Method for manufacturing a composite part, notably for a clock movement*
• *Procédé de fabrication d'une pièce composite notamment pour mouvement d'horlogerie*

(73) Patek Philippe SA Genève, rue du Rhône 41, 1204 Genève, CH

(72) Hide, James, 1228 Plan-les Ouates, CH
Maier, Frédéric, 2000 Neuchâtel, CH

(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

(51) **B82Y 20/00** (11) **1 793 248 B1**
G02B 6/122

(25) En (26) En
(21) 06123962.0 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.06.2007
(30) 14.11.2005 JP 2005329024

(54) • *Wellenleiter und Vorrichtung damit*
• *Waveguide and device including the same*
• *Guide d'onde et dispositif comprenant celui-ci*

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Ikemoto, Kiyokatsu, Ohta-ku Tokyo, JP
Takagi, Akinari, Ohta-ku Tokyo, JP
Hoshi, Hikaru, Ohta-ku Tokyo, JP

Nobayashi, Kazuya, Ohta-ku Tokyo, JP
Numata, Aihiko, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

B82Y 20/00 → (51) **G02B 6/122**

B82Y 30/00 → (51) **B01J 31/30**

B82Y 30/00 → (51) **C04B 35/486**

C01B 3/38 → (51) **B01J 19/24**

(51) **C01B 11/06** (11) **1 781 567 B1**
C02F 1/76 **C09K 21/02**
A01N 59/00

(25) En (26) En
(21) 04777735.4 (22) 09.07.2004
(84) DE ES FR GB
(43) 09.05.2007
(86) US 2004/021838 09.07.2004

(87) WO 2006/009554 2006/04 26.01.2006
(30) 18.06.2004 US 872202

(54) • *CALCIUMHYPOCHLORITZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CALCIUM HYPOCHLORITE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'HYPOCHLORITE DE CALCIUM*

(73) BIO-LAB, INC, 1735 North Brown Road, Lawrenceville, GA 30043, US

(72) GARRIS, John, Suwanee, GA 30024, US
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C01B 13/02 → (51) **A61M 16/10**

C01B 25/37 → (51) **H01M 4/58**

C01B 25/45 → (51) **H01M 4/58**

C01B 25/46 → (51) **H01M 4/58**

C01B 31/02 → (51) **B01J 23/75**

(51) **C01B 33/107** (11) **2 262 729 B1**
(25) En (26) En
(21) 09730025.5 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) US 2009/002000 31.03.2009
(87) WO 2009/126218 2009/42 15.10.2009
(30) 07.04.2008 US 80918

(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON ALUMINIUM UND ANDEREN METALL-CHLORIDEN AUS CHLORSILANEN*
• *A PROCESS FOR REMOVING ALUMINIUM AND OTHER METAL CHLORIDES FROM CHLOROSILANES*
• *PROCÉDÉ POUR L'ÉLIMINATION DE L'ALUMINIUM ET AUTRES CHLORURES MÉTALLIQUES À PARTIR DE CHLOROSILANES*

(73) Lord Ltd LP, 6050 Santo Road, Suite 240, San Diego, CA 92124, US

(72) Lord, Stephen Michael, Encinitas, CA 92024, US

(74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

C01B 33/107 → (51) **C07F 7/12**

C01B 33/141 → (51) **C09C 1/30**

C01B 33/18 → (51) **C09C 1/30**

C01G 51/00 → (51) **B01J 23/75**

C01G 53/00 → (51) **B01J 23/75**

(51) **C02F 1/08** (11) **2 479 145 B1**
C02F 1/38 C02F 101/16
(25) It (26) En
(21) 12151665.2 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(30) 21.01.2011 IT MI20110058

(54) • *Verfahren zum Wiedergewinnen der Ammonia aus Städtische und/oder Industrielle Abfälle*
• *Process for ammonia recovery from urban and/or industrial waste*
• *Procédé pour la recuperation de l'ammoniac des déchets urbains et/ou industriels*

(73) AMBIENTE E NUTRIZIONE S.r.l., Via Curiel, 252, 20089 Rozzano (MI), IT

(72) Cerea, Giuseppina, 20089 Rozzano (Milano), IT

(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

C02F 1/28 → (51) **C10G 25/00**

C02F 1/44 → (51) **B01D 61/02**

C02F 1/72 → (51) **C10G 25/00**

C02F 1/76 → (51) **C01B 11/06**

C02F 3/00 → (51) **C12N 9/14**

C03B 5/12 → (51) **C03B 5/235**

(51) **C03B 5/235** (11) **1 525 165 B1**
C03B 5/12

(25) De (26) De
(21) 03732538.8 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

LT
(43) 27.04.2005
(86) EP 2003/005894 05.06.2003
(87) WO 2004/007380 2004/04 22.01.2004
(30) 16.07.2002 DE 10232285
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DÄMMSTOFFEN AUS MINERALFASERN*
• *METHOD FOR PRODUCING INSULATING MATERIALS ON THE BASIS OF MINERAL FIBERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MATERIAUX ISOLANTS EN FIBRES MINERALES*

(73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE

(72) NYKIEL, Guido, 45964 Gladbeck, DE
GONZ LEZ CAPARR S, Miguel, 47228 Duisburg, DE

(74) Wanischek-Bergmann, Axel, et al, Stenger - Watzke - Ring intellectual property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

C03B 19/14 → (51) **C03B 37/014**

(51) **C03B 37/012** (11) **2 314 549 B1**
C03B 37/027

(25) En (26) En
(21) 10188405.4 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.04.2011
(30) 22.10.2009 US 254123 P
29.09.2010 US 893991

(54) • *Verfahren zum Herstellen einer doppelbrechenden optischen Faser und ihre Vorform*
• *Method for manufacturing a birefringent optical fiber and its preform*
• *Procédé de fabrication d'une fibre optique biréfringente et sa préforme*

(73) OFS Fitel, LLC, 2000 Northeast Expressway, Norcross, GA 30071, US

(72) Olsen, Jorgen Ostgaard, 2100 Copenhagen, DK

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **C03B 37/012** (11) **2 316 798 B1**

(25) En (26) En
(21) 10189443.4 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.05.2011
(30) 30.10.2009 US 589951

(54) • *Bildung von mikrostrukturierten Faservorformen mittels Abscheidung von porösem Glas*
• *Formation of microstructured fiber preforms using porous glass deposition*
• *Formation de préformes de fibres microstructurées utilisant un dépôt de verre poreux*

(73) OFS Fitel, LLC, 2000 Northeast Expressway, Norcross, GA 30071, US

(72) Fleming, James, Westfield, NJ 07090, US
Zydzik, George, Columbia, NJ 07832, US

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **C03B 37/012** (11) **2 481 715 B1**
C03B 37/014

(25) En (26) En
(21) 12152376.5 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.08.2012
(30) 26.01.2011 JP 2011013788

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Vorform für optische Fasern*
• *Method of manufacturing an optical fiber preform*
• *Procédé de fabrication d'une préforme de fibres optiques*

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) Inoue, Dai, Ibaraki 314-0102, JP

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **C03B 37/014** (11) **2 248 775 B1**
C03B 19/14

(25) Ja (26) En
(21) 09715289.6 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.11.2010
(86) JP 2009/000884 27.02.2009
(87) WO 2009/107392 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 JP 2008046833
17.02.2009 JP 2009034224
25.02.2009 JP 2009042296

(54) • *BRENNER ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEM GLASBASIS MATERIAL*
• *BURNER FOR MANUFACTURING POROUS GLASS BASE MATERIAL*
• *BRÛLEUR POUR LA FABRICATION DE MATÉRIAU DE BASE EN VERRE POREUX*

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) YOSHIDA, Makoto, Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, JP

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

C03B 37/014 → (51) **C03B 37/012**

C03B 37/027 → (51) **C03B 37/012**

C03C 4/06 → (51) **G02C 7/10**

(51) **C04B 24/26** (11) **2 266 927 B1**
C04B 24/28 **C04B 40/00**
C08F 283/00 **C08F 290/06**

(25) En (26) En
(21) 10006558.0 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.12.2010
(30) 23.06.2009 KR 20090055767

(54) • *Polymer für ein ultrahochfestes Beton-zusatzmittel und Herstellungsverfahren dafür*
• *Polymer for ultra-high strength concrete admixture and method for preparing the same*

- Polymère pour adjuvant de béton ultra résistant et son procédé de préparation
- (73) Silkroad C&T Co., LTD, Diplomatic Center 9floor 1376-1 2-dong Seocho-gu, Seoul 137-863, KR
- (72) Cha, Cheol Yong, Maeul Seoku-dong Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-170, KR
Park, Kwang Young, Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do 446-706, KR
Choi, Young Gook, Seobuk-gu Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-778, KR
Kim, Oh Jin, Gunmun-dong Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 450-706, KR
Jang, Myung Wook, Yeonil-eup Nam-gu Pohang-si Gyeongbuk 790-763, KR
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

C04B 24/28 → (51) **C04B 24/26**

- (51) **C04B 28/02** (11) **2 162 409 B1**
C04B 40/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08708623.7 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2010
(86) EP 2008/051319 04.02.2008
(87) WO 2008/101794 2008/35 28.08.2008
(30) 07.02.2007 FR 0700867
- (54) • **ADDITIV, IM WESENTLICHEN FÜR DIE HERSTELLUNG EINES HYDRAULISCHEN BINDEMITTELS, BETONS ODER MÖRTELS, ZUSAMMENSETZUNG VON HYDRAULISCHEM BINDEMittel, BETON ODER MÖRTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN MÖRTELS ODER BETONS**
• **ADDITIVE ESSENTIALLY INTENDED FOR PRODUCING A HYDRAULIC BINDER, CONCRETE OR MORTAR, HYDRAULIC BINDER, CONCRETE OR MORTAR COMPOSITION, AND METHOD FOR MAKING SUCH MORTAR OR CONCRETE**
• **ADDITIF NOTAMMENT POUR LA FABRICATION D'UN LIANT HYDRAULIQUE, D'UN BETON OU D'UN MORTIER, COMPOSITION DE LIANT HYDRAULIQUE, DE BETON OU DE MORTIER ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL MORTIER OU BETON**
- (73) Sicab-Carmeuse France, 91, Avenue d'Acqueville, 78670 Villennes sur Seine, FR
Gombart, Marc, 17, Les Blancs Bouleaux, 45160 Ardon, FR
- (72) GOMBART, Marc, F-45160 Ardon, FR
PONCHON, François, F-78420 Carrières sur Seine, FR
- (74) Decamps, Alain René François, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

C04B 35/48 → (51) **H01M 10/0562**

- (51) **C04B 35/486** (11) **1 437 333 B1**
C04B 35/645 **B82Y 30/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 02751830.7 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.07.2004
(86) JP 2002/007921 02.08.2002
(87) WO 2003/033433 2003/17 24.04.2003
(30) 18.10.2001 JP 2001321187
16.04.2002 JP 2002113975
- (54) • **AUF ZIRCONIUMOXID BASIERENDES SINTERPRODUKT MIT HERVORRAGEN- DER DAUERHAFTIGKEIT, UND ABRIEB- FESTES ELEMENT DAMIT**

- ZIRCONIA BASED SINTERED PRODUCT EXCELLENT IN DURABILITY AND ABRASION: RESISTANT MEMBER USING THE SAME
 - PRODUIT FRITTE A BASE DE ZIRCONIE PRESENTANT UNE EXCELLENTE DURABILITE, ET ELEMENT RESISTANT A L'ABRASION COMPRENANT CE DERNIER
- (73) NIKKATO CORPORATION, 2-24, Orioncho 3-cho, sakkai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-0001, JP
- (72) SAKUTA, Miyuki, Nikkato Corporation, Sakai-shi, Osaka 590-0001, JP
ONISHI, Hiroshi, Nikkato Corporation, Sakai-shi, Osaka 590-0001, JP
KAWANAMI, Toshio, Nikkato Corporation, Sakai-shi, Osaka 590-0001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C04B 35/486 → (51) **H01M 10/0562**

C04B 35/488 → (51) **H01M 10/0562**

C04B 35/49 → (51) **H01M 10/0562**

C04B 35/495 → (51) **H01M 10/0562**

- (51) **C04B 35/56** (11) **1 268 362 B1**
C04B 35/58
- (25) En (26) En
(21) 00993507.3 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
(86) US 2000/034799 21.12.2000
(87) WO 2001/046083 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 469893
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON "312"-PHASEN AUFWEISENDEM MATERIAL UND VERFAHREN ZU DESSEN SINTERUNG**
• **PROCESS FOR FORMING 312 PHASE MATERIALS AND PROCESS FOR SINTERING THE SAME**
• **PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES MATERIAUX A PHASE 312 ET PROCEDE DE FRITTAGE DE CES MATERIAUX**
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
Drexel University, 32nd and Chestnut Streets, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
- (72) EL-RAGHY, Tamer, Philadelphia, PA 19103, US
BARSOUM, Michel, W., Pennsauken, NJ 08109, US
SUNDBERG, Mats, S-722 46 Västerås, SE
PETTERSSON, Hans, S-734 91 Erikslund, SE
- (74) Fröderberg, Anders Oskar, et al, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

C04B 35/563 (11) **2 165 990 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 08765647.6 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2010
(86) JP 2008/060964 16.06.2008
(87) WO 2008/153177 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 JP 2007158332
27.02.2008 JP 2008046577
- (54) • **DICHTE BORCARBIDKERAMIK UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **DENSE BORON CARBIDE CERAMIC AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**

- CÉRAMIQUE AU CARBURE DE BORE DENSE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
- (73) Mino Ceramic CO., LTD., 719 Terakawadocho Mizunami-shi, Gifu 509-6121, JP
- (72) KUMAZAWA, Takeshi, Handa-shi Aichi 475-0027, JP
SENSUI, Yoshiyuki, Handa-shi Aichi 475-0027, JP
HONDA, Toru, Handa-shi Aichi 475-0027, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

C04B 35/58 → (51) **C04B 35/56**

(51) **C04B 35/584** (11) **2 062 864 B1**
F16C 19/06 **F16C 33/32**

- (25) Ja (26) En
(21) 07790289.8 (22) 25.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 27.05.2009
(86) JP 2007/000795 25.07.2007
(87) WO 2008/032427 2008/12 20.03.2008
(30) 13.09.2006 JP 2006248024
- (54) • **GLEITELEMENT UND LAGER DAMIT UTILIZING THE SAME**
• **ÉLÉMENT COULISSANT ET PALIER UTILISANT CELUI-CI**
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Materials Co., Ltd., 8, Shinsugitacho Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-8522, JP
- (72) TAKAO, Minoru, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C04B 35/626 → (51) **H01M 10/0562**

C04B 35/645 → (51) **C04B 35/486**

C04B 37/00 → (51) **B23K 1/00**

C04B 37/00 → (51) **H01P 1/383**

C04B 38/00 → (51) **B01D 53/94**

C04B 40/00 → (51) **C04B 24/26**

C04B 40/00 → (51) **C04B 28/02**

- (51) **C05F 11/00** (11) **2 537 823 B1**
- (25) El (26) En
(21) 11386012.6 (22) 23.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2012
(54) • **Aminosäuren pflanzlichen Ursprungs und Herstellungsverfahren**
• **Aminoacids of plant origin and method of production**
• **Acides aminés d'origine végétale et procédé de production**
- (73) Ioannis Michailidis - Trade and Industrial Businesses Societe Anonyme and Co E.E., 23 Dodekanisou Street, 546 26 Thessaloniki, GR
- (72) Michailidis, Ioannis, 546 26 Thessaloniki, GR
(74) Panagiotidou, Effimia, 3 Aristotelous str., 546 24 Thessaloniki, GR

C07B 53/00 → (51) **C07D 305/08**

C07B 61/00 → (51) **C07D 305/08**

C07B 61/00 → (51) **C07F 15/00**

C07C 2/32	→ (51) B01J 31/30	C07C 39/21	→ (51) C07C 37/055	(54) • LOXOPROFENDERIVAT UND DIESES ENTHALTENDES ARZNEIMITTEL	
C07C 2/36	→ (51) B01J 31/30	C07C 41/09	→ (51) C07C 37/055	• LOXOPROFEN DERIVATIVE AND PHARMACEUTICAL CONTAINING SAME	
C07C 11/02	→ (51) B01J 31/30	C07C 41/18	→ (51) C07C 37/055	• DÉRIVÉ DE LOXOPROFEN ET PRODUIT PHARMACEUTIQUE LE CONTENANT	
C07C 11/02	→ (51) C25B 3/02	C07C 43/00	→ (51) C25B 3/02	(73) National University Corporation Kumamoto University, 39-1, Kurokami 2-chome, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP	
(51) C07C 37/055	(11) 2 049 459 B1	C07C 43/215	→ (51) C07C 37/055	LTT Bio-Pharma Co., Ltd., Shiodome Bldg., 3F, 2-20, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1048315, JP	
C07C 39/21	C07C 41/09	C07C 45/48	→ (51) C07C 37/055	(72) MIZUSHIMA, Toru, Kumamoto-shi Kumamoto 862-0973, JP	
C07C 41/18	C07C 43/215	C07C 49/255	→ (51) C07C 37/055	OHTSUKA, Masami, Kumamoto-shi Kumamoto 862-0973, JP	
C07C 45/48	C07C 49/255	C07C 59/54	→ (51) C07C 59/88	OKAMOTO, Yoshinari, Kumamoto-shi Kumamoto 862-0973, JP	
C07C 69/734	C07C 243/18	C07C 59/56	→ (51) C07C 59/88	YAMAKAWA, Naoki, Tokyo 105-0022, JP	
(25) En	(26) En	(51) C07C 59/64	(11) 2 367 781 B1	(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
(21) 07787880.9	(22) 25.07.2007	C07C 69/24	C07C 69/587	C07C 67/03	→ (51) C07C 68/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		C07C 69/708	C07C 69/74	C07C 68/06	→ (51) C07C 68/08
(43) 22.04.2009		C07C 69/96	C07C 229/08	C07C 68/06	→ (51) C07C 68/08
(86) EP 2007/057650 25.07.2007		C07C 229/32	C07C 233/05	(51) C07C 68/08	(11) 2 464 620 B1
(87) WO 2008/012321 2008/05 31.01.2008		C07C 255/54	C07C 271/42	C07C 68/06	C07C 67/03
(30) 28.07.2006 FR 0653178		C07C 271/52	C07C 271/52	(25) En	(26) En
(54) • NEUES VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON (E)-STILBENDERIVATEN, MIT DEM ES MÖGLICH IST, RESVERATROL UND PICEATANNOL ZU ERHALTEN		C07C 309/66	C07D 295/02	(21) 10739648.3	(22) 10.08.2010
• NOVEL PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF (E)-STILBENE DERIVATIVES WHICH MAKES IT POSSIBLE TO OBTAIN RESVERATROL AND PICEATANNOL		(25) En		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
• NOUVEAU PROCEDE DE SYNTHESE DE DERIVES (E)-STILBENE PERMETTANT D'OBTENIR DU RESVERATROL ET DU PICEATANNOL		(21) 09804127.0		(43) 20.06.2012	
(73) Clariant Specialty Fine Chemicals (France), Rue du Flottage BP 1, 60350 Trosly Breuil, FR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(86) EP 2010/061587 10.08.2010	
(72) SCHOUTEETEN, Alain, 95460 Ezanville, FR		AL BA RS		(87) WO 2011/018448 2011/07 17.02.2011	
JUS, Sébastien, 75010 Paris, FR		(43) 28.09.2011		(30) 12.08.2009 EP 09167737	
VALLEJOS, Jean-Claude, 13600 La Ciotat, FR		(86) EP 2009/067667 21.12.2009		(54) • Verfahren zur Entfernung einer Alkanolverunreinigung aus einem Dialkylcarbonatstrom	
(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE		(87) WO 2010/072727 2010/26 01.07.2010		• Process for removing an alkanol impurity from a dialkyl carbonate stream	
(60) 09015839.5 / 2 202 215		(30) 24.12.2008 EP 08172883		• Procédé pour l'élimination d'impuretés d'alcanol d'un flux de carbonates de dialkyle	
(51) C07C 37/055	(11) 2 202 215 B1	(54) • MIT ZYTOTOXISCHEN UND/ODER ANTI-ANGIOGENEN EIGENSCHAFTEN AUSGESTATTE RETINOIDDERIVATE		(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL	
C07C 39/21	C07C 41/09	• RETINOID DERIVATIVES ENDOWED WITH CYTOTOXIC AND/OR ANTIANGIOGENIC PROPERTIES		(72) ALLAIS, Cyrille, Paul, NL-1031 HW Amsterdam, NL	
C07C 41/18	C07C 43/215	• DÉRIVÉS RÉTINOÏDES DOTÉS DE PROPRIÉTÉS CYTOTOXIQUES ET/OU ANTIANGIOGÉNIQUES		VAPORCIYAN, Garo, Garbis, Houston Texas 77079, US	
C07C 45/48	C07C 49/255	(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Roma, IT		(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL	
C07C 243/18		(72) CABRI, Walter, I-20089 Rozzano (MI), IT		C07C 69/24	→ (51) C07C 59/64
(25) En	(26) En	GIANNINI, Giuseppe, I-00040 Pomezia (RM), IT		C07C 69/587	→ (51) C07C 59/64
(21) 09015839.5	(22) 25.07.2007	BATTISTUZZI, Gianfranco, I-00174 Rome, IT		C07C 69/708	→ (51) C07C 59/64
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		ALLOATTI, Domenico, I-00125 Rome, IT		C07C 69/734	→ (51) C07C 37/055
(43) 30.06.2010		PISANO, Claudio, I-04011 Aprilia (LT), IT		C07C 69/74	→ (51) C07C 59/64
(30) 28.07.2006 FR 0653178		DALLAVALLE, Sabrina, I-20059 Vimercate (MI), IT		C07C 69/76	→ (51) A61K 31/21
(54) • Neuartiges Verfahren zur Synthese von (E)-Stilbenderivaten, die es ermöglichen, Resveratrol und Piceatannol zu erhalten		BRUNETTI, Tiziana, I-00040 Pomezia (RM), IT		C07C 69/96	→ (51) C07C 59/64
• Novel process for the synthesis of (E)-Stilbene derivatives which makes it possible to obtain resveratrol and piceatannol		C07C 59/86	→ (51) C07C 59/88	(51) C07C 205/00	(11) 1 917 231 B1
• Nouveau procédé pour la synthèse des dérivés de (E)-stilbène qui permet d'obtenir du resvératrol et piceatannol		(51) C07C 59/88	(11) 2 402 305 B1	(25) En	(26) En
(73) Clariant Specialty Fine Chemicals (France), Rue du Flottage BP 1, 60350 Trosly Breuil, FR		A61K 31/192	A61K 31/194	(21) 06796066.6	(22) 22.08.2006
(72) Schouteeten, Alain, 95460 Ezanville, FR		A61K 31/235	A61P 29/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
Jus, Sébastien, 75010 Paris, FR		C07C 59/54	C07C 59/56	(43) 04.01.2012	
Vallejos, Jean-Claude, 13600 La Ciotat, FR		C07C 59/86	C07C 59/90	(86) JP 2010/052463 18.02.2010	
(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE		C07C 205/56	C07C 229/42	(87) WO 2010/098251 2010/35 02.09.2010	
(62) 07787880.9 / 2 049 459		(25) Ja		(30) 26.02.2009 JP 2009043801	
		(21) 10746132.9			
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR			
		(43) 04.01.2012			
		(86) JP 2010/052463 18.02.2010			
		(87) WO 2010/098251 2010/35 02.09.2010			
		(30) 26.02.2009 JP 2009043801			

- (86) IL 2006/000978 22.08.2006
(87) WO 2007/023496 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 US 711272 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BROMOPICRIN
• PROCESS OF PREPARING BROMOPICRIN
• PROCEDE DE PREPARATION DE BROMOPICRINE
(73) Bromine Compounds Ltd., P.O.B. 180, 84101 Be'er-Sheva, IL
(72) OREN, Jakob, 36487 Neshet, IL
GOLAN, Leah, 29058 Kiryat-Yam, IL
FRIM, Ron, 34608 Haifa, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

C07C 205/56 → (51) **C07C 59/88**

- (51) **C07C 209/22** (11) **1 718 598 B1**
C07C 213/08
(25) En (26) En
(21) 05706166.5 (22) 01.02.2005
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 08.11.2006
(86) US 2005/003061 01.02.2005
(87) WO 2005/082837 2005/36 09.09.2005
(30) 17.02.2004 US 545196 P
(54) • SYNTHESE VON STERISCH GEHINDER- TEN SEKUNDÄREN AMINOETHERALKO- HOLEN AUS SÄUREANHYDRID UND/ ODER SÄUREHALOGENID UND SCHWE- FELTRIOXID
• SYNTHESIS OF STERICALLY HINDERED SECONDARY AMINOETHER ALCOHOLS FROM ACID ANHYDRIDE AND/OR ACID HALIDE AND SULFUR TRIOXIDE
• SYNTHÈSE D'ALCOOLS D'AMINOETHER SECONDAIRES A ENCOMBREMENT STERIQUE A PARTIR D'ANHYDRIDES D'ACIDES ET/OU D'HALOGENURES D'ACIDES ET DE TRIOXYDE DE SOUFRE
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) SISKIN, Michael, Randolph, NJ 07869, US
KATRITZKY, Alan, Roy, Gaineville, FL 32601, US
KIRICHENKO, Kostyantyn, Mykolayevich, Gainesville, FL 32601, US
BISHOP, Adeana, Richelle, Baton Rouge, LA 70810, US
ELIA, Christine, Nicole, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 209/88 → (51) **C08G 61/12**

C07C 211/54 → (51) **G03G 5/06**

C07C 211/56 → (51) **C08G 61/12**

C07C 211/59 → (51) **C08G 61/12**

C07C 213/08 → (51) **C07C 209/22**

C07C 217/76 → (51) **G03G 5/06**

C07C 217/80 → (51) **G03G 5/06**

C07C 229/00 → (51) **A61K 31/21**

C07C 229/08 → (51) **C07C 59/64**

C07C 229/32 → (51) **C07C 59/64**

C07C 229/42 → (51) **C07C 59/88**

C07C 233/05 → (51) **C07C 59/64**

C07C 233/60 → (51) **A61K 31/12**

- (51) **C07C 237/22** (11) **2 069 289 B1**
C07D 207/34 **C07D 209/42**
C07D 213/56 **C07D 215/48**
C07D 217/22 **C07D 235/30**
C07D 239/28 **C07D 239/95**
C07D 241/44 **C07D 277/82**
C07D 307/54 **C07D 307/85**
C07D 333/38
(25) De (26) De
(21) 07802031.0 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (43) 17.06.2009
(86) EP 2007/007613 31.08.2007
(87) WO 2008/031509 2008/12 20.03.2008
(30) 13.09.2006 DE 102006042926
(54) • ISOSERINDERIVATE ALS INHIBITOREN DES KOAGULATIONSAKTORS IXa
• ISOSERINE DERIVATIVES FOR USE AS COAGULATION FACTOR IXa INHIBITORS
• DÉRIVÉS D'ISOSÉRINE UTILISÉS COMME INHIBITEURS DU FACTEUR DE COAGULATION IXa
(73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) STEINHAGEN, Henning, 65926 Frankfurt am Main, DE
FOLLMANN, Markus, 42489 Wülfrath, DE
GOERLITZER, Jochen, 65926 Frankfurt am Main, DE
SCHREUDER, Herman, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Then, Johann, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07C 237/22 → (51) **A61K 8/44**

C07C 243/18 → (51) **C07C 37/055**

C07C 255/54 → (51) **C07C 59/64**

C07C 271/42 → (51) **C07C 59/64**

C07C 271/52 → (51) **C07C 59/64**

C07C 271/54 → (51) **C07C 59/64**

C07C 277/08 → (51) **C07C 279/14**

- (51) **C07C 279/14** (11) **2 377 848 B1**
A61K 8/44 **A61Q 19/00**
C07C 277/08
(25) Ja (26) En
(21) 09835064.8 (22) 25.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) JP 2009/071687 25.12.2009
(87) WO 2010/074268 2010/26 01.07.2010
(30) 26.12.2008 JP 2008331874
(54) • ARGININDERIVAT UND KOSMETIKUM, DAS DIESES ENTHÄLT
• ARGININE DERIVATIVE AND COSMETIC COMPRISING SAME
• DÉRIVÉ D'ARGININE ET PRODUIT COSMÉTIQUE LE COMPORTANT
(73) NOF Corporation, 20-3 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-6019, JP
(72) WAKITA, Kazuaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
TANAKA, Susumu, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP

- MARUYAMA, Kei-ichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 309/66 → (51) **C07C 59/64**

C07C 313/02 → (51) **A61K 6/083**

C07C 319/02 → (51) **C07C 321/04**

- (51) **C07C 321/04** (11) **2 148 855 B1**
C07C 319/02
(25) De (26) De
(21) 08736655.5 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) EP 2008/055548 06.05.2008
(87) WO 2008/145488 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 DE 102007024576
(54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON METHYLMERCAPTAN AUS KOHLENSTOFF- UND WASSERSTOFFHALTIGEN VERBINDUNGEN
• PROCESS FOR CONTINUOUSLY PREPARING METHYL MERCAPTAN FROM CARBON- AND HYDROGEN-CONTAINING COMPOUNDS
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION EN CONTINU DE METHYLMERCAPTAN À PARTIR DE COMPOSÉS CONTENANT DU CARBONE ET DE L'HYDROGÈNE
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) BARTH, Jan-Olaf, 60598 Frankfurt, DE
REDLINGSHÖFER, Hubert, 91481 Münchsteinach, DE
FINKELDEI, Caspar-Heinrich, 63755 Alzenau, DE
WECKBECKER, Christoph, 63584 Gründau-lieblös, DE
HUTHMACHER, Klaus, 63571 Gelnhausen, DE

C07C 323/62 → (51) **C07C 59/88**

C07C 381/12 → (51) **A61K 6/083**

- (51) **C07D 207/14** (11) **1 696 919 B1**
C07D 403/12 **C07D 413/14**
C07D 417/12 **C07D 401/12**
C07D 401/14 **C07D 417/14**
C07D 413/12
(25) En (26) En
(21) 04814497.6 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 06.09.2006
(86) US 2004/042321 16.12.2004
(87) WO 2005/060665 2005/27 07.07.2005
(30) 18.12.2003 US 531270 P
(54) • 3-CYCLOALKYLAMINOPYRROLIDIN-DE-RIVATE ALS MODULATOREN VON CHE-MOKIN-REZEPTOREN
• 3-CYCLOALKYLAMINOPYRROLIDINE DERIVATIVES AS MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTORS
• DERIVES 3-CYCLOALKYLAMINOPYRRO-LIDINE UTILISES EN TANT QUE MODU-LATEURS DES RECEPTEURS DE CHIMIO-KINE
(73) Incyte Corporation, Experimental Station, Building 336, Rt.141 & Henry Clay Road, Wilmington, DE 19880, US
(72) XUE, Chu-Biao, Hockessin, DE 19707, US

METCALF, Brian, Moraga, CA-94556, US
HAN, Amy Qi, Hockessin, DE 19707, US
ROBINSON, Darius, J., Wilmington, DE 19804, US
ZHENG, Changsheng, Wilmington, DE 19803, US
WANG, Anlai, Wilmington, DE 19808, US
ZHANG, Yingxin, New Castle, DE 19720, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07D 207/28 → (51) **A61K 8/44**

C07D 207/34 → (51) **C07C 237/22**

C07D 209/42 → (51) **C07C 237/22**

(51) **C07D 209/88** (11) **2 195 292 B1**
A61K 31/403 **A61P 9/12**
(25) En (26) En
(21) 08789921.7 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.06.2010
(86) IN 2008/000486 06.08.2008
(87) WO 2009/024997 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 IN CA11522007
(54) • **STABILE AMORPHE FORM VON CARVEDILOLDIHYDROGENPHOSPHAT MIT STABILISATOR**
• **STABLE AMORPHOUS FORM OF CARVEDIOL DIHYDROGEN PHOSPHATE WITH STABILIZER**
• **FORME AMORPHE STABLE DE DIHYDROGENE PHOSPHATE DE CARVEDIOL AVEC AGENT STABILISANT**

(73) Lupin Ltd., 159, CST Road Kalina, Santacruz (East), Mumbai, Maharashtra 400 098, IN
(72) THAPER, Rajesh, Kumar, Pune 411 042 Maharashtra, IN
PRABHAVAT, Manoj, Devlalji, Pune 411 042 Maharashtra, IN
PAWAR, Yogesh, Dadaji, Pune 411 042 Maharashtra, IN
UPADHAY, Pritesh, R., Pune 411 042 Maharashtra, IN
(74) Ward, David Ian, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

C07D 213/16 → (51) **C07F 15/00**

C07D 213/56 → (51) **C07C 237/22**

C07D 215/48 → (51) **C07C 237/22**

C07D 217/22 → (51) **C07C 237/22**

C07D 231/40 → (51) **A61K 31/12**

C07D 231/44 → (51) **A01N 43/56**

C07D 235/04 → (51) **C07D 487/04**

C07D 235/30 → (51) **C07C 237/22**

C07D 237/06 → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07D 237/16** (11) **2 225 211 B1**
C07D 401/14 **C07D 403/04**
C07D 403/10 **C07D 405/14**
C07D 409/14 **C07D 413/04**
C07D 417/04 **C07D 417/14**
A61K 31/501 **A01N 43/58**
(25) En (26) En
(21) 08867997.2 (22) 19.12.2008

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

(43) 08.09.2010
(86) US 2008/087577 19.12.2008
(87) WO 2009/086041 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 US 8861

(54) • **HERBIZIDE PYRIDAZINONDERIVATE**
• **HERBICIDAL PYRIDAZINONE DERIVATIVES**
• **DÉRIVÉS HERBICIDES DE PYRIDAZINONE**

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) STEVENSON, Thomas, Martin, Newark DE 19702, US
MARSHALL, Eric, Allen, Rising Sun MD 21911, US

TAGGI, Andrew, E., Newark DE 19711, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 237/20 → (51) **C07D 487/04**

C07D 239/28 → (51) **C07C 237/22**

(51) **C07D 239/34** (11) **2 462 123 B1**
C07D 239/47 **C07D 239/52**
A61K 31/505 **A61K 31/506**
C07D 401/12 **C07D 403/04**
C07D 403/12 **C07D 413/12**
C07D 417/12

(25) En (26) En
(21) 10744778.1 (22) 03.08.2010

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

(43) 13.06.2012
(86) US 2010/044208 03.08.2010
(87) WO 2011/017296 2011/06 10.02.2011

(30) 04.08.2009 US 231070 P
(54) • **4,5,6-TRISUBSTITUIERTE PYRIMIDINDERIVATE ALS FACTOR IXA INHIBITOREN**
• **4,5,6-TRISUBSTITUTED PYRIMIDINE DERIVATIVES AS FACTOR IXA INHIBITORS**
• **DÉRIVÉS DE PYRIMIDINE TRISUBSTITUÉS EN POSITIONS 4,5,6 EN TANT QU'INHIBITEURS DU FACTEUR IXA**

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

(72) CHELLIAH, Mariappan, V., Kenilworth NJ 07033, US
CHACKALAMANNIL, Samuel, Kenilworth NJ 07033, US
GREENLEE, William, J., Kenilworth NJ 07033, US

EAGEN, Keith, A., Kenilworth NJ 07033, US
GUO, Zhuyan, Kenilworth NJ 07033, US
CLASBY, Martin, C., Kenilworth NJ 07033, US
XIA, Yan, Kenilworth NJ 07033, US
JAYNE, Charles, L., Kenilworth NJ 07033, US

DWYER, Michael, Kenilworth NJ 07033, US
KEERTIKAR, Kartik, M., Kenilworth CA 07033, US

CHAN, Tin-Yau, Kenilworth NJ 07033, US
WANG, Li, Kenilworth NJ 07033, US

(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 239/47 → (51) **C07D 239/34**

C07D 239/52 → (51) **C07D 239/34**

C07D 239/95 → (51) **C07C 237/22**

(51) **C07D 241/04** (11) **2 034 832 B1**
A61K 31/495 **A61P 11/00**
A61P 11/06

(25) En (26) En
(21) 07812248.8 (22) 22.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(43) 18.03.2009
(86) US 2007/071866 22.06.2007

(87) WO 2007/150016 2007/52 27.12.2007
(30) 23.06.2006 US 805626 P

(54) • **IL-8-REZEPTOR-ANTAGONIST**
• **IL-8 RECEPTOR ANTAGONIST**
• **ANTAGONISTE DU RECEPTEUR IL-8**

(73) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US

(72) BUSCH-PETERSEN, Jakob, King Of Prussia, PA 19406, US
BROOK, Christopher, S., King Of Prussia, PA 19406, US

GOODMAN, Richard, M., King Of Prussia, PA 19406, US
WEBB, Edward, C., King Of Prussia, PA 19406, US

(74) Povey, Alexander W.G., et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 241/44 → (51) **C07C 237/22**

C07D 249/10 → (51) **C07D 487/04**

C07D 249/12 → (51) **C07D 487/04**

C07D 253/07 → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07D 261/14** (11) **2 326 629 B1**
C07D 285/08 **C07D 401/04**
C07D 403/04 **C07D 413/04**
C07D 413/12 **C07D 413/14**
C07D 417/04 **A61K 31/4025**
A61K 31/433 **A61K 31/42**
A61K 31/4196 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
(21) 09789923.1 (22) 24.06.2009

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

(43) 01.06.2011
(86) US 2009/048392 24.06.2009
(87) WO 2010/005782 2010/02 14.01.2010

(30) 10.07.2008 US 79517
(54) • **DEN CB2-REZEPTOR MODULIERENDE SULFONVERBINDUNGEN**
• **SULFONE COMPOUNDS WHICH MODULATE THE CB2 RECEPTOR**
• **COMPOSÉS SULFONES QUI MODULENT LE RECEPTEUR CB2**

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE

(84) DE
(72) REGAN, John, Ridgefield, CT 06877-0368, US

RIETHER, Doris, Ridgefield, CT 06877-0368, US

(74) Heiner, Thomas, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 265/16 → (51) **H01M 8/02**

C07D 277/82 → (51) **C07C 237/22**

C07D 277/82 → (51) **C07D 487/04**

C07D 285/08 → (51) **C07D 261/14**

C07D 295/02 → (51) **C07C 59/64**

(51) **C07D 305/08** (11) **2 402 328 B1**
B01J 31/22 **C07B 53/00**
C07B 61/00

(25) Ja (26) En
(21) 10746169.1 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.01.2012
(86) JP 2010/052638 22.02.2010
(87) WO 2010/098288 2010/35 02.09.2010
(30) 26.02.2009 JP 2009044684
19.02.2010 JP 2010034169

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEM FLUORINIERTEM OXETAN*
• *METHOD FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE FLUORINATED OXETANE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'OXÉTANE FLUORÉ OPTIQUEMENT ACTIF*

(73) Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP

(72) MIKAMI, Koichi, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
AIKAWA, Kohsuke, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
AIDA, Junpei, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP

ISHII, Akihiro, Kawagoe-shi, Saitama 3501151, JP

KATO, Misugi, Kawagoe-shi, Saitama 3501151, JP

MASUDA, Takashi, Kawagoe-shi, Saitama 3501151, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C07D 307/54 → (51) **C07C 237/22**

C07D 307/85 → (51) **C07C 237/22**

(51) **C07D 317/30** (11) **2 513 082 B1**
C07D 319/12

(25) De (26) De
(21) 10795292.1 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.10.2012
(86) EP 2010/069380 10.12.2010
(87) WO 2011/073100 2011/25 23.06.2011
(30) 15.12.2009 EP 09179298

(54) • *NEUE DIOXOLAN- UND DIOXANDERIVATE UND EIN VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG*
• *New dioxalane and dioxane derivatives and method for producing same*
• *Nouveaux dérivés de dioxolane et de dioxane et leur procédé de fabrication*

(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE

(72) PAZENOK, Sergii, 42699 Solingen, DE
LUI, Norbert, 51519 Odenthal, DE
GERUS, Igor, 02094 Kiew, DE

BALABON, Olga, Kiew 02094, UA

C07D 319/12 → (51) **C07D 317/30**

C07D 333/38 → (51) **C07C 237/22**

(51) **C07D 401/04** (11) **1 611 123 B1**
A61K 31/501 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 04759191.2 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.01.2006
(86) US 2004/010626 08.04.2004
(87) WO 2004/091480 2004/44 28.10.2004
(30) 09.04.2003 US 461471 P

(54) • *TIE-2-MODULATOREN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *TIE-2 MODULATORS AND METHODS OF USE*
• *MODULATEURS DE TIE-2 ET PROCÉDES D'UTILISATION*

(73) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US

(72) CHEN, Jeff, San Francisco, CA 94102, US
DALRYMPLE, Lisa, San Francisco, CA 94121, US
EPSHTEYN, Sergey, Fremont, CA 94536, US
FORSYTH, Timothy, San Mateo CA 94403, US

HUYNH, Tai, US/Oakland, CA 94606, US
LEAHY, James, San Leandro, CA 94110, US
MANN, Grace, Brisbane, CA 94005, US

MANN, Larry, W., Richland, MI 49083, US
RIDGWAY, Brian, US/Foster City, CA 94404, US

SANGALANG, Joan, C., Mountain View, CA 94041, US
TAKEUCHI, Craig, Burlingame, CA 94010, US

(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **C07D 401/04** (11) **2 295 423 B1**
A61K 31/473 **A61P 11/08**

(25) En (26) En
(21) 10177835.5 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(43) 16.03.2011

(30) 02.03.2005 EP 05101619

14.09.2005 EP 05108442

(54) • *Neue Salze von 6-Heterocyclusubstituierten Hexahydrophenanthridinderivaten*
• *Novel salts of 6-heterocyclyl substituted hexahydrophenanthridine derivatives*
• *Nouveaux sels de dérivés de hexahydrophenanthridine 6-heterocyclyl substituée*

(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(72) Kautz, Ulrich, 78476, Allensbach, DE
Webel, Matthias, 78315, Radolfzell, DE
Scheufler, Christian, 78234, Engen-Neuhausen, DE

Hummel, Rolf-Peter, 78315, Radolfzell, DE
(74) Wild, Robert, et al, Takeda GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

(62) 09176620.4 / 2 189 454
06708593.6 / 1 856 093

(51) **C07D 401/04** (11) **2 467 373 B1**
A61K 31/404 **A61K 31/405**

(25) En (26) En
(21) 10747476.9 (22) 18.08.2010

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

(43) 27.06.2012

(86) GB 2010/001562 18.08.2010

(87) WO 2011/021000 2011/08 24.02.2011

(30) 20.08.2009 IN MU19312009

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NARATRIPTAN*
• *A PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF NARATRIPTAN*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE NARATRIPTAN*

(73) Cipla Limited, Mumbai Central, Mumbai 400 008, IN

(72) RAO, Dharmaraj Ramachandra, Maharashtra, IN

KANKAN, Rajendra Narayanrao, Maharashtra, IN

CHIKHALIKAR, Sandip Vasant, Mumbai 400 069 Maharashtra, IN

GHAGARE, Maruti, Maharashtra, IN

(74) Ono, Shusuke, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C07D 401/04 → (51) **C07D 261/14**

(51) **C07D 401/06** (11) **1 891 042 B1**
C07D 403/06 **C07D 473/00**

A61K 31/404 **A61K 31/4155**
A61K 31/4178 **A61K 31/427**
A61K 31/433 **A61K 31/435**

(25) En (26) En

(21) 06754018.7 (22) 31.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(43) 27.02.2008

(86) EP 2006/005200 31.05.2006

(87) WO 2006/128693 2006/49 07.12.2006

(30) 01.06.2005 EP 05011780

01.06.2005 EP 05011779

(54) • *2-OXO-1-PYRROLIDINDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE THERAPEUTISCHE ANWENDUNG AUF DAS ZENTRALE NERVENSYSTEM*
• *2-OXO-1-PYRROLIDINE DERIVATIVES, PROCESSES FOR PREPARING THEM AND THEIR THERAPEUTIC USE ON THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM*
• *DÉRIVÉS DE 2-OXO-PYRROLIDINE, MÉTHODES DE PRÉPARATION ET UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENTS DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL*

(73) UCB Pharma, S.A., 60, allée de la Recherche, 1070 Brussels, BE

(72) KENDA, Benoît, B-5080 Emines, BE
QUESNEL, Yannick, B-1300 Wavre, BE

ATES, Ali, B-1495 Marbais, BE

MICHEL, Philippe, B-1650 Beersel, BE

TURET, Laurent, B-13020 Hamme-Mille, BE
MERCIER, Joël, B-5150 Soye, BE

(74) UCB Pharma SA, c/o UCB Pharma S.A. Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE

(60) 10012556.6 / 2 308 870

10012557.4 / 2 308 867

C07D 401/06 → (51) **A61K 31/454**

(51) **C07D 401/12** (11) **2 321 298 B1**
C07D 403/12 **C07D 403/14**

A61K 31/506 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 09740559.1 (22) 04.08.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 18.05.2011
(86) US 2009/052759 04.08.2009
(87) WO 2010/017240 2010/06 11.02.2010
(30) 04.08.2008 US 86107 P
(54) • *MODULATOREN VON AURORAKINASE UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *AURORA KINASE MODULATORS AND METHODS OF USE*
• *MODULATEURS DE KINASE AURORA ET PROCÉDÉS D UTILISATION*
- (73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 93012, US
- (72) DEAK, Holly L., Brookline Massachusetts 02446, US
GEUNS-MEYER, Stephanie D., Medford Massachusetts 02155, US
HUMAN, Jason B., Boston Massachusetts 02215, US
MARTIN, Mathew, Cambridge Massachusetts 02140, US
MARX, Isaac, Somerville Massachusetts 02143, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- C07D 401/12** → (51) **A01N 43/56**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 207/14**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 239/34**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 207/14**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 237/16**
-
- C07D 403/04** → (51) **C07D 237/16**
-
- C07D 403/04** → (51) **C07D 239/34**
-
- C07D 403/04** → (51) **C07D 261/14**
-
- C07D 403/06** → (51) **C07D 401/06**
-
- C07D 403/10** → (51) **C07D 237/16**
-
- (51) **C07D 403/12** (11) **1 984 357 B1**
C07D 413/12 **C07D 413/14**
C07D 417/12 **C07D 498/04**
A61K 31/506 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 07778258.9 (22) 16.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) US 2007/062311 16.02.2007
(87) WO 2007/120980 2007/43 25.10.2007
(30) 17.02.2006 US 774761 P
(54) • *2,4-PYRIMIDINDIAMINVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG BZW. PRÄVENTION VON AUTOIMMUNERKRANKUNGEN*
• *2,4-PYRIMIDINEDIAMINE COMPOUNDS FOR TREATING OR PREVENTING AUTOIMMUNE DISEASES*
• *COMPOSÉS DE 2,4-PYRIMIDINEDIAMINE POUR LE TRAITEMENT OU LA PRÉVENTION DE MALADIES AUTOIMMUNES*
- (73) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) CLOUGH, Jeffrey Wayne, Redwood City, California 94063, US
BHAMIDIPATI, Somasekhar, Foster City, California 94404, US
- SINGH, Rajinder, Belmont, California 94002, US
MASUDA, Esteban, Menlo Park, California 94025, US
ZHAO, Haoran, Foster City, California 94404, US
- (74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07D 403/12** → (51) **C07D 207/14**
-
- C07D 403/12** → (51) **C07D 239/34**
-
- C07D 403/12** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 403/14** → (51) **C07D 401/12**
-
- (51) **C07D 405/06** (11) **2 438 060 B1**
A61K 31/443 **A61P 9/00**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 10724627.4 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) US 2010/036984 02.06.2010
(87) WO 2010/141525 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 US 184147 P
(54) • *AKTIVER METABOLIT EINES THROMBIN-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *ACTIVE METABOLITE OF A THROMBIN RECEPTOR ANTAGONIST*
• *MÉTABOLITE ACTIF D'UN ANTAGONISTE DES RÉCEPTEURS DE LA THROMBINE*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) PENNER, Natalia, A., Cambridge Massachusetts 02142, US
VORONIN, Kimberly, Nguyen, Hillsborough New Jersey 08844, US
- (74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
-
- (51) **C07D 405/12** (11) **1 606 287 B1**
A61K 31/397 **A61P 3/06**
- (25) En (26) En
(21) 04716968.5 (22) 03.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 21.12.2005
(86) US 2004/006555 03.03.2004
(87) WO 2004/081004 2004/39 23.09.2004
(30) 07.03.2003 US 452722 P
(54) • *SUBSTITUIERTE AZETIDINON-DERIVATE, DEREN PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON HYPERCHOLESTEROLEMIA*
• *SUBSTITUTED AZETIDINONE COMPOUNDS, FORMULATIONS AND USES THEREOF FOR THE TREATMENT OF HYPERCHOLESTEROLEMIA*
• *COMPOSÉS D'AZETIDINONE SUBSTITUÉS, FORMULATIONS ET UTILISATIONS DE CEUX-CI POUR TRAITER L'HYPERCHOLESTÉROLÉMIE*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) BURNETT, Duane, A., Bernardsville, NJ 07924, US
CLADER, John, W., Cranford, NJ 07016, US
- (74) Hussain, Deeba, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
-
- (60) 07009479.2 / 1 810 971
-
- (51) **C07D 405/14** (11) **2 173 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 08786996.2 (22) 07.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) EP 2008/060400 07.08.2008
(87) WO 2009/019304 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 EP 07114004
08.08.2007 EP 07114000
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLMESARTAN-MEDOXOMIL*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF OLMESARTAN MEDOXOMIL*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'OLMÉSARTAN MÉDOXOMIL*
- (73) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) TOPLAK CASAR, Renata, 1370 Logatec, SI
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
-
- C07D 405/14** → (51) **C07D 237/16**
-
- (51) **C07D 407/04** (11) **2 307 405 B1**
A61K 31/357 **A61K 31/198**
- (25) En (26) En
(21) 09768812.1 (22) 22.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) CZ 2009/000086 22.06.2009
(87) WO 2009/155887 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 CZ 20080407
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG VON FLAVANOLIGNAN UND AMINSAURE MIT VERBESSERTER WASSERLÖSLICHKEIT*
• *COMPOSITION OF FLAVANOLIGNAN AND AMINO ACID WITH IMPROVED WATER SOLUBILITY*
• *COMPOSITION DE FLAVANOLIGNANE ET D ACIDE AMINÉ À SOLUBILITÉ DANS L EAU AMÉLIORÉE*
- (73) Agra Group, A.S., Tovarni 9, 387 15 Strelske Hostice, CZ
(72) STUHLIK, Milan, 746 01 Opava 1, CZ
KOPENEC, Jiri, 387 15 Strelske Hostice, CZ
(74) Gabriellova, Marta, Inventia s.r.o. Na Belidle 3, 150 00 Praha 5, CZ
-
- C07D 409/04** → (51) **C07F 15/00**
-
- C07D 409/14** → (51) **C07D 237/16**
-
- C07D 413/04** → (51) **C07D 237/16**
-
- C07D 413/04** → (51) **C07D 261/14**
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 207/14**
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 239/34**
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 261/14**
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 403/12**
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 207/14**
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 261/14**
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 403/12**
-
- C07D 417/04** → (51) **C07D 237/16**

C07D 417/04 → (51) **C07D 261/14****C07D 417/12** → (51) **C07D 207/14****C07D 417/12** → (51) **C07D 239/34****C07D 417/12** → (51) **C07D 403/12****C07D 417/14** → (51) **C07D 207/14****C07D 417/14** → (51) **C07D 237/16****C07D 471/04** → (51) **A61K 31/519****C07D 471/10** → (51) **C07D 491/10**(51) **C07D 471/20** (11) **2 513 111 B1**
A61K 31/438 **A61P 37/02**
A61P 29/00 **A61P 9/00**
A61P 31/00 **A61P 19/08**
A61P 25/28 **A61P 35/00**(25) En (26) En
(21) 10795655.9 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(43) 24.10.2012
(86) EP 2010/069465 13.12.2010
(87) WO 2011/073119 2011/25 23.06.2011
(30) 14.12.2009 EP 09179043
14.12.2009 US 286091 P(54) • **MK2-INHIBITOREN**
• **MK2 INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE MK2**(73) Merck Sharp & Dohme B.V., Waarderweg
39, 2031 BN Haarlem, NL(72) BARF, Tjeerd Andries, NL-5340 BH Oss, NL
OUBRIE, Arthur, NL-5340 BH Oss, NL
SCHULTZ - FADEMRECHT, Carsten, NL-
5340 BH Oss, NLZWART, Eduard Willem, NL-5340 BH Oss,
NL
HOOGENBOOM, Niels, NL-5340 BH Oss, NL
DE WILDE, Sander Martijn, NL-5340 BH Oss,
NL(74) KAPTEIN, Allard, NL-5340 BH Oss, NL
Horgan, James Michael Frederic, Merck &
Co., Inc. European Patent Department
Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire
EN11 9BU, GB**C07D 473/00** → (51) **C07D 401/06**(51) **C07D 473/06** (11) **1 658 291 B1**
C07D 519/00 **C07D 473/08**
A61K 31/519 **A61K 31/522**
A61P 11/06(25) En (26) En
(21) 04781752.3 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TRAL HR LT LV MK
(43) 24.05.2006
(86) US 2004/027133 20.08.2004
(87) WO 2005/021548 2005/10 10.03.2005
(30) 25.08.2003 US 497875 P(54) • **SUBSTITUIERTE 8-HETEROARYLXANTHINE**
• **SUBSTITUTED 8-HETEROARYL XANTHINES**
• **XANTHINES DE 8-HETEROARYLE SUBSTITUEES**(73) Dogwood Pharmaceuticals, Inc., 310 4th St.
NE, Suite 201, Charlottesville, VA 22902, US(72) WANG, Guoquan, Charlottesville, VA 22911,
US
RIEGER, Jayson, M., Charlottesville, VA
22911, USTHOMPSON, Robert, D., Charlottesville, VA
22903, US(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
(60) 10012271.2 / 2 295 434**C07D 473/08** → (51) **C07D 473/06**(51) **C07D 473/40** (11) **2 070 931 B1**(25) En (26) En
(21) 08171341.4 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 17.06.2009
(30) 12.12.2007 AT 20182007(54) • **Herstellungsverfahren für 2-Fluoradenin**
• **Process for the preparation of 2-fluoroa-**
denine
• **Procédé pour la préparation de 2-fluoroa-**
dénine(73) Euticals S.P.A., Viale Bianca Maria, 25,
20122 Milano, IT

(72) Saischek, Gerald, 8045 Graz, AT

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja
S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT**C07D 487/02** → (51) **C07D 487/04**(51) **C07D 487/04** (11) **2 178 881 B1****A61K 31/5025** **A61P 7/00**
A61P 25/00 **A61P 35/00**
A61P 9/00 **A61P 11/00**
C07D 249/12 **C07D 237/20**
A61P 19/02 **A61P 11/06**
A61P 9/10 **A61P 7/02**
A61P 3/10 **A61P 3/00**
C07D 487/02 **C07D 237/06**
C07D 249/10 **C07D 235/04**
C07D 277/82(25) Fr (26) Fr
(21) 08845285.9 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(43) 28.04.2010
(86) FR 2008/001172 06.08.2008
(87) WO 2009/056692 2009/19 07.05.2009
(30) 09.08.2007 FR 0705789
02.04.2008 FR 0801819(54) • **NEUE 6-TRIAZOLOPYRIDAZINSULFANYL-**
BENZOTHIAZOL- UND BENZIMIDAZOL-
DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HER-
STELLUNG, IHRE ANWENDUNG ALS ME-
DIKAMENTE UND PHARMAZEUTISCHE
ZUSAMMENSETZUNG SOWIE IHRE NEUE
VERWENDUNG ALS MET-HEMMER• **NOVEL 6-TRIAZOLOPYRIDAZINE-**
SULFANYL BENZOTHIAZOLE AND BENZI-
MIDAZOLE DERIVATIVES, METHOD FOR
PRODUCTION THEREOF AND APPLI-
CATION AS MEDICAMENTS AND PHAR-
MACEUTICAL COMPOSITIONS AND
NOVEL USE AS MET INHIBITORS
• **NOUVEAUX DERIVES DE 6-TRIAZOLOPY-**
RIDAZINE-SULFANYL BENZOTHIAZOLE
ET BENZIMIDAZOLE, LEUR PROCEDE DE
PREPARATION, LEUR APPLICATION A
TITRE DE MEDICAMENTS, COMPOSI-
TIONS PHARMACEUTIQUES ET
NOUVELLE UTILISATION NOTAMMENT
COMME INHIBITEURS DE MET

(73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) ALBERT, Eva, F-75013 Paris, FR

BACQUE, Eric, F-75013 Paris, FR
NEMECEK, Conception, F-75013 Paris, FR
UGOLINI, Antonio, F-75013 Paris, FRWENTZLER, Sylvie, F-75013 Paris, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., et al, Cabinet
Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR(51) **C07D 487/04** (11) **2 331 545 B1**(25) En (26) En
(21) 09765169.9 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TRAL BA RS
(43) 15.06.2011
(86) IN 2009/000470 26.08.2009
(87) WO 2010/032264 2010/12 25.03.2010
(30) 27.08.2008 IN MU17982008
02.02.2009 IN MU01882009
30.03.2009 IN MU07852009(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON**
(2R)-4-OXO-4-[3-(TRIFLUOROMETHYL)-3-
(TRIFLUOROMETHYL)-5,6-DIHYDRO
[1,2,4]-TRIAZOLO[4,3-A]PYRAZIN-7(8H)-
YL]-1-(2,4,5-TRIFLUOROPHENYL) BU-
TAN-2-AMIN & NEUE NEBENPRODUKTE
IN DESSEN HERSTELLUNG• **IMPROVED PROCESS FOR**
PREPARATION OF (2R)-4-OXO-4-[3-
(TRIFLUOROMETHYL)-5,6-DIHYDRO
[1,2,4]-TRIAZOLO[4,3-A]PYRAZIN-
7(8H)-YL]-L-(2,4,5-TRIFLUOROPHE-
NYL)BUTAN-2-AMINE&NEW IMPURITIES
IN PREPARATION THEREOF• **PROCÉDE DE PRÉPARATION DE (2R)-4-**
OXO-4-[3-(TRIFLUOROMETHYL)-5,6-
DIHYDRO [1,2,4]-TRIAZOLO[4,3-
A]PYRAZIN-7(8H)-YL]-1-(2,4,5-TRIFLUO-
ROPHENYL) BUTAN-2-AMINE &
NOUVEAUX IMPURITIES DANS SA
PRÉPARATION(73) Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower
Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015
Gujarat, IN(72) KOTHARI, Himanshu, Madhusudan,
Ahmedabad 380 015, IN
DAVE, Mayank, Ghanshyambhai,
Ahmedabad 380 015, INPANDEY, Bipin, Ahmedabad 380 015, IN
SHUKLA, Bhavin, Shriprasad, Ahmedabad
380 015, IN(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB(51) **C07D 487/04** (11) **2 385 053 B1**
C07D 253/07(25) En (26) En
(21) 11155270.9 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 09.11.2011
(30) 17.11.2005 US 737581 P
25.10.2006 US 854247 P(54) • **Zwischenprodukte für die Herstellung von**
kondensierten bicyclischen mTOR-Inhibi-
toren
• **Intermediates for the preparation of fused**
bicyclic mTOR inhibitors
• **Intermédiaires pour la préparation de**
composés bicycliques condensés comme
inhibiteurs mTOR(73) OSI Pharmaceuticals, Inc., 420 Saw Mill
River Road, Ardsley, New York 10502, US(72) Chen, Xin, Farmingdale, NY 11735, US
Coate, Heather, Farmingdale, NY 11735, US
Crew, Andrew-Philip, Farmingdale, NY
11735, USDong, Han-Qing, Farmingdale, NY 11735,
US
Honda, Ayako, Farmingdale, NY 11735, US

- Mulvihill, Mark, Joseph, Farmingdale, NY 11735, US
Tavares, Paula, A., R., Farmingdale, NY 11735, US
Wang, Jing, Farmingdale, NY 11735, US
Werner, Douglas, S., Farmingdale, NY 11735, US
Mulvihill, Kristen, Michelle, Farmingdale, NY 11735, US
Siu, Kam, W., Farmingdale, NY 11735, US
Panicker, Bijoy, Farmingdale, NY 11735, US
Bharadwaj, Apoorba, Farmingdale, NY 11735, US
Arnold, Lee, D., Farmingdale, NY 11735, US
Jin, Meizhong, Farmingdale, NY 11735, US
Volk, Brian, Farmingdale, NY 11735, US
Weng, Qinghua, Farmingdale, NY 11735, US
Beard, James, David, Farmingdale, NY 11735, US
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
(62) 06837752.2 / 1 951 724

C07D 487/04 → (51) **A61K 31/519**

- (51) **C07D 491/10** (11) **2 062 898 B1**
C07D 495/10 **C07D 493/10**
C07D 471/10 **A61K 31/407**
A61P 25/00
(25) De (26) De
(21) 08022243.3 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 27.05.2009
(30) 11.11.2002 DE 10252667
(54) • *Spirocyclische Cyclohexan-Derivate*
• *Spirocyclic cyclohexane derivatives*
• *Dérivés de cyclohexane spirocycliques*
(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) Hinze, Claudia, Dr., 53639 Königswinter, DE
Aulenbacher, Otto, 52134 Herzogenrath, DE
Sundermann, Bernd, Dr., 61381 Friedrichsdorf, DE
Oberbörsch, Stefan, Dr., 52078 Aachen, DE
Friederichs, Elmar, Dr., 52223 Stolberg, DE
Englberger, Werner, Dr., 52223 Stolberg, DE
Kögel, Babette-Yvonne, Dr., 52379 Langerwehe-Hamich, DE
Linz, Klaus, Dr., 53343 Wachtberg, DE
Schick, Hans, Dr. Prof., 13086 Berlin-Weissensee, DE
Sonnenschein, Helmut, Dr., 10245 Berlin, DE
Henkel, Birgitta, Dr., 12555 Berlin, DE
Rose, Valerie Sarah, Dr., Letchworth Herts, SG6 4 ET, GB
Lipkin, Michael Jonathen, Dr., Saffron Walden, Essex CB10, 1XL, GB
(74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
(60) 10005484.0 / 2 233 487
(62) 03810963.3 / 1 560 835

C07D 493/10 → (51) **C07D 491/10****C07D 495/10** → (51) **C07D 491/10**

- (51) **C07D 498/04** (11) **2 268 646 B1**
A61K 31/4985
(25) En (26) En
(21) 09729596.8 (22) 09.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 05.01.2011
(86) US 2009/040070 09.04.2009
(87) WO 2009/126806 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 US 44349
02.02.2009 US 149129
(54) • *THIAZOLOPYRIDIN-2-YLOXY-PHENYL-UND THIAZOLOPYRAZIN-2-YLOXY-PHENYL-AMINE ALS MODULATOREN VON LEUKOTRIEN-A4-HYDROLASE*
• *THIAZOLOPYRIDIN-2-YLOXY-PHENYL AND THIAZOLOPYRAZIN-2-YLOXY-PHENYL AMINES AS MODULATORS OF LEUKOTRIENE A4 HYDROLASE*
• *AMINES DE THIAZOLOPYRIDIN-2-YLOXY-PHENYL ET DE THIAZOLOPYRAZIN-2-YLOXY-PHENYL EN TANT QUE MODULATEURS DE LEUKOTRIENE A4 HYDROLASE*

- (73) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) BACANI, Genesis, M., San Diego CA 92129, US
BROGGINI, Diego, CH-8050 Zurich, CH
CHEUNG, Eugene, Y., Waltham MA 02453, US
CHROVIAN, Christa, C., San Diego CA 92130, US
DENG, Xiaohu, San Diego CA 92129, US
FOURINE, Anne, M., San Diego CA 92130, US
GOMEZ, Laurent, San Diego CA 92129, US
GRICE, Cheryl, A., Carlsbad CA 92009, US
KEARNEY, Aaron, M., Lakeside CA 92040, US
LANDRY-BAYLE, Adrienne, M., Carlsbad CA 92009, US
LEE-DUTRA, Alice, San Diego CA 92127, US
LIANG, Jimmy, T., San Diego CA 92128, US
LOCHNER, Susanne, D-78224 Singen, DE
MAMI, Neelakandha, S., San Diego CA 92129, US
SANTILLAN, Alejandro, San Diego CA 92130, US
SAPPEY, Kathleen, C., San Diego CA 92117, US
SEPASSI, Kia, San Diego CA 92122, US
TANIS, Virginia, M., Carlsbad CA 92011, US
WICKBOLDT, Alvah, T., New Orleans LA 70125, US
WIENER, John, J. M., La Jolla CA 92037, US
ZINSER, Hartmut, CH-8200 Schaffhausen, CH
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 11159236.6 / 2 336 125

C07D 498/04 → (51) **C07D 403/12**

- (51) **C07D 501/22** (11) **2 385 054 B1**
A61K 31/546 **A61P 31/04**
(25) Zh (26) En
(21) 09836052.2 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(86) CN 2009/076164 29.12.2009
(87) WO 2010/075765 2010/27 08.07.2010
(30) 31.12.2008 CN 200810164211
(54) • *CEFDINIRSÄURE-DOPPELSALZ UND SEINE ZUBEREITUNG*
• *CEFDINIR ACID DOUBLE SALT AND ITS PREPARATION*

- *DOUBLE SEL D'ACIDE DE CEFIDINIR ET SA PRÉPARATION*
(73) Zhejiang Adamerck Biopharmlabs Inc., 7 Dong No. 39, XiangYuan Road Gongshu Hangzhou, Zhejiang 310011, CN
(72) QI, Youmao, Zhejiang 310011, CN
YE, Fengqi, Zhejiang 310011, CN
JIE, Qing, Zhejiang 310011, CN
QI, Yingbei, Zhejiang 310011, CN
ZHANG, Fengmin, Zhejiang 310011, CN
YU, Baochun, Zhejiang 310011, CN
YE, Tianjian, Zhejiang 310011, CN
YU, Meiping, Zhejiang 310011, CN
(74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa Matthias Scholl, Inc. Ul. Jana z Kolna 38, 75-204 Koszalin, PL

(51) **C07D 513/04** (11) **2 371 830 B1**
A61K 31/444 **A61P 7/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 09833424.6 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) JP 2009/070874 15.12.2009
(87) WO 2010/071121 2010/25 24.06.2010
(30) 17.12.2008 JP 2008320693
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DIAMINDERIVATS*
• *METHOD FOR PRODUCING DIAMINE DERIVATIVE*
• *MÉTHODE DE PRODUCTION D'UN DÉRIVÉ DE DIAMINE*
(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP
(72) KOYAMA, Takeo, Kanagava 254-0014, JP
(74) Nieuwenhuys, William Francis, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07D 519/00 → (51) **C07D 473/06**

- (51) **C07F 7/08** (11) **2 371 879 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09834736.2 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) JP 2009/070845 14.12.2009
(87) WO 2010/073933 2010/26 01.07.2010
(30) 26.12.2008 JP 200832075
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SILICIUMVERBINDUNG MIT EINER OXETANYLGRUPPE*
• *PROCESS FOR PRODUCING SILICON COMPOUND HAVING OXETANYL GROUP*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN COMPOSÉ DE SILICIUM PORTANT UN GROUPE OXÉTANYLE*
(73) Toagosei Co., Ltd, 1-14-1, Nishi shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
(72) OIKE Sayaka, Tsukuba-shi. Ibaraki 300-2611, JP
KITAMURA Akinori, Tsukuba-shi Ibaraki 3002611, JP
SUZUKI Hiroshi, Tokyo 1058419, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C07F 7/12** (11) **2 467 390 B1**
B01J 23/06 **B01J 23/80**
C01B 33/107

- (25) De (26) De
(21) 10751842.5 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012

- (86) EP 2010/061780 12.08.2010
(87) WO 2011/020773 2011/08 24.02.2011
(30) 19.08.2009 DE 102009028653
(54) • **KATALYSATOR ZUR HYDRODECHLORIERUNG VON CHLORSILANEN ZU HYDROGENSILANEN UND VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON HYDROGENSILANEN MIT DIESEM KATALYSATOR**
• **CATALYST FOR HYDRODECHLORINATION OF CHLOROSILANES TO HYDROGEN SILANES AND METHOD FOR IMPLEMENTING HYDROGEN SILANES USING SAID CATALYST**
• **CATALYSEUR D'HYDRODÉCHLORATION DE CHLOROSILANES EN HYDROGÉNOSILANES ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'HYDROGÉNOSILANES AU MOYEN DE CE CATALYSEUR**
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) ZIPP, Alexander, 81379 München, DE
EBERLE, Hans-Jürgen, 81477 München, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C07F 7/18** (11) **2 178 889 B1**
C09C 1/30 **C08K 9/04**

- (25) En (26) En
(21) 08794430.2 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) US 2008/008441 10.07.2008
(87) WO 2009/011779 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 US 827974
(54) • **HÄRTBARE UND GEHÄRTETE SILIKON-KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG ANHAND FUNKTIONALISIERTER SILICA**
• **CURABLE AND CURED SILICONE RUBBER COMPOSITIONS AND METHODS FOR THEIR PREPARATION USING FUNCTIONALISED SILICA**
• **COMPOSITIONS DE CAOUTCHOUC DE SILICONE DURCISSEABLES ET DURCIES ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION AVEC DE LA SILICE FONCTIONNALISÉE**
- (73) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, New York 121888, US
(72) SRIKANTH, Abirami, Bangalore Karnataka 560 094, IN
KUMAR, Vikram, Bangalore 560 037, IN
STEINBERGER, Helmut, D-51375 Kevelkosen, DE
SENTHILKUMAR, U., Bangalore 560 066, IN
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **C07F 15/00** (11) **1 944 308 B1**
C07D 213/16 **C07D 409/04**
C07B 61/00

- (25) Ja (26) En
(21) 06796906.3 (22) 29.08.2006
(84) DE GB
(43) 16.07.2008
(86) JP 2006/316926 29.08.2006
(87) WO 2007/032203 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 JP 2005263538
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM ORTHO-METALLISIERTEN 1:3-KOMPLEX VON IRIIDIUM MIT EINEM HOMOLIGANDEN**
• **PROCESS FOR PRODUCTION OF ORTHO-METALLIZED 1:3 COMPLEX OF IRIIDIUM WITH HOMOLIGAND**

- **PROCEDE DE FABRICATION D' UN COMPLEXE 1:3 ORTHO-METALLISE D' IRIIDIUM AVEC UN HOMOLIGAND**
- (73) NIPPON STEEL & SUMIKIN CHEMICAL CO., LTD., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) MATSUO, Shinji, Fukuoka; 804-8503, JP
HASHIMOTO, Hiromi, Fukuoka; 804-8503, JP
ISHII, Kazuo, Fukuoka; 804-8503, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07F 15/00 → (51) **C08F 4/44**

C07H 1/08 → (51) **C13K 1/02**

C07H 15/256 → (51) **A23L 1/211**

C07H 21/00 → (51) **C07K 14/00**

- (51) **C07H 21/04** (11) **2 180 007 B1**
A61K 39/395 **A61K 38/43**
C12N 15/00 **C12N 15/85**
C12N 15/52 **C07K 16/28**
C07K 16/30
- (25) En (26) En
(21) 09014605.1 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.04.2010
(30) 20.04.1998 US 82581 P
(54) • **Glykosylationstechnik für Antikörper zur Verbesserung der antikörperabhängigen Zellenzytotoxizität**
• **Glycosylation engineering of antibodies for improving antibody-dependent cellular cytotoxicity**
• **Ingénierie de glycosylation pour anticorps afin d'améliorer la cytotoxicité cellulaire en fonction de l'anticorps**
- (73) Roche Glycart AG, Wagistrasse 18, 8952 Schlieren, CH
(72) Umaña, Pablo, 8952 Schlieren-Zürich, CH
Jean-Mairet, Joël, 08035 Barcelona, ES
Bailey, James E., (deceased), CH
(74) Lau, Sarah Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 10183431.5 / 2 261 229
(62) 99918731.3 / 1 071 700

C07H 21/04 → (51) **A61K 39/255**

C07K 1/00 → (51) **A61K 31/70**

C07K 1/00 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C07K 1/22** (11) **2 307 443 B1**
C07K 14/33
- (25) En (26) En
(21) 09787518.1 (22) 09.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) IL 2009/000773 09.08.2009
(87) WO 2010/016067 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 US 86813 P
01.09.2008 US 93371 P
(54) • **AFFINITÄTSREINIGUNG MITTELS COHESIN-DOCKERIN-INTERAKTION**
• **AFFINITY PURIFICATION BY COHESIN-DOCKERIN INTERACTION**
• **PURIFICATION PAR AFFINITÉ PAR INTERACTION COHÉSINE-DOCKÉRINE**
- (73) Yeda Research And Development Company Ltd., At The Weizmann Institute of Science P.O.Box 95, 76100 Rehovot, IL

- Ramat at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
(72) BAYER, Edward, A., 45930 Ramot Hashavim, IL
KARPOL, Alon, 76100 Rehovot, IL
LAMED, Raphael, 81517 Yavne, IL
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **C07K 1/32** (11) **2 236 513 B1**
C07K 7/56

- (25) En (26) En
(21) 10157468.9 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 24.03.2009 IN MU06762009
(54) • **Verbessertes Reinigungsverfahren für Lipopeptide**
• **An improved purification process for lipopeptides**
• **Procédé de purification amélioré pour lipopeptides**
- (73) CADILA HEALTHCARE LIMITED, Zydus Tower, Satellite Cross Roads, Gandhinagar-Sarkhej Highway, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
(72) Gurnani, Menka, 380 015, Gujarat, IN
Maurya, Rajkumar, 380 015, Gujarat, IN
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **C07K 5/08** (11) **1 817 329 B1**
C07K 9/00

- (25) En (26) En
(21) 05820529.5 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) IB 2005/003940 02.12.2005
(87) WO 2006/059227 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 FR 0412782
(54) • **GEM-DIFLUORIERTER C-GLYKOPEPTIDE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ZUR KONSERVIERUNG VON BIOLOGISCHEN MATERIALIEN UND/ ODER IN DER KRYOCHIRURGIE**
• **GEM DIFLUORINATED C-GLYCOPEPTIDES, THEIR PREPARATION AND THEIR USE FOR THE PRESERVATION OF BIOLOGICAL MATERIALS AND/OR IN CRYOSURGERY**
• **C-GLYCOPEPTIDES GEM-DIFLUORES, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION POUR LA CONSERVATION DE MATIÈRES BIOLOGIQUES ET/OU LA CRYOCHIRURGIE**
- (73) Institut National des Sciences Appliquées de Rouen (INSA), Place Emile Blondel - B.P. 8, 76131 Mont Saint Aignan Cedex, FR
(72) QUIRION, Jean-Charles, F-27310 Bourg-Achard, FR
CASTELOT-DELIENCOURT- GODEFROY, Géraldine, F-76000 Rouen, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard 35 Rue de la Paroisse B.P. 20513, 78005 Versailles Cedex, FR

C07K 7/00 → (51) **C07K 16/22**

C07K 7/00 → (51) **C12Q 1/70**

(51) **C07K 7/08** (11) **2 417 152 B1**
C07K 14/245

- (25) En (26) En
(21) 10715185.4 (22) 07.04.2010

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

(43) 15.02.2012

(86) EP 2010/054577 07.04.2010

(87) WO 2010/115916 2010/41 14.10.2010

(30) 10.04.2009 US 168259 P

- (54) • VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON LINACLOTID
- PROCESS FOR ISOLATING LINACLOTIDE
- PROCÉDÉ POUR L'ISOLEMENT DE LA LINACLOTIDE

(73) Corden Pharma Colorado, Inc., 2075 N 55th Street, Boulder, CO 80301, US

(72) FLEMING, Michael Paul, Longmont Colorado 80051, US

PETERSEN, Raymond Dennis, Thornton Colorado 80229, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 7/56 → (51) **C07K 1/32**

C07K 9/00 → (51) **C07K 5/08**

(51) **C07K 14/00** (11) **2 054 430 B1**
A61K 38/00 **C12Q 1/00**
G01N 33/53 **C07H 21/00**

(25) En (26) En
(21) 07813984.7 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 06.05.2009

(86) US 2007/075681 10.08.2007

(87) WO 2008/022019 2008/08 21.02.2008

(30) 11.08.2006 US 837209 P

09.08.2007 US 836645

- (54) • PROMISKUITIVE HER-2/NEU-CD4-T-ZELLEN-EPI TOPE
- PROMISCUOUS HER-2/NEU CD4 T CELL EPITOPES
- ÉPITOPES DE CELLULES T HER-2/NEU ET CD4 MÉLÉES

(73) DENDREON CORPORATION, 3005 1st Avenue, Seattle, WA 98121, US

(72) WOLLAN, Jami, B., Mountlake Terrace, Washington 98403, US

JONES, Lori, A., Seattle, Washington 98115, US

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(60) 12168585.3 / 2 570 422

C07K 14/00 → (51) **A61K 31/70**

(51) **C07K 14/005** (11) **1 521 594 B1**
C12Q 1/68 **C12N 7/00**
G01N 33/574

(25) En (26) En
(21) 02786981.7 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 13.04.2005

(86) US 2002/039344 09.12.2002

(87) WO 2003/050258 2003/25 19.06.2003

(30) 07.12.2001 PCT/US01/47824

07.12.2001 US 16604

07.12.2001 US 340064 P

12.06.2002 US 388046 P

- (54) • MIT ONKOGENER TRANSFORMATION IN VERBINDUNG GEBRACHTE ENDOGENE RETROVIRUSPOLYPEPTIDE
- ENDOGENOUS RETROVIRUS POLYPEPTIDES LINKED TO ONCOGENIC TRANSFORMATION

• POLYPEPTIDES DE RETROVIRUS ENDOGENES LIÉS A LA TRANSFORMATION ONCOGENIQUE

(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US

(72) GARCIA, Pablo, San Francisco, CA 94131, US
HARDY, Stephen F., San Francisco, CA 94121, US

WILLIAMS, Lewis T., Mill Valley, Ca 94902, US

ESCOBEDO, Jaime, Alamo, CA 94507, US

(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C07K 14/005** (11) **2 247 605 B1**
A61K 39/29 **A61K 38/16**
A61K 47/48

(25) En (26) En

(21) 09704471.3 (22) 26.01.2009

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

(43) 10.11.2010

(86) EP 2009/000476 26.01.2009

(87) WO 2009/092611 2009/31 30.07.2009

(30) 25.01.2008 PCT/EP2008/000591

- (54) • Hydrophob modifizierte, von preS abgeleitete Peptide des Hepatitis-B-Virus (HBV) und deren Verwendung als HBV- und HDV-Eintritt-Inhibitoren
- Hydrophobic modified preS-derived peptides of hepatitis B virus (HBV) and their use as HBV and HDV entry inhibitors
- Peptides dérivés de préS modifiés hydrophobes du virus de l'hépatite B (VHB) et leur utilisation en tant qu'inhibiteurs de la pénétration du VHB et du VHD

(73) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE

(72) MIER, Walter, 64625 Bensheim, DE

URBAN, Stephan, 67434 Neustadt, DE

(74) Weber, Martin, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

C07K 14/005 → (51) **C12Q 1/70**

C07K 14/145 → (51) **A61K 39/205**

(51) **C07K 14/195** (11) **2 247 607 B1**
C12N 9/12

(25) En (26) En

(21) 09714243.4 (22) 13.02.2009

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

(43) 10.11.2010

(86) GB 2009/000411 13.02.2009

(87) WO 2009/106795 2009/36 03.09.2009

(30) 28.02.2008 GB 0803628

(54) • ENZYM

• ENZYME

• ENZYME

(73) Genesys Ltd, Innovation House Albany Park Camberley, Surrey GU16 7PL, GB

(72) CLARK, Duncan, Roy, Surrey GU16 7PL, GB

MORANT, Nicholas, Surrey GU16 7PL, GB

(74) Turner, Rhiannon Rosalind, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB

C07K 14/22 → (51) **A61K 39/095**

C07K 14/245 → (51) **C07K 7/08**

C07K 14/33 → (51) **C07K 1/22**

C07K 14/44 → (51) **A61K 39/008**

C07K 14/445 → (51) **A61K 39/015**

(51) **C07K 14/47** (11) **2 121 741 B1**
G01N 33/50

(25) De (26) De

(21) 07856294.9 (22) 28.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009

(86) EP 2007/010329 28.11.2007

(87) WO 2008/080468 2008/28 10.07.2008

(30) 21.12.2006 DE 102006060824

- (54) • NACHWEIS VON INDIVIDUELLEN T-ZELL-REAKTIONSMUSTERN GEGEN TUMOR-ASSOZIIERTE ANTIGENE (TAA) IN TUMORPATIENTEN ALS BASIS FÜR DIE INDIVIDUELLE THERAPEUTISCHE VAKZINATION VON PATIENTEN
- DETECTION OF INDIVIDUAL T-CELL REACTION PATTERNS AGAINST TUMOR-ASSOCIATED ANTIGENS (TAA) IN TUMOR PATIENTS AS A BASIS FOR THE INDIVIDUAL THERAPEUTIC VACCINATION OF PATIENTS
- DÉCÈLEMENT DE MODÈLES INDIVIDUELS DE RÉACTION À CELLULE T VIS-À-VIS D'ANTIGÈNES TUMORAUX (TAA) CHEZ DES PATIENTS ATTEINTS D'UNE TUMEUR, COMME BASE POUR LA VACCINATION INDIVIDUELLE THÉRAPEUTIQUE DE PATIENTS

(73) Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE

(72) FATHO, Martina, 55286 Wörrstadt, DE
WESARG, Emmanuelle, 64295 Darmstadt, DE

LENNERZ, Volker, 55270 Ober-Olm, DE

VAN DER BRUGGEN, Pierre, B-1200 Brussels, BE

WÖLFEL, Thomas, 55128 Mainz, DE

DEBO, Serena, 55129 Mainz, DE

(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07K 14/525** (11) **1 499 730 B1**
C07K 14/57 **A61K 47/48**

(25) En (26) En

(21) 03725526.2 (22) 30.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.01.2005

(86) IB 2003/002187 30.04.2003

(87) WO 2003/093478 2003/46 13.11.2003

(30) 30.04.2002 GB 0209896

- (54) • IMMUNOKONJUGATE ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN
- IMMUNOCONJUGATES FOR THE TREATMENT OF TUMORS
- IMMUNOCONJUGUES DESTINES AU TRAITEMENT DE TUMEURS

(73) Molmed SpA, Via Olgettina 58, 20132 Milan, IT

(72) CORTI, Angelo, I-20132 Milan, IT

CURNIS, Flavio, I-20132 Milan, IT

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07K 14/54** (11) **1 556 411 B1**
C07K 14/705 **C12N 15/861**
A61K 38/17 **A61K 38/20**
A61K 48/00

(25) De (26) De

(21) 03757951.3 (22) 10.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.07.2005

(86) EP 2003/011252 10.10.2003

- (87) WO 2004/035799 2004/18 29.04.2004
(30) 11.10.2002 DE 10248141
(54) • *Adenovirale Vektoren die Einzelketten Interleukin-12 und 4-1BB Ligand exprimieren*
• *Adenoviral vectors expressing single chain interleukin-12 and 4-1BB ligand*
• *Vecteurs adenoviraux exprimant Interleukine-12 simple brin et ligand 4-1BB*
(73) Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Martinistrasse 52, 20246 Hamburg, DE
(72) WÄHLER, Reinhard, Birmingham, AL 35205, US
SCHNIEDERS, Frank, 22307 Hamburg, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE

C07K 14/54 → (51) **A61K 38/13**

- (51) **C07K 14/56** (11) **2 048 158 B1**
C12N 15/21 **A61K 38/21**
A61P 31/12 **A61P 35/00**
(25) Es (26) En
(21) 07788693.5 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) ES 2007/070117 15.06.2007
(87) WO 2008/000881 2008/01 03.01.2008
(30) 20.06.2006 AR P060102627
(54) • *GLYCOSYLIERTE HUMANE ALPHA-INTERFERON-MUTEINE, VERFAHREN ZU IHRER GEWINNUNG UND ANWENDUNG*
• *GLYCOSYLATED HUMAN ALPHA INTERFERON MUTEINS, METHOD FOR OBTAINING THEM AND USE*
• *MUTÉINES DE L'INTERFERON ALPHA HUMAIN GLYCOSYLÉES ET LEUR PROCÉDÉ D'OBTENTION ET D'UTILISATION*
(73) Protech Pharma, S.A., Lisandro De La Tore, 3124 Dpto. 2-, Santa Fe 3000, AR
López, Ricardo Agustín, C/gral. Primo De Rivera, 14 - 4 D, E-03002 Alicante, ES
(72) LÓPEZ, Ricardo Agustín, 03002 Alicante, ES
CEAGLIO, Natalia Analia, Santo Tomé, Santa Fe, AR
ETCHEVERRIGARAY, Marina, 3000 Santa Fe, AR
OGGERO EBERHARDT, Marcos Rafael, Rafaela, Santa Fe, AR
LOPEZ, Ricardo Agustín, 03002 Alicante, ES
KRATJE, Ricardo, 3000 Santa Fe, AR
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES

C07K 14/56 → (51) **C07K 14/57**

- (51) **C07K 14/57** (11) **1 866 334 B1**
C07K 14/56 **C12N 15/62**
A61K 38/21
(25) En (26) En
(21) 05796484.3 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) BG 2005/000013 05.10.2005
(87) WO 2006/099701 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 BG 10908705
(54) • *HEMMSTOFF VON ENDOGENEM MENSCHLICHEM INTERFERON GAMMA*
• *INHIBITOR OF ENDOGENOUS HUMAN INTERFERON - GAMMA*
• *INHIBITEUR DE L'INTERFERON-GAMMA HUMAIN ENDOGENE*

- (73) Ivanov, Ivan, 6, Pastirna Street, 1517 Sofia, BG
Tsanev, Rumen, 92, Oborishte Street, 1505 Sofia, BG
Nacheva, Genoveva, Mladost2, bl.205A Vh.A, ap.23, 1799 Sofia, BG
Grigoleit, Hans-Guenther, Johan Sebastian Bach Street 27, 65193 Wiesbaden, DE
Gunther, Rolf, Friedrichstrasse 59, 55124 Mainz, DE
(72) Ivanov, Ivan, 1517 Sofia, BG
Tsanev, Rumen, 1505 Sofia, BG
Nacheva, Genoveva, 1799 Sofia, BG
Grigoleit, Hans-Guenther, 65193 Wiesbaden, DE
Gunther, Rolf, 55124 Mainz, DE
(74) Stefanova, Stanislava Hristova, Dr. Stanislava Stefanova & Partners P.O. Box 70, 1797 Sofia, BG

C07K 14/57 → (51) **C07K 14/525**

- (51) **C07K 14/605** (11) **2 370 461 B1**
A61K 38/26
(25) En (26) En
(21) 08875672.1 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2011
(86) GB 2008/004132 15.12.2008
(87) WO 2010/070253 2010/25 24.06.2010
(54) • *GLUCAGON ANALOGA*
• *GLUCAGON ANALOGUES*
• *ANALOGUES DU GLUCAGON*
(73) Zealand Pharma A/S, Smedeland 36, 2600 Glostrup, DK
(72) MEIER, Eddi, DK-3500 Værløse, DK
RIBER, Ditte, DK-2000 Frederiksberg, DK
SKOVGAARD, Marie, DK-2100 København Ø, DK
LARSEN, Bjarne, Due, DK-4000 Roskilde, DK
DAUGAARD, Jens, Rosengren, DK-2830 Virum, DK
NEERUP, Trine, Skovlund, Ryge, DK-3600 Frederikssund, DK
(74) Forrest, Graham Robert, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 670 823 B1**
A61K 38/17 **C07K 14/74**
C07K 19/00 **C12N 5/12**
C12N 15/12 **C12N 15/62**
C12Q 1/68 **G01N 33/68**
A61K 47/48

- (25) En (26) En
(21) 04768739.7 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) GB 2004/004199 04.10.2004
(87) WO 2005/035567 2005/16 21.04.2005
(30) 06.10.2003 GB 0323324
(54) • *CHIMÄRES MHC-PROTEIN UND OLIGOMER DAVON FÜR SPEZIFISCHES TARGETING*
• *CHIMERIC MHC PROTEIN AND OLIGOMER THEREOF FOR SPECIFIC TARGETING*
• *PROTEINE MHC CHIMERE ET SON OLIGOMERE POUR CIBLAGE SPECIFIQUE*
(73) Prolimmune Limited, Oxford BioBusiness Centre, Littlemore Park Oxford OX4 4SS, GB
(72) SCHWABE, Nikolai, Franz, Gregor, Oxford OX2 6BP, GB
(74) Cremer, Christian, Cremer & Cremer Patentanwälte St.-Barbara-Straße 16, 89077 Ulm, DE

- (51) **C07K 14/705** (11) **2 064 236 B1**
(25) De (26) De
(21) 07802048.4 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) EP 2007/007631 31.08.2007
(87) WO 2008/028601 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 DE 102006041455
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SPEZIFISCHEN EFFEKTORFUNKTION VON EINZELKETTEN-ANTIGEN-ERKENNENDEN GENETISCHEN KONSTRUKTEN (SCARC) DURCH DEREN MURINISIERUNG*
• *METHOD FOR IMPROVING THE SPECIFIC EFFECTOR FUNCTION OF SINGLE-CHAIN ANTIGEN-RECOGNIZING GENETIC CONSTRUCTS (SCARC) THROUGH MURINIZATION THEREOF*
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA FONCTION D'EFFECTEUR SPÉCIFIQUE DE CONSTRUCTIONS GÉNÉTIQUES RECONNAISSANT UN ANTIGÈNE À CHAÎNE SIMPLE (SCARC) PAR LEUR MURINISATION*
(73) Johannes-Gutenberg-Universität Mainz, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
(72) VOSS, Ralf-Holger, 55218 Ingelheim, DE
THEOBALD, Matthias, 55252 Mainz-Kastel, DE
INTAN, Ratna, Sari, 55118 Mainz, DE
ENGEL, Renate, 66636 Tholey, DE
THOMAS, Simone, 55128 Mainz, DE
(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C07K 14/705** (11) **2 244 723 B1**
C07K 16/28 **A61K 38/17**
A61K 38/18 **A61P 35/00**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 08864154.3 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) US 2008/086788 15.12.2008
(87) WO 2009/082641 2009/27 02.07.2009
(30) 24.12.2007 US 963912
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT ANGIOGENESE UND ENTZÜNDUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING DISEASES ASSOCIATED WITH ANGIOGENESIS AND INFLAMMATION*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR TRAITER DES MALADIES ASSOCIÉES À UNE ANGIOGÈNESE ET UNE INFLAMMATION*
(73) Chang, Chiwen, 21 Warkworth Street Cambridge, Cambridgeshire CB11EG, GB
(72) Chang, Chiwen, Cambridgeshire CB11EG, GB
(74) McNamara, Kathryn, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

C07K 14/705 → (51) **C07K 14/54****C07K 14/705** → (51) **G01N 33/68****C07K 14/74** → (51) **C07K 14/705****C07K 14/805** → (51) **G01N 33/68****C07K 14/81** → (51) **G01N 33/68**

- (51) **C07K 16/00** (11) **2 435 473 B1**
C07K 16/46 **C07K 16/22**
C07K 16/28 **A61K 39/395**
- (25) En (26) En
(21) 10721130.2 (22) 25.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
(86) EP 2010/003168 25.05.2010
(87) WO 2010/136172 2010/48 02.12.2010
(30) 27.05.2009 EP 09007052
- (54) • *TRI- ODER TETRASPEZIFISCHE ANTI-KÖRPER*
• *TRI- OR TETRASPECIFIC ANTIBODIES*
• *ANTICORPS TRI OU TÉTRA-SPÉCIFIQUES*
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
- (72) CROASDALE, Rebecca, 82387 Antdorf, DE
KLEIN, Christian, CH-8906 Bonstetten, CH
SCHAEFER, Wolfgang, 68199 Mannheim, DE
SCHANZNER, Juergen Michael, 83278 Traun-
stein, DE
- (74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics
GmbH Patent Department (LPP.....6164)
P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

C07K 16/08 → (51) **C12Q 1/70**

- (51) **C07K 16/10** (11) **2 160 406 B1**
C07K 16/30 **A61K 39/395**
A61P 35/00 **G01N 33/574**
G01N 33/577
- (25) En (26) En
(21) 08759960.1 (22) 23.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(43) 10.03.2010
(86) EP 2008/056359 23.05.2008
(87) WO 2008/142157 2008/48 27.11.2008
(30) 24.05.2007 AT 8302007
24.05.2007 US 939997 P
01.02.2008 AT 1602008
- (54) • *ZUR THERAPIE UND DIAGNOSE VON
KREBS GEEIGNETE ANTIKÖRPER*
• *ANTIBODIES USEFUL FOR THERAPY AND
DIAGNOSIS OF CANCER*
• *ANTICORPS UTILISÉS DANS LA
THÉRAPIE ET LE DIAGNOSTIC DU
CANCER*
- (73) Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130,
8152 Glattpark, CH
- (72) HUMER, Johannes, 1070 Vienna, AT
MAYER, Bernd, 1180 Vienna, AT
MUSTER, Thomas, 1180 Vienna, AT
WALTENBERGER, Andrea, 3580 Horn, AT
- (74) Redl, Gerda, REDL Life Science Patent At-
torneys Tech Gate Vienna Donau-City-Straße
1, 1220 Vienna, AT

C07K 16/18 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **C07K 16/22** (11) **1 888 642 B1**
C07K 7/00
- (25) De (26) De
(21) 06742825.0 (22) 08.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 20.02.2008
(86) EP 2006/004278 08.05.2006
(87) WO 2006/128553 2006/49 07.12.2006
(30) 09.05.2005 DE 102005022047
- (54) • *BINDUNGSPARTNER DES PLAZENTALEN
WACHSTUMSFAKTORS INSBESONDERE
GEGEN DEN PLAZENTALEN WACHS-*

- TUMSFAKTOR GERICHTETE ANTIKÖR-
PER, IHRE HERSTELLUNG UND VER-
WENDUNG*
- *BINDING PARTNERS OF THE PLACENTAL
GROWTH FACTOR, ESPECIALLY ANTI-
BODIES DIRECTED AGAINST THE
PLACENTAL GROWTH FACTOR,
PRODUCTION AND USE THEREOF*
- *PARTENAIRES DE LIAISON DU FACTEUR
DE CROISSANCE PLACENTAIRE, NOTAM-
MENT ANTICORPS DIRIGES CONTRE LE
FACTEUR DE CROISSANCE PLACEN-
TAIRE, LEUR PRODUCTION ET LEUR
UTILISATION*
- (73) Siemens Healthcare Diagnostics Products
GmbH, Görzhäuser Hof Emil-von-Behring-
Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (72) VITZTHUM, Frank, 35094 Lahntal-Sterzha-
sen, DE
TEIGELKAMP, Stefan, 35096 Niederwalgern,
DE
ALTHAUS, Harald, 35083 Wetter, DE
- (60) 11002653.1 / 2 399 933

C07K 16/22 → (51) **C07K 16/00**

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 170 959 B1**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 08768485.8 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(43) 07.04.2010
(86) US 2008/007463 13.06.2008
(87) WO 2008/156712 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 US 944583 P
- (54) • *ANTI-KÖRPER GEGEN DEN HUMANEN
PROGRAMMIERTEN TODESREZEPTOR PD-1*
• *ANTIBODIES TO HUMAN PROGRAMMED
DEATH RECEPTOR PD-1*
• *ANTICORPS DIRIGÉS CONTRE LE
RÉCEPTEUR HUMAIN DE MORT
PROGRAMMÉE PD-1*
- (73) Merck Sharp & Dohme B.V., Waarderweg
39, 2031 BN Haarlem, NL
- (72) CARVEN, Gregory John, Maynard, Massa-
chusetts 01754, US
VAN EENENNAAM, Hans, NL-6512 JH Nij-
megen, NL
DULOS, Gradus Johannes, NL-6662 SN Elst,
NL
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck &
Co., Inc. European Patent Department
Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire
EN11 9BU, GB
- (60) 12170052.0 / 2 535 354

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 292 663 B1**
C12N 15/13 **A61K 39/395**
G01N 33/53 **A61P 37/06**
A61P 31/04 **A61P 31/12**

- (25) En (26) En
(21) 10172151.2 (22) 24.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(43) 09.03.2011
(30) 28.08.2006 US 840774 P
25.01.2007 US 897875 P
- (54) • *Antagonistische humane monoklonale
Antikörper spezifisch für humanes LIGHT*
• *Antagonistic human light-specific human
monoclonal antibodies*
• *Anticorps antagonistes monoclonaux
humains spécifiques à LIGHT humaine*
- (73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1,
Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

- La Jolla Institute for Allergy and Immu-
nology, 9420 Athena Circle, La Jolla, CA
92037, US
- (72) Granger, Steven W., Encinitas, CA 92024,
US
Kato, Shinichiro, Tokyo 100-8185, JP
Ware, Carl F., Solana Beach, CA 92075, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
- (60) 12162958.8 / 2 484 696
(62) 07837385.9 / 2 064 243

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 337 800 B1**
C07K 16/32

- (25) En (26) En
(21) 09787543.9 (22) 19.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011
(86) IL 2009/000816 19.08.2009
(87) WO 2010/029534 2010/11 18.03.2010
(30) 15.09.2008 US 96868 P
- (54) • *ANTI-KÖRPERKOMBINATIONEN UND
VERWENDUNG ZUR KREBSBEHAND-
LUNG*
• *ANTIBODY COMBINATIONS AND USE OF
SAME FOR TREATING CANCER*
• *COMBINAISONS D'ANTICORPS ET UTILI-
SATION DE CELLES-CI POUR TRAITER LE
CANCER*
- (73) Yeda Research and Development Co. Ltd., at
the Weizmann Institute of Science P.O. Box
95, 76100 Rehovot, IL
- (72) SELA, Michael, 76100 Rehovot, IL
YARDEN, Yosef, 76100 Rehovot, IL
SCHECHTER, Bilha, 76100 Rehovot, IL
BEN-KASUS, Tsipi, 84844 Beer-Sheva, IL
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67,
81634 München, DE

C07K 16/28 → (51) **C07K 14/705**

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/00**

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/13**

C07K 16/30 → (51) **C07K 16/10**

C07K 16/32 → (51) **C07K 16/28**

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/00**

C07K 17/00 → (51) **A61K 31/70**

C07K 19/00 → (51) **C07K 14/705**

C08B 3/06 → (51) **A23L 3/3436**

C08B 37/00 → (51) **C12P 19/04**

- (51) **C08F 2/00** (11) **1 669 373 B1**
C08F 10/00 **C08F 4/64**
C08F 4/6592

- (25) En (26) En
(21) 05257477.9 (22) 05.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 14.06.2006
(30) 07.12.2004 US 6075
20.06.2005 US 156896
- (54) • *Anpassung der Polymereigenschaften
durch Verfahrenskontrolle*
• *Adjusting polymer characteristics through
process control*
• *Modification des caractéristiques d'un
polymère par contrôle du procédé*

- (73) Nova Chemicals (International) S.A., Avenue de la Gare 12, 1700 Fribourg, CH
(72) Phung Minh Hoang, Peter, Calgary, Alberta, T3A 5W1, CA
Baar, Cliff Robert, Calgary, Alberta, T3G 5N5, CA
Ker, Victoria, Calgary, ALberta, T3K 3X4, CA
Zoricak, Peter, Calgary, ALberta, T3G 2X7, CA
Mesquita, Paul, Calgary, Alberta, T3H 5M3, CA
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08F 2/00 → (51) **C08L 23/12****C08F 2/50** → (51) **A61K 6/083****C08F 4/02** → (51) **C08L 23/12****C08F 4/40** → (51) **C08F 220/44**

- (51) **C08F 4/44** (11) **1 543 043 B1**
C08F 4/80 **B01J 31/28**
C08F 110/02 **C08F 32/00**
C08G 61/06 **C07F 15/00**
(25) En (26) En
(21) 03767093.2 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) US 2003/024222 01.08.2003
(87) WO 2004/013198 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 US 400400 P
(54) • **SYNTHESE VON MAKROCYCLISCHEN POLYMEREN DURCH RINGINSERTIONS-POLYMERISATION VON CYCLISCHEN OLEFINMONOMEREN**
• **SYNTHESIS OF MACROCYCLIC POLYMERS BY RING INSERTION POLYMERIZATION OF CYCLIC OLEFIN MONOMERS**
• **SYNTHESE DE POLYMERES MACROCYCLIQUES PAR POLYMERISATION D'INSERTION D'ANNEAU DE MONOMERES D'OLEFINE CYCLIQUE**

- (73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Pasadena, California 91125, US
(72) GRUBBS, Robert, South Pasadena, CA 91030, US
BIELAWSKI, Chris, 1 University Stat WEL 4.230c, Austin, Texas 78712, US
BENITEZ, Diego, Woodland Hills, CA 91364, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C08F 4/64 → (51) **C08F 2/00****C08F 4/651** → (51) **C08L 23/12****C08F 4/654** → (51) **C08L 23/12**

- (51) **C08F 4/658** (11) **1 921 092 B1**
C08F 10/00
(25) Ja (26) En
(21) 06782681.8 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 14.05.2008
(86) JP 2006/315895 04.08.2006
(87) WO 2007/018280 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 JP 2005229418
08.08.2005 JP 2005229420

- (54) • **KATALYSATOR UND KATALYSATOR-KOMPONENTE FÜR DIE OLEFINPOLYMERISATION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINPOLYMER DAMIT**
• **CATALYST COMPONENT AND CATALYST FOR OLEFIN POLYMERIZATION AND METHOD FOR PRODUCING OLEFIN POLYMER USING THOSE**
• **COMPOSANT CATALYTIQUE ET CATALYSEUR DE POLYMERISATION D'OLEFINE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLY-MÈRE OLEFINE À L'AIDE DE CEUX-CI**
(73) TOHO TITANIUM CO., LTD., 3-5, Chigasaki 3-chome, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
(72) YANO, Takefumi, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510, JP
HOSAKA, Motoki, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510, JP
SATO, Maki, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510, JP
KIMURA, Kohei, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510, JP
(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C08F 4/6592 → (51) **C08F 2/00****C08F 4/80** → (51) **C08F 4/44****C08F 8/50** → (51) **C08F 210/00****C08F 10/00** → (51) **C08F 2/00****C08F 10/00** → (51) **C08F 4/658****C08F 10/06** → (51) **C08L 23/12**

- (51) **C08F 20/42** (11) **2 177 547 B1**
C08K 3/06 **C08K 5/14**
C08L 9/02 **C09K 3/10**
C08F 236/12 **C08K 5/098**
(25) Ja (26) En
(21) 08792347.0 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) JP 2008/064330 08.08.2008
(87) WO 2009/022660 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007209382
27.09.2007 JP 2007251081
(54) • **VERWENDUNG EINES HOCHGESÄTTIGTEN NITRILKAUTSCHUKS UND EINES VERNETZTEN KAUTSCHUKS ALS EIN VERSIEGELUNGSMATERIAL**
• **USE OF A HIGHLY SATURATED NITRILE RUBBER AND CROSSLINKED RUBBER AS A SEALING MATERIAL**
• **UTILISATION D'UN CAOUTCHOUC NITRILE HAUTEMENT SATURÉ ET D'UN CAOUTCHOUC RÉTICULÉ COMME MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ**
(73) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) HOSOTANI, Daizo, Tokyo 100-8246, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08F 32/00 → (51) **C08F 4/44****C08F 110/02** → (51) **C08F 4/44****C08F 120/24** → (51) **C09D 11/10**

- (51) **C08F 210/00** (11) **2 070 957 B1**
C08F 236/06 **C08F 232/08**
C08L 23/00 **C08F 8/50**
B32B 27/32
(25) Ja (26) En
(21) 07806216.3 (22) 29.08.2007
(84) DE
(43) 17.06.2009
(86) JP 2007/066739 29.08.2007
(87) WO 2008/026628 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 JP 2006236084
(54) • **POLYOLEFINPOLYMER MIT VINYLGRUPPEN AN BEIDEN ENDEN UND ZUSAMMENSETZUNG DAVON**
• **POLYOLEFIN POLYMER CONTAINING VINYL GROUPS AT BOTH ENDS AND COMPOSITION THEREOF**
• **POLYMÈRE DE POLYOLÉFINE CONTENANT DES GROUPEMENTS VINYLE À SES DEUX EXTRÉMITÉS ET COMPOSITION LE CONTENANT**
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) IKENAGA, Shigenobu, MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
OKADA, Keiji, MITSUI CHEMICALS, INC., Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
SHIMOKAWATOKO, Yoshiki, MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
MATSUDA, Akihiro, MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
MATSUI, Shigekazu, MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
ENNA, Masahiro, MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 210/02 (11) **1 642 913 B1**
C08F 210/16

- (25) En (26) En
(21) 05028500.6 (22) 22.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE
(43) 05.04.2006
(30) 22.01.1996 US 10403 P
13.11.1996 US 30894 P
(54) • **Ethylenpolymere mit ultra-niedrigem Molekulargewicht**
• **Ultra-low molecular weight ethylene polymers**
• **Polymères éthyléniques à masse moléculaire ultra-basse**
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) Finlayson, Malcolm F., Houston, TX 77008, US
Garrison, Craig C., Lake Jackson, TX 77566, US
Guerra, Ralph E., Lake Jackson, TX 77566, US
Guest, Martin J., Lake Jackson, TX 77566, US
Kolthammer, Brian W. S., Lake Jackson, TX 77566, US
Pariikh, Deepak R., Lake Jackson, TX 77566, US
Ueligger, Steven, M., Angleton, TX 77515, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 97904867.5 / 0 876 411

C08F 210/06 → (51) **C08L 23/12****C08F 210/16** → (51) **C08F 210/02**

- C08F 220/24** → (51) **C09D 11/10**
- (51) **C08F 220/44** (11) **2 281 847 B1**
C08F 4/40 **D01F 6/18**
- (25) Ja (26) En
(21) 09754559.4 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011
(86) JP 2009/058840 12.05.2009
(87) WO 2009/145051 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 JP 2008142446
(54) • **ACRYLNITRILCOPOLYMER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE ACRYLNITRILCOPOLYMERLÖSUNG UND POLYACRYLNITRILVORLÄUFERFASER FÜR KOHLENSTOFFFASER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **ACRYLONITRILE COPOLYMER AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, AND ACRYLONITRILE COPOLYMER SOLUTION AND POLYACRYLONITRILE PRECURSOR FIBER FOR CARBON FIBER AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME**
• **COPOLYMÈRE D'ACRYLONITRILE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SOLUTION DE COPOLYMÈRE D'ACRYLONITRILE ET FIBRE DE PRÉCURSEUR EN POLYACRYLONITRILE POUR FIBRE DE CARBONE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) HIROTA Norifumi, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
SINMEN Yuusuke, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
MATSUYAMA Naomasa, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
NII Takeshi, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
SHIBATANI Harumi, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C08F 232/08** → (51) **C08F 210/00**
-
- C08F 236/06** → (51) **C08F 210/00**
-
- C08F 236/12** → (51) **C08F 20/42**
-
- C08F 283/00** → (51) **C04B 24/26**
-
- C08F 287/00** → (51) **C08F 297/04**
-
- C08F 290/06** → (51) **C04B 24/26**
- (51) **C08F 297/04** (11) **1 915 408 B1**
C08L 53/02 **B60C 1/00**
C08K 3/00 **C08F 287/00**
C08L 51/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06794246.6 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.04.2008
(86) FR 2006/001852 31.07.2006
(87) WO 2007/014998 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 FR 0508207
(54) • **KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND ZWEIFLOCKPOLYMERE**
• **RUBBER COMPOSITION CONTAINING BRANCHED BLOCK POLYMERS**

- **COMPOSITION DE CAOUTCHOUC COMPORTANT DES POLYMERES BLOCS BRANCHES**
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
- (73) Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) GANDON-PAIN, Sylvie, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
HUT, Alain, F-63670 Le Cendre, FR
(74) Le Cam, Véronique Marie Christine, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI, F35, Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand-Cedex 9, FR
-
- (51) **C08G 18/24** (11) **2 493 948 B1**
C08G 18/28 **C08G 18/79**
B01J 31/02
- (25) De (26) De
(21) 10770534.5 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012
(86) EP 2010/066104 26.10.2010
(87) WO 2011/051247 2011/18 05.05.2011
(30) 30.10.2009 DE 102009051445
(54) • **VERWENDUNG VON ZINN-KATALYSATOREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON POLYURETHANBESCHICHTUNGEN**
• **USE OF TIN CATALYSTS FOR THE PREPARATION OF POLYURETHANE COATINGS**
• **UTILISATION DE CATALYSEURS D'ÉTAIN POUR LA PRÉPARATION DE REVÊTEMENTS DE POLYURÉTHANE**
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
RICHTER, Frank, 51373 Leverkusen, DE
PIRES, Raul, 50670 Köln, DE
REITER, Stephan, 40764 Langenfeld, DE
KRAUSE, Jens, 51375 Leverkusen, DE
JURKSCHAT, Klaus, 44379 Dortmund, DE
IOVKOVA, Ljuba, 44225 Dortmund, DE
SCHÜRMAN, Markus, 45665 Recklinghausen, DE
BRADTMÖLLER, Gerrit, 46286 Dorsten, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
-
- C08G 18/28** → (51) **C08G 18/24**
- (51) **C08G 18/61** (11) **1 924 625 B1**
C09D 175/04
- (25) De (26) De
(21) 06777032.1 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.05.2008
(86) EP 2006/008278 23.08.2006
(87) WO 2007/025671 2007/10 08.03.2007
(30) 03.09.2005 DE 102005041925
(54) • **2K PUR-SYSTEME ENTHALTEND OH-FUNKTIONELLE POLYDIMETHYLSILOXANE**
• **TWO-COMPONENT POLYURETHANE SYSTEMS CONTAINING OH-FUNCTIONAL POLYDIMETHYLSILOXANES**
• **SYSTEMES POLYURETHANE A DEUX CONSTITUANTS CONTENANT DES POLYDIMETHYLSILOXANES A FONCTION OH**
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) NIESTEN, Meike, 51061 Köln, DE

- TILLACK, Jörg, 51427 Bergisch Gladbach, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
-
- C08G 18/62** → (51) **G03G 9/087**
-
- C08G 18/79** → (51) **C08G 18/24**
-
- C08G 61/06** → (51) **C08F 4/44**
- (51) **C08G 61/12** (11) **1 969 027 B1**
C08G 73/02 **C07C 209/88**
C07C 211/56 **C07C 211/59**
H01L 51/50 **H01L 51/00**
- (25) En (26) En
(21) 06831417.8 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.09.2008
(86) GB 2006/004774 18.12.2006
(87) WO 2007/071974 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 GB 0526186
(54) • **ARYLAMINPOLYMER**
• **ARYLAMINE POLYMER**
• **POLYMÈRE D'ARYLAMINE**
- (73) Cambridge Display Technology Limited, c/o IP Department Building 2020 Cambourne Business Park, Cambridgeshire, CB23 6DW, GB
CDT Oxford Limited, IP Department Building 2020 Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB23 6DW, GB
(72) STEUDEL, Annette, Cambourne Cambridgeshire CB23 6DW, GB
PILLOW, Jonathan, Cambourne Cambridgeshire CB23 6DW, GB
PATEL, Nalinikumar, Cambourne Cambridgeshire CB23 6DW, GB
MCKIERNAN, Mary, Cambourne Cambridgeshire CB23 6DW, GB
HEIDENHAIN, Sophie, Cambourne Cambridgeshire CB23 6DW, GB
CONWAY, Natasha, Cambourne Cambridgeshire CB23 6DW, GB
(74) Gilani, Anwar, et al, Ipulse (IP) Ltd. +st Floor, Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB
-
- (51) **C08G 63/08** (11) **2 291 431 B1**
A61L 31/08 **A61L 31/10**
A61L 31/16
- (25) En (26) En
(21) 09759436.0 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2011
(86) US 2009/046285 04.06.2009
(87) WO 2009/149277 2009/50 10.12.2009
(30) 05.06.2008 US 133728
(54) • **BIOLOGISCH ABBAUBARE BLOCKCOPOLYMERE FÜR DIE KONTROLLIERTE WIRKSTOFFFREIGABE**
• **BIO-DEGRADABLE BLOCK COPOLYMERS FOR CONTROLLED RELEASE**
• **COPOLYMÈRES SÉQUENCÉS BIODÉGRADABLES POUR UNE LIBÉRATION CONTRÔLÉE**
- (73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) SIKES, Courtney, Uxbridge MA 01569, US
BODEN, Mark, Harrisville Rhode Island 02830, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

- (51) **C08G 63/20** (11) **1 542 084 B1**
C08G 63/85 **C08G 63/91**
G03G 9/087 **C08G 63/82**
- (25) Ja (26) En
(21) 03766700.3 (22) 01.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.06.2005
(86) JP 2003/009811 01.08.2003
(87) WO 2004/013702 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 JP 2002225151
01.08.2002 JP 2002225139
03.02.2003 JP 2003025883
- (54) • *BINDERHARZ FÜR TONER UND TONER*
• *BINDER RESIN FOR TONER AND TONERS*
• *RESINE LIANTE POUR TONER ET TONERS*
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 1-5-2, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) TERAUCHI, Tomoya, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
ISHIKAWA, Keiichi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
MUIRE, L. B. III, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C08G 63/78** → (51) **B29B 9/06**
-
- C08G 63/80** → (51) **B29B 9/06**
-
- C08G 63/82** → (51) **C08G 63/20**
-
- C08G 63/85** → (51) **C08G 63/20**
-
- (51) **C08G 63/90** (11) **2 252 643 B1**
B29B 9/16 **C08J 3/12**
F26B 17/24 **F26B 5/08**
- (25) En (26) En
(21) 09720611.4 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) US 2009/001341 03.03.2009
(87) WO 2009/114092 2009/38 17.09.2009
(30) 03.03.2008 US 33234
03.03.2008 US 33254
03.03.2008 US 33257 P
03.03.2008 US 33250
03.03.2008 US 33239
27.02.2009 US 394606
- (54) • *TROCKNERKONFIGURATION ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTERPARTIKELN*
• *DRYER CONFIGURATION FOR PRODUCTION OF POLYESTER PARTICLES*
• *CONFIGURATION DE SÉCHOIR POUR LA PRODUCTION DE PARTICULES DE POLYESTER*
- (73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V., Ricardo Margain No. 444 Torre sur, Piso, 16 Col. Valle del Campestre, San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon 66265, MX
(72) DEBRUIN, Bruce, Roger, Lexington SC 29072, US
MADDOX, II, Tommy, Ray, Lexington SC 29073, US
SMITH, Ollie, W., Jr., St. Matthews SC 29135, US
HALL, Duane, Alan, Lexington SC 29072, US
SHUPPERT, Jeremy, R., Kingsport TN 37664, US
WONDERS, Alan, George, Longview TX 75605, US
GRILLS, Aaron, Kingsport TN 37664, US
-
- (51) **C08G 69/00** (11) **2 268 709 B1**
C08L 69/00
- (25) Ko (26) En
(21) 08873425.6 (22) 31.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) KR 2008/007820 31.12.2008
(87) WO 2009/116722 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 KR 20080026561
- (54) • *KRATZFESTE THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *SCRATCH RESISTANT THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE RÉSISTANTE AU RAYAGE*
- (73) CHEIL INDUSTRIES INC., 290 Gongdang-dong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-710, KR
(72) KWON, Kee Hae, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-050, KR
KIM, Il Jin, Ansan-si Gyeonggi-do 426-220, KR
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
-
- C08G 73/02** → (51) **C08G 61/12**
-
- C08G 73/06** → (51) **C08L 79/04**
-
- (51) **C08G 75/23** (11) **2 440 599 B1**
(25) De (26) De
(21) 10724452.7 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(86) EP 2010/057676 02.06.2010
(87) WO 2010/142585 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 EP 09162139
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYARYLENETHER-BLOCKCOPOLYMEREN*
• *METHOD FOR PRODUCING POLY(ARYLENE ETHER) BLOCK COPOLYMERS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COPOLYMÈRES SÉQUENCÉS D'ÉTHÉR DE POLYARYLÈNE*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE
SCHMIDT, Christian, 67061 Ludwigshafen, DE
KHVOROST, Alexander, Moskau 119454, RU
GIBON, Cecile, 68159 Mannheim, DE
MALETZKO, Christian, 67122 Altrip, DE
-
- (51) **C08G 77/04** (11) **2 473 549 B1**
(25) En (26) En
(21) 10759741.1 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) PL 2010/000073 16.08.2010
(87) WO 2011/028142 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 PL 38893109
- (54) • *SYNTHESE VON FLUORCARBOFUNKTIONELLEN SILSESQUIOXANEN*
- *SYNTHESIS OF FLUOROCARBOFUNCTIONAL SILSESQUIOXANES*
• *SYNTHÈSE DE SILSESQUIOXANES À FONCTIONNALITÉ FLUOROCARBONÉE*
- (73) Adam Mickiewicz University, Wieniawskiego 1, 61-712 Poznan, PL
(72) MARCINIĘC, Bogdan, PL-62-020 Swarż dz, PL
MACIEJEWSKI, Hieronim, 61-896 Poznan, PL
DUTKIEWICZ, Michal, 61-255 Poznan, PL
(74) Lisiecki, Wojciech, Uniwersytet im Adama Mickiewicza ul. Wieniawskiego 1, PL-61 712 Poznan, PL
-
- (51) **C08G 77/14** (11) **1 692 209 B1**
C09D 183/06
- (25) En (26) En
(21) 04807222.7 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) JP 2004/018864 10.12.2004
(87) WO 2005/056640 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 JP 2003412452
- (54) • *MIT STRAHLEN AKTIVER ENERGIE HÄRTBARE ORGANOPOLYSILOXANHARZZUSAMMENSETZUNG, LICHTDURCHLÄSSIGES BAUTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LICHTDURCHLÄSSIGEN BAUTEILS*
• *ACTIVE ENERGY RAY-CURABLE ORGANOPOLYSILOXANE RESIN COMPOSITION, LIGHT-TRANSMITTING COMPONENT, AND METHOD FOR MANUFACTURING THE LIGHT-TRANSMITTING COMPONENT*
• *COMPOSITION DE RÉSINE ORGANOPOLYSILOXANE DURCISSABLE AU RAYONNEMENT D'ÉNERGIE ACTIVE, COMPOSANT ELECTROLUMINESCENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU COMPOSANT ELECTROLUMINESCENT*
- (73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-5-1, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP
Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Auburn, MI 48686, US
(72) WATANABE, T., Dow Corning Toray Co. Ltd., Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
OGAWA, Takuya, Chiba-shi, Chiba 2610012, JP
TAKEUCHI, Kasumi, Chiba 2990111, JP
YOSHITAKE, M., Dow Corning Toray Co. Ltd., Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
GLOVER, O., Shedric, Midland, MI48640, US
TOMALIA, Mary, Kay, Midland, MI48640, US
(74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- (51) **C08G 77/50** (11) **1 917 292 B1**
(25) De (26) De
(21) 06792745.9 (22) 09.08.2006
(84) BE DE FR GB NL
(43) 07.05.2008
(86) EP 2006/065168 09.08.2006
(87) WO 2007/023084 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 DE 102005040323
- (54) • *ORGANOPOLYSILOXANE UND EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ORGANOPOLYSILOXANES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ORGANOPOLYSILOXANES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CES COMPOSÉS*
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) HERZIG, Christian, 83329 Waging, DE
LAUTENSCHLAGER, Hans, 84533 Haiming, DE

(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG
Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08J 3/00 → (51) **C08L 33/04**

(51) **C08J 3/12** (11) **2 464 680 B1**
C08J 3/24 **A61L 15/60**
A61L 15/22

(25) En (26) En
(21) 11788250.6 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) US 2011/056977 20.10.2011
(87) WO 2012/054661 2012/17 26.04.2012
(30) 21.10.2010 US 405228 P

(54) • *AUFNAHMESTRUKTUREN MIT NACHHER
VERNETZTEN WASSERAUFNAHMEFÄHIGEN
TEILCHEN*
• *ABSORBENT STRUCTURES COMPRISING
POST-CROSSLINKED WATER-
ABSORBENT PARTICLES*
• *STRUCTURES ABSORBANTES COMPRE-
NANT DES PARTICULES ABSORBANT
L'EAU POST-RÉTICULÉES*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US

(72) MEYER, Axel, 65824 Schwalbach, DE
CZUPIK Michaela, Monika, Cincinnati, Ohio
45241, US

MCKIERNAN Robin, Lynn, Mason, Ohio
45050, US

DANIEL Thomas, 67165 Waldsee, DE
HAGEN Yvonne, 67165 Waldsee, DE
RIEGEL Ulrich, 66849 Landstuhl, DE
HERMELING Dieter, 67459 Boehl-Iggelheim,
DE

BRUHNS Stefan, 68305 Mannheim, DE
(74) Heide, Ute, et al, Procter & Gamble European
Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50,
65824 Schwalbach am Taunus, DE

C08J 3/12 → (51) **C08G 63/90**

C08J 3/12 → (51) **C08L 53/00**

C08J 3/14 → (51) **C08K 9/10**

C08J 3/21 → (51) **C08J 7/00**

(51) **C08J 3/22** (11) **2 248 844 B1**
C08K 5/098

(25) Ja (26) En
(21) 09716077.4 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) JP 2009/053557 26.02.2009
(87) WO 2009/107719 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 JP 2008050981

(54) • *MASTERBATCH, HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON FORMARTIKELN*
• *MASTER BATCH, PROCESS FOR
PRODUCTION THEREOF, AND PROCESS
FOR PRODUCTION OF MOLDED
ARTICLES*
• *MÉLANGE MAÎTRE, PROCÉDÉ DE
PRODUCTION CORRESPONDANT ET
PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ARTICLES
MOULÉS*

(73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-
Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo
141-8640, JP

(72) OHASHI, Kazuaki, Yokohama-shi Kanagawa
240-0062, JP

KASAI, Anzu, Yokohama-shi Kanagawa 240-
0062, JP
HIRATSUKA, Daisuke, Osaka-shi Osaka 531-
8526, JP

(74) Manley, Nicholas Michael, WP Thompson
Coopers Building Church Street, Liverpool
L1 3AB, GB

C08J 3/24 → (51) **C08J 3/12**

C08J 3/28 → (51) **C08J 7/00**

(51) **C08J 5/18** (11) **2 261 275 B1**
H01M 2/16 **C08L 23/10**

(25) Ja (26) En
(21) 09728717.1 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.12.2010
(86) JP 2009/055787 24.03.2009
(87) WO 2009/122961 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008093265

(54) • *MIKROPORÖSER FILM UND VERFAHREN
ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MICROPOROUS FILM AND METHOD FOR
PRODUCING THE SAME*
• *FILM MICROPOREUX ET SON PROCÉDÉ
DE PRODUCTION*

(73) Asahi Kasei E-materials Corporation, 1-105
Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-
8101, JP

(72) KIKUCHI, Kentaro, Tokyo 101-8101, JP
I, Shunichiro, Tokyo 101-8101, JP

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

(51) **C08J 5/24** (11) **2 452 967 B1**
C08K 7/06 **C08L 101/00**

(25) En (26) En
(21) 11186739.6 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 16.05.2012
(30) 20.11.2006 JP 2006312531
07.08.2006 JP 2006214398
20.02.2007 JP 2007038974

(54) • *Prepreg und kohlenstofffaserverstärktes
Verbundmaterial*
• *Prepreg and carbon fibre-reinforced
composite material*
• *Matériau composite renforcé par des
fibres de carbone et pré-imprégné*

(73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-
Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-
8666, JP

(72) Arai, Nobuyuki, Ehime, Ehime 791-3193, JP
Natsume, Norimitsu, Ehime, Ehime 791-
3193, JP

Yoshioka, Kenichi, Ehime, Ehime 791-3193,
JP

Kawasaki, Junko, Ehime, Ehime 791-3193,
JP

Takezaki, Hiroshi, Aichi, Aichi 455-8502, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(60) 13169274.1

(62) 07792059.3 / 2 053 078

(51) **C08J 5/24** (11) **2 460 846 B1**
C08K 7/06 **C08L 101/00**

(25) En (26) En
(21) 11186744.6 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 06.06.2012
(30) 07.08.2006 JP 2006214398

20.11.2006 JP 2006312531

20.02.2007 JP 2007038974

(54) • *Epoxyharz-Zusammensetzung, Prepreg
und kohlenstofffaserverstärktes Verbund-
material*

• *An epoxy resin composition, prepreg and
carbon fiber reinforced composite
materials*

• *Composition de résine époxy, matériau
composite renforcé par des fibres de
carbone et pré-imprégné*

(73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-
Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-
8666, JP

(72) Arai, Nobuyuki, Ehime, Ehime 791-3193, JP
Natsume, Norimitsu, Ehime, Ehime 791-
3193, JP

Yoshioka, Kenichi, Ehime, Ehime 791-3193,
JP

Kawasaki, Junko, Ehime, Ehime 791-3193,
JP

Takezaki, Hiroshi, Aichi, Aichi 455-8502, JP

(74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 07792059.3 / 2 053 078

(51) **C08J 7/00** (11) **2 468 805 B1**
C08J 3/21 **C08J 3/28**

(25) Ja (26) En

(21) 10809966.4 (22) 17.08.2010

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

(43) 27.06.2012

(86) JP 2010/063869 17.08.2010

(87) WO 2011/021625 2011/08 24.02.2011

(30) 18.08.2009 JP 2009188892

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
POLYMER MATERIALS*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYMER
MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE
MATIÈRE POLYMÈRE*

(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-
8, Hon-cho Kawaguchi-shi, Saitama 332-
0012, JP

(72) YABU Hiroshi, Sendai-shi Miyagi 980-8577,
JP

HIGUCHI Takeshi, Sendai-shi Miyagi 980-
8577, JP

(74) polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath,
DE

(51) **C08J 7/06** (11) **2 123 702 B1**
C08J 7/12

(25) Ja (26) En

(21) 08711519.2 (22) 19.02.2008

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

(43) 25.11.2009

(86) JP 2008/052695 19.02.2008

(87) WO 2008/102744 2008/35 28.08.2008

(30) 20.02.2007 JP 2007038955

31.05.2007 JP 2007144599

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
GEFORMTEN HARZARTIKELS*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF MOLDED
RESIN ARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN
ARTICLE EN RÉSINE MOULÉE*

(73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-
Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-
8666, JP

(72) TANAHASHI, Kazuhiro, Otsu-shi Shiga 520-
8558, JP

ITO, Akihiko, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
SUGAYA, Hiroyuki, Otsu-shi Shiga 520-
8558, JP

(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08J 7/12 → (51) **C08J 7/06**

C08J 11/00 → (51) **B09B 3/00**

C08J 11/16 → (51) **B09B 3/00**

C08K 3/00 → (51) **A23L 3/3436**

C08K 3/00 → (51) **C08F 297/04**

C08K 3/00 → (51) **C08L 53/00**

C08K 3/04 → (51) **B62D 3/12**

C08K 3/04 → (51) **C08L 71/00**

C08K 3/04 → (51) **C08L 75/04**

C08K 3/06 → (51) **C08F 20/42**

C08K 3/10 → (51) **A23L 3/3436**

C08K 3/22 → (51) **B62D 3/12**

C08K 3/30 → (51) **B62D 3/12**

C08K 3/32 → (51) **B62D 3/12**

C08K 3/34 → (51) **B62D 3/12**

C08K 3/40 → (51) **C08L 71/00**

(51) **C08K 5/00** (11) **2 395 048 B1**
C08K 5/1545 **C08K 5/524**
C08L 23/06

(25) En (26) En

(21) 11169368.5 (22) 09.06.2011

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

(43) 14.12.2011

(30) 10.06.2010 US 813401

(54) • *Polymerzusammensetzungen mit einem Antioxidant*
• *Polymers compositions including an antioxidant*
• *Compositions de polymères incluant un anti-oxydant*

(73) Zimmer, Inc., 345 East Main Street, Warsaw, IN 46580, US

(72) Pletcher, Dirk, Walkerton, IN Indiana IN 46574, US

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

C08K 5/098 → (51) **A23L 3/3436**

C08K 5/098 → (51) **C08F 20/42**

C08K 5/098 → (51) **C08J 3/22**

C08K 5/103 → (51) **G11B 7/253**

C08K 5/14 → (51) **C08F 20/42**

C08K 5/1545 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/19 → (51) **C08L 95/00**

(51) **C08K 5/3445** (11) **2 396 369 B1**
C08L 59/00

(25) De (26) De

(21) 10702504.1 (22) 08.02.2010

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

(43) 21.12.2011

(86) EP 2010/051456 08.02.2010

(87) WO 2010/092012 2010/33 19.08.2010

(30) 11.02.2009 EP 09152559

(54) • *POLYOXYMETHYLENE FÜR DIESEL-ANWENDUNGEN*
• *POLYOXYMETHYLENES FOR DIESEL APPLICATIONS*
• *POLYOXYMETHYLÈNE POUR APPLICATIONS DIESEL*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) SHARAVANAN, Karthikeyan, 68199 Mannheim, DE

DEMETER, Jürgen, 55128 Mainz, DE

C08K 5/524 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/549 → (51) **D07B 1/16**

C08K 7/06 → (51) **C08J 5/24**

C08K 7/06 → (51) **C08L 77/00**

C08K 7/24 → (51) **C08L 77/00**

C08K 9/04 → (51) **C07F 7/18**

(51) **C08K 9/10** (11) **1 989 253 B1**
C08J 3/14

(25) En (26) En

(21) 07737336.3 (22) 16.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.11.2008

(86) JP 2007/053347 16.02.2007

(87) WO 2007/099863 2007/36 07.09.2007

(30) 01.03.2006 JP 2006055086

(54) • *HÄRTBARE SILIKONHARZZUSAMMENSETZUNG UND HARTKÖRPER DARAUS*
• *CURABLE SILICONE RESIN COMPOSITION AND CURED BODY THEREOF*
• *COMPOSITION DE RESINE DE SILICONE DURCISSEABLE ET CORPS DURCI A PARTIR DE CELLE-CI*

(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-5-1, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP

(72) YOSHITAKE, Makoto, Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP

TAKEUCHI, Kasumi, Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP

NAKANISHI, Koji, Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP

(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C08L 9/02 → (51) **C08F 20/42**

C08L 23/00 → (51) **C08F 210/00**

C08L 23/02 → (51) **C08L 77/00**

(51) **C08L 23/12** (11) **2 251 361 B1**
C08F 210/06 **C08F 10/06**
C08F 4/02 **C08F 2/00**
C08F 4/654 **C08F 4/651**

(25) En (26) En

(21) 09159316.0 (22) 04.05.2009

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

(43) 17.11.2010

(54) • *Herstellung präzipitierter ZN-PP-Katalysatoren mit Innenporenstruktur unter Verwendung von Nanoteilchen*
• *Preparation of precipitated ZN PP catalysts with internal pore structure using nanoparticles*

• *Préparation de catalyseurs ZN PP précipités dotés d'une structure de pores internes utilisant des nanoparticules*

(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT

(72) Haikarainen Anssi, 04300 Tuusula, FI

Deniff, Peter, 00990 Helsinki, FI

Leinonen, Timo, 06750 Tolkkinen, FI

(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

C08L 27/18 → (51) **B62D 3/12**

(51) **C08L 33/04** (11) **2 495 281 B1**
C08L 63/00 **C08J 3/00**

(25) En (26) En

(21) 12156329.0 (22) 21.02.2012

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

(43) 05.09.2012

(30) 01.03.2011 US 201161447866 P

26.05.2011 US 201161490382 P

(54) • *Epoxyharz-getränkte Polymerpartikel*
• *Epoxy resin imbibed polymer particles*
• *Particules de polymère inhibées de résine époxy*

(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Dombrowski, Gary William, West Chester, PA Pennsylvania 19382, US

Fu, Zhenwen, North Wales, PA Pennsylvania 19454, US

Slone, Caroline, Ambler, PA Pennsylvania 19002, US

Swartz, Andrew, Fleetwood, PA Pennsylvania 19522, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08L 33/08 → (51) **A61K 8/84**

C08L 51/00 → (51) **C08F 297/04**

(51) **C08L 53/00** (11) **2 526 151 B1**
C08L 87/00 **C08J 3/12**
C08K 3/00 **B29C 67/04**
B29C 67/00 **C08L 77/02**
C08G 69/40

(25) Fr (26) Fr

(21) 11705639.0 (22) 19.01.2011

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

(43) 28.11.2012

(86) FR 2011/050089 19.01.2011

(87) WO 2011/089352 2011/30 28.07.2011

(30) 19.01.2010 FR 1050329

(54) • *THERMOPLASTISCHE PULVERZUSAMMENSETZUNG UND DURCH SINTERUNG EINER SOLCHEN ZUSAMMENSETZUNG HERGESTELLTE DREIDIMENSIONALE OBJEKTE*
• *THERMOPLASTIC POWDER COMPOSITION AND THREE-DIMENSIONAL OBJECTS MANUFACTURED BY SINTERING SUCH A COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POUDRE THERMOPLASTIQUE ET OBJETS TRIDIMENSIONNELS FABRIQUÉS PAR FRITTAGE D'UNE TELLE COMPOSITION*

(73) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(72) FILOU, Grégory, F-27500 Manneville sur Risle, FR

MALET, Frédéric, F-76000 Rouen, FR

LEMAITRE, Arnaud, F-27450 Saint Martin -
Saint Firmin, FR
MATHIEU, Cyrille, 76000 Rouen, FR

- C08L 53/02** → (51) **C08F 297/04**
- C08L 59/00** → (51) **C08K 5/3445**
- C08L 63/00** → (51) **C08L 33/04**
- C08L 67/00** → (51) **B32B 27/36**
- C08L 69/00** → (51) **A61K 8/84**
- (51) **C08L 71/00** (11) **2 397 523 B1**
C08L 71/12 **C08L 77/00**
C08L 77/02 **C08L 77/04**
C08L 77/06 **C08L 71/10**
C08K 3/40 **C08K 3/04**
- (25) En (26) En
(21) 11176461.9 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2011
(30) 13.10.2006 US 549338
(54) • *Verstärkte Poly(arylenether)/Polyamid-*
zusammensetzung und Artikel damit
• *Reinforced poly(arylene ether)/polyamide*
composition and article comprising the
foregoing
• *Composition de poly(arylène éther)/poly-*
amide renforcée et article la comportant
- (73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-
slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) Elkovitch, Mark D., Serkirk, NY 12158, US
Ting, Sai-Pei, Slingerlands, NY 12159, US
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Part-
nerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 07800107.0 / 2 066 750
- C08L 71/10** → (51) **C08L 71/00**
- C08L 71/12** → (51) **C08L 71/00**
- (51) **C08L 75/04** (11) **2 315 810 B1**
C08K 3/04
- (25) De (26) De
(21) 09777825.2 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(86) EP 2009/005840 12.08.2009
(87) WO 2010/020367 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 DE 102008038524
(54) • *ANTISTATISCHE ODER ELEKTRISCH*
LEITFÄHIGE POLYURETHANE UND EIN
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• *ANTISTATIC OR ELECTRICALLY*
CONDUCTIVE POLYURETHANES, AND
METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF
• *POLYURÉTHANES ANTISTATIQUES OU*
ÉLECTROCONDUCTEURS ET PROCÉDÉ
DE PRODUCTION
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-
Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) KRAUSE, Jens, 26540 Mours-Saint-Eusèbe,
FR
BREUER, Bernd, 53937 Schleiden Mors-
bach, DE
HEINEMANN, Maren, 51467 Bergisch Glad-
bach, DE
JUMEL, Ralf, 51381 Leverkusen, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Creative Campus Monheim Alfred-
Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

- C08L 75/04** → (51) **G03G 9/087**
- (51) **C08L 77/00** (11) **1 449 885 B1**
C08L 23/02 **C08K 7/06**
C08K 7/24 **B32B 1/08**
B32B 27/34 **F16L 11/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04290391.4 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 25.08.2004
(30) 18.02.2003 FR 0301933
(54) • *Verwendung von Kohlenstoffnanoröhren*
in Zusammensetzungen aus Polyamiden
und Polyolefinen
• *Use of carbon nanotubes in compositions*
based on polyamides and polyolefins
• *Utilisation de nanotubes de carbone dans*
des mélanges de polyamide et de poly-
oléfine
- (73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne
d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) Brule, Benoît, 27300 Bernay, FR
(74) Delprat, Corinne, et al, ARKEMA FRANCE
Département Propriété Industrielle 420, rue
d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex,
FR
- C08L 77/00** → (51) **C08L 71/00**
- C08L 77/00** → (51) **C08L 77/06**
- C08L 77/02** → (51) **C08L 71/00**
- C08L 77/02** → (51) **C08L 77/06**
- C08L 77/04** → (51) **C08L 71/00**
- (51) **C08L 77/06** (11) **2 462 195 B1**
C08L 77/02 **C08L 77/00**
C08L 23/08 **C08L 33/06**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10765469.1 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) FR 2010/051659 05.08.2010
(87) WO 2011/015790 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 PCT/FR2009/051565
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN*
COPOLYAMID UND EIN VERNETZTES
POLYOLEFIN
• *COMPOSITION COMPRISING A COPO-*
LYAMIDE AND A CROSSLINKED POLY-
OLEFIN
• *COMPOSITION COMPRENANT UN COPO-*
LYAMIDE ET UNE POLYOLEFINE RETI-
CULEE
- (73) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves,
92700 Colombes, FR
(72) BLONDEL, Philippe, F-27300 Bernay, FR
BRIFFAUD, Thierry, F-27300 Caorches Saint
Nicolas, FR
FERREIRO, Vincent, F-63430 Pont du
Chateau, FR
(74) Delprat, Corinne, ARKEMA FRANCE Départe-
ment Propriété Industrielle 420, rue d'Es-
tienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
- C08L 77/06** → (51) **C08L 71/00**
- (51) **C08L 79/04** (11) **2 121 845 B1**
C09J 7/04 **C08G 73/06**
B32B 27/08 **B32B 27/12**
C09D 179/04 **B32B 27/18**
B32B 27/20
- (25) De (26) De
(21) 07856140.4 (22) 20.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) DE 2007/002296 20.12.2007
(87) WO 2008/077385 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 DE 102006062248
31.01.2007 DE 102007004901
(54) • *POLYMERFILM ZUR OBERFLÄCHEN-*
BESCHICHTUNG VON FASER-KUNST-
STOFF-VERBUNDWERKSTOFFEN
• *POLYMER FILM FOR SURFACE-COATING*
COMPOSITE FIBER-PLASTIC MATERIALS
• *FILM POLYMÈRE DESTINÉ AU REVÊTE-*
MENT SUPERFICIEL DE MATÉRIAUX
COMPOSITES À BASE DE FIBRES ET DE
PLASTIQUE
- (73) Mankiewicz Gebr. & Co. GmbH & Co KG,
Georg-Wilhelm-Strasse 189, 21107 Ham-
burg, DE
(72) BAUER, Monika, 15754 Königs Wusterhau-
sen OT Senzig, DE
KARL, Hans-Jürgen, 20249 Hamburg, DE
WURZEL, Rajko, 14199 Berlin, DE
(60) 11009022.2 / 2 431 420
- C08L 87/00** → (51) **C08L 53/00**
- C08L 91/06** → (51) **G03G 9/087**
- (51) **C08L 95/00** (11) **2 190 929 B1**
C08K 5/19 **C09D 195/00**
- (25) En (26) En
(21) 08798297.1 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) US 2008/073758 20.08.2008
(87) WO 2009/026390 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 US 965924 P
(54) • *ASPHALTEMULSIONSPRIMERZUSAM-*
MENSSETZUNGEN UND VERWENDUNGS-
VERFAHREN
• *ASPHALT EMULSION PRIMING COMPO-*
SITIONS AND METHODS OF USE
• *COMPOSITIONS D'AMORÇAGE D'ÉMUL-*
SION D'ASPHALTE ET PROCÉDES D'UTI-
LISATION
- (73) Innophos, Inc., 259 Prospect Plains Road,
Cranbury, NJ 08512, US
(72) MARTIN, Jean-Valery, Princeton, NJ 08540,
US
HEMSLEY, Jr. James Michael, Pearl, MS
39208, US
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Golt-
steinstrasse 87, 50968 Köln, DE
- (51) **C08L 97/02** (11) **1 852 231 B1**
B27N 1/00
- (25) De (26) De
(21) 07008498.3 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(30) 02.05.2006 DE 102006020612
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Holzwerk-*
stoffen mit verringerter Emission an
flüchtigen organischen Verbindungen, da-
mit erhältliche Holzwerkstoffe sowie die
Verwendung bestimmter Additive zur Ver-
minderung der Freisetzung von flüchtigen
organischen Verbindungen aus Holzwerk-
stoffen und Holzzerkleinerungsprodukten
von Lignocellulosen
• *Method for manufacturing wooden*
materials with reduced emission of
volatile organic compounds, wooden
materials manufactured thus and the use
of certain additives to inhibit the release of

- volatile organic compounds from wooden materials and wood chipping products made of ligno-cellulose*
- Procédé de fabrication de matériaux dérivés du bois dotés d'une faible émission en composés organiques volatiles, matériaux dérivés du bois ainsi disponibles tout comme utilisation d'additifs définis pour éviter la libération de composés organiques volatiles en matériaux dérivés du bois et produits de concassage du bois en lignocellulose
- (73) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH
- (72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (74) Kröncke, Rolf, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

C08L 101/00 → (51) **C08J 5/24****C09B 29/00** → (51) **C09B 29/36**

- (51) **C09B 29/36** (11) **1 975 204 B1**
C09B 29/00
- (25) En (26) En
(21) 08005815.9 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2008
(30) 27.03.2007 JP 2007080771
21.05.2007 JP 2007134741
- Azofärbemittel und Azoverbindung
 - Azo dye and azo compound
 - Colorant azoïque et composé azoïque
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Ishiwata, Yasuhiro, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C09B 67/10** (11) **2 241 600 B1**
C09B 67/48 **G03G 9/09**
- (25) En (26) En
(21) 10003467.7 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.10.2010
(30) 17.04.2009 JP 2009101051
- Pigment, Verfahren zur Herstellung des Pigments, Pigmentdispersion und Gelbtoner
 - Pigment, method of producing pigment, pigment dispersion, and yellow toner
 - Pigment, procédé de production de pigment, dispersion de pigment et toner jaune
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Toyoda, Takayuki, Tokyo, JP
Inoue, Kei, Tokyo, JP
Shintou, Taichi, Tokyo, JP
Tani, Yutaka, Tokyo, JP
Murai, Yasuaki, Tokyo, JP
Hirose, Masashi, Tokyo, JP
- (74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckstrasse 43, 81245 München, DE

C09B 67/48 → (51) **C09B 67/10**

- (51) **C09C 1/30** (11) **1 858 986 B1**
C01B 33/18 **C01B 33/141**
- (25) De (26) De
(21) 06707495.5 (22) 09.03.2006
- (84) BE DE FR GB
- (43) 28.11.2007
(86) EP 2006/002181 09.03.2006
(87) WO 2006/097240 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 DE 102005012409
- WÄSSRIGE DISPERSIONEN TEILHYDROPHOBER KIESELSÄUREN
 - PARTIALLY HYDROPHOBIC SILICIC ACID AQUEOUS DISPERSIONS
 - DISPERSIONS AQUEUSES D'ACIDES SILICIQUES PARTIELLEMENT HYDROPHOBES
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) GOTTSCHALK-GAUDIG, Torsten, 84561 Mehring, DE
OBERMEIER, Klaus, 84489 Burghausen, DE
- (74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (51) **C09C 1/30** (11) **2 062 948 B1**
C09C 1/36 **C09C 3/12**
- (25) En (26) En
(21) 08075230.6 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.05.2009
(30) 15.11.2007 KR 20070116574
- Oeberflächenmodifikator für Metalloxidpartikel und Verfahren zur Oberflächenmodifizierung von Metalloxidpartikeln unter Verwendung desselben
 - Surface modifier for metal oxide particles and method for modifying surface of metal oxide particles using the same
 - Modificateur de surface pour particules d'oxyde métallique et procédé de modification de surface de particules d'oxyde métallique l'utilisant
- (73) Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolok-dong Sungbuk-ku, Seoul 136-130, KR
- (72) Yoo, Bok Ryul, Seoul 135-970, KR
Han, Joon Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-010, KR
Lim, Weon Cheol, Seoul 152-100, KR
Jung, Yong Su, Seoul 122-800, KR
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

C09C 1/30 → (51) **C07F 7/18****C09C 1/36** → (51) **C09C 1/30****C09C 3/12** → (51) **C09C 1/30****C09D 5/00** → (51) **C23C 22/78****C09D 5/03** → (51) **C09D 163/00****C09D 5/10** → (51) **C23C 22/78****C09D 5/14** → (51) **A01N 43/78****C09D 5/14** → (51) **A01P 1/00****C09D 5/14** → (51) **A61K 31/425****C09D 5/38** → (51) **A61F 7/03**

- (51) **C09D 7/12** (11) **1 883 684 B1**
D06M 13/144
- (25) En (26) En
(21) 06771220.8 (22) 23.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.02.2008
(86) US 2006/020309 23.05.2006
(87) WO 2006/127937 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 US 138876
- VERWENDUNG WÄSSRIGER ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BENETZUNG VON MIKROPORÖSEN PTFE-MEMBRANEN SOWIE BESCHICHTETE MEMBRANEN
 - USE OF AQUEOUS MIXTURES FOR WETTING PTFE MICROPOROUS MEMBRANES AND COATED MEMBRANES
 - UTILISATION DE MELANGES AQUEUX POUR IMPREGNER DES MEMBRANES MICROPOREUSES EN PTFE ET MEMBRANES REVETUES
- (73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
- (72) FREESE, Donald, Chadds Ford, PA 19317, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

C09D 7/12 → (51) **C09D 163/00**

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 042 568 B1**
C09D 11/10
- (25) En (26) En
(21) 08015111.1 (22) 27.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009
(30) 26.09.2007 JP 2007248535
07.07.2008 JP 2008176967
- Tintenzusammensetzung, Tintenstrahlzeichnungsverfahren und gedrucktes Material
 - Ink composition, inkjet recording method, and printed material
 - Composition d'encre, procédé d'enregistrement à jet d'encre, et matériau imprimé
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Tojo, Kaoru, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Shimohara, Norihide, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 11/00 (11) **2 085 439 B1**
C09D 11/10

- (25) En (26) En
(21) 09000567.9 (22) 16.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009
(30) 22.01.2008 JP 2008011720
- Lichthärtbare Zusammensetzung, licht-härtbare Tintenzusammensetzung, Verfahren zur Herstellung von lichtgehärtetem Material und Tintenstrahlzeichnungsverfahren
 - Photocurable composition, photocurable ink composition, process for producing photocured material, and inkjet recording method
 - Composition photodurcissable, composition d'encre photodurcissable, procédé de production de matériau photodurci, et procédé d'enregistrement à jet d'encre
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Umebayashi, Tsutomu, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Nakamura, Ippei, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Matsumura, Tokihiko, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 11/00 → (51) **B41M 5/00**

C09D 11/02 → (51) **B41M 5/00**

(51) **C09D 11/10** (11) **2 088 177 B1**
C08F 120/24 **C08F 220/24**
(25) En (26) En
(21) 09001506.6 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.08.2009
(30) 06.02.2008 JP 2008026106
28.01.2009 JP 2009016634

(54) • *Tintenzusammensetzung, Tintenstrahlverfahren und gedrucktes Material*
• *Ink composition, inkjet recording method, and printed material*
• *Composition d'encre, procédé d'enregistrement à jet d'encre, et matériau imprimé*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Yokoi, Kazuhiro, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Hayata, Yuuichi, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 11/10 → (51) **C09D 11/00**

(51) **C09D 163/00** (11) **2 186 865 B1**
B05D 1/24 **B05D 7/20**
B05D 7/24 **C09D 5/03**
C09D 7/12 **D07B 1/16**
B65H 81/06

(25) Ja (26) En
(21) 08827935.1 (22) 22.08.2008

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

(43) 19.05.2010
(86) JP 2008/065003 22.08.2008
(87) WO 2009/025355 2009/09 26.02.2009

(30) 23.08.2007 JP 2007217453
(54) • *PULVERLACK FÜR PC-STRANG-BESCHICHTUNG, BESCHICHTUNGSVERFAHREN UND BESCHICHTUNGSFILM*
• *POWDER COATING COMPOSITION FOR PC STRAND COATING, COATING METHOD, AND COATING FILM*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT PULVÉRULENT POUR UN REVÊTEMENT DE TORON DE BÉTON DE POLYMÈRE, PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT ET FILM DE REVÊTEMENT*

(73) Sumitomo (SEI) Steel Wire Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

(72) HIRAI, Tomoyuki, Neyagawa-shi Osaka 572-8501, JP
ISHIHARA, Yoshitaka, Osaka-shi Osaka 531-8511, JP
NATORI, Koichiro, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
NIKI, Toshihiko, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

TOUDA, Yoshihiko, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
YAMAGIWA, Takayuki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

(74) Setna, Rohan P., Boulé Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/61**

C09D 179/04 → (51) **C08L 79/04**

C09D 183/06 → (51) **C08G 77/14**

C09D 195/00 → (51) **C08L 95/00**

C09J 4/00 → (51) **A61K 6/00**

C09J 7/04 → (51) **C08L 79/04**

(51) **C09J 133/00** (11) **2 496 655 B1**
C09J 133/02

(25) De (26) De
(21) 10771109.5 (22) 28.10.2010

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

(43) 12.09.2012
(86) EP 2010/066298 28.10.2010

(87) WO 2011/054719 2011/19 12.05.2011

(30) 05.11.2009 US 258234 P

(54) • *HAFTKLEBSTOFFPOLYMER AUS N-BUTYLACRYLAT, ETHYLACRYLAT, VINYLACETAT UND SÄUREMONOMER*
• *ADHESIVE POLYMER MADE OF N-BUTYLACRYLATE, ETHYLACRYLATE, VINYLACETATE AND ACID MONOMER*
• *ADHÉSIF POLYMÉRIQUE FABRIQUE DE N-BUTYLACRYLATE, ETHYLACRYLATE, VINYLACETATE ET DE MONOMÈRE D'ACIDE*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GERST, Matthias, 67487 Maikammer, DE

AUCHTER, Gerhard, 67098 Bad Dürkheim, DE
BEYERS, Cornelis, Petrus, 67122 Altrip, DE

C09J 133/02 → (51) **C09J 133/00**

(51) **C09J 133/08** (11) **2 510 067 B1**

(25) De (26) De
(21) 10785442.4 (22) 06.12.2010

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

(43) 17.10.2012
(86) EP 2010/068945 06.12.2010

(87) WO 2011/069950 2011/24 16.06.2011

(30) 09.12.2009 EP 09178445

(54) • *HAFTKLEBSTOFF FÜR PVC-FOLIEN*
• *PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE FOR PVC FILMS*
• *ADHÉSIF DE CONTACT POUR FILMS PVC*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CIMPEANU, Carmen-Elena, 67059 Ludwigshafen, DE
BEYERS, Cornelis Petrus, 67122 Altrip, DE
DRAGON, Andree, 67346 Speyer, DE

C09K 3/10 → (51) **C08F 20/42**

(51) **C09K 3/32** (11) **2 403 919 B1**
C09K 8/00

(25) De (26) De
(21) 10727355.9 (22) 27.05.2010

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

(43) 11.01.2012
(86) EP 2010/003227 27.05.2010

(87) WO 2011/141042 2011/46 17.11.2011
(30) 14.05.2010 DE 102010020455

(54) • *VERWENDUNG WACHSUMHULLTER SANDKORNER ZUR BESEITIGUNG VON OLVERUNREINIGUNGEN*
• *USE OF WAX-COATED GRAINS OF SAND TO ELIMINATE OIL CONTAMINATION*
• *UTILISATION DE GRAINS DE SABLE ENROBES DE CIRE POUR L'ÉLIMINATION D'IMPURETÉS PÉTROLIFÈRES*

(73) Beermann, Norbert, Kaulbachstrasse 61, 80539 München, DE

(72) Beermann, Norbert, 80539 München, DE

(74) ter Meer, Nicolaus, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C09K 8/00 → (51) **C09K 3/32**

(51) **C09K 8/12** (11) **2 528 984 B1**
C09K 8/588 **C09K 8/68**

(25) En (26) En
(21) 11701136.1 (22) 26.01.2011

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

BA ME
(43) 05.12.2012
(86) EP 2011/051091 26.01.2011

(87) WO 2011/092221 2011/31 04.08.2011

(30) 02.02.2010 US 337275 P
26.01.2010 EP 10151720

(54) • *WASSERLOSLICHE POLYMERE ZUR OLFORDERUNG*
• *WATER-SOLUBLE POLYMERS FOR OIL RECOVERY*
• *POLYMERES SOLUBLES DANS L'EAU POUR LA RÉCUPÉRATION D'HUILE*

(73) S.P.C.M. SA, ZAC de Milieux, 42160 Andrézieux Bouthéon, FR

(72) FAVERO, Cedrick, F-42160 Saint-Romain-Le-Puy, FR

GAILLARD, Nicolas, F-69003 Lyon, FR
MARRONI, Dennis, F-42290 Sorbiers, FR

(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C09K 8/588 → (51) **C09K 8/12**

C09K 8/68 → (51) **C09K 8/12**

C09K 11/00 → (51) **G02B 27/01**

(51) **C09K 11/06** (11) **1 464 691 B1**
H05B 33/14 **H05B 33/20**
H05B 33/20

(25) En (26) En
(21) 04006649.0 (22) 19.03.2004

(84) DE GB
(43) 06.10.2004
(30) 26.03.2003 JP 2003085023

(54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung, Beleuchtungsvorrichtung und Anzeigevorrichtung*
• *Organic electroluminescent element, illuminator, and display*
• *Élément organique électroluminescent et dispositif d'éclairage et d'affichage*

(73) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Suzuri, Yoshiyuki, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP

Kita, Hiroshi, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
Oshiyama, Tomohiro, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP

Fukuda, Mitsuhiko, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP

Ueda, Noriko, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP

(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse
20, 40593 Düsseldorf, DE

C09K 19/04 → (51) **C09K 19/32**

C09K 19/04 → (51) **C09K 19/42**

C09K 19/20 → (51) **C09K 19/32**

(51) **C09K 19/32** (11) **2 432 851 B1**
C09K 19/34 **C09K 19/04**
C09K 19/54

(25) De (26) De
(21) 10713863.8 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.03.2012
(86) EP 2010/002374 19.04.2010
(87) WO 2010/133278 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 DE 102009022309
(54) • **FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE**
• **LIQUID CRYSTAL DISPLAY**
• **DISPOSITIF D’AFFICHAGE À BASE DE**
CRISTAUX LIQUIDES

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE

(72) TAUGERBECK, Andreas, 64285 Darmstadt,
DE
HAHN, Alexander, 64584 Bibbesheim, DE
GOETZ, Achim, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE

(51) **C09K 19/32** (11) **2 513 249 B1**
C09K 19/20 **C09K 19/04**

(25) De (26) De
(21) 10790773.5 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.10.2012
(86) EP 2010/069475 13.12.2010
(87) WO 2011/082969 2011/28 14.07.2011
(30) 17.12.2009 EP 09179739
(54) • **FLÜSSIGKRISTALLINE MISCHUNGEN**
• **LIQUID CRYSTAL MIXTURES**
• **MÉLANGES CRISTAUX LIQUIDES**

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BRILL, Jochen, 67346 Speyer, DE
SCHALKOWSKY, Ulrich, 67346 Speyer, DE
MUSIOL, Thomas, 67133 Maxdorf, DE

C09K 19/34 → (51) **C09K 19/32**

(51) **C09K 19/42** (11) **2 393 902 B1**
C09K 19/04 **C09K 19/54**

(25) De (26) De
(21) 10703416.7 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.12.2011
(86) EP 2010/000651 03.02.2010
(87) WO 2010/089092 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009007942
23.02.2009 DE 102009009951

(54) • **FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM UND**
FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE
• **LIQUID CRYSTALLINE MEDIUM AND**
LIQUID CRYSTAL DISPLAY
• **MILIEU CRISTAL LIQUIDE ET DISPOSITIF**
D’AFFICHAGE À BASE DE CRISTAUX
LIQUIDES

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE

(72) CZANTA, Markus, 64285 Darmstadt, DE
SAITO, Izumi, 64285 Darmstadt, DE
SCHOENEFELD, Christian, 64397 Modautal,
DE
LEE, Seung-Eun, Seoul 140-212, KR

LEE, Sang-Kyu, Seoul 137-919, KR
BAE, Ji-Hong, Gunpo 435-826, KR

C09K 19/54 → (51) **C09K 19/32**

C09K 19/54 → (51) **C09K 19/42**

C09K 21/02 → (51) **C01B 11/06**

C10B 21/10 → (51) **B01D 53/56**

C10B 43/10 → (51) **B01D 53/56**

(51) **C10G 25/00** (11) **1 609 842 B1**
C10G 25/12 **C10G 27/04**
C10G 53/08 **C02F 1/28**
C02F 1/72

(25) Ru (26) En
(21) 03816440.6 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

LT LV MK
(43) 28.12.2005
(86) IB 2003/003551 07.08.2003
(87) WO 2004/085576 2004/41 07.10.2004
(30) 28.03.2003 EA 200300311
(54) • **METHODE ZUR REINIGUNG EINES FLÜS-**
SIGEN MEDIUMS
• **METHOD FOR PURIFYING A LIQUID**
MEDIUM
• **METHODE DE PURIFICATION D’UN**
MILIEU LIQUIDE

(73) 21st Century Technologies, LLC, 11755
Wilshire Boulevard, 9th Floor, Los Angeles,
CA 90025, US
(72) BEREZUTSKIY, Vladimir Mikhailovich,
Moscow, 111024, RU
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN,
Schwarztorstrasse 31 Postfach, 3001 Bern,
CH

C10G 25/12 → (51) **C10G 25/00**

C10G 27/04 → (51) **C10G 25/00**

C10G 45/44 → (51) **C10G 45/46**

(51) **C10G 45/46** (11) **2 357 219 B1**
C10G 45/48 **C10G 45/44**

(25) De (26) De
(21) 10001605.4 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS
(43) 17.08.2011
(54) • **Verfahren zur Herstellung von naphthe-**
nischen Prozessölen durch Hydrierung
• **Method for manufacturing naphthenic**
process oils through hydrogenation
• **Procédé de fabrication d’huiles ramollis-**
santes naphthéniques par hydrogénation

(73) Klaus Dahleke KG, Am Sandtorkai 64, 20457
Hamburg, DE
(72) Hansen, Nils, 20457 Hamburg, DE
(74) Kossak, Sabine, Harmsen - Utescher
Rechtsanwälte - Patentanwälte Neuer Wall
80, 20354 Hamburg, DE

C10G 45/48 → (51) **C10G 45/46**

C10G 50/00 → (51) **B01J 31/30**

C10G 53/08 → (51) **C10G 25/00**

C10J 3/50 → (51) **F23D 1/00**

C10L 1/00 → (51) **C11B 1/10**

C10L 1/02 → (51) **C11C 3/04**

C10L 1/02 → (51) **C25B 3/02**

C10L 1/19 → (51) **C11C 3/04**

(51) **C10L 1/224** (11) **2 417 229 B1**

(25) De (26) De
(21) 10711676.6 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.02.2012
(86) EP 2010/054145 30.03.2010
(87) WO 2010/115766 2010/41 14.10.2010
(30) 07.04.2009 US 167170 P

(54) • **MISCHUNG AUS POLAREN ÖLLÖSLI-**
CHEN STICKSTOFFVERBINDUNGEN UND
ÖLLÖSLICHEN ALIPHATISCHEN VERBIN-
DUNGEN ZUR ABSENKUNG DES CLOUD
POINT IN MITTELDESTILLAT-BRENN-
STOFFEN

• **MIXTURE OF OIL SOLUBLE POLAR**
NITROGEN COMPOUNDS AND OIL
SOLUBLE ALIPHATIC COMPOUNDS FOR
THE REDUCTION OF THE CLOUD POINT
OF MIDDLE DISTILLATE FUELS

• **MÉLANGE DE COMPOSÉS AZOTÉS**
POLAIRES SOLUBLES DANS L’HUILE ET
DE COMPOSÉS ALIPHATIQUES SOLU-
BLES DANS L’HUILE SERVANT À
ABAISSER LE CLOUD POINT DANS LES
CARBURANTS DIESEL

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MÄHLING, Frank-Olaf, 68165 Mannheim, DE
STRITTMATTER, Jan, 68163 Mannheim, DE
LUBOJANSKI, Heinrich, 55270 Sörngenloch,
DE

MINKE, Andreas, 67127 Rödersheim-Gro-
nau, DE
REBHOLZ, Uwe, 67678 Mehlingen, DE
ATTLESEY, Alex J., Morristown NJ 01960,
US

LOPES II, Stephan B., Carneys Point NJ
08069, US

(51) **C10L 5/00** (11) **1 240 280 B1**
C10L 9/00

(25) En (26) En
(21) 00992027.3 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 18.09.2002
(86) US 2000/041772 02.11.2000
(87) WO 2001/032803 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 US 163566 P

(54) • **BEHANDLUNG VON KOHLE**
• **TREATMENT OF COAL**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DU CHARBON**

(73) Clean Coal Technologies, Inc., 12518 W.
Atlantic Blvd., Coral Springs, FL 33071, US
(72) HUNT, Larry H., Coral Springs, FL 33071, US
(74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(60) 13153292.1 / 2 610 328

C10L 9/00 → (51) **C10L 5/00**

C10M 125/00 → (51) **B62D 3/12**

C10M 125/02 → (51) **B62D 3/12**

C10M 125/06 → (51) **B62D 3/12**

C10M 125/26 → (51) **B62D 3/12**

- (51) **C11B 1/10** (11) **2 542 656 B1**
C11C 3/00 **C10L 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 11705135.9 (22) 15.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013
(86) US 2011/024820 15.02.2011
(87) WO 2011/109161 2011/36 09.09.2011
(30) 05.03.2010 US 718396
- (54) • **ALGENZELLLYSE UND LIPIDEXTRAKTION MIT ELEKTROMAGNETISCHEN STRAHLUNG SERREGBAREN METALLISCHEN NANOPARTIKELN**
• **ALGAL CELL LYSIS AND LIPID EXTRACTION USING ELECTROMAGNETIC RADIATION-EXCITABLE METALLIC NANOPARTICLES**
• **LYSE DE CELLULES ALGALES ET EXTRACTION DES LIPIDES À L'AIDE DE NANOPARTICULES MÉTALLIQUES EXCITABLES PAR UN RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE**
- (73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) COSTAS, Carlos, R., Brandon FL 33511, US
ECK, Christopher, R., Dunedin FL 34698, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- C11C 3/00** → (51) **C11B 1/10**
-
- (51) **C11C 3/04** (11) **2 344 615 B1**
C10L 1/02 **C10L 1/19**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09768172.0 (22) 10.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.07.2011
(86) FR 2009/052164 10.11.2009
(87) WO 2010/052443 2010/19 14.05.2010
(30) 10.11.2008 FR 0857611
- (54) • **VERFAHREN ZUR UMESTERUNG VON HYDROXYLIERTEN ÖLEN**
• **METHOD FOR THE TRANSESTERIFICATION OF HYDROXYLATED OILS**
• **PROCEDE DE TRANSESTERIFICATION D'HUILES HYDROXYLEES**
- (73) Arkema France, 420, rue d'Estiennes d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) DEVAUX, Jean-François, F-69510 Soucieu En Jarrest, FR
MARTINO-GAUCHI, Georges, F-69004 Lyon, FR
BALOUIN, Jean-Yves, F-26300 Chateauneuf Sur Isere, FR
IAFRATE, Patrice, F-13360 Roquevaire, FR
-
- C11D 1/04** → (51) **C11D 3/00**
-
- (51) **C11D 1/06** (11) **2 021 445 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07794447.8 (22) 01.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
(86) US 2007/010519 01.05.2007
(87) WO 2007/130390 2007/46 15.11.2007
(30) 02.05.2006 US 797055 P
13.07.2006 US 586027
- (54) • **PROZESSZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNG VON ACYL-ALKYL-ISETHIONAT-ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **PROCESS COMPOSITIONS AND PRODUCTION OF ACYL ALKYL-SETHIONATE COMPOSITIONS**
• **PREPARATIONS POUR PROCEDES ET PRODUCTION DE PREPARATIONS D'ALKYL-SETHIONATES D'ACYLE**
- (73) Huntsman Petrochemical LLC, 10003 Woodloch Forest Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(72) ANANTANENI, Prakasa Rao, Austin, TX 78729, US
SMITH, George A., The Woodlands, TX 77382, US
RENNER, Martin J., Conroe, TX 77384, US
(74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE
-
- (51) **C11D 1/29** (11) **2 371 938 B1**
C11D 3/04 **C11D 3/20**
C11D 17/08 **A61K 8/34**
A61Q 19/10 **A61K 8/46**
- (25) Ja (26) En
(21) 09835123.2 (22) 25.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
(86) JP 2009/071891 25.12.2009
(87) WO 2010/074342 2010/26 01.07.2010
(30) 25.12.2008 JP 2008330495
16.12.2009 JP 2009284895
- (54) • **TENSIDZUSAMMENSETZUNG**
• **SURFACTANT COMPOSITION**
• **COMPOSITION D'AGENT TENSIOACTIF**
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) MITSUDA, Yoshinori, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
TOMIFUJI, Takeshi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
FUKUSHIMA, Tetsuaki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C11D 1/42** → (51) **A61Q 5/12**
-
- C11D 1/44** → (51) **A61Q 5/12**
-
- (51) **C11D 3/00** (11) **2 358 854 B1**
C11D 9/10 **C11D 11/00**
D06M 13/188 **C11D 3/37**
C11D 1/04 **D06M 15/643**
- (25) En (26) En
(21) 09795354.1 (22) 25.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
(86) EP 2009/065859 25.11.2009
(87) WO 2010/069731 2010/25 24.06.2010
(30) 16.12.2008 IN MU26222008
04.09.2009 IN MU20262009
- (54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG EINES SUBSTRATES**
• **METHOD AND COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF A SUBSTRATE**
• **PROCÉDÉ ET COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT**
- (73) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
-
- (72) DAS, Somnath, Bangalore 560 066, IN
PRAMANIK, Amitava, Bangalore 560 066, IN
RAMAN, Srinivasa, Gopalan, Bangalore 560 066, IN
SARKAR, Arpita, Bangalore 560 066, IN
(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
-
- C11D 3/04** → (51) **C11D 1/29**
-
- C11D 3/20** → (51) **C11D 1/29**
-
- C11D 3/37** → (51) **C11D 3/00**
-
- C11D 3/386** → (51) **C12N 9/42**
-
- C11D 9/10** → (51) **C11D 3/00**
-
- C11D 11/00** → (51) **C11D 3/00**
-
- C11D 17/08** → (51) **C11D 1/29**
-
- (51) **C12M 1/34** (11) **1 783 202 B1**
G01N 33/487
- (25) Ja (26) En
(21) 05765636.5 (22) 14.07.2005
- (84) DE FR GB
(43) 09.05.2007
(86) JP 2005/013029 14.07.2005
(87) WO 2006/022092 2006/09 02.03.2006
(30) 25.08.2004 JP 2004245574
08.11.2004 JP 2004323358
- (54) • **SONDE ZUM MESSEN DES ELEKTRISCHEN POTENTIALS EINER ZELLE**
• **PROBE FOR MEASURING ELECTRIC POTENTIAL OF CELL**
• **SONDE DE MESURE D'UN POTENTIEL CELLULAIRE**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NAKATANI Masaya c/o Matsushita Electric Ind.Co.Ltd, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
OZAKI, Nobuhiko c/o Matsushita Electric Ind.Co.Ltd, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
OKA, Hiroaki c/o Matsushita Electric Ind.Co.Ltd, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C12M 3/00** (11) **1 264 877 B1**
C12N 5/07
- (25) Ja (26) En
(21) 01912451.0 (22) 16.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.12.2002
(86) JP 2001/002123 16.03.2001
(87) WO 2001/068799 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 JP 2000074269
- (54) • **ZELLKULTIVIERUNGSTRÄGERMATERIAL, VERFAHREN ZUR KOKULTIVIERUNG VON ZELLEN UND DADURCH ERHALTENE KOKULTIVIERTE ZELLSCHICHT**
• **CELL CULTIVATION-SUPPORT MATERIAL, METHOD OF COCULTIVATION OF CELLS AND COCULTIVATED CELL SHEET OBTAINED THEREFROM**
• **MATERIAU DE SUPPORT DESTINE A LA CULTURE DE CELLULES, PROCEDE DE COCULTURE DE CELLULES ET FEUILLET DE CELLULES COCULTIVEES AINSI OBTENU**
- (73) Cellseed Inc., 29-8, Shinjuku 6-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP

- (72) OKANO, Teruo, Ichikawa-shi, Chiba 272-0827, JP
YAMATO, Masayuki, Tokyo 158-0097, JP
KIKUCHI, Akihiko, Tokyo 177-0051, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 10188520.0 / 2 298 858

(51) **C12N 1/04** (11) **1 789 529 B1**
(25) En (26) En
(21) 05792126.4 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.05.2007
(86) EP 2005/054088 18.08.2005
(87) WO 2006/018446 2006/08 23.02.2006
(30) 20.08.2004 EP 04104001
12.04.2005 EP 05102856

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER AUFBEWAHRUNG VON LACTOCOCCUS*
• *METHOD TO IMPROVE LACTOCOCCUS PRESERVATION*
• *PROCÉDÉ DE L'AMÉLIORATION DE LA PRÉSERVATION DE LACTOCOCCUS*

(73) Actogenix N.V., Technologiepark 4, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) REMAUT, Erik, B-9921 Vinderhout, BE
ISERENTANT, Dirk, B-3018 Wijgmaal, BE
(74) Michalik, Andrej, et al, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/21 → (51) **C12P 19/04**

C12N 5/07 → (51) **C12M 3/00**

(51) **C12N 5/0775** (11) **1 725 656 B1**
(25) En (26) En
(21) 05714574.0 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.11.2006
(86) CA 2005/000332 04.03.2005
(87) WO 2005/085428 2005/37 15.09.2005
(30) 05.03.2004 US 549910 P

- (54) • *SERUMFREIES SUSPENSIONSKULTURSYSTEM FÜR MESENCHYM-VORLÄUFERZELLEN*
• *SERUM-FREE SUSPENSION CULTURE SYSTEM FOR MESENCHYMAL PROGENITOR CELLS*
• *SYSTEME DE CULTURE EN SUSPENSION EXEMPTÉ DE SERUM POUR DES CELLULES SOUCHES MESENCHYMALEUSES*

(73) Davies, John E., 285 Garden Avenue, Toronto, Ontario M6R 1J4, CA
Baksh, Dolores, 1080 Willowbank Trail, Mississauga, Ontario L4W 3H8, CA
Zandstra, Peter, 373 Markham Street, Unit 3, Toronto, Ontario M6G 2K8, CA

(72) Davies, John E., Toronto, Ontario M6R 1J4, CA
Baksh, Dolores, Mississauga, Ontario L4W 3H8, CA
Zandstra, Peter, Toronto, Ontario M6G 2K8, CA

(74) Moore, Derek, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/09**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/13**

C12N 5/12 → (51) **C07K 14/705**

C12N 7/00 → (51) **A61K 39/255**

C12N 7/00 → (51) **A61K 48/00**

C12N 7/00 → (51) **C07K 14/005**

C12N 9/00 → (51) **A61K 31/195**

C12N 9/10 → (51) **A23L 1/29**

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 9/12** (11) **2 450 436 B1**
C12Q 1/68

(25) Es (26) En
(21) 10793649.4 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.05.2012
(86) ES 2010/070454 01.07.2010
(87) WO 2011/000997 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 ES 200930413

- (54) • *POLYMERASE-CHIMÄREN AUS PHAGE-PHI-29-DNA*
• *PHAGE PHI 29 DNA POLYMERASE CHIMERA*
• *CHIMÈRE DE L'ADN POLYMERASE DU PHAGE PHI 29*

(73) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), C. Serrano, 117, 28006 Madrid, ES

(72) SALAS FALGUERAS, Margarita, E-28049 Madrid, ES
DE VEGA JOSÉ, Miguel, E-28049 Madrid, ES
LAZARO BOLOS, José M^a, E-28049 Madrid, ES

BLANCO DAVILA, Luis, E-28049 Madrid, ES
MENCIA CABALLERO, Mario, E-28049 Madrid, ES

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12N 9/12 → (51) **C07K 14/195**

(51) **C12N 9/14** (11) **1 954 806 B1**
C02F 3/00 C02F 3/06

(25) En (26) En
(21) 06848900.4 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.08.2008
(86) US 2006/061019 17.11.2006
(87) WO 2007/076187 2007/27 05.07.2007
(30) 06.12.2005 US 294777

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENT-SORGUNG VON ORGANISCHEN ABFALL-STOFFEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING ORGANIC WASTE MATERIAL*
• *SYSTEME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MATERIAUX RESIDUAIRES ORGANIQUES*

(73) Baswood, Llc, 3535 Piedmont Road, 14 Piedmont Center N.W., Suite 410, Atlanta GA 30305, US
Baskis, Paul Thomas, 339 South Century Boulevard, Rantoul IL 61866, US

(72) BASKIS, Paul Thomas, Golconda, IL 62938, US

(74) ATKINSON, Keith, Norcross, GA 30092, US

CAMANSE, Windell, Lexington, KY 40509, US
NEUSTEDTER, Glen, Lake St. Louis, MO 63367, US

(74) MULLINIX, F. David, Rantoul, IL 61866, US
Warren, Keith Stanley, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

C12N 9/16 → (51) **C12P 19/04**

(51) **C12N 9/22** (11) **2 484 758 B1**
C12N 15/90

(25) En (26) En
(21) 12162075.1 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.08.2012
(30) 18.10.2005 US 727512 P

- (54) • *Rational konstruierte Meganukleasen mit veränderter Sequenzspezifität und DNA-Bindungsaffinität*

- *Rationally-designed meganucleases with altered sequence specificity and DNA-binding affinity*

- *Méganucleases conçues rationnellement possédant une spécificité de séquence et une affinité de liaison pour l'ADN modifiées*

(73) Precision Biosciences, 302 East Pettigrew Street Dibrell Building, Suite A-100, Durham, North Carolina 27701, US

(72) Hellinga, Homme, W., Durham, NC 27705, US

Smith, James Jefferson, Durham, NC 27703, US

Jantz, Derek, Durham, NC 27705, US

(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(62) 06826293.0 / 1 945 762

C12N 9/24 → (51) **C12P 19/04**

(51) **C12N 9/42** (11) **1 764 411 B1**
C12N 15/09 **C11D 3/386**

(25) En (26) En
(21) 06015496.0 (22) 25.07.2006
(84) DE DK FR GB
(43) 21.03.2007
(30) 26.07.2005 JP 2005216369

- (54) • *Alkalische Xylanase*
• *Alkaline xylanase*
• *Xylanase active en milieu alcalin*

(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-kayabacho, 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) Hakamada, Yoshihiro, Tochigi 321-3497, JP
Izawa, Yoshifumi, Tochigi 321-3497, JP

Ogawa, Akinori, Tochigi 321-3497, JP
Kawano, Takato, Tochigi 321-3497, JP

Wada, Yasunao, Wakayama 640-8580, JP
Shikata, Shitsuru, Wakayama 640-8580, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/00 → (51) **A61K 39/255**

C12N 15/00 → (51) **C07H 21/04**

(51) **C12N 15/09** (11) **1 580 268 B1**
C12N 1/15 **C12N 1/19**

C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12N 9/10 **C12P 13/04**

(25) Ja (26) En
(21) 03777385.0 (22) 09.12.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) JP 2003/015714 09.12.2003
(87) WO 2004/053125 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 JP 2002357043
26.06.2003 JP 2003183290
(54) • *D-AMINOTRANSFERASEMUTANTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCH AKTIVEN GLUTAMINSÄUREDERIVATS UNTER VERWENDUNG DAVON*
• *MUTANT D-AMINOTRANSFERASE AND PROCESS FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE GLUTAMIC ACID DERIVATIVE USING THE SAME*
• *D-AMINOTRANSFERASE MUTANT ET PROCEDE DE PRODUCTION DU DERIVE D'ACIDE GLUTAMIQUE OPTIQUEMENT ACTIF AU MOYEN DE CE DERNIER*
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) SUGIYAMA, Masakazu, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
WATANABE, Kunihiko, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
KASHIWAGI, Tatsuki, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
SUZUKI, Ei-ichiro, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 09150920.8 / 2 050 821
12190779.4 / 2 557 160
-
- C12N 15/09** → (51) **C12N 9/42**
- (51) **C12N 15/113** (11) **1 485 109 B1**
A61K 31/7088 **A61P 9/00**
A61P 9/10 **A61P 35/00**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 03702205.0 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) AU 2003/000237 27.02.2003
(87) WO 2003/072114 2003/36 04.09.2003
(30) 27.02.2002 AU PS078002
(54) • *GEFÄSSTHERAPEUTIKA*
• *VASCULAR THERAPEUTICS*
• *TRAITEMENT VASCULAIRE*
- (73) NewSouth Innovations Pty Limited, Rupert Myers Building Level 2, Gate 14 Barker Street, Sydney NSW 2052, AU
(72) KHACHIGIAN, Levon, Michael, Ryde, New South Wales 2112, AU
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **C12N 15/113** (11) **2 351 852 B1**
A61K 47/48
- (25) En (26) En
(21) 10179947.6 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 03.08.2011
(30) 30.03.2001 US 279661 P
01.12.2000 EP 00126325
(54) • *Kleine RNS Moleküle, die RNS-Interferenz vermitteln*
• *RNA interference mediating small RNA molecules*
• *Petites molécules d'ARN intervenant dans l'interférence de l'ARN*
- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- Europäisches Laboratorium für Molekularbiologie (EMBL), Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE
(72) Tuschl, Thomas, New York, NY 10021, US
Elbashir, Sayda, Cambridge, MA 02128, US
Lendeckel, Winfried, 37318, Hohengandern, DE
Wilm, Matthias, 4 Dublin, IE
Lührmann, Reinhard, 37073 Göttingen, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 07014533.9 / 1 873 259
01985833.1 / 1 407 044
-
- (51) **C12N 15/117** (11) **1 716 234 B1**
A61K 31/713 **A61K 47/48**
A61K 39/39 **A61K 48/00**
- (25) De (26) De
(21) 04738565.3 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) DE 2004/001096 19.05.2004
(87) WO 2005/080567 2005/35 01.09.2005
(30) 20.02.2004 PCT/DE2004/000361
(54) • *SUBSTITUIERTES, NICHT-KODIERENDES NUKLEINSÄUREMOLEKÜL ZUR THERAPEUTISCHEN UND PROPHYLAKTISCHEN IMMUNSTIMULATION IN MENSCHEN UND HÖHEREN TIEREN*
• *SUBSTITUTED, NON-CODING NUCLEIC ACID MOLECULE USED FOR THE THERAPEUTIC AND PROPHYLACTIC IMMUNE STIMULATION IN HUMANS AND HIGHER ANIMALS*
• *MOLECULE D'ACIDE NUCLEIQUE SUBSTITUEE ET NON CODANTE POUR LA STIMULATION IMMUNITAIRE THERAPEUTIQUE ET PROPHYLACTIQUE CHEZ L'HOMME ET LES ANIMAUX SUPERIEURS*
- (73) Mologen AG, Fabeckstrasse 30, 14195 Berlin, DE
(72) BRZEZICHA, Bernadette, 10555 Berlin, DE
JUHLS, Christiane, 10627 Berlin, DE
SACK, Florian, 12209 Berlin, DE
SCHMIDT, Manuel, 14195 Berlin, DE
WITTIG, Burghardt, 14129 Berlin, DE
SCHROFF, Matthias, 14057 Berlin, DE
(74) Tegethoff, Sebastian, et al, 241P Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Charlottenstrasse 80, 10117 Berlin, DE
-
- C12N 15/12** → (51) **C07K 14/705**
- (51) **C12N 15/13** (11) **2 171 060 B1**
C12N 15/85 **C12N 5/10**
C07K 16/28 **A61K 39/395**
A61K 31/7088 **A61K 35/12**
A61P 37/02 **A61P 37/04**
A61P 37/06 **G01N 33/53**
G01N 33/577
- (25) De (26) De
(21) 05802650.1 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) EP 2005/012050 10.11.2005
(87) WO 2006/050949 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 DE 102004055622
11.05.2005 EP 05010264
(54) • *SUPERAGONISTISCHE ANTI-CD28 ANTI-KÖRPER*
• *SUPERAGONISTIC ANTI-CD28 ANTIBODY*
- *ANTICORPS ANTI-C28 SUPER-AGONISTES*
- (73) TheraMAB LLC, 8 str. 1 Nauchny Proezd, Moscow 117246, RU
(72) HANKE, Thomas, 97209 Veitschöchheim, DE
TRISCHLER, Martin, 97291 Thüngersheim, DE
GUNTERMANN, Christine, 45659 Recklinghausen, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE
(60) 12075032.8 / 2 497 829
-
- C12N 15/13** → (51) **C07K 16/28**
-
- C12N 15/21** → (51) **C07K 14/56**
-
- C12N 15/52** → (51) **C07H 21/04**
-
- C12N 15/55** → (51) **C12P 19/04**
-
- C12N 15/56** → (51) **C12P 19/04**
-
- (51) **C12N 15/62** (11) **2 173 877 B1**
C12N 15/63
- (25) En (26) En
(21) 08782229.2 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) US 2008/070802 23.07.2008
(87) WO 2009/015165 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 US 782836
(54) • *LÖSLICHKEIT-TAGS ZUR EXPRESSION UND AUFREINIGUNG BIOAKTIVER PEPTIDE*
• *SOLUBILITY TAGS FOR THE EXPRESSION AND PURIFICATION OF BIOACTIVE PEPTIDES*
• *MARQUEURS DE SOLUBILITÉ POUR L'EXPRESSION ET LA PURIFICATION DE PEPTIDES BIOACTIFS*
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) CHENG, Qiong, Wilmington, Delaware 19803, US
DECAROLIS, Linda Jane, Wilmington, Delaware 19803, US
FAHNESTOCK, Stephen R., Wilmington, Delaware 19803, US
GRUBER, Tanja Maria, Media, Pennsylvania 19063, US
REISS, Lisa Diane, Wilmington, Delaware 19809, US
ROUVIERE, Pierre E., Wilmington, Delaware 19803, US
(74) Webber, Philip Michael, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- C12N 15/62** → (51) **C07K 14/57**
-
- C12N 15/62** → (51) **C07K 14/705**
-
- C12N 15/63** → (51) **C12N 15/62**
-
- C12N 15/66** → (51) **A61K 39/255**
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 142 652 B1**
C12P 7/04 **C12P 7/06**
C12P 7/16
- (25) En (26) En
(21) 08745035.9 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010

- (86) US 2008/059294 03.04.2008
(87) WO 2008/124526 2008/42 16.10.2008
(30) 03.04.2007 US 909897 P
(54) • *VERFAHREN ZUR TRANSFORMATION EUKARYOTISCHER ALGEN*
• *METHODS FOR TRANSFORMING EUKARYOTIC ALGAE*
• *PROCÉDÉS DE TRANSFORMATION D'ALGUES EUKARYOTES*
- (73) Tabletop Energy, 98 Main Street Suite 614, Tiburon CA 94920, US
(72) Sapphire Andrew C.S., Solana Beach CA 92075, US
(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
(60) 12178759.2 / 2 546 349

C12N 15/85 → (51) **C07H 21/04**

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/13**

C12N 15/86 → (51) **A61K 39/205**

C12N 15/861 → (51) **C07K 14/54**

C12N 15/864 → (51) **A61K 48/00**

C12N 15/90 → (51) **C12N 9/22**

C12P 7/04 → (51) **C12N 15/82**

C12P 7/06 → (51) **C12N 15/82**

C12P 7/16 → (51) **C12N 15/82**

C12P 13/04 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12P 19/04** (11) **1 766 601 B1**
C12N 9/16 **C12N 9/24**
A23L 1/054 **C08B 37/00**
C12N 1/21 **C12N 15/55**
C12N 15/56
- (25) En (26) En
(21) 05761074.3 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(43) 28.03.2007
(86) US 2005/021637 20.06.2005
(87) WO 2006/009938 2006/04 26.01.2006
(30) 21.06.2004 US 580730 P
(54) • *GENETISCH AUFBEREITETES GELAN*
• *GENETICALLY PURIFIED GELLAN GUM*
• *GOMME GELLANE GENETIQUEMENT PURIFIEE*
- (73) CP Kelco US, Inc., 3100 Cumberland Boulevard Suite 600, Atlanta, GA 30339, US
(72) CLEARY, Joseph, M., Carlsbad, CA 92009-6612, US
COLEMAN, Russell, J., San Diego, CA 92130, US
HARDING, Nancy, E., San Diego, CA 92129, US
PATEL, Yamini, N., San Diego, CA 92128, US
(74) D'Arcy, Julia, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(60) 11151426.1 / 2 325 323
11151437.8 / 2 325 324

C12P 19/34 → (51) **A61K 39/255**

C12Q 1/00 → (51) **C07K 14/00**

C12Q 1/04 → (51) **G06K 9/00**

C12Q 1/06 → (51) **G06K 9/00**

C12Q 1/34 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 046 998 B1**
(25) En (26) En
(21) 07873908.3 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
(86) US 2007/075560 09.08.2007
(87) WO 2008/108873 2008/37 12.09.2008
(30) 09.08.2006 US 821876 P
(54) • *MOLEKULARE BIOSENSOREN ZUM NACHWEIS VON MAKROMOLEKÜLEN UND ANDEREN ANALYTEN*
• *MOLECULAR BIOSENSORS FOR DETECTING MACROMOLECULES AND OTHER ANALYTES*
• *BIOCAPTEURS MOLÉCULAIRES POUR LA DÉTECTION DE MACROMOLÉCULES ET D'AUTRES ANALYTES*
- (73) Saint Louis University, 221 North Grand Boulevard, St. Louis, MO 63103, US
(72) HEYDUK, Tomasz, Ballwin, MO 63021, US
TIAN, Ling, St. Louis, MO 63112, US
(74) Turner, Rhiannon Rosalind, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, North Somerset BS27 3AH, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 288 732 B1**
(25) En (26) En
(21) 09761778.1 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2011
(86) EP 2009/057267 12.06.2009
(87) WO 2009/150216 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 EP 08305252
11.05.2009 US 176979 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES ANSPRECHENS AUF EINE BEHANDLUNG MIT ANAKINRA*
• *A METHOD FOR PREDICTING THE RESPONSE TO A TREATMENT WITH ANAKINRA*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉVOIR LA RÉPONSE À UN TRAITEMENT À L'ANAKINRA*
- (73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) LEQUERRE, Thierry, F-76183 Rouen Cedex, FR
LE LOËT, Xavier, 76183 Rouen Cedex, FR
VITTECOQ, Olivier, 76183 Rouen Cedex, FR
SALIER, Jean-Philippe, 76183 Rouen Cedex, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 297 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 09766129.2 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
(86) GB 2009/001536 18.06.2009
(87) WO 2009/153568 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 GB 0811500
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER DNA-KOPIENZAHLE MITTELN KOMPETITIVER PCR*
• *METHOD FOR DETERMINING DNA COPY NUMBER BY COMPETITIVE PCR*
• *MÉTHODE POUR DÉTERMINER UN NOMBRE DE COPIES D'ADN PAR PCR COMPÉTITIVE*

- (73) University College Cardiff Consultants Limited, 30-36 Newport Road, Cardiff CF24 0DE, GB
(72) WILLIAMS, Nigel Melville, Cardiff CF 14 4XN, GB
O'DONOVAN, Michael Conlon, Cardiff CF14 4XN, GB
OWEN, Michael John, Cardiff CF144XN, IN
(74) Fyles, Julie Marie, Symbiosis IP Limited Basepoint Business Centre Vale Business Park, Crab Apple Way Evesham Worcestershire WR11 1GP, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 327 792 B1**
G06F 19/00

- (25) En (26) En
(21) 10188070.6 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(43) 01.06.2011
(30) 05.08.2005 US 706205 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zum Nachweis von Autoimmunerkrankungen*
• *Methods and compositions for detecting auto-immune disorders*
• *Procédés et compositions pour détecter les troubles auto-immuns*
- (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) Abbas, Alexander, San Carlos, CA 94070, US
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 06789292.7 / 1 945 800

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 494 069 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10773584.7 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012
(86) EP 2010/006627 29.10.2010
(87) WO 2011/050981 2011/18 05.05.2011
(30) 30.10.2009 EP 09013670
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON AUSGEGLEICHENEN CHROMOSOMALEN ABERRATIONEN IN GENOMEN*
• *METHOD FOR DETECTING BALANCED CHROMOSOMAL ABERRATIONS IN A GENOME*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DES ABERRATIONS CHROMOSOMIQUES ÉQUILIBRÉES*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) DUGAS, Martin, 48163 Münster, DE
GROSSMANN, Vera, 81375 München, DE
HAFERLACH, Claudia, 82266 Inning, DE
HAFERLACH, Torsten, 82266 Inning, DE
KERN, Wolfgang, 82319 Starnberg, DE
KLEIN, Hans-Ulrich, 48145 Münster, DE
KOHLMANN, Alexander, 92318 Neumarkt i.d. Opf, DE
SCHNITTGER, Susanne, 81377 München, DE
(74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 513 333 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10803657.5 (22) 16.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) NL 2010/050854 16.12.2010
(87) WO 2011/074960 2011/25 23.06.2011
(30) 17.12.2009 US 287440 P
22.12.2009 NL 2004005
(54) • *AUF RESTRIKTIONSENZYMBASIERENDE VOLLSTÄNDIGE GANZGENOMSEQUENZIERUNG*
• *RESTRICTION ENZYME BASED WHOLE GENOME SEQUENCING*
• *SÉQUENÇAGE DU GÉNOME TOTAL BASÉ SUR DES ENZYMES DE RESTRICTION*
(73) Keygene N.V., P.O. Box 216, 6700 AE Wageningen, NL
(72) HOGERS, René, Cornelis, Josephus, NL-6700 AE Wageningen, NL
VAN ELJK, Michael, Josephus, Theresia, NL-6700 AE Wageningen, NL
(74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Char-louis B.V. (EP&C) J.J. Viottastraat 31, 1071 JP Amsterdam, NL

C12Q 1/68 → (51) **A61K 31/70****C12Q 1/68** → (51) **C07K 14/005****C12Q 1/68** → (51) **C07K 14/705****C12Q 1/68** → (51) **C12N 9/12****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/113**

- (51) **C12Q 1/70** (11) **2 261 377 B1**
C07K 16/08 **C07K 14/005**
C07K 7/00 **A61K 38/04**
A61K 38/16 **A61K 39/12**
A61K 39/42 **G01N 33/48**
G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 10182049.6 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(30) 04.11.2003 US 517181 P
(54) • *Verfahren zur Verhinderung der Viruszellenfusion durch Verhinderung der Funktion des Fusionstartbereichs von RNA-Viren mit Klasse I membranfusogenen Hüllproteinen*
• *Method of preventing virus:cell fusion by inhibiting the function of the fusion initiation region in RNA viruses having class I membrane fusogenic envelope proteins*
• *Procédé de prévention de la fusion virus-cellulaire en inhibant la fonction de la région d'initiation dans des virus à ARN dotés de protéines d'enveloppe fusogène de membrane de classe I*
(73) THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND, 1430 Tulane Avenue, New Orleans, LA 70112-2699, US
Autoimmune Technologies, LLC, 1010 Common Street Suite 1705, New Orleans, LA 70112, US
(72) Garry, Robert F, New Orleans, LA 70118, US
Wilson, Russell B, Mandeville, LA 70448-3256, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 04810256.0 / 1 692 265

(51) **C13K 1/02** (11) **2 184 370 B1**
B01D 11/02 **B09B 3/00**
C07H 1/08

- (25) Ja (26) En
(21) 08829639.7 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) JP 2008/065530 29.08.2008
(87) WO 2009/031469 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 JP 2007230711
(54) • *VERFAHREN ZUR VERZUCKERUNG UND TRENNUUNG VON PFLANZENFASERMATERIAL*
• *METHOD FOR SACCHARIFICATION AND SEPARATION OF PLANT FIBER MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE SACCHARIFICATION ET DE SÉPARATION D'UNE MATIÈRE FIBREUSE VÉGÉTALE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TAKEISHIMA, Shinichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KIKUCHI, Takeshi, Toyota-shi Aichi 471-0034, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C21D 9/00 → (51) **C21D 11/00**

(51) **C21D 11/00** (11) **2 186 916 B1**
C21D 9/00 **F27B 9/16**
F27D 3/00

- (25) De (26) De
(21) 08169293.1 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(54) • *Verfahren und Anlage zum kontinuierlichen Einsatzhärten*
• *Process and installation for continuous case hardening*
• *Procédé et installation de cémentation continue*
(73) LOI Thermprocess GmbH, Am Lichtbogen 29, 45141 Essen, DE
(72) Barth, Horst, 46145 Oberhausen, DE
Schalberger, Wolfgang, 44139 Dortmund, DE
Nolte, Karl, 45259 Essen, DE
Kühn, Friedhelm, 45474 Mülheim, DE
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

(51) **C22B 9/04** (11) **1 604 046 B1**

- (25) No (26) En
(21) 04710134.0 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) NO 2004/000040 11.02.2004
(87) WO 2004/076699 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 NO 20030887
(54) • *VORRICHTUNG ZUM WÄRMEN VON SCHMELZE*
• *DEVICE FOR HEATING A MELT*
• *DISPOSITIF POUR CHAUFFER UNE MASSE EN FUSION*
(73) Alu Innovation AS, Olav Tryggvasonsgate 39-41, 7401 Trondheim, NO
(72) Venaas, Karl, 7078 Saupstad, NO
(74) Hindenes, Jan-Ove, Acapo AS P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

(51) **C22B 9/18** (11) **2 224 023 B1**
B22D 23/10 **C22B 15/14**

(25) Ja (26) En

- (21) 08861690.9 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) JP 2008/073108 18.12.2008
(87) WO 2009/078467 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 JP 2007326097
(54) • *SCHLACKE FÜR ELEKTROSCHLACKEUMSCHMELZEN VON KUPFERLEGIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUPFERLEGIERUNGSPRODUKTEN*
• *SLAG FOR ELECTROSLAG REMELTING OF COPPER ALLOYS AND PROCESS FOR MANUFACTURING COPPER ALLOY PRODUCTS*
• *LAITIER POUR REFUSION SOUS LAITIER ÉLECTROCONDUCTEUR D'ALLIAGES DE CUIVRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUITS D'ALLIAGE DE CUIVRE*
(73) The Japan Steel Works, Ltd., 11-1 Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) Yamada, Hitohisa, Hokkaido, JP
Mizusawa, Mamoru, Hokkaido, JP
Tanaka, Shinji, Hokkaido, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C22B 15/14 → (51) **C22B 9/18****C22C 1/00** → (51) **C22C 21/02**

(51) **C22C 1/04** (11) **1 566 456 B1**
C22C 27/04 **B22F 3/26**
H01L 23/36

- (25) Ja (26) En
(21) 03758996.7 (22) 28.10.2003
(84) AT DE FR
(43) 24.08.2005
(86) JP 2003/013779 28.10.2003
(87) WO 2004/038049 2004/19 06.05.2004
(30) 28.10.2002 JP 2002312130
(54) • *VERBUNDWERKSTOFF, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAF R UND ELEMENT DAMIT*
• *COMPOSITE MATERIAL, METHOD FOR PRODUCING SAME AND MEMBER USING SAME*
• *MATERIAU COMPOSITE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET ELEMENT UTILISANT MATERIAU*
(73) A.L.M.T. CORP., 23-5, Kita-Ueno 2-chome Taito-ku, Tokyo 110-0014, JP
(72) ITOH, Masayuki c/o A.L.M.T.Corp., Taito-ku, Tokyo 110-0014, JP
ARIKAWA, Tadashi c/o A.L.M.T.Corp., Taito-ku, Tokyo 110-0014, JP
HIRAYAMA, Norio c/o A.L.M.T.Corp., Taito-ku, Tokyo 110-0014, JP
AMANO, Yoshinari c/o A.L.M.T.Corp., Taito-ku, Tokyo 110-0014, JP
SAITOH, Nobuyuki c/o A.L.M.T.Corp., Taito-ku, Tokyo 110-0014, JP
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

C22C 1/04 → (51) **H01M 4/24****C22C 1/06** → (51) **C22C 9/04**

(51) **C22C 9/04** (11) **2 333 125 B1**
B22D 21/02 **C22C 1/06**
C22C 30/02 **C22C 30/06**
C22F 1/08

(25) En (26) En
(21) 11150172.2 (22) 10.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2011
- (30) 10.08.2004 JP 2004233952
- (54) • *In Meerwasser verwendete Struktur, die ein Kupferlegierungs-Material in Draht- oder Stab-Form enthält*
• *Structure for use in seawater comprising a copper alloy material in wire or bar form*
• *Structure utilisée dans l'eau de mer comprenant un matériau d'alliage de cuivre sous forme de fil ou barre*
- (73) Mitsubishi Shindoh Co., Ltd., 4-7-35, Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-8550, JP
- (72) Oishi, Keiichiro, Osaka 581-0032, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 05770474.4 / 1 777 311

C22C 18/00 → (51) **H01M 4/24**

C22C 21/00 → (51) **B32B 15/01**

- (51) **C22C 21/02** (11) **1 778 887 B1**
C22C 21/10 **C22F 1/043**
C22F 1/053 **C22C 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05775565.4 (22) 28.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.05.2007
- (86) US 2005/026478 28.07.2005
- (87) WO 2006/014948 2006/06 09.02.2006
- (30) 28.07.2004 US 592051 P
- (54) • *AL-SI-MG-ZN-CU-LEGIERUNG FÜR GUSSTEILE FÜR LUFT- UND RAUMFAHRT UND KRAFTFAHRZEUGE*
• *AN AL-SI-MG-ZN-CU ALLOY FOR AEROSPACE AND AUTOMOTIVE CASTINGS*
• *ALLIAGE AL-SI-MG-ZN-CU POUR PIECES COULEES UTILISEES DANS L'AEROSPATIALE ET L'INDUSTRIE AUTOMOBILE*
- (73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
- (72) LIN, Jen, C., Export, PA 15632, US
YAN, Xinyan, Murrysville, PA 15668, CN
YANAR, Cagatay, Pittsburgh, PA 15232, TR
ZELLMAN, Larry, D., Yorktown, VA 23692, US
- DUMANT, Xavier, F-53000 Laval, FR
TOMBARI, Robert, Dollard des Ormeaux, Québec H9B 2P9, CA
- (74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

C22C 21/10 → (51) **C22C 21/02**

C22C 26/00 → (51) **B23P 15/28**

C22C 27/04 → (51) **C22C 1/04**

C22C 30/02 → (51) **C22C 9/04**

C22C 30/06 → (51) **C22C 9/04**

C22F 1/043 → (51) **C22C 21/02**

C22F 1/053 → (51) **C22C 21/02**

C22F 1/08 → (51) **C22C 9/04**

- (51) **C22F 1/16** (11) **1 846 585 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 05853666.5 (22) 09.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2007
- (86) US 2005/044798 09.12.2005
- (87) WO 2006/063315 2006/24 15.06.2006
- (30) 09.12.2004 US 635404 P
- (54) • *METHODE UND VERFAHREN ZUR THERMO-CHEMISCHEN BEHANDLUNG VON HOCHFESTEN, HOCHZÄHEN LEGIERUNGEN*
• *METHOD AND PROCESS FOR THERMO-CHEMICAL TREATMENT OF HIGH-STRENGTH, HIGH-TOUGHNESS ALLOYS*
• *PROCEDE ET PROCESSUS DE TRAITEMENT THERMOCHIMIQUE D'ALLIAGES DE HAUTE RESISTANCE ET DE HAUTE TENACITE*
- (73) United Technologies Corporation, 1 Financial Plaza, Hartford, Connecticut 06101, US
- (72) BENN, Raymond, C., Hartford, CT 06101, US
COOPER, Clark, V., Hartford, CT 06101, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C23C 4/02** (11) **1 854 903 B1**
B23K 26/36

- (25) De (26) De
- (21) 07104103.2 (22) 14.03.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 14.11.2007
- (30) 08.05.2006 DE 102006021634
- (54) • *Verfahren zur Herstellung verschleißfester Beschichtungen auf einem Metallgrundkörper*
• *Method for manufacturing wear-resistant coatings on a metal base*
• *Procédé de fabrication de revêtements résistant à l'usure sur un corps de base métallique*
- (73) Ford-Werke GmbH, Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE
- (84) DE FR GB
- (72) Verpoort, Clemens Maria, 40789, Monheim, DE
Wesemann, Juergen, 52146, Würselen, DE
Kunze, Rudolf, 50259, Pulheim, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung NH/DRP Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

C23C 4/04 → (51) **B32B 15/01**

(51) **C23C 14/06** (11) **2 116 628 B1**
C23C 30/00 **B23C 5/10**

- (25) En (26) En
- (21) 09003302.8 (22) 06.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
- (30) 24.04.2008 JP 2008114339
- (54) • *Hardbeschichtung und Target für deren Bildung*
• *Hard coating film and target for formation thereof*
• *Film de revêtement dur et cible de formation associé*
- (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) Yamamoto, Kenji, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
- Fox-Rabinovich, German, Hamilton, Ontario L8S 4L7, CA
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C23C 14/06 → (51) **C23C 16/26**

C23C 14/14 → (51) **B60R 13/08**

C23C 14/18 → (51) **B60R 13/08**

- (51) **C23C 14/24** (11) **2 188 409 B1**
C23C 14/26
- (25) En (26) En
- (21) 08794974.9 (22) 01.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010
- (86) US 2008/009316 01.08.2008
- (87) WO 2009/020562 2009/07 12.02.2009
- (30) 06.08.2007 US 834039
- (54) • *VERDAMPFUNGSSYSTEM*
• *VAPORIZING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE VAPORISATION*
- (73) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US
- (72) LONG, Michael, Rochester, New York 14650, US
KOPPE, Bruce Edward, Rochester, New York 14650, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C23C 14/26 → (51) **C23C 14/24**

(51) **C23C 16/26** (11) **2 000 560 B1**
C23C 14/06

- (25) En (26) En
- (21) 08016391.8 (22) 09.02.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.12.2008
- (30) 08.07.1999 JP 19509999
26.10.1999 JP 30428499
24.12.1999 JP 36784499
- (54) • *Hardbeschichtung und beschichtetes Bauteil*
• *Hard coating and coated member*
• *Revêtement dur et élément revêtu*
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Irie, Miki, Itami-shi Hyogo, JP
Oda, Kazuhiko, Itami-shi Hyogo, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 00301009.7 / 1 067 211

C23C 16/27 → (51) **H01L 29/36**

(51) **C23C 16/455** (11) **1 882 757 B1**
C30B 25/14

- (25) En (26) En
- (21) 07011616.5 (22) 13.06.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 30.01.2008
- (30) 05.07.2006 JP 2006185740
- (54) • *Metallorganische Gasphasenabscheidungsanlage*
• *Metal organic chemical vapor deposition equipment*
• *Équipement de dépôt de vapeur organique métallique*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Ueno, Masaki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
Ueda, Toshio, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
Takasuka, Eiryō, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C23C 18/14** (11) **2 290 128 B1**
C23C 18/16 **C25D 5/12**
C25D 5/50 **C25D 7/12**
C23C 18/32 **H01L 21/288**
H01L 21/285 **H01L 21/768**
- (25) En (26) En
(21) 10173802.9 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.03.2011
(30) 25.08.2009 US 275085 P
- (54) • *Verbessertes Verfahren zur Bildung von Nickelsiliciden*
• *Enhanced method of forming nickel silicides*
• *Procédé amélioré de formation de siliciures de nickel*
- (73) Rohm and Haas Electronic Materials, LLC, 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US
- (72) Cahalen, John P., Somerville, MA 02145, US
Hamm, Gary, Billerica, MA 01821, US
Allardyce, George R., Nuneaton, Warwickshire CV11 6FH, GB
Jacques, David L., Northbridge, MA 01534, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- C23C 18/16** → (51) **C23C 18/14**
-
- (51) **C23C 18/31** (11) **2 491 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 10768354.2 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
(86) US 2010/052771 15.10.2010
(87) WO 2011/049818 2011/17 28.04.2011
(30) 22.10.2009 US 603743
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTERTE MAGNESIUMVERZINKUNG UND MAGNESIUMLEGIERUNGSSUBSTRATE*
• *COMPOSITION AND PROCESS FOR IMPROVED ZINCING OF MAGNESIUM AND MAGNESIUM ALLOY SUBSTRATES*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ DESTINÉ À AMÉLIORER LE DÉPÔT DE ZINC SUR DES SUBSTRATS À BASE DE MAGNÉSIUM ET D'ALLIAGES DE MAGNÉSIUM*
- (73) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
- (72) WILES, Jacob G., Fort Mill, South Carolina 29708, US
JOSHI, Nayan H., Rock Hill, South Carolina 29732, US
- (74) Wonnemann, Jörg, Atotech Deutschland GmbH Patent Management Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE
-
- C23C 18/32** → (51) **C23C 18/14**
-
- (51) **C23C 22/78** (11) **2 007 920 B1**
C09D 5/00 **C09D 5/10**
- (25) En (26) En
(21) 07741656.8 (22) 09.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008
(86) JP 2007/058220 09.04.2007
(87) WO 2007/117043 2007/42 18.10.2007
- (30) 07.04.2006 JP 2006106388
- (54) • *OBERFLÄCHENKONDITIONIERUNGSZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENKONDITIONIERUNG*
• *SURFACE CONDITIONING COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND SURFACE CONDITIONING METHOD*
• *COMPOSITION DE CONDITIONNEMENT DE SURFACE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CETTE COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT DE SURFACE*
- (73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
- (72) INBE, Toshio, Tokyo 140-8675, JP
WADA, Yusuke, Tokyo 140-8675, JP
FUTSUHARA, Masanobu, Tokyo 140-8675, JP
- (74) Hübner, Günter, et al, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
-
- C23C 30/00** → (51) **C23C 14/06**
-
- (51) **C25B 3/02** (11) **2 201 156 B1**
C10L 1/02 **C07C 11/02**
C07C 43/00
- (25) En (26) En
(21) 08830975.2 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010
(86) US 2008/010707 12.09.2008
(87) WO 2009/035689 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 993715 P
- (54) • *BIOBRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *BIOFUEL COMPOSITION AND MANUFACTURING PROCESS*
• *COMPOSITION BIOCABURANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Busch, Rainer, 6015 S. Virginia Street, Reno, NV 89502, US
- (72) Busch, Rainer, Reno, NV 89502, US
- (74) Kossak, Sabine, Harmsen - Utescher Rechtsanwälte - Patentanwälte Neuer Wall 80, 20354 Hamburg, DE
-
- (51) **C25B 9/20** (11) **2 510 571 B1**
H01M 8/02 **H01M 8/24**
- (25) De (26) De
(21) 10788257.3 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012
(86) EP 2010/007384 06.12.2010
(87) WO 2011/069625 2011/24 16.06.2011
(30) 10.12.2009 DE 102009057494
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ENERGIEUMWANDLUNG, INSBESONDERE BRENNSTOFFZELLENSTACK ODER ELEKTROLYSEURSTACK*
• *ENERGY CONVERSION APPARATUS, IN PARTICULAR FUEL CELL STACK OR ELECTROLYZER*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION D'ÉNERGIE, EN PARTICULIER EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE OU D'ÉLECTROLYSEURS*
- (73) Westfälische Hochschule Gelsenkirchen, Bocholt, Recklinghausen, Neidenburgerstrasse 43, 45877 Gelsenkirchen, DE
- (72) BRODMANN, Michael, 46569 Hünxe, DE
GREDA, Martin, 45892 Gelsenkirchen, DE
MUTASCU, Cristian, 45894 Gelsenkirchen, DE
ROTH, Jeffrey, 40477 Düsseldorf, DE
-
- (74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C25D 3/54** (11) **1 355 745 B1**
C25D 3/56 **C25D 11/38**
H01L 23/495
- (25) En (26) En
(21) 01991592.5 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.10.2003
(86) US 2001/050660 20.12.2001
(87) WO 2002/049773 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 US 257712 P
25.07.2001 US 307722 P
- (54) • *ANLAUFSCUTZÜBERZÜGE MIT HAFTUNGSVERBESSERUNG*
• *BOND ENHANCEMENT ANTITARNISH COATINGS*
• *RETEMENTS ANTI-TERNISSEMENT A MEILLEURE ADHESION*
- (73) GBC Metals, LLC, 427 North Shamrock Street, East Alton IL 62024, US
- (72) CHEN, Szuchain, F., Orange, CT 06477, US
HOWELL, Leonard, R., Vernon, CT 06066, US
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
-
- C25D 3/56** → (51) **C25D 3/54**
-
- C25D 5/12** → (51) **C23C 18/14**
-
- C25D 5/50** → (51) **C23C 18/14**
-
- C25D 7/12** → (51) **C23C 18/14**
-
- C25D 11/38** → (51) **C25D 3/54**
-
- C30B 15/20** → (51) **C30B 29/06**
-
- C30B 25/10** → (51) **H01L 29/36**
-
- C30B 25/14** → (51) **C23C 16/455**
-
- C30B 25/20** → (51) **H01L 29/36**
-
- C30B 29/04** → (51) **H01L 29/36**
-
- (51) **C30B 29/06** (11) **1 624 094 B1**
C30B 15/20
- (25) Ja (26) En
(21) 04729524.1 (22) 26.04.2004
(84) DE
(43) 08.02.2006
(86) JP 2004/006003 26.04.2004
(87) WO 2004/101868 2004/48 25.11.2004
(30) 13.05.2003 JP 2003135085
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM EINKRYSTAL*
• *METHOD FOR PRODUCING SINGLE CRYSTAL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MONOCRISTAL*
- (73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) IIDA, Makoto, c/o Isobe R & D Center, Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwalte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- C30B 29/06** → (51) **H01L 31/18**
-
- C30B 33/12** → (51) **H01L 31/18**
-
- D01D 4/02** → (51) **D04H 3/16**

- (51) **D01D 5/00** (11) **2 402 487 B1**
(25) En (26) En
(21) 11151051.7 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(30) 30.06.2010 TW 099121520
(54) • *Roller-Typ Elektrostatistische-Spinnvorrichtung*
• *Roller type electrostatic spinning apparatus*
• *Roller-type Appareil de filature électrostatique*
(73) Taiwan Textile Research Institute, No.6, Chen-Tian Rd., Tu-Cheng City Taipei Hsien, Taipei, TW
(72) Chang, Haw-Jer, Taipei Hsien, TW
Lee, Jen-Hsiung, Taipei Hsien, TW
Tang, Yu-Chun, Taipei Hsien, TW
Huang, Tzu-Hsiang, Taipei Hsien, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

- (51) **D01D 5/06** (11) **2 489 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 12162236.9 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2012
(30) 31.10.2006 US 855776 P
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Garn*
• *Apparatus for the production of yarn*
• *Dispositif pour la production de fil*
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 N. Market Street, Wilmington, DE 19898, US
Magellan Systems International, LLC, 8310 Shell Road, Richmond, Virginia 23237, US
(72) Newton, Christopher William, Richmond, VA Virginia 23221, US
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
(62) 07844702.6 / 2 078 106

D01D 5/098 → (51) **D04H 3/16**

- (51) **D01D 5/253** (11) **1 518 948 B1**
D01F 6/62 **D01F 8/14**
(25) En (26) En
(21) 04078312.8 (22) 24.05.2001
(84) DE FR GB IT TR
(43) 30.03.2005
(30) 25.05.2000 US 206980
(54) • *Multilobale polymerische Filamente und daraus hergestellte Artikel*
• *Multilobal polymer filaments and articles produced therefrom*
• *Filaments polymères multilobés et articles produits à partir desdits filaments*
(73) Advansa BV, Holland Office Center Kruisweg 829, 2132 NG Hoofddorp, NL
(72) Johnson, Stephen B., Wilmington, NC 28409, US
Samuelson, H., Vaughn, Chadds Ford, PA 19317, US
(74) Presland, Torbjörn, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 01944170.8 / 1 287 190

D01D 10/02 → (51) **D02G 3/48**

- (51) **D01F 1/07** (11) **2 478 138 B1**
D01F 2/14 **D01F 2/16**
D01F 2/00
(25) De (26) De
(21) 10760892.9 (22) 05.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) AT 2010/000285 05.08.2010
(87) WO 2011/032191 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 AT 14712009
(54) • *FLUORESZIERENDE FASER, DEREN VERWENDUNG SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *FLUORESCENT FIBER, USE THEREOF, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *FIBRE FLUORESCENTE, SON UTILISATION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Lenzing AG, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT
(72) EMLINGER, Gabriele, A-4872 Neukirchen / Vöckla, AT
MATHES, Ulf, A-4690 Schwanenstadt, AT
GSTETTNER, Alexander, A-4663 Lakirchen, AT
KRONER, Gert, A-4860 Lenzing, AT
(74) Hanemann, Otto, Lenzing AG Werkstraße 2, A-4860 Lenzing, AT

D01F 2/00 → (51) **D01F 1/07**

D01F 2/14 → (51) **D01F 1/07**

D01F 2/16 → (51) **D01F 1/07**

D01F 6/18 → (51) **C08F 220/44**

D01F 6/62 → (51) **D01D 5/253**

D01F 6/62 → (51) **D02G 3/48**

- (51) **D01F 6/84** (11) **2 123 807 B1**
D02J 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 08720907.8 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) JP 2008/053359 27.02.2008
(87) WO 2008/105439 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 JP 2007048993
01.03.2007 JP 2007051646
(54) • *FASER AUS FLÜSSIGKRISTALLINEM POLYESTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LIQUID CRYSTALLINE POLYESTER FIBER AND PROCESS FOR PRODUCTION OF THE SAME*
• *FIBRE DE POLYESTER CRISTAL LIQUIDE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) FUNATSU, Yoshitsugu, Mishima-shi Shizuoka 411-8652, JP
KATSUTA, Hiroo, Mishima-shi Shizuoka 411-8652, JP
MAEDA, Yuhei, Mishima-shi Shizuoka 4118652, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
(60) 13000602.6 / 2 594 668

(51) **D01F 6/96** (11) **1 680 537 B1**
D01F 8/16 **D06M 15/37**
H01B 1/12

- (25) En (26) En
(21) 03796987.0 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006

- (86) US 2003/039623 12.12.2003
(87) WO 2005/047576 2005/21 26.05.2005
(30) 03.11.2003 US 699997
(54) • *DAUERHAFT HOCHLEITFÄHIGE SYNTHETISCHE STOFFKONSTRUKTION*
• *DURABLE HIGHLY CONDUCTIVE SYNTHETIC FABRIC CONSTRUCTION*
• *TISSU SYNTHÉTIQUE DURABLE FORTEMENT CONDUCTEUR*
(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 216 Airport Drive, Rochester, NH 03867, US
(72) LEVINE, Mark, J., Hendersonville, TN 37075, US
O'CONNOR, Joseph, G., Hopedale, MA 01747, US
DITARANTO, Frank, Norton, MA 02766, US
TONEY, Crayton, Gregory, Wrentham, MA 02093, US
LUO, Shuiyuan, Syracuse, NY 13205, US
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

D01F 8/14 → (51) **D01D 5/253**

D01F 8/16 → (51) **D01F 6/96**

- (51) **D01H 4/02** (11) **1 826 299 B1**
D01H 1/115
(25) En (26) En
(21) 07001986.4 (22) 30.01.2007
(84) CH DE IT LI
(43) 29.08.2007
(30) 28.02.2006 JP 2006052677
19.10.2006 JP 2006285492
(54) • *Spinnvorrichtung*
• *Spinning device*
• *Dispositif de filage*
(73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP
(72) Yokota, Itaru c/o Murata Kikai Kabushiki Kaisha, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) Liedl, Christine, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

(51) **D01H 5/56** (11) **1 757 719 B1**
D01H 1/22

- (25) De (26) De
(21) 06013985.4 (22) 06.07.2006
(84) CZ DE IT TR
(43) 28.02.2007
(30) 25.08.2005 DE 102005040144
(54) • *Streckwerk für eine Spinnmaschine*
• *Drawing frame for a spinning machine*
• *Etirage pour machine de filature*
(73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Leverkus Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) Feuerlohn, Helmut, 41179 Mönchengladbach, DE
Haase, Christoph, 41748 Viersen, DE
Weide, Thomas, 41189 Mönchengladbach, DE
(74) Hamann, Arndt, et al, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Abteilung DS Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

(51) **D01H 5/56** (11) **1 941 086 B1**
(25) De (26) De

- (21) 06791725.2 (22) 30.08.2006
(84) CH CZ IT LI
(43) 09.07.2008
(86) EP 2006/008464 30.08.2006
(87) WO 2007/045301 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 DE 102005050536
(54) • *STÜTZE FÜR EIN STRECKWERK EINER TEXTILMASCHINE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

- SUPPORT FOR A DRAWING SYSTEM IN A TEXTILE MACHINE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
 - MONTANT POUR BANC D'ETIRAGE DE MACHINE TEXTILE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT
- (73) Saurer Components GmbH, Maria-Merian-Strasse 8, 70736 Fellbach, DE
(72) SCHLEGEL, Jürgen, 70734 Fellbach, DE
(74) Hamann, Arndt, et al, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Abteilung DS Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

D01H 11/00 (11) **1 979 517 B1**
D01H 13/00

- (25) De (26) De
(21) 07702750.6 (22) 13.01.2007
(84) CH DE IT LI TR
(43) 15.10.2008
(86) EP 2007/000278 13.01.2007
(87) WO 2007/082699 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 DE 102006002392
(54) • RINGSPINNMASCHINE MIT WANDERREINIGER UND UNTERWINDERESTENTFERNER
• RING SPINNING FRAME COMPRISING A TRAVELLING CLEANER AND A LINT REMOVING MECHANISM
• MÉTIER CONTINU À FILER COMPRENANT UN NETTOYEUR MOBILE ET DES NETTOYEURS DE RÉSIDUS DE SOUS-RENVIDAGE
- (73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) STÄHLE, Dietmar, 73099 Adelberg, DE
KÜSTER, Jürgen, 73061 Ebersbach/Fils, DE
(74) Hamann, Arndt, et al, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Abteilung DS Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

D01H 13/00 → (51) **D01H 11/00**

(51) **D02G 3/48** (11) **2 458 047 B1**
D01F 6/62 **B60C 9/00**
B60C 9/22 **D01D 10/02**

- (25) En (26) En
(21) 12156699.6 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2012
(30) 31.03.2008 KR 20080029560
31.03.2008 KR 20080029561
24.04.2008 US 47542 P
24.04.2008 US 47550 P
22.07.2008 KR 20080071073
26.07.2008 US 83912 P
31.03.2009 KR 20090027234
31.03.2009 KR 20090027235
31.03.2009 KR 20090027236
- (54) • Gezogene Polyethylenterephthalatfaser (PET), PET-Reifencord und Reifen damit
• Drawn polyethylene terephthalate (PET) fiber, PET tire cord, and tire comprising thereof
• Fibre étirée de poly(téréphthalate d'éthylène) (PET), câble pour pneu en PET et pneu le comprenant
- (73) Kolon Industries, Inc., 1-23 Byeolyang-dong Kyungki-do, Kwacheon-city 427-709, KR
(72) Chung, Il, Gumi-si 730-030, KR
Jeon, Ok-Hwa, Gyeongsan-si 712-903, KR
Kim, Gi-Woong, Suseong-gu 706-010, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81675 München, DE
(62) 09726815.5 / 2 257 663

D02J 13/00 → (51) **D01F 6/84**

- (51) **D03C 9/06** (11) **1 484 437 B1**
(25) De (26) De
(21) 04011350.8 (22) 13.05.2004
(84) BE DE FR IT
(43) 08.12.2004
(30) 06.06.2003 DE 10326123
(54) • Schaftstab, Herstellungsverfahren für diesen und Webschaft
• Heddle frame slat, method for making the same and heddle frame
• Traverse pour lame, procédé pour son fabrication et lame pour un métier à tisser
- (73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Manthey, Reiner, 46348 Raesfeld, DE
Rossing, Rudolf, 46325 Borken, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

D03D 1/02 → (51) **B60R 21/235**

D03D 13/00 → (51) **B60R 21/235**

D03D 15/00 → (51) **B60R 21/235**

- (51) **D03D 49/20** (11) **1 394 304 B1**
D03D 49/60 **D03D 51/34**
- (25) De (26) De
(21) 03018570.6 (22) 18.08.2003
(84) BE CH DE GB LI
(43) 03.03.2004
(30) 29.08.2002 DE 10239806
(54) • Betriebsverfahren für eine Webmaschine
• Loom operating method
• Méthode de commande d'un métier à tisser
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Räther-Lordieck, Iris, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE

D03D 49/60 → (51) **D03D 49/20**

D03D 51/34 → (51) **D03D 49/20**

- (51) **D04B 1/00** (11) **1 979 519 B1**
B24D 11/00 **A47L 11/164**
A47L 13/16
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06794375.3 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) FR 2006/002017 01.09.2006
(87) WO 2007/083004 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 FR 0600392
(54) • DREIDIMENSIONALES SYSTEM MIT EINER FLEXIBLEN STRUKTUR
• THREE-DIMENSIONAL SYSTEM HAVING A FLEXIBLE STRUCTURE
• SYSTEME TRIDIMENSIONNEL A STRUCTURE SOUPLE
- (73) GekateX, 181 Rue Léon Beauchamp, 59930 La Chapelle d'Armentière, FR
(72) BEYS, Ronald, 9880 Aalta, BE
SIX, Jacques, 75010 Paris, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

D04B 1/24 → (51) **D04B 37/00**

D04B 15/66 → (51) **D04B 37/00**

D04B 35/00 → (51) **D04B 37/00**

- (51) **D04B 37/00** (11) **1 538 249 B1**
D04B 1/24 **D04B 15/66**
D04B 35/00

- (25) Ja (26) En
(21) 03794069.9 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) JP 2003/009552 28.07.2003
(87) WO 2004/022828 2004/12 18.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002253704
(54) • VORRICHTUNG ZUM ENTWERFEN VON SCHLAUFFOERMIGER MASCHENWARE UND ENTWURFSVERFAHREN
• DEVICE FOR DESIGNING TUBULAR KNOT FABRIC AND METHOD OF DESIGNING
• DISPOSITIF POUR LA CONCEPTION D'UN TRICOT TUBULAIRE ET SON PROCEDE DE CONCEPTION
- (73) SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD., 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-0003, JP
(72) NISHIDA, Kenji, c/o Shima Seiki Manufacturing, Ltd, Wakayama-shi, Wakayama 641-0003, JP
TERAI, Koichi, c/o Shima Seiki Manufacturing, Ltd., Wakayama-shi, Wakayama 641-0003, JP
(74) Säger, Manfred, Säger & Partner Patent AG Feldgüetliweg 130, 8706 Meilen (ZH), CH

D04H 1/16 → (51) **B32B 27/02**

D04H 1/4382 → (51) **D04H 1/50**

D04H 1/482 → (51) **D04H 1/50**

D04H 1/492 → (51) **D04H 1/50**

D04H 1/498 → (51) **D04H 1/50**

- (51) **D04H 1/50** (11) **2 479 328 B1**
D04H 1/74 **D04H 1/498**
D04H 1/4382 **D04H 1/492**
D04H 1/482 **D06C 23/04**

- (25) En (26) En
(21) 12151880.7 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(30) 21.01.2011 JP 2011010325
(54) • Faservlies und Herstellungsverfahren
• Nonwoven fabric and method for manufacturing same
• Tissu non tissé et son procédé de fabrication
- (73) Japan Vilene Company, Ltd., 6-4, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8423, JP
(72) Michihata, Toyofumi, Koga-shi, Ibaraki 306-0213, JP
Takeda, Shigeki, Koga-shi, Ibaraki 306-0213, JP
Inoue, Shota, Koga-shi, Ibaraki 306-0213, JP
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

D04H 1/54 → (51) **B32B 27/02**

D04H 1/54 → (51) **D04H 1/72**

- (51) **D04H 1/72** (11) **2 034 071 B1**
D04H 1/54
- (25) Ja (26) En
(21) 07743982.6 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) JP 2007/060548 23.05.2007
(87) WO 2007/148502 2007/52 27.12.2007

- (30) 23.06.2006 JP 2006174505
29.09.2006 JP 2006270110
- (54) • *FASERVLIES*
• *NONWOVEN FABRIC*
• *NON-TISSÉ*
- (73) Uni-Charm Corporation, 182, Shimobun Kinseicho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) NODA, Yuki, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
ISHIKAWA, Hideyuki, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
MIZUTANI, Satoshi, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
KIMURA, Akihiro, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
TANI, Koichiro, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
- (74) Eke, Philippa Dianne, et al, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **D04H 1/72** (11) **2 034 073 B1**
D04H 1/54

- (25) Ja (26) En
(21) 07767438.0 (22) 22.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009
(86) JP 2007/062629 22.06.2007
(87) WO 2007/148799 2007/52 27.12.2007
(30) 23.06.2006 JP 2006174505
22.06.2007 JP 2007164511
- (54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORPTIVE ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
- (73) Uni-Charm Corporation, 182, Shimobun Kinseicho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) NODA, Yuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
KURODA, Kenichiro, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
NISHIKAWA, Kumiko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
MIZUTANI, Satoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
ISHIKAWA, Hideyuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
KIMURA, Akihiro, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

D04H 1/74 → (51) **D04H 1/50**

(51) **D04H 3/16** (11) **2 009 163 B1**
D01D 5/098 **D01D 4/02**

- (25) De (26) De
(21) 07012793.1 (22) 29.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Spinnvliesen*
• *Method for manufacturing non woven material*
• *Dispositif destiné à la fabrication de matières non tissées*
- (73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE
- (72) Geus, Hans-Georg, 53859 Niederkassel, DE
Frey, Detlef, 53859 Niederkassel, DE
- (74) Rohmann, Michael, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **D05B 19/02** (11) **1 500 735 B1**
G06T 11/20 **G06T 15/50**

- (25) Ja (26) En
(21) 03708656.8 (22) 17.03.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 26.01.2005
(86) JP 2003/003192 17.03.2003
(87) WO 2003/085186 2003/42 16.10.2003
(30) 11.04.2002 JP 2002108875
- (54) • *STICKEREISIMULATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG, SOWIE PROGRAMM UND AUFNAHMETRÄGER*
• *EMBROIDERY SIMULATION METHOD AND APPARATUS, AND PROGRAM AND RECORDING MEDIUM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SIMULATION DE BRODERIE, ET PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT ASSOCIES*
- (73) SHIMA SEIKI MANUFACTURING LIMITED, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
- (72) Takeuchi, Nobuyuki, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
- (74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

D06C 23/04 → (51) **D04H 1/50**

(51) **D06F 37/20** (11) **2 376 695 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09774890.9 (22) 11.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
(86) EP 2009/066884 11.12.2009
(87) WO 2010/076148 2010/27 08.07.2010
(30) 30.12.2008 TR 200810049
- (54) • *WASCHMASCHINE MIT LUFTFALLE*
• *A WASHING MACHINE COMPRISING AN AIR TRAP*
• *LAVE-LINGE COMPRENANT UN SIPHON*
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) KAYA, Mehmet, 34950 Istanbul, TR
OZTURK, Emre, 34950 Istanbul, TR
SAHIN, Yavuz, 34950 Istanbul, TR
TACAN, Ilkin, 34950 Istanbul, TR

D06F 57/12 → (51) **A47G 25/06**

(51) **D06F 58/24** (11) **2 185 767 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08803254.5 (22) 27.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010
(86) EP 2008/061187 27.08.2008
(87) WO 2009/027417 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 TR 200706033
- (54) • *WASCHTROCKNER*
• *A WASHER/DRYER*
• *LAVE-LINGE/SÈCHE-LINGE*
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) ASKIN, Ufuk, 34950 Istanbul, TR
ATAY, Canyigit, 34950 Istanbul, TR
GULBAY, Umit, 34950 Istanbul, TR
YILDIRIM, Ahmet, 34950 Istanbul, TR

D06M 13/144 → (51) **C09D 7/12**

D06M 13/188 → (51) **C11D 3/00**

D06M 15/37 → (51) **D01F 6/96**

D06M 15/643 → (51) **C11D 3/00**

D06N 3/00 → (51) **B32B 27/12**

D06N 3/04 → (51) **B32B 27/12**

(51) **D07B 1/16** (11) **2 337 892 B1**
C08K 5/549

- (25) En (26) En
(21) 08797936.5 (22) 15.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2011
(86) US 2008/073236 15.08.2008
(87) WO 2010/019151 2010/07 18.02.2010
- (54) • *Aufzug mit einem Lasttragelement mit einem Flammenschutzmittel in Nanogröße und entsprechendes Herstellungsverfahren für das Lasttragelement*
• *Elevator system comprising a load bearing member with a nanoscale flame retardant and corresponding method of manufacturing said load bearing member*
• *Système d'ascenseur comprenant un élément porteur avec un retardateur de flamme et procédé correspondant de fabrication dudit élément*
- (73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
- (72) YU, Xiaomei, Glastonbury Connecticut 06033, US
KRISHNAN, Gopal, R., Wethersfield Connecticut 06109, US
WESSON, John, P., Vernon CT 06066, US
MILTON-BENOIT, John, M., West Suffield Connecticut 06093, US
SCHMIDT, Wayne, R., Pomfret Center Connecticut 06259, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
- (60) 13176455.7

D07B 1/16 → (51) **B60C 9/00**

D07B 1/16 → (51) **C09D 163/00**

D21B 1/02 → (51) **B07B 1/15**

D21C 3/24 → (51) **D21C 7/06**

(51) **D21C 7/06** (11) **2 268 861 B1**
D21C 3/24

- (25) Sv (26) En
(21) 09721518.0 (22) 19.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
(86) SE 2009/050288 19.03.2009
(87) WO 2009/116941 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 SE 0800645
- (54) • *ZUFUHRSYSTEM MIT PUMPEN IN PARALLELER ANORDNUNG FÜR EINEN KONTINUIERLICHEN KOCHER*
• *FEEDING SYSTEM COMPRISING PUMPS IN PARALLEL FOR A CONTINUOUS DIGESTER*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION COMPOR-TANT DES POMPES EN PARALLÈLE POUR UN DIGESTEUR CONTINU*
- (73) Metso Paper Sweden AB, 851 94 Sundsvall, SE
- (72) SAMUELSSON, Anders, S-SE-663 41 Hammarö, SE
SAETHERÅSEN, Jonas, S-SE-663 42 Hammarö, SE
TROLIN, Daniel, S-SE-652 30 Karlstad, SE

(51) **D21C 7/06** (11) **2 268 862 B1**
D21C 3/24
(25) Sv (26) En
(21) 09723152.6 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.01.2011
(86) SE 2009/050286 19.03.2009
(87) WO 2009/116940 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 SE 0800644
(54) • ZUFUHRSYSTEM MIT PUMPEN IN PARALLELER ANORDNUNG FÜR EINEN KONTINUIERLICHEN KOCHER
• FEEDING SYSTEM COMPRISING PUMPS IN PARALLEL FOR A CONTINUOUS DIGESTER
• SYSTÈME D'ALIMENTATION COMPOR-TANT DES POMPES EN PARALLÈLE POUR UN DIGESTEUR CONTINU
(73) Metso Paper Sweden AB, 851 94 Sundsvall, SE
(72) SAMUELSSON, Anders, S-SE-663 41 Hammarö, SE
SAETHERÅSEN, Jonas, S-SE-663 42 Hammarö, SE
TROLIN, Daniel, S-SE-652 30 Karlstad, SE

(51) **D21F 1/00** (11) **1 974 094 B1**
(25) En (26) En
(21) 06839382.6 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) US 2006/047811 14.12.2006
(87) WO 2007/075372 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 US 321031
(54) • MEHRSCICHTIGES TEXTILES FLÄCHEN-GEBILDE MIT GEPAAARTEN BINDEGARNEN MIT VERSCHIEDENEN KONTUR-MUSTERN
• MULTI-LAYER FABRIC WITH PAIRED BINDER YARNS HAVING DIFFERENT CONTOUR PATTERNS
• TISSU MULTICOUCHE COMPORTANT DES FILS DE LIAGE APPARIES PRESENTANT DIFFERENTS MOTIFS DE CONTOUR

(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
(72) FAHRER, Ernest, F-67600 Kintzheim, FR
FAGON, Monique, F-67150 Erstein, FR
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

D21H 13/26 → (51) **B31D 3/00**

(51) **E01B 29/05** (11) **2 094 912 B1**
E01B 29/16 **E01B 29/17**
(25) En (26) En
(21) 07799780.7 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 02.09.2009
(86) US 2007/074238 24.07.2007
(87) WO 2008/079446 2008/27 03.07.2008
(30) 19.12.2006 US 613043
(54) • SELBSTFAHRENDE SCHIENENENTLADE-MASCHINE
• SELF-PROPELLED RAIL UNLOADING MACHINE
• Déchargeuse de rail automoteur
(73) HERZOG CONTRACTING CORP., 600 South Riverside Road, St. Joseph, MO 64502, US
(72) BOUNDS, Ivan, E., St. Joseph, MO 64507, US
SHIRK, Tony, Clarksdale, MO 64430, US
GUERRA, Lawrence, E., Mission, KS 66202, US

WALTON, Steven, R., Olathe, KS 66062, US
HERZOG, Stanley, M., St. Joseph, MO 64506, US
(74) Johnson, Lucy Elizabeth, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

E01B 29/16 → (51) **E01B 29/05**

E01B 29/17 → (51) **E01B 29/05**

E01C 11/16 → (51) **E01C 23/03**

(51) **E01C 11/24** (11) **2 300 665 B1**
(25) De (26) De
(21) 09734874.2 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.03.2011
(86) EP 2009/054749 21.04.2009
(87) WO 2009/130222 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 DE 102008019883
(54) • FAHRBAHNBELAG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
• ROAD SURFACE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• REVÊTEMENT DE CHAUSSEE
(73) Müller BBM GMBH, Robert-Koch-Strasse 11, 82152 Planegg bei München, DE
Kropp, Wolfgang, Fyrvergatan 6b, 41321 Göteborg, SE
Finnveden, Svante, Rådmanngatan 7, 11425 Stockholm, SE
(72) BECKENBAUER, Thomas, 81247 München, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **E01C 23/03** (11) **2 292 843 B1**
E01C 11/16

(25) Cs (26) En
(21) 09009649.6 (22) 25.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(54) • Vorrichtung zum Verlegen einer Geokunststoff-Bewehrung
• Device for laying of the geosynthetic reinforcement
• Dispositif pour la pose d'un renfort géosynthétique
(73) Centrum dopravního vyzkumu, v.v.i., Lisenska 33a, 636 00 BRNO, CZ
(72) Pospisil, Karel, 616 00 Brno, CZ
(74) Malusek, Jiri, Kania, Sedlak, Smola Mendlovo namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

(51) **E02B 17/02** (11) **2 313 605 B1**
E02B 17/08 **E21B 41/08**
E21B 35/44

(25) En (26) En
(21) 09746793.0 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2011
(86) MY 2009/000038 19.03.2009
(87) WO 2009/139616 2009/47 19.11.2009
(30) 14.05.2008 PCT/MY2008/000043
(54) • OFFSHORE-EINHEIT UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINER BOHRPLATT-FORM UNTER VERWENDUNG DER OFFSHORE-EINHEIT
• OFFSHORE UNIT AND METHOD OF INSTALLING WELLHEAD PLATFORM USING THE OFFSHORE UNIT
• UNITÉ OFFSHORE ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'UNE PLATEFORME DE

TÊTE DE PUIITS UTILISANT L'UNITÉ OFFSHORE
(73) Kingtime International Limited, 80 Raffles Place No 16-20 UOB Plaza 2, Singapore 048624, SG
(72) C. NADARAJAH, Nagendran, 50480 Kuala Lumpur, MY
DE RAJ, Renata, Anita, 50480 Kuala Lumpur, MY
SUPPIAH, Mahendran, 50490 Kuala Lumpur, MY
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(60) 12177147.1 / 2 514 913
12177177.8 / 2 514 914

E02B 17/08 → (51) **E02B 17/02**

(51) **E03B 3/02** (11) **1 816 268 B1**
E04D 13/08
(25) Ja (26) En
(21) 05800394.8 (22) 01.11.2005
(84) DE FR
(43) 08.08.2007
(86) JP 2005/020068 01.11.2005
(87) WO 2006/057137 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 JP 2004339708

(54) • VORRICHTUNG ZUR FILTERUNG VON HERABFLIESENDEM REGENWASSER UND DIESE VERWENDENDE REGENWASSERSPEICHERVORRICHTUNG
• FLOWING-DOWN RAINWATER FILTRATION DEVICE AND RAINWATER STORAGE DEVICE USING THE SAME
• DISPOSITIF DE FILTRATION POUR EAU DE PLUIE S'ECOULANT VERS LE BAS ET DISPOSITIF DE STOCKAGE DE L'EAU DE PLUIE UTILISANT LEDIT DISPOSITIF
(73) Totetu MFG. Co., Ltd., 6-11, Osaki 3-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) TAKAI, Seiichiro, Tokyo 141-0032, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **E03D 5/02** (11) **2 388 380 B1**
E03D 5/092

(25) De (26) De
(21) 10005268.7 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(54) • Betätigungsverrichtung zum Auslösen einer Spülung eines Sanitärapparates und Verfahren zur Montage einer solchen Betätigungsverrichtung
• Actuation device for actuating the rinsing of a sanitary apparatus and method for fitting such an actuating device
• Dispositif d'actionnement pour déclencher le rinçage d'un appareil sanitaire et procédé de montage d'un tel dispositif d'actionnement
(73) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Müller, Samuel, 8630 Rütli, CH
Oberholzer, Marco, 8733 Eschenbach, CH
(74) Frischknecht, Harry Ralph, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

E03D 5/092 → (51) **E03D 5/02**

(51) **E03F 5/04** (11) **2 184 414 B1**
A47K 3/40
(25) De (26) De
(21) 09175030.7 (22) 04.11.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.05.2010
- (30) 10.11.2008 CH 17532008
12.12.2008 CH 19512008
- (54) • *Komponenten für eine bodengleiche Ablaufvorrichtung und entsprechend aufgebaute Dusche*
• *Components for a drain device flush with the floor and corresponding shower*
• *Composants pour un dispositif d'écoulement à même le sol et douche montée de manière correspondante*
- (73) Rivaplan AG, Luzernerstrasse 19, 6030 Ebikon, CH
- (72) Schacher, Hans, 6030 Ebikon, CH
- (74) Heusch, Christian, OK pat AG Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

- (51) **E03F 7/06** (11) **2 115 227 B1**
A01M 27/00 A01M 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 08708749.0 (22) 06.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
- (86) EP 2008/051458 06.02.2008
- (87) WO 2008/104448 2008/36 04.09.2008
- (30) 26.02.2007 US 678687
19.10.2007 PCT/DK2007/000449
- (54) • *Angetriebene Einrichtung und Verfahren zum Aufbau dieser Einrichtung vor einem Kanalrohr*
• *Powered equipment and a method of mounting such equipment in front of a sewer pipe*
• *Appareil motorisé et montage d'un tel appareil en face d'une canalisation d'égout.*
- (73) Paf Holding APS, Skovgårdsvvej 25, 3200 Helsingør, DK
- (72) FRITZBØGER, Preben, DK-3200 Helsingør, DK
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **E04B 1/24** (11) **1 756 438 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05742551.4 (22) 04.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
- (86) GB 2005/001678 04.05.2005
- (87) WO 2005/108805 2005/46 17.11.2005
- (30) 10.05.2004 GB 0410307
- (54) • *Stahlstruktur eines Gebäudes*
• *Steel framework of a building*
• *Structure acier d'un immeuble*
- (73) Woolstencroft, David, 20 Oldfield Carr Lane Poulton, Lancashire FY6 8EW, GB
- (72) Woolstencroft, David, Lancashire FY6 8EW, GB
- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **E04B 1/80** (11) **2 507 440 B1**
E06B 3/00 **E06B 3/66**
F16L 59/06 **F16L 59/07**
- (25) En (26) En
- (21) 10801006.7 (22) 04.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
- (86) PL 2010/050061 04.12.2010
- (87) WO 2011/068426 2011/23 09.06.2011
- (30) 04.12.2009 PL 38977109

- (54) • *WÄRMEDÄMMUNGSSTRUKTUR FÜR EINE VERGLASUNG*
• *STRUCTURE OF THERMAL INSULATION OF GLAZING*
• *STRUCTURE D'ISOLATION THERMIQUE DE VITRAGE*
- (73) Vis Inventis Spolka Z O.O., Ul. Emaus 6/15, 30-201 Krakow, PL
- (72) KOSTKA, Antoni, PL-30-201 Krakow, PL PASZKOWSKI, Mariusz, PL-30-201 Krakow, PL
- (74) Kacperski, Andrzej, Kancelaria Prawno-Patentowa ul. Kupa 3/9, 31-057 Krakow, PL

E04B 2/02 → (51) **E04B 2/04**

- (51) **E04B 2/04** (11) **2 505 730 B1**
E04B 2/08 **E04C 2/24**
E04C 1/40 **E04B 2/02**
- (25) De (26) De
- (21) 11002615.0 (22) 30.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
- (54) • *Formstein enthaltend Holzweichfaserplatten*
• *Wood brick comprising soft wood fibre boards*
• *Brique en bois contenant des plaques de fibres douces de bois*
- (73) Pavatex SA, Route de la Pisciculture 37, 1701 Fribourg, CH
- (72) Kewitzki, Adam, 88299 Leutkirch, DE Brombacher, Volker, 5644 Auw, CH
- (74) Grimm, Siegfried, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

E04B 2/08 → (51) **E04B 2/04**

E04B 2/90 → (51) **E04B 2/96**

- (51) **E04B 2/96** (11) **2 246 496 B1**
E04B 2/90
- (25) De (26) De
- (21) 09158375.7 (22) 21.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010
- (54) • *Befestigungssystem zur Befestigung von einem Einsetzelement in ein Fassadenelement sowie ein Verfahren zur Montage des Befestigungssystems*
• *Attachment system for attaching an insert element into a facade element and method for mounting the attachment system*
• *Système de fixation d'un élément d'insertion dans un élément de façade et procédé de montage du système de fixation*
- (73) 4B Holding AG, Baarerstrasse 145, 6300 Zug, CH
- (72) Ambühl, Rudolf, 6030 Ebikon, CH
- (74) Werner, André, et al, Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zuzwil, CH

E04B 5/32 → (51) **E04C 5/20**

E04C 1/40 → (51) **E04B 2/04**

E04C 2/24 → (51) **E04B 2/04**

- (51) **E04C 5/20** (11) **2 396 484 B1**
E04B 5/32
- (25) De (26) De
- (21) 10701830.1 (22) 12.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 21.12.2011
- (86) EP 2010/050288 12.01.2010
- (87) WO 2010/091911 2010/33 19.08.2010
- (30) 12.02.2009 DE 202009001754 U
- (54) • *Verwendung eines Schall absorbierenden Elementes als Abstandshalter zur Integration in eine Betonstruktur, Betonstruktur mit einem solchen Element sowie Verfahren zur Herstellung eines akustisch wirkungsvollen Abstandshalters*
• *Use of a sound absorbing element as a spacer for the integration into a concrete structure, concrete structure with such an element and process for producing an acoustically acting spacer*
• *Utilisation d'un élément absorbant les sons comme une entretoise pour l'intégration dans une structure en béton, structure en béton avec un tel élément, et procédé de production d'une entretoise à effet acoustique*
- (73) Liaver GmbH & Co. KG, Gewerbepark "Am Wald" 17, 98693 Ilmenau, DE
Max Frank GmbH & Co. KG, Mitterweg 1, 94339 Leiblfing, DE
- (72) HOPPE, Christian, Erfurt 99092, DE
- (74) Engel, Christoph Klaus, Engel patent-anwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl, DE

(51) **E04D 13/04** (11) **1 865 121 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07445022.2 (22) 11.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.12.2007
- (30) 31.05.2006 SE 0601202
- (54) • *Entwässerungsanlage mit Druckströmung*
• *A siphonic drainage system*
• *Système d'évacuation des eaux par effet siphonoïde*
- (73) Per Sommerhein AB, Box 1089, 181 22 Lidingö, SE
- (72) Sommerhein, Per, SE-18144 Lidingö, SE
- (74) Ebbinghaus, Marie-Louise, Ebbinghaus & Partners AB Frejvågen 17, 184 92 Åkersberga, SE

(51) **E04D 13/04** (11) **2 468 979 B1**

- (25) It (26) En
- (21) 11190854.7 (22) 25.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
- (30) 26.11.2010 IT MI20102197
- (54) • *Überlaufvorrichtung für eine Wasserabflussanordnungen für Abflusssysteme von Gebäudedächern*
• *Overflow device for water drain assemblies for drainage systems for roofs*
• *Dispositif de déversoir pour ensembles d'évacuation d'eau pour systèmes de drainage pour toits de bâtiments*
- (73) VALSIR S.p.A., Località Merlaro, 2, 25078 Vestone (BS), IT
- (72) Giovannini, Alessandro, 25088 Toscolano Maderno, IT
- Zanca, Nicola, 25088 Toscolano Maderno, IT Piccinelli, Gianmario, 25074 Idro, IT
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E04D 13/076 → (51) **F16L 9/00**

E04D 13/08 → (51) **E03B 3/02**

(51) **E04F 10/06** (11) **1 724 411 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06009914.0 (22) 13.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006
- (30) 21.05.2005 DE 202005007986 U
- (54) • *Gelenkarm-markise*
• *Awning*
• *Marquise*
- (73) Leiner GmbH, Augsburg Strasse 5, 86497 Horgau, DE
- (72) Scheurer, Erwin, 86497 Horgau, DE
Schulz, Jürgen, 86482 Aystetten, DE
- (74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

- (51) **E04F 10/06** (11) **2 007 956 B1**
(25) En (26) En
(21) 07732231.1 (22) 30.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008
- (86) GB 2007/001177 30.03.2007
- (87) WO 2007/113518 2007/41 11.10.2007
- (30) 31.03.2006 GB 0606579
- (54) • *ABDECKUNGSSYSTEM*
• *COVERING SYSTEM*
• *SYSTEME DE COUVERTURE*
- (73) Cutler, Daniel, 10C Chemin des Bois Veyrier, 1255 Geneva, CH
- (72) BRAND, Dvir, 44213 Kfar-saba, IL
CUTLER, Daniel, Veyrier 1255 Geneva, CH
- (74) Gardiner, Stephen Robin, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 11192232.4

E04F 11/18 → (51) **E06B 1/02**

E04F 19/02 → (51) **A47B 77/08**

E04H 12/22 → (51) **E04H 17/08**

- (51) **E04H 17/08** (11) **2 520 742 B1**
E04H 12/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 12290145.7 (22) 30.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.11.2012
- (30) 04.05.2011 FR 1101383
- (54) • *Vorrichtung aus einem Zaunpfosten, der im Wesentlichen aus einem rohrförmigen Profil gebildet ist, und einem Sockel, der zumindest teilweise in den Boden eingegraben ist*
• *Device made up of a fence post, consisting of a substantially tubular profile section, and a base at least partially buried in the ground*
• *Dispositif composé d'un poteau de cloture, constitué d'un profilé essentiellement tubulaire, et d'une embase au moins partiellement enterrée dans le sol*
- (73) Maxilor, (Société par Actions Simplifiée) 20, rue des Ponts, 57300 Mondelange, FR
- (72) Benoist, Michel, 75016 Paris, FR
- (74) Degret, Jacques, Cabinet Degret 24, place du Général Catroux, 75017 Paris, FR

- (51) **E05B 65/20** (11) **1 985 784 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08356063.1 (22) 23.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2008
- (30) 24.04.2007 FR 0702962

- (54) • *Externe Öffnungssteuerung der Tür eines Kraftfahrzeugs*
• *External release for opening an automobile door*
• *Commande d'ouverture extérieure de porte de véhicule automobile*
- (73) MGI COUTIER, 975 Route Des Burgondes, 01410 Champromier, FR
- (72) Patouillard, Alexandre Jacques, 36200 Vigo-Pontevedra, ES
Perez Calo, Ruben, 36200 Vigo-Pontevedra, ES
- (74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **E05B 65/32** (11) **2 307 643 B1**
(25) De (26) De
(21) 09776025.0 (22) 29.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2011
- (86) DE 2009/001054 29.07.2009
- (87) WO 2010/012272 2010/05 04.02.2010
- (30) 31.07.2008 DE 102008035607
- (54) • *SCHLOSSEINHEIT MIT ZWEI SPERRKLINKEN UND POSITIONSERKENNUNGSMITTELN*
• *LOCK UNIT COMPRISING TWO PAWLS AND POSITION DETECTION MEANS*
• *BLOC SERRURE À DEUX CLIQUETS D'ARRÊT ET À MOYENS DÉTECTEURS DE POSITION*
- (73) Kiekert Aktiengesellschaft, Höselers Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
- (72) BARTH, Karsten, 45525 Hattingen, DE
BENDEL, Thorsten, 46149 Oberhausen, DE
GÜLKAN, Serkan, 45529 Hattingen, DE
WEICHSEL, Ulrich, 47249 Duisburg, DE

- (51) **E05D 3/06** (11) **2 110 502 B1**
E05D 7/04 **E05D 3/18**
(25) En (26) En
(21) 09003262.4 (22) 06.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.10.2009
- (30) 18.04.2008 IT MI20080717
- (54) • *Verdecktes Scharnier*
• *Concealed hinge*
• *Charnière dissimulée*
- (73) CEAM AMADEO S.p.A., Via Dante 5, 22072 Cermanate (CO), IT
- (72) Amadeo, Davide, 22072 Cermanate (Como), IT
Bernasconi, Alessandro, 22072 Cermanate (Como), IT
- (74) Lecce, Giovanni, UFFICIO BREVETTI CALCIATI S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT
- (60) 12000728.1 / 2 450 512

E05D 3/18 → (51) **E05D 3/06**

E05D 7/04 → (51) **E05D 3/06**

- (51) **E05F 11/48** (11) **2 394 010 B1**
B60J 5/04
(25) De (26) De
(21) 10712403.4 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
- (86) EP 2010/054061 29.03.2010
- (87) WO 2010/121883 2010/43 28.10.2010
- (30) 20.04.2009 DE 102009002491

- (54) • *TÜRMODUL FÜR EINE KRAFTFAHRZEUG-TÜR MIT EINER FENSTERHEBERANORDNUNG*
• *DOOR MODULE FOR A MOTOR VEHICLE DOOR COMPRISING A WINDOW LIFTER ASSEMBLY*
• *MODULE DE PORTE DE VÉHICULE AUTOMOBILE DOTÉ D'UN SYSTÈME DE LÈVE-VITRE*
- (73) Faurecia Innenraumsysteme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
- (72) ECKHARDT, Rolf, 57518 Betzdorf, DE
ECKHARDT, Bernhard, 35578 Wetzlar, DE
AUFMKOLK, Rudolf, 64560 Riedstadt, DE
- (74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **E06B 1/02** (11) **2 479 357 B1**
E04F 11/18
(25) En (26) En
(21) 11152022.7 (22) 25.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012
- (54) • *Vorrichtung zum Halten eines starren Blattmaterials und Verwendung der Vorrichtung*
• *A device for holding a rigid sheet and the use of the device*
• *Dispositif de support pour feuille rigide et l'utilisation du dispositif*
- (73) Maene Nv, Lieven Bauwensstraat 24, 8200 Brugge, BE
- (72) Maene, Geert, 8200, Brugge, BE
Merlin, Dimitri, 8200, Brugge, BE
- (74) BiIP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

E06B 3/00 → (51) **E04B 1/80**

- (51) **E06B 3/263** (11) **1 997 998 B1**
(25) De (26) De
(21) 08009813.0 (22) 29.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2008
- (30) 30.05.2007 DE 102007025138
- (54) • *Wärmegeprägtes Verbundprofil für Fenster, Türen, Fassaden und dergleichen*
• *Heat-insulated composite profile for windows, doors, facades and similar*
• *Profilé composite isolé thermiquement pour fenêtres, portes, façades et analogues*
- (73) HYDRO ALUMINIUM AS, 0240 Oslo, NO
- (72) Bertele, Josef, 89264 Weißenhorn, DE
Hirngel, Reinhard, 89079 Ulm/Donau, DE
Linzmeier, Thomas, 89358 Kammeltal, DE
- (74) Dzewior, Joachim, et al, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

E06B 3/66 → (51) **E04B 1/80**

- (51) **E06B 7/23** (11) **1 626 150 B1**
E05C 9/06
(25) De (26) De
(21) 05017155.2 (22) 06.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006
- (30) 12.08.2004 DE 102004039081
- (54) • *Dichtungsanordnung*
• *Sealing arrangement*
• *Dispositif d'étanchéité*
- (73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (72) Kuhnt, Erhard, 42579 Heiligenhaus, DE

Moog, Christopher, 56422 Wirges, DE
Cornelius, Günter, 46045 Oberhausen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Rupp-
mannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

E06B 9/171 → (51) **E06B 9/86**

(51) **E06B 9/174** (11) **2 123 858 B1**
(25) De (26) De
(21) 09159392.1 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(30) 24.05.2008 DE 202008007039 U
(54) • *Rollladen*
• *Roller blind*
• *Stores*
(73) Reiner Detenhoff GmbH & Co KG, Jesen-
wanger Strasse 52, 82284 Grafath, DE
(72) Detenhoff, Oliver, 82284, Grafath, DE
Detenhoff, Reiner, 82229, Hechendorf, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK,
Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **E06B 9/32** (11) **2 522 805 B1**
E06B 9/78
(25) En (26) En
(21) 11186726.3 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(30) 13.05.2011 CN 201110123941
(54) • *Wulstkettenartiger Zugkordelmehani-*
smus für ein Fensterrollo
• *Bead chain type pull cord mechanism for*
a window shade
• *Mécanisme de tirette de type chaîne de*
perles pour obturateur d'hublot
(73) Zhu, Xiangrong, N.A.P.E. Block B - Floor 12
Flatad-Tongnamahjardim, Macau, CN
(72) Zhu, Xiangrong, Macau, CN
(74) Metz, Paul, Cabinet Metz Patni 1a Place
Boecler B.P. 10063, 67024 Strasbourg
Cedex 1, FR

(51) **E06B 9/40** (11) **2 504 515 B1**
A47F 3/04
(25) De (26) De
(21) 10779829.0 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(86) EP 2010/068261 25.11.2010
(87) WO 2011/064318 2011/22 03.06.2011
(30) 26.11.2009 DE 102009055724
07.07.2010 DE 102010031082
(54) • *ROLLOEINRICHTUNG*
• *ROLLER BLIND DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STORES À ROULEAU*
(73) Weiss, Albert, Industriepark 20, 74706
Osterburken, DE
(72) Weiss, Albert, 74706 Osterburken, DE
(74) Baudler, Ron, et al, Canzler & Bergmeier
Friedrich-Ebert-Straße 84, DE-85055 Ingol-
stadt, DE

E06B 9/78 → (51) **E06B 9/32**

(51) **E06B 9/86** (11) **1 722 066 B1**
E06B 9/171
(25) Fr (26) Fr
(21) 06370015.7 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(30) 11.05.2005 FR 0504736

(54) • *Rolladen mit Vorrichtung zum Sichern*
eines Verschlusses
• *Roller shutter comprising a device for*
securing the shutter
• *Volet roulant présentant un verrou de*
fixation du tablier
(73) Deprat Jean SA, 24 rue de la Papinerie ZI
Roubaix Est, 59115 Leers, FR
(72) Couturier, Régis, 59115 Leers, FR
Prouvost, Frédéric, 59115 Leers, FR
(74) Boubal, Denis Henri Jacques, et al, Bureau
Duthoit Legros Associés 96/98, Boulevard
Carnot B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

(51) **E21B 10/567** (11) **2 183 459 B1**
(25) En (26) En
(21) 08798775.6 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) US 2008/074433 27.08.2008
(87) WO 2009/029649 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 US 968239 P
(54) • *ABGESCHRÄGTE RADIALSCHNEIDER,*
DAMIT AUSGESTATTETE BOHRKRONEN
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR
DIE SCHNEIDER
• *CHAMFERED EDGE GAGE CUTTERS,*
DRILL BITS SO EQUIPPED, AND
METHODS OF CUTTER MANUFACTURE
• *OUTILS D'ALÉSAGE À CHANFREIN,*
TRÉPANS ÉQUIPÉS DE CES OUTILS ET
PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CES
OUTILS
(73) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740,
Houston, TX 77027, US
(72) PATEL, Suresh, G., The Woodlands, TX
77382, US
SCOTT, Dan, E., Montgomery, TX 77356, US
SINOR, Allen, Conroe, TX 77902, US
(74) Hano, Christian, v. Fünser Ebbinghaus Finck
Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541
München, DE

(51) **E21B 23/00** (11) **2 250 339 B1**
E21B 23/04 **E21B 33/1295**
E21B 41/00
(25) En (26) En
(21) 09714747.4 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) GB 2009/050162 19.02.2009
(87) WO 2009/106875 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 GB 0803527
(54) • *BOHRLOCHBETÄTIGER*
• *DOWNHOLE ACTUATOR TOOL*
• *OUTIL DE FOND POUVANT ÊTRE*
ACTIONNÉ PAR PRESSION, ET PROCÉDÉ
POUR L'ACTIONNER
(73) Petrowell Limited, Weatherford Centre
Souterhead Road Altens Industrial Estate,
Aberdeen AB12 3LF, GB
(72) CHRISTIE, Stewart, Aberdeen Aberdeenshire
AB21 OXY, GB
LIPP, Niall, Kirkton Of Skene Aberdeenshire
AB32 6GA, GB
(74) Allan, James Stewart, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

E21B 23/04 → (51) **E21B 23/00**

E21B 33/06 → (51) **E21B 43/12**

E21B 33/1295 → (51) **E21B 23/00**

E21B 34/02 → (51) **E21B 43/12**

E21B 34/04 → (51) **E21B 43/12**

E21B 41/00 → (51) **E21B 23/00**

E21B 41/08 → (51) **E02B 17/02**

E21B 43/00 → (51) **G06F 17/50**

(51) **E21B 43/12** (11) **2 233 687 B1**
E21B 34/04 **E21B 34/02**
E21B 33/06
(25) En (26) En
(21) 10167183.2 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 29.09.2010
(30) 31.05.2003 GB 0312543
29.08.2003 US 651703
26.02.2004 US 548727 P
11.03.2004 GB 0405471
11.03.2004 GB 0405454
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Rück-*
gewinnung von Flüssigkeiten aus einem
Bohrloch und/oder zum Einspritzen von
Flüssigkeiten in ein Bohrloch
• *Apparatus and method for recovering*
fluids from a well and/or injecting fluids
into a well
• *Appareil et procédé de récupération de*
fluides à partir d'un puits et/ou d'injection
de fluides dans un puits
(73) Cameron Systems (Ireland) Limited, Aghafad
Longford, County Longford, IE
(72) Donald, Ian, Moneymusk, Aberdeenshire
AB51 7TJ, GB
Reid, John, Dundee DD2 5LG, GB
(74) Allan, James Stewart, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 08162149.2 / 1 990 505
04735596.1 / 1 639 230

E21B 43/25 → (51) **G06F 17/50**

(51) **E21B 43/36** (11) **2 438 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 10724413.9 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) EP 2010/057513 31.05.2010
(87) WO 2010/139652 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 EP 09161688
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES*
KOMBINIERTEN STROMS AUS GASFÖR-
MIGEN KOHLENWASSERSTOFFKOM-
PONENTEN UND STRÖMEN AUS FLÜSSI-
GEN KOHLENWASSERSTOFFKOMPEN-
TEN UND EINE VORRICHTUNG DAFÜR
• *METHOD OF PRODUCING A COMBINED*
GASEOUS HYDROCARBON COMPONENT
STREAM AND LIQUID HYDROCARBON
COMPONENT STREAMS, AND AN
APPARATUS THEREFOR
• *Procédé de production d'un flux de*
composants hydrocarbures gazeux et de
flux de composants hydrocarbures
liquides combinés, et appareil correspon-
dant
(73) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The
Hague, NL
(72) DAM, Willem, NL-2596 HR The Hague, NL
VAN DER MAST, Dirk Willem, NL-2596 HR
The Hague, NL
PEK, Johan Jan Barend, NL-2596 HR The
Hague, NL

(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell Internationale Reseach Maatschappij B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

E21B 47/10 → (51) **G01N 21/43**

E21B 49/10 → (51) **G01N 21/43**

E21F 13/06 → (51) **B65G 19/18**

(51) **F01D 5/02** (11) **2 473 709 B1**
(25) De (26) De
(21) 10743095.1 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.07.2012
(86) EP 2010/061589 10.08.2010
(87) WO 2011/026715 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 DE 102009039824
(54) • ROTORWELLE FÜR EINE DAMPFTURBINE
• ROTOR SHAFT FOR A STEAM TURBINE
• ARBRE DE ROTOR POUR UNE TURBINE À VAPEUR

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BERENDT, Oliver, 02826 Görlitz, DE
VÖLKER, Lutz, 02826 Görlitz, DE

F01D 5/02 → (51) **G01M 1/32**

F01D 7/00 → (51) **B64C 11/30**

F01D 21/00 → (51) **G01R 31/04**

F01L 1/047 → (51) **F16C 19/06**

F01L 1/26 → (51) **F01L 13/00**

(51) **F01L 13/00** (11) **2 224 106 B1**
F01L 1/26

(25) Ja (26) En
(21) 09828764.2 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.09.2010
(86) JP 2009/005314 13.10.2009
(87) WO 2010/061514 2010/22 03.06.2010
(30) 25.11.2008 JP 2008299891
25.11.2008 JP 2008299892

(54) • VARIABLE VENTILSTEUERUNG, MOTORVORRICHTUNG DAMIT UND TRANSPORTVORRICHTUNG
• VARIABLE VALVE GEAR, ENGINE DEVICE WITH SAME, AND TRANSPORTATION DEVICE
• DISTRIBUTION VARIABLE, MOTEUR EQUIPÉ DE CELLE-CI ET DISPOSITIF DE TRANSPORT

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) TAKAHASHI, Toshihiko, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

F01M 11/02 → (51) **F02B 61/02**

F01N 3/022 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/035 → (51) **B01D 53/94**

F01N 5/02 → (51) **H01L 35/32**

F01P 11/10 → (51) **B60K 11/04**

F01P 11/16 → (51) **F01P 11/20**

(51) **F01P 11/20** (11) **2 444 620 B1**
F01P 11/16 **F02N 19/10**
F02D 41/22

(25) En (26) En
(21) 11173719.3 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.04.2012
(30) 25.10.2010 US 911669
(54) • Verfahren und System zur Erkennung des Vorhandenseins einer Blockheizung in einem Automobil
• Method and system for detecting a presence of a block heater in an automobile
• Procédé et système pour détecter la présence d'un bloc chauffant dans une automobile

(73) Toyota Motor Engineering & Manufacturing North America, Inc., 25 Atlantic Avenue, Erlanger, KY 41018, US

(72) Manchanda, Ashim, Torrance, CA California 90505, US

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02B 29/08** (11) **2 118 466 B1**
F02D 9/02 **F02D 17/00**

(25) En (26) En
(21) 08701967.5 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.11.2009
(86) GB 2008/000297 30.01.2008
(87) WO 2008/096104 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 GB 0702570

(54) • OTTO-VERBRENNUNGSMOTOR
• AN OTTO-CYCLE INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À CYCLE OTTO

(73) Gill, Michael John, Keeping House Bucklers Hard, Beaulieu, Hampshire SO42 7XA, GB
(72) Gill, Michael John, Beaulieu, Hampshire SO42 7XA, GB

(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

F02B 37/007 → (51) **F02B 41/10**

F02B 37/10 → (51) **F02B 41/10**

F02B 37/12 → (51) **F02B 41/10**

F02B 39/10 → (51) **F02B 41/10**

(51) **F02B 41/10** (11) **2 261 483 B1**
F02B 37/007 **F02B 37/10**
F02B 37/12 **F02D 23/00**
F02B 39/10

(25) Ja (26) En
(21) 09731059.3 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.12.2010
(86) JP 2009/057346 10.04.2009
(87) WO 2009/125836 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 JP 2008103889

(54) • TURBOLADERVORRICHTUNG
• SUPERCHARGING DEVICE
• DISPOSITIF DE SURCOMPRESSION

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) SHIRAIISHI, Keiichi, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F02B 61/02** (11) **2 031 211 B1**
F01M 11/02 **F16H 9/18**

(25) En (26) En
(21) 08252885.2 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.03.2009
(30) 31.08.2007 JP 2007227088
03.12.2007 JP 2007312913

(54) • Motor und im Grätschsitz zu führendes Fahrzeug
• Engine and straddle type vehicle
• Moteur et véhicule de type chariot cavalier

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) Nakayama, Yoshiharu, Shizuoka-ken 438-8501, JP

(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

F02C 7/00 → (51) **B64F 5/00**

F02C 7/12 → (51) **F02K 9/64**

F02D 9/02 → (51) **F02B 29/08**

F02D 17/00 → (51) **F02B 29/08**

F02D 23/00 → (51) **F02B 41/10**

F02D 29/00 → (51) **F02D 29/02**

(51) **F02D 29/02** (11) **2 458 184 B1**
F02D 29/00 **F16H 61/02**
F16H 63/40 **F16H 59/18**
F16H 59/42 **F16H 59/44**
F16H 61/662

(25) Ja (26) En
(21) 10802168.4 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.05.2012
(86) JP 2010/061402 05.07.2010
(87) WO 2011/010548 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 JP 2009170840

(54) • STEUERVOORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
• CONTROL DEVICE FOR VEHICLE
• DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VEHICULE

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) KURATA Takeshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
EGUCHI Takahiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

IKURO Ayae, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

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

(51) **F02D 37/00** (11) **1 857 660 B1**
F02D 41/00 **F02D 41/40**

(25) De (26) De
(21) 07107777.0 (22) 09.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 21.11.2007
(30) 19.05.2006 DE 102006023853

- (54) • Verfahren zum Steuern einer Brennkraftmaschine
• Method of controlling an internal combustion engine
• Méthode de contrôle d'un moteur à combustion
- (73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Elsässer, Dr. Alfred, 75210, Keltern, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F02D 41/00 → (51) **F02D 37/00**

F02D 41/22 → (51) **F01P 11/20**

- (51) **F02D 41/40** (11) **2 444 644 B1**
F02D 43/00 **F02D 45/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10851171.8 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 25.04.2012
(86) JP 2010/064631 27.08.2010
(87) WO 2012/026038 2012/09 01.03.2012
(54) • VORRICHTUNG ZUR KRAFTSTOFFINJEKTIONSSTEUERUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN
• FUEL INJECTION CONTROL DEVICE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'INJECTION DE CARBURANT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MATSUNAGA, Akio, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/40 → (51) **F02D 37/00**

F02D 43/00 → (51) **F02D 41/40**

F02D 45/00 → (51) **F02D 41/40**

- (51) **F02G 1/055** (11) **1 752 646 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06254069.5 (22) 03.08.2006
(84) DE ES

- (43) 14.02.2007
(30) 09.08.2005 US 200303
(54) • Thermozyklusmotor mit ein Eingabebereich für thermischen Energie
• Thermal cycle engine with augmented thermal energy input area
• Moteur à cycle thermique avec une zone d'entrée pour l'énergie thermique
- (73) Pratt & Whitney Rocketdyne, Inc., 6633 Canoga Avenue, Canoga Park, CA 91309-7922, US
(72) Carroll, Joseph P., Moorpark, CA 93021, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 1/82 → (51) **F02K 9/64**

F02K 3/02 → (51) **B64C 11/30**

F02K 3/04 → (51) **G01M 1/32**

- (51) **F02K 9/34** (11) **2 208 012 B1**
F02K 9/38 **F42B 39/20**
- (25) En (26) En
(21) 08845120.8 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.07.2010
(86) IL 2008/001400 23.10.2008
(87) WO 2009/057100 2009/19 07.05.2009
(30) 28.10.2007 IL 18696607
(54) • GEHÄUSE FÜR INSENSITIVE MUNITION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• CASING FOR INSENSITIVE MUNITIONS AND PROCESS FOR MAKING SAME
• DOUILLE POUR MUNITIONS À RISQUES ATTÉNUÉS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (73) Israel Military Industries Ltd., 64 Sderot Bialik P.O.B. 1044, 47100 Ramat Hasharon, IL
(72) CHEREVATSKY, Abel, 71103 Modiin, IL
(74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

F02K 9/38 → (51) **F02K 9/34**

- (51) **F02K 9/64** (11) **2 092 184 B1**
F02C 7/12 **F02K 9/97**
F02K 1/82
- (25) En (26) En
(21) 06835822.5 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
(86) SE 2006/001389 06.12.2006
(87) WO 2008/069705 2008/24 12.06.2008
(54) • Einsatz für einen Turbinenabschnitt
• A liner for a turbine section
• Chemise destinée à une section de turbine
- (73) GKN Aerospace Sweden AB, 461 81 Trollhättan, SE
(72) BOMAN, Arne, 461 95 Trollhättan, SE
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F02K 9/97 → (51) **F02K 9/64**

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 692 389 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04818702.5 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.08.2006
(86) US 2004/037730 12.11.2004
(87) WO 2005/047685 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 US 518648 P
(54) • AGR-RÜCKGEWINNUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
• EGR RECOVERY SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCÉDÉ DE RECIRCULATION DES GAZ DE CARTER
- (73) MACK TRUCKS, INC., 2402 Lehigh Parkway South, Allentown, Pennsylvania 18105, US
(72) GEYER, Stephen M., State Line, Pennsylvania 17263, US
(74) BIRKY, Gregory J., Boonsboro, Maryland 21713, US
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F02M 35/04 → (51) **B62K 11/04**

F02M 35/10 → (51) **B62K 11/04**

F02M 35/14 → (51) **B62K 11/04**

F02M 35/16 → (51) **B62K 11/04**

- (51) **F02N 11/08** (11) **2 322 791 B1**
H02J 7/00 **B60R 16/03**

- (25) En (26) En
(21) 10189437.6 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
(30) 11.11.2009 KR 20090108368
11.11.2009 KR 20090108369
(54) • Vorrichtung zum Unterbrechen der Stromversorgung für ein Fahrzeug
• Apparatus for shutting off power supply for vehicle
• Appareil pour couper l'alimentation électrique dans un véhicule
- (73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) Kim, Dong Soo, 645-752 Gyeongsangnam-do, KR
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

F02N 19/10 → (51) **F01P 11/20**

- (51) **F03D 1/06** (11) **1 583 904 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03814464.8 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
(43) 12.10.2005
(86) EP 2003/014621 19.12.2003
(87) WO 2004/061298 2004/30 22.07.2004
(30) 02.01.2003 DE 10300284
31.01.2003 DE 10303824
(54) • WINDTURBINENROTORBLATT MIT VERRINGERTER SCHALLEMISSION
• ROTOR BLADE FOR A WIND POWER PLANT
• PALE DE ROTOR CONCUE POUR UNE INSTALLATION D'ENERGIE EOLIENNE
- (73) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(72) Wobben Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(60) 12159358.6 / 2 469 077

(51) **F03D 1/06** (11) **2 094 968 B1**
F03D 11/02

- (25) En (26) En
(21) 07866296.2 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
(86) EP 2007/064333 20.12.2007
(87) WO 2008/074866 2008/26 26.06.2008
(30) 20.12.2006 DK 200601683
(54) • WINDTURBINE MIT TORSIONALEM SCHWINGUNGSDÄMPFER
• A WIND TURBINE COMPRISING A TORSIONAL VIBRATION ABSORBER
• ÉOLIENNE ÉQUIPÉE D'UN ABSORBEUR DE VIBRATIONS DE TORSION
- (73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) MIRANDA, Erik Carl Lehnskov, 8940 Randers SV, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 545 274 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11707847.7 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 16.01.2013
- (86) EP 2011/053563 09.03.2011
- (87) WO 2011/110605 2011/37 15.09.2011
- (30) 10.03.2010 DE 102010002720
- (54) • WINDENERGIEANLAGEN-ROTORBLATT
• WIND TURBINE ROTOR BLADE
• PALE DE ROTOR D'ÉOLIENNE
- (73) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (72) JAQUEMOTTE, Klaus-Peter, 26655 Westers-
tede, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60
78, 28060 Bremen, DE

F03D 1/06 → (51) **F03D 11/00**

- (51) **F03D 7/00** (11) **1 972 781 B1**
- F03D 7/02** **F03D 11/04**
- (25) De (26) De
- (21) 07021775.7 (22) 09.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.09.2008
- (30) 17.11.2006 DE 102006054666
- (54) • Schwingungsdämpfung einer Windener-
gieanlage
• Vibration damping for a wind turbine plant
• Amortissement d'oscillations d'une
éolienne
- (73) REpower Systems SE, Überseering 10,
22297 Hamburg, DE
- (72) Seidel, Marc, 49090 Osnabrück, DE
von Mutius, Martin, 24358 Ascheffel, DE
Studel, Dirk, 24116 Kiel, DE
- (74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann &
Partner Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

F03D 7/02 → (51) **F03D 7/00**

F03D 7/02 → (51) **F03D 11/00**

F03D 7/02 → (51) **G01R 31/04**

- (51) **F03D 7/04** (11) **1 817 496 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05808641.4 (22) 22.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 15.08.2007
- (86) EP 2005/012489 22.11.2005
- (87) WO 2006/056404 2006/22 01.06.2006
- (30) 22.11.2004 DE 102004056254
- (54) • VERFAHREN ZUM OPTIMIEREN DES BE-
TRIEBS VON WINDENERGIEANLAGEN
• METHOD FOR OPTIMISING THE
OPERATION OF WIND FARMS
• PROCEDE POUR OPTIMALISER LE
FONCTIONNEMENT D'INSTALLATIONS
D'ENERGIE EOLIENNE
- (73) REpower Systems SE, Überseering 10,
22297 Hamburg, DE
- (72) WEITKAMP, Roland, 49191 Belm, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts-
anwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148
Hamburg, DE

- (51) **F03D 7/04** (11) **2 411 668 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10714156.6 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
- (86) AT 2010/000088 25.03.2010
- (87) WO 2010/108209 2010/39 30.09.2010
- (30) 26.03.2009 AT 4902009
- (54) • ENERGIEGEWINNUNGSANLAGE, INS-
BESONDERE WINDKRAFTANLAGE

- ENERGY PRODUCTION PLANT, IN
PARTICULAR WIND POWER STATION
- DISPOSITIF DE PRODUCTION
D'ÉNERGIE, NOTAMMENT ÉOLIENNE
- (73) Hehenberger, Gerald, Kinkstrasse 30, 9020
Klagenfurt, AT
- (72) Hehenberger, Gerald, 9020 Klagenfurt, AT
- (74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Linden-
gasse 8, 1070 Wien, AT

- (51) **F03D 11/00** (11) **1 907 692 B1**
- F16C 19/18** **F16C 19/38**
- F16C 23/08** **F16C 27/04**
- F16C 33/38** **F16C 33/30**
- F03D 7/02** **F03D 1/06**
- F16C 33/60**

- (25) En (26) En
- (21) 05761316.8 (22) 05.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 09.04.2008
- (86) GB 2005/002612 05.07.2005
- (87) WO 2007/003866 2007/02 11.01.2007
- (54) • WINDTURBINENBLATTLAGER UND VER-
WENDUNG DAVON
• A WIND TURBINE PITCH BEARING, AND
USE HEREOF
• ARTICULATION DE PAS D'ÉOLIENNE, ET
SON UTILISATION
- (73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44,
8200 Aarhus N, DK
- (72) BECH, Anton, DK-6950 Ringkøbing, DK
MADDEN, Gerry, Loughton, Milton Keynes
MK5 8EJ, GB
- (74) Kent, Peter Joseph, et al, Keltie LLP Fleet
Place House 2 Fleet Place, London EC4M
7ET, GB

- (51) **F03D 11/00** (11) **1 938 005 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06789972.4 (22) 23.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 02.07.2008
- (86) US 2006/033104 23.08.2006
- (87) WO 2007/025056 2007/09 01.03.2007
- (30) 24.08.2005 US 710951 P
- (54) • Windturbine
• Wind turbine
• Éolienne
- (73) Fallbrook Intellectual Property Company
LLC, 9444 Waples Street, Suite 410, San
Diego, CA 92121, US
- (72) MILLER, Donald, C., Fallbrook, California
92028, US
- (74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young &
Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 551 516 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11175586.4 (22) 27.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 30.01.2013
- (54) • Anordnung und Verfahren zur Versorgung
eines Sensors mit elektrischem Strom
• Arrangement and method to provide elec-
trical power to a sensor
• Agencement et procédé pour fournir un
alimentation électrique à un capteur
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
- (72) Stege, Jason, 7330 Brande, DK

F03D 11/02 → (51) **F03D 1/06**

F03D 11/04 → (51) **F03D 7/00**

- (51) **F04B 49/06** (11) **2 049 799 B1**
- H02H 7/122**
- (25) En (26) En
- (21) 07811234.9 (22) 10.08.2007
- (84) CH FI LI
- (43) 22.04.2009
- (86) US 2007/017757 10.08.2007
- (87) WO 2008/021214 2008/08 21.02.2008
- (30) 10.08.2006 US 463836

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR LEIS-
TUNGSÜBERBRÜCKUNG BEI REGEL-
ANTRIEBEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR POWER
RIDE-THROUGH IN VARIABLE SPEED
DRIVES
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UN
TEMPS DE MAINTIEN DE LA PUISSANCE
DANS DES DISPOSITIFS D'ENTRAÎNE-
MENT À VITESSE VARIABLE
- (73) BAKER HUGHES INCORPORATED, P.O. Box
4740, Houston TX 77210-4740, US
- (72) LEUTHEN, Mickey, Claremore, OK 74017,
US
KNOX, Dick, Claremore, OK 74019, US
YOHANAN, Tom G., Broken Arrow, OK
74012, US
RIDER, Jerald, Catoosa, OK 74015, US
- (74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

- (51) **F04B 49/06** (11) **2 092 196 B1**
- F04B 51/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07836336.3 (22) 30.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
- (86) US 2007/017017 30.07.2007
- (87) WO 2008/066589 2008/23 05.06.2008
- (30) 30.11.2006 US 861856 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB
EINER PUMPE
• SYSTEM AND METHOD FOR OPERATION
OF A PUMP
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MISE EN
UVRE D'UNE POMPE
- (73) Entegris, Inc., 129 Concord Road, Billerica,
MA 01821-4600, US
- (72) GONNELLA, George, Pepperell, MA 01463-
0412, US
CEDRONE, James, Braintree, MA 02184, US
MAGOON, Paul, Merrimack, NH 03054, US
- (74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62,
70032 Stuttgart, DE

F04B 51/00 → (51) **F04B 49/06**

- (51) **F04C 29/00** (11) **2 391 828 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10707200.1 (22) 19.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 07.12.2011
- (86) DE 2010/000046 19.01.2010
- (87) WO 2010/085935 2010/31 05.08.2010
- (30) 02.02.2009 DE 102009007081
- (54) • VAKUUMPUMPENGEHÄUSEDECKEL
• VACUUM PUMP HOUSING COVER
• COUVERCLE DE CARTER DE POMPE À
VIDE
- (73) ixetic Hückeswagen GmbH, Industriestrasse
8, 42499 Hückeswagen, DE
- (72) FRIEDMANN, Ralf, 42549 Velbert, DE

- (51) **F04D 9/00** (11) **1 736 218 B1**
- B01D 19/00**
- (25) En (26) En

(21) 06405227.7 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 27.12.2006
(30) 22.06.2005 FI 20050674
08.07.2005 FI 20050733

(54) • *Vorrichtung zur Trennung von Gasen, so-
wie eine Vorderwand und ein Trennrotor
dafür*

• *A gas separation apparatus, a front wall
and a separation rotor thereof*

• *Appareil de séparation de gaz, une paroi
avale et un rotor de la séparation pour
l'appareil*

(73) SULZER PUMPEN AG, Zürcherstrasse 12,
8401 Winterthur, CH

(72) Raussi, Pekka, 48220 Kotka, FI
Koivikko, Matti, 8404 Winterthur, CH

(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung /
0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur,
CH

F04D 25/08 → (51) **A61M 16/00**

(51) **F04D 27/00** (11) **2 505 848 B1**

(25) En (26) En
(21) 11160573.9 (22) 31.03.2011

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

(43) 03.10.2012
(54) • *Strömungsabrisserkennung bei Ventilato-
ren mit Frequenzwandler*

• *Stall detection in fans utilizing frequency
converter*

• *Détection de décollement dans des venti-
lateurs au moyen d'un convertisseur de
fréquence*

(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(72) Tamminen, Jussi, 53850, Lappeenranta, FI
Aholan, Tero, 53810, Lappeenranta, FI
Aholan, Jero, 53850, Lappeenranta, FI

(74) Parta, Ari Petri, Kolster Oy Ab Iso Roober-
tinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

F04D 29/04 → (51) **F04D 29/06**

(51) **F04D 29/06** (11) **1 546 563 B1**

F04D 29/10 **F04D 29/04**

(25) De (26) De
(21) 03807788.9 (22) 12.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 29.06.2005
(86) EP 2003/008919 12.08.2003

(87) WO 2004/033918 2004/17 22.04.2004

(30) 02.10.2002 DE 10245957

(54) • *TRAGLAGER FÜR EINE VERTIKAL AN-
GEORDNETE KREISELPUMPE*

• *SUPPORT BEARING FOR A VERTICAL
CENTRIFUGAL PUMP*

• *PALIER D'APPUI POUR POMPE CENTRI-
FUGE VERTICALE*

(73) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-
Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE

(72) SCHARFFENBERGER, Wolfgang, 67227
Frankenthal, DE

F04D 29/10 → (51) **F04D 29/06**

(51) **F04D 29/16** (11) **2 603 388 B1**

F04D 29/54 **F04D 29/60**

B60H 1/00

(25) De (26) De
(21) 11743969.5 (22) 28.07.2011

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

(43) 19.06.2013
(86) EP 2011/003777 28.07.2011

(87) WO 2012/019712 2012/07 16.02.2012

(30) 22.02.2011 DE 202011003007 U

10.08.2010 DE 202010011429 U

(54) • *GEBLÄSEANORDNUNG*

• *FAN ARRANGEMENT*

• *SYSTÈME DE VENTILATION*

(73) Ebm-Papst St. Georgen GmbH & CO. KG,
Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St.
Georgen, DE

(72) KUHNERT, Gerhard, 78098 Unterkirnach, DE

(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoder-
strasse 10, 70192 Stuttgart, DE

F04D 29/36 → (51) **B64C 11/30**

F04D 29/54 → (51) **F04D 29/16**

F04D 29/60 → (51) **F04D 29/16**

F04D 29/66 → (51) **A61M 16/00**

(51) **F15B 13/08** (11) **2 025 949 B1**

(25) De (26) De
(21) 08012568.5 (22) 11.07.2008

(84) DE FR GB IT
(43) 18.02.2009

(30) 16.08.2007 DE 102007038611

(54) • *Ventilmodul*

• *Valve module*

• *Module de robinet*

(73) FESTO AG & Co. KG, Rüter Strasse 82,
73734 Esslingen, DE

(72) Nölle, Gerhard, D-73207 Plochingen, DE

(74) Arbter, Jürgen, D-71332 Waiblingen, DE
Rammler, Wolfgang, D-70569 Stuttgart, DE
Koch, Michael, D-73773 Aichwald, DE

(74) Bregenzler, Michael, et al, Patentanwälte Ma-
genbauer & Kollegen Plochingen Strasse
109, 73730 Esslingen, DE

F15D 1/02 → (51) **F16L 9/00**

F15D 1/06 → (51) **F16L 9/00**

F16B 5/04 → (51) **B21D 39/03**

F16B 5/06 → (51) **B21D 39/03**

F16B 5/06 → (51) **F16B 12/12**

(51) **F16B 12/12** (11) **2 204 587 B1**

F16B 5/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 09291002.5 (22) 31.12.2009

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

(43) 07.07.2010
(30) 05.01.2009 FR 0900009

(54) • *Verbindungsbeschlag für Möbelemente*

• *Connection fitting for furniture elements*

• *Clé d'assemblage d'éléments de mobilier*

(73) Gautrot, Anne, 75 Rue Edouard Branly,
91560 Crosne, FR

(72) Gautrot, Anne, 91560 Crosne, FR

(51) **F16B 31/02** (11) **2 412 989 B1**

(25) De (26) De
(21) 10007799.9 (22) 27.07.2010

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

(43) 01.02.2012

(54) • *Drehmomentbegrenzungselement für
Schrauben*

• *Torque limiting element for screws*

• *Élément de limitation de couple pour vis*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Grossmann, Hansjörg, 4625 Oberbuchsiten,
CH

(51) **F16B 33/06** (11) **1 990 552 B1**

B23G 9/00 **B24C 1/10**

B64C 1/10 **B23P 9/04**

(25) Ja (26) En
(21) 07707395.5 (22) 25.01.2007

(84) DE ES
(43) 12.11.2008

(86) JP 2007/051148 25.01.2007

(87) WO 2007/091430 2007/33 16.08.2007

(30) 10.02.2006 JP 2006034168

(54) • *BOLZEN UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG DES BOLZENS*

• *BOLT AND METHOD FOR MANUFAC-
TURING BOLT*

• *BOULON ET PROCEDE DE FABRICATION
DE BOULONS*

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-
8215, JP

(72) TEZUKA, Norikazu c/o TAKASAGO Machinery
Works, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
HIROKAWA, Kazuharu c/o TAKASAGO
Machinery Works, Takasago, Hyogo-ken
676-8686, JP

IHARA, Keisuke c/o TAKASAGO Machinery
Works, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
OSAWA, Kei c/o TAKASAGO Machinery
Works, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
ISHIKAWA, Hiroshi c/o TAKASAGO
Machinery Works, Takasago, Hyogo-ken
676-8686, JP

TORIGOE, Taiji c/o TAKASAGO Machinery
Works, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
YAMAMOTO, Ryuichi c/o TAKASAGO
Machinery Works, Takasago, Hyogo-ken
676-8686, JP

HASHIMOTO, Yukihiko c/o TAKASAGO
Machinery Works, Takasago, Hyogo-ken
676-8686, JP

IZUTSU, Nobuyuki c/o TAKASAGO
Machinery Works, Takasago, Hyogo-ken
676-8686, JP

TAKAHASHI, Koji c/o TAKASAGO Machinery
Works, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F16B 37/04 → (51) **B61D 17/04**

(51) **F16B 37/08** (11) **2 240 701 B1**

(25) De (26) De
(21) 08869549.9 (22) 11.12.2008

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

(43) 20.10.2010
(86) EP 2008/010507 11.12.2008

(87) WO 2009/086877 2009/29 16.07.2009

(30) 10.01.2008 DE 102008003884

(54) • *EINGRIFFSEINHEIT ZUM AUFSTECKEN
UND ZUM EINGRIFF MIT EINEM GEWIN-
DEBOLZEN*

• *ENGAGEMENT UNIT FOR ATTACHING
AND FOR ENGAGING A THREADED BOLT*

• *UNITÉ D'ENGAGEMENT À EMBOÏTER ET
À ENGAGER SUR UN BOULON FILETÉ*

(73) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat,
38000 Grenoble, FR

(72) BÜSCH, Martin, 79588 Efringen-Kirchen, DE

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

(51) **F16B 47/00** (11) **1 736 673 B1**

B29C 45/16

(25) En (26) En

- (21) 06012517.6 (22) 19.06.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 27.12.2006
(30) 20.06.2005 JP 2005179780
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Saugnapfes*
• *Method of manufacturing a suction cup*
• *Procédé de fabrication d'une ventouse*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Iida, Minoru c/o Design Network Co., Ltd., Kawagoeshi Saitama 350-1123, JP
(72) Kawabata, Makoto, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Hara, Fumio c/o Design Network Co., Ltd., Kawagoeshi Saitama 350-1123, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwält Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **F16C 3/035** (11) **2 281 123 B1**
F16D 3/06
(25) De (26) De
(21) 09745454.0 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) DE 2009/000669 15.05.2009
(87) WO 2009/138070 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 DE 102008023655
(54) • *VERSCHIEBEEINHEIT*
• *DISPLACEMENT UNIT*
• *UNITÉ DE DÉPLACEMENT*
(73) Neumayer Tekfor Holding GmbH, Wilhelm-Zangen-Strasse 9, 77756 Hausach, DE
(72) LEHMANN, Martin, 78132 Hornberg, DE

- (51) **F16C 19/06** (11) **2 354 477 B1**
F16C 19/26 **F01L 1/047**
F16C 35/067 **F16C 35/07**
(25) De (26) De
(21) 10194092.2 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 27.01.2010 DE 102010005874
(54) • *Nockenwelle mit Wälzlager, Montageanordnung für eine Nockenwelle mit Wälzlager und Verfahren zur Fertigung*
• *Camshaft with a roller bearing, installation assembly for a camshaft with a roller bearing and method for producing same*
• *Arbre à came doté d'un palier à roulement, agencement de montage pour un arbre à came doté d'un palier à roulement et procédé de fabrication*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Tisch, Siegfried, 70839 Gerlingen, DE
Kirbach, Lutz, 91074 Herzogenaurach, DE
Löffler, Markus, 71154 Nufringen, DE
Sigle, Bernd, 71384 Weinstadt, DE

F16C 19/06 → (51) **C04B 35/584**

F16C 19/18 → (51) **F03D 11/00**

F16C 19/26 → (51) **F16C 19/06**

F16C 19/38 → (51) **F03D 11/00**

- (51) **F16C 19/49** (11) **2 508 767 B1**
F16C 19/54 **F16C 43/04**
(25) De (26) De
(21) 11161355.0 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 10.10.2012
(54) • *Kombiniertes Radialdrucklager*
• *Combined radial thrust bearing*
• *Palier de butée radial combiné*
(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Bach, Elmar, 63571 Gelnhausen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

F16C 19/54 → (51) **F16C 19/49**

F16C 23/08 → (51) **F03D 11/00**

F16C 23/10 → (51) **B41F 13/20**

- (51) **F16C 27/00** (11) **1 985 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 08251331.8 (22) 04.04.2008
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2008
(30) 24.04.2007 US 913748 P
(54) • *Montageanordnung*
• *Mounting assembly*
• *Ensemble de montage*
(73) Saint-Gobain Performance Plastics Rencol Limited, Saint-Gobain House, Binley Business Park Coventry CV3 2TT, GB
(72) Court, David, Somerset TA6 6AE, GB
Slayne, Andrew Robert, Bristol BS36 2AF, GB
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

F16C 27/04 → (51) **F03D 11/00**

F16C 29/06 → (51) **B65G 7/04**

F16C 33/20 → (51) **B62D 3/12**

F16C 33/30 → (51) **F03D 11/00**

F16C 33/32 → (51) **C04B 35/584**

F16C 33/38 → (51) **B65G 7/04**

F16C 33/38 → (51) **F03D 11/00**

F16C 33/50 → (51) **B65G 7/04**

F16C 33/52 → (51) **B65G 7/04**

F16C 33/60 → (51) **F03D 11/00**

F16C 35/067 → (51) **F16C 19/06**

F16C 35/07 → (51) **F16C 19/06**

F16C 43/04 → (51) **F16C 19/49**

F16D 3/06 → (51) **F16C 3/035**

F16D 3/84 → (51) **F16J 3/04**

F16D 11/00 → (51) **F16H 63/38**

F16D 11/10 → (51) **F16H 63/38**

- (51) **F16D 13/64** (11) **1 876 369 B1**
(25) De (26) De
(21) 07012137.1 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(30) 05.07.2006 DE 102006031035
(54) • *Reibscheibe für eine nasslaufende Kupplung für ein Fahrzeug*
• *Friction disc for the wet coupling of a vehicle*

- *Disques de frottement pour un couplage en milieu humide pour un véhicule*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Sudau, Jörg, 97464 Niederwerrn, DE
Lotze, Rüdiger, 97424 Schweinfurt, DE
Schröder, Arthur, 97456 Hambach, DE
Sueck, Gregor, 97526 Sennfeld, DE

- (51) **F16D 48/02** (11) **1 970 590 B1**
(25) De (26) De
(21) 08002921.8 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.09.2008
(30) 12.03.2007 DE 102007011781
24.05.2007 DE 102007024116
(54) • *Dämpfungseinrichtung für eine hydraulische Strecke zur Kupplungsbetätigung*
• *Dampening unit for a hydraulic line for coupling actuation*
• *Dispositif d'amortissement pour une trajectoire hydraulique en vue de l'actionnement d'un embrayage*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Rammhofer, Thomas, 77880 Sasbach, DE
Grabenstätter, Jan, 76593 Gernsbach, DE

F16D 48/02 → (51) **F16H 61/14**

F16D 57/04 → (51) **B60T 10/02**

F16F 6/00 → (51) **B66B 11/02**

F16F 9/04 → (51) **A63B 5/11**

F16F 9/34 → (51) **A63B 5/11**

- (51) **F16F 9/46** (11) **2 243 979 B1**
(25) De (26) De
(21) 10160118.5 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.10.2010
(30) 23.04.2009 DE 102009002582
(54) • *Verstellbarer Schwingungsdämpfer mit einm Notbetriebventil*
• *Adjustable vibration absorber with an emergency valve*
• *Amortisseur d'oscillations réglable doté d'une soupape de fonctionnement d'urgence*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Förster, Andreas, 97422 Schweinfurt, DE

F16F 15/03 → (51) **B66B 11/02**

F16F 15/123 → (51) **F16F 15/134**

- (51) **F16F 15/134** (11) **1 992 836 B1**
F16F 15/123
(25) De (26) De
(21) 08008409.8 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(30) 18.05.2007 DE 102007023279
(54) • *Torsionsschwingungsdämpfer*
• *Torsion vibration damper*
• *Amortisseur de vibrations de torsion*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Mende, Hartmut, 77815 Bühl, DE

Kistner, Reiner, 77836 Rheinmünster, DE
Rusch, Alain, 67700 Waldolwisheim, FR

F16F 15/22 → (51) **G01M 1/32**

F16F 15/32 → (51) **G01M 1/32**

F16F 15/34 → (51) **G01M 1/32**

(51) **F16G 11/08** (11) **2 556 269 B1**
F16G 11/10

(25) En (26) En
(21) 11718502.5 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.02.2013
(86) IB 2011/051448 05.04.2011
(87) WO 2011/125019 2011/41 13.10.2011
(30) 09.04.2010 EP 10159513

(54) • *Mechanische Sicherung, Umhängekordel mit einer mechanischen Sicherung und Verfahren zum Anschließen einer mechanischen Sicherung an eine Umhängekordel*
• *A MECHANICAL FUSE, A NECK CORD COMPRISING A MECHANICAL FUSE AND A METHOD OF CONNECTING A MECHANICAL FUSE TO A NECK CORD*
• *Fusible mécanique, collet comprenant un fusible mécanique et procédé de connexion de fusible mécanique sur un collet*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VAN DER HORST, Adrianus, Johannes, Josephus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
AALDERS, Arnold, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F16G 11/10 → (51) **F16G 11/08**

F16H 1/22 → (51) **A01F 15/08**

(51) **F16H 7/08** (11) **2 458 246 B1**

(25) De (26) De
(21) 10015104.2 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.05.2012
(54) • *Spannvorrichtung mit Dämpfungseinrichtung, die ein Mindestaufnahmevermögen aufweist*
• *Tensioning device with dampening unit comprising a minimum uptake volume*
• *Dispositif de serrage doté d'un dispositif d'évaporation comprenant un volume de réception minimal*

(73) iwis motorsysteme GmbH & Co. KG, Albert-Rosshaupter-Strasse 53, 81369 München, DE
(72) Perissinotto, Renzo, 85221 Dachau, DE
Englbrecht, Thomas, 85570 Markt Schwaben, DE
Schmid, Tobias, 86875 Bronnen, DE
Schelzig, Ulrich, 81271 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 9/18 → (51) **F02B 61/02**

F16H 15/28 → (51) **F16H 15/52**

(51) **F16H 15/52** (11) **2 419 658 B1**
F16H 15/28 **F16H 61/664**
F16H 63/06 **B62M 11/16**

(25) En (26) En
(21) 10715051.8 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.02.2012
(86) US 2010/031100 14.04.2010
(87) WO 2010/120933 2010/42 21.10.2010
(30) 18.08.2009 US 234905 P
16.04.2009 US 170073 P
02.09.2009 US 239377 P

(54) • *STATORANORDNUNG UND VERSCHIEBE-MECHANISMUS FÜR EIN KONTINUIERLICH VARIABLES GETRIEBE*
• *STATOR ASSEMBLY AND SHIFTING MECHANISM FOR A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
• *ENSEMBLE STATOR ET MÉCANISME DE CHANGEMENT DE VITESSE POUR UNE TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE*

(73) Fallbrook Intellectual Property Company LLC, 9444 Waples Street, Suite 410, San Diego, CA 92121, US
(72) NICHOLS, Jon, M., Georgetown TX 78628, US
STEVENSON, Gregory, G., Austin TX 78737, US
POHL, Brad, P., Leander TX 78641, US
THOMASSY, Fernand, A., Liberty Hill TX 78642, US
LOHR, Charles, B., Austin TX 78757, US
CARTER, Jeremy, Austin TX 78717, US
SHERRILL, John, W., Round Rock TX 78665, US
SWEET, Brian, B., Leander TX 78641, US
(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 13182164.7

F16H 19/04 → (51) **B62D 3/12**

(51) **F16H 25/22** (11) **2 399 045 B1**
F16H 25/24

(25) De (26) De
(21) 10704565.0 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.12.2011
(86) EP 2010/051988 17.02.2010
(87) WO 2010/094706 2010/34 26.08.2010
(30) 20.02.2009 DE 102009009851

(54) • *KUGELMUTTER FÜR EINEN KUGELGEWINDETRIB*
• *BALL NUT FOR A BALL SCREW*
• *ÉCROU À BILLES POUR UNE VIS À BILLES*

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) ADLER, Dieter, 91074 Herzogenaurach, DE
KREUTZER, Mario, 96515 Sonneberg, DE

F16H 25/24 → (51) **F16H 25/22**

F16H 45/00 → (51) **F16H 61/14**

F16H 55/28 → (51) **B62D 3/12**

(51) **F16H 57/04** (11) **2 286 116 B1**

(25) En (26) En
(21) 08753942.5 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.02.2011
(86) SE 2008/000321 09.05.2008
(87) WO 2009/136818 2009/46 12.11.2009

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG VON SCHMIERUNG EINES AUTOMATISIERTEN SCHALTGETRIEBES*
• *METHOD AND DEVICE FOR SECURING LUBRICATION OF AN AUTOMATED MANUAL TRANSMISSION IN A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À ASSURER LA LUBRIFICATION D'UNE TRANSMISSION MANUELLE AUTOMATISÉE DANS UN VÉHICULE*

(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) BJERNETUN, Johan, S-414 78 Göteborg, SE
ERIKSSON, Anders, S-423 49 Torstlanda, SE
YNGWE, Johnny, S-492 91 Romelanda, US
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F16H 57/04 → (51) **B62D 3/12**

F16H 57/04 → (51) **F16H 57/08**

(51) **F16H 57/08** (11) **2 464 899 B1**
F16H 57/04

(25) De (26) De
(21) 10740664.7 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.06.2012
(86) EP 2010/061568 10.08.2010
(87) WO 2011/018437 2011/07 17.02.2011
(30) 13.08.2009 DE 102009028509

(54) • *BEFESTIGUNGSANORDNUNG EINES PLANETENRADBOLZENS*
• *FIXING ASSEMBLY FOR A PLANET WHEEL BOLT*
• *ENSEMBLE DE FIXATION D'AXE DE SATELLITE*

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) DOEPFERT, Hagen, 88131 Lindau, DE
KARSTENS, Tobias, 88074 Meckenbeuren, DE
MORLO, Ralf, 66126 Saarbrücken, DE

F16H 59/18 → (51) **F02D 29/02**

F16H 59/20 → (51) **F16H 61/14**

F16H 59/42 → (51) **F02D 29/02**

F16H 59/44 → (51) **F02D 29/02**

F16H 59/44 → (51) **F16H 61/14**

F16H 59/68 → (51) **F16H 61/14**

(51) **F16H 61/02** (11) **1 721 093 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05717725.5 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.11.2006
(86) FR 2005/050127 25.02.2005
(87) WO 2005/085682 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 FR 0450367

(54) • *VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINES AUTOMATISCHEN GETRIEBES VERHÄLTNIS*
• *METHOD FOR ADJUSTING AN AUTOMATIC TRANSMISSION RATIO*
• *PROCEDE DE CORRECTION DES RAPPORTS D UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE*

(73) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) POISSON, Carine, 91310 MONTLHERY, FR

TAFFIN, Christian, 78320 LE MESNIL SAINT DENIS, FR
(74) Rougemont, Bernard, Renault Technocentre Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1 Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

(51) **F16H 61/02** (11) **2 187 100 B1**
B62K 11/14 (26) **B62M 25/08**

(25) En (26) En
(21) 09014188.8 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 19.05.2010
(30) 14.11.2008 JP 2008292103
(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

(72) Zenno, Toru, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

F16H 61/02 → (51) **F02D 29/02**

(51) **F16H 61/14** (11) **2 194 297 B1**
F16D 48/02 (26) **F16H 45/00**
F16H 59/20 (26) **F16H 59/44**
F16H 59/68

(25) Ja (26) En
(21) 08833446.1 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.06.2010
(86) JP 2008/065239 27.08.2008
(87) WO 2009/041205 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007254368

(54) • *NUTZFAHRZEUG*
• *WORKING VEHICLE*
• *ENGIN DE CHANTIER*

(73) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP

(72) YAMAGUCHI, Eiji, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, JP
KUMA, Masaaki, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, JP

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(60) 12004170.2 / 2 495 475

F16H 61/28 → (51) **F16H 63/38**

(51) **F16H 61/662** (11) **2 002 154 B1**
F16H 63/06

(25) En (26) En
(21) 07758548.7 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.12.2008
(86) US 2007/064003 14.03.2007
(87) WO 2007/106870 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 US 783108 P

(54) • *ROLLENSCHIEBER FÜR MOPED*
• *SCOOTER SHIFTER*
• *SELECTEUR DE VITESSE DE SCOOTER*

(73) Fallbrook Intellectual Property Company LLC, 9444 Waples Street, Suite 410, San Diego, CA 92121, US

(72) MILLER, Keith, Oklahoma City, OK 73162, US

POXTON, Peter, Mustang, OK 73064, US
(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16H 61/662 → (51) **F02D 29/02**

F16H 61/664 → (51) **F16H 15/52**

(51) **F16H 61/688** (11) **2 000 707 B1**
F16H 63/20

(25) En (26) En
(21) 08153156.8 (22) 20.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 10.12.2008
(30) 07.06.2007 JP 2007151521

(54) • *Übertragung*
• *Transmission*
• *Transmission*

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8 Shiba 5-chome, Minato-Ku, Tokyo, JP

MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA, 1, Aza Nakashinkiri Hashime-cho, Okazaki-shi Aichi, JP

(72) Shintani, Masanori c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo, JP

Kasuya, Koji c/o Mitsubishi Jidosha Engineering K. K., Aichi, JP

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

F16H 63/06 → (51) **F16H 15/52**

F16H 63/06 → (51) **F16H 61/662**

F16H 63/20 → (51) **F16H 61/688**

(51) **F16H 63/38** (11) **1 957 814 B1**
F16H 61/28 (26) **F16D 11/00**
F16D 11/10

(25) En (26) En
(21) 05810002.5 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.08.2008
(86) SE 2005/001781 25.11.2005
(87) WO 2007/061348 2007/22 31.05.2007

(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERHINDERN EINES AUSSPRINGENS VON ZAHNRÄDERN IN EINER ZAHNKUPPLUNG IN EINEM FAHRZEUGGETRIEBE*

• *A DEVICE FOR PREVENTING GEAR HOPOUT IN A TOOTH CLUTCH IN A VEHICLE TRANSMISSION*

• *DISPOSITIF PERMETTANT DE PREVENIR LES CHANGEMENTS INTEMPESTIFS DE VITESSE D'UN EMBRAYAGE A DENTS D'UNE BOITE DE VITESSES DE VEHICULE*

(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE

ALFREDSSON, Sverker, S-426 53 Västra Frölunda, SE

STERVIK, Hans, S-442 71 Kärna, SE

(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F16H 63/40 → (51) **F02D 29/02**

(51) **F16J 3/04** (11) **1 524 458 B1**
F16D 3/84

(25) En (26) En
(21) 04077233.7 (22) 05.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.04.2005
(30) 16.10.2003 US 686912 P

(54) • *Faltenbalg für Antriebswelle mit Lagerdichtungsabdeckung und klemmenlosem Verbinder*

• *Propshaft boot with integrated bearing seal deflector and clampless retention*
• *Soufflet pour arbre de transmission comportant un déflecteur protégeant le palier d'étanchéité ainsi qu'un système de retenue sans bride.*

(73) American Axle & Manufacturing, Inc., One Dauch Drive, Detroit, MI 48211-1198, US

(72) Wehner, Robert Joseph, Farmington Hills Michigan 48335, US

(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

F16J 15/00 → (51) **F16J 15/14**

(51) **F16J 15/14** (11) **2 423 540 B1**
F16J 15/00

(25) En (26) En
(21) 11176776.0 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.02.2012
(30) 25.08.2010 JP 2010188158

(54) • *Dichtungsstruktur*
• *Seal Structure*
• *Structure de joint*

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) Kurita, Hiroataka, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

Matsushima, Kazuya, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **F16J 15/16** (11) **2 321 561 B1**
F16J 15/32

(25) En (26) En
(21) 09784888.1 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.05.2011
(86) GB 2009/001942 07.08.2009

(87) WO 2010/018364 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 GB 0814616

(54) • *VERBESSERUNGEN VON FEDERERREGTEN KUNSTSTOFFDICHTUNGEN UND DIESE BETREFFEND*

• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO SPRING ENERGISED PLASTIC SEALS*

• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES OU SE RAPPORTANT À DES FERMETURES EN PLASTIQUE ACTIONNÉES PAR RESSORT*

(73) John Crane UK Limited, Buckingham House 361-366 Buckingham Avenue, Slough SL1 4LU, GB

(72) KIRCHNER, Christian, 44287 Dortmund, DE

(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co. 39/41 South Drive Sutton Coldfield, West Midlands B75 7TE, GB

F16J 15/32 → (51) **F16J 15/16**

(51) **F16K 7/17** (11) **2 318 741 B1**
(25) De (26) De

(21) 09777442.6 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.05.2011
(86) EP 2009/005407 27.07.2009

(87) WO 2010/012425 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 DE 102008035372

(54) • *MEMBRANENVENTIL, INSBESONDERE FÜR EIN ABS- ODER GLEITSCHUTZVENTIL*
• *MEMBRANE VALVE, PARTICULARLY FOR AN ABS OR SLIP PROTECTION VALVE*

- *VANNE À MEMBRANE, EN PARTICULIER POUR UNE VANNE D'ABS OU D'ANTIPLATINAGE*
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) HESSLING, Thomas, 80799 München, DE
- (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

- (51) **F16K 11/20** (11) **2 466 176 B1**
F16K 11/24 **F16K 43/00**
- (25) En (26) En
(21) 10195027.7 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
(54) • *Schaltungsvorrichtung für Wasserleitungsventil*
• *Switch device for water conduit valve*
• *Dispositif de commutation pour vanne d'eau*
- (73) Yuan Mei Corporation, No. 1, Lane 288, Sec. 1 Luhe Road Lugang Township, Changhua County 505, TW
(72) Cheng, Chi-Han, Changhua County 505, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

F16K 11/24 → (51) **F16K 11/20**

- (51) **F16K 31/06** (11) **2 568 204 B1**
- (25) De (26) De
(21) 12179240.2 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
(30) 06.09.2011 DE 102011082195
(54) • *Magnetventil und Verfahren zur Steuerung des Magnetventils*
• *Magnetic valve and method for controlling same*
• *Soupape magnétique et procédé de commande de la soupape magnétique*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Ritter, Stefan, 80993 München, DE

F16K 31/54 → (51) **B01D 45/16**

F16K 43/00 → (51) **F16K 11/20**

- (51) **F16L 1/028** (11) **2 220 414 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08862349.1 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
(86) EP 2008/067580 16.12.2008
(87) WO 2009/077514 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 EP 07123514
(54) • *VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION EINER LANGEN RÖHRENLEITUNG*
• *METHOD FOR THE CONSTRUCTION OF A LONG PIPELINE*
• *PROCEDE POUR LA CONSTRUCTION D'UN LONG PIPELINE*
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) FRÉETH, Graham Dudley, NL-2288 GS Rijswijk, NL
SMITH, Richard James Anthony, NL-2288 GS Rijswijk, NL

- (51) **F16L 9/00** (11) **2 264 347 B1**
F16L 55/24 **F16L 58/04**
F16L 58/08 **F16L 58/14**
F16L 58/16 **E04D 13/076**
F16L 58/10 **F15D 1/02**
F15D 1/06 E04D 13/064

- (25) De (26) De
(21) 10401076.4 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.12.2010
(30) 12.06.2009 DE 102009024960
(54) • *Selbstreinigung- und/oder Fördervorrichtung und/oder druck- und/oder reibungsverlustbeeinflussende Struktur*
• *Self-cleaning and/or transport device and/or structure which influences pressure and/or friction loss*
• *Dispositif de nettoyage et/ou de transport automatique et/ou structure influençant la perte de charge et/ou la friction*
- (73) Dietrich Wetzel KG, Reissiger Strasse 12, 08525 Plauen, DE
(72) Wetzel, Dietrich, 08525 Plauen, DE
Wolf, Reiner, 08606 Oelsnitz, DE
Berger, Wolfgang, 99423 Weimar, DE
(74) Steiniger, Carmen, Kanzlei Dr. Steiniger Ricarda-Huch-Straße 4, 09116 Chemnitz, DE

- (51) **F16L 9/00** (11) **2 491 290 B1**
F16L 9/21 **F16L 11/02**
F24F 13/02

- (25) En (26) En
(21) 10773883.3 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
(86) EP 2010/065734 19.10.2010
(87) WO 2011/048105 2011/17 28.04.2011
(30) 21.10.2009 SE 0901364
(54) • *LÜFTUNGSKANAL*
• *VENTILATION DUCT*
• *CONDUIT DE VENTILATION*
- (73) Malmö Air AB, Anna Lindhs plats 4, 211 19 Malmö, SE
(72) WALLIN, Peter, S-394 77 Kalmar, SE
BERNHARDSSON, Göran, S-269 95 Båstad, SE
(74) Jacobsson, Peter, et al, Bergenstråhle & Lindwall AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

F16L 9/21 → (51) **F16L 9/00**

F16L 11/02 → (51) **F16L 9/00**

F16L 11/04 → (51) **C08L 77/00**

- (51) **F16L 13/14** (11) **2 176 579 B1**
F16L 33/207
- (25) De (26) De
(21) 08787183.6 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010
(86) EP 2008/060632 13.08.2008
(87) WO 2009/021972 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 DE 102007038273
(54) • *ROHRVERBINDUNG MIT ABFRAGBARER VERPRESSKENNZEICHNUNG*
• *TUBE CONNECTION WITH READABLE PRESSING MARKER*
• *RACCORDEMENT DE TUBE AVEC MARQUAGE DE PRESSAGE INTERROGEABLE*
- (73) Uponor Innovation AB, P.O. Box 101, 73061 Virsbo, SE

- (72) GALLE, Roland, 97422 Schweinfurt, DE
ZISCHKE, Georg, 97332 Volkach, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **F16L 25/00** (11) **2 069 673 B1**
B01D 15/08 **B01D 21/30**
G01N 30/72 **B01L 3/00**
G01N 30/60

- (25) En (26) En
(21) 07871021.7 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
(86) US 2007/075817 13.08.2007
(87) WO 2008/073535 2008/25 19.06.2008
(30) 12.08.2006 US 822231 P
(54) • *NANOLITER-FLUSSRATEN-TRENNUNGS- UND ELEKTROSPRAY-VORRICHTUNG MIT PLUG-AND-PLAY-HOCHDRUCK-ANSCHLÜSSEN SOWIE DIAGNOSEÜBERWACHUNGSSYSTEM MIT MEHREREN SENSOREN*
• *NANOLITER FLOW RATE SEPARATION AND ELECTROSPRAY DEVICE WITH PLUG AND PLAY HIGH PRESSURE CONNECTIONS AND MULTI-SENSOR DIAGNOSTIC MONITORING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE SÉPARATION DE DÉBIT DE L'ORDRE DU NANOLITRE ET D'ÉLECTRONÉBULISATION À RACCORDS PRÊTS À BRANCHER ET SYSTÈME MULTI-DÉTECTEUR DE SURVEILLANCE ET DE DIAGNOSTIC*
- (73) Van Pelt, Colleen K., CorSolutions 622 Scofield Rd., Groton, NY 13073, US
(72) Van Pelt, Colleen K., Groton, NY 13073, US
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

F16L 33/207 → (51) **F16L 13/14**

- (51) **F16L 37/091** (11) **2 163 802 B1**
F16L 37/092
- (25) De (26) De
(21) 09168187.4 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 17.03.2010
(30) 20.08.2008 DE 102008038480
(54) • *Außenabdichtender Steckverbinder*
• *Externally sealed plug connector*
• *Connecteur à fiche étanche à l'extérieur*
- (73) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
(72) Schreckenber, Christoph, 57439, Attendorn, DE
Cylliax, Oliver, 57078, Siegen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

F16L 37/092 → (51) **F16L 37/091**

F16L 37/413 → (51) **A61C 1/00**

- (51) **F16L 41/02** (11) **2 478 284 B1**
F16L 59/153
- (25) NI (26) En
(21) 10742611.6 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012
(86) NL 2010/050504 10.08.2010
(87) WO 2011/034417 2011/12 24.03.2011

- (30) 15.09.2009 NL 2003496
(54) • LEITUNGSANORDNUNG
• CONDUIT ASSEMBLY
• ENSEMBLE CONDUIT
(73) Thermaflex International Holding B.V., Veerweg 1, 5145 NS Waalwijk, NL
(72) BAARS, Gerrit-Jan, B-2328 Hoogstraten, BE
GOVERS, Robertus Jan Maria, NL-5152 VS Drunen, NL
VAN BEEK, Jelmar, NL-5025 RD Tilburg, NL
(74) Geurts, Franciscus Antonius, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuiperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

F16L 55/24 → (51) **F16L 9/00**

F16L 58/04 → (51) **F16L 9/00**

F16L 58/08 → (51) **F16L 9/00**

F16L 58/10 → (51) **F16L 9/00**

F16L 58/14 → (51) **F16L 9/00**

F16L 58/16 → (51) **F16L 9/00**

F16L 59/06 → (51) **E04B 1/80**

F16L 59/07 → (51) **E04B 1/80**

F16L 59/153 → (51) **F16L 41/02**

- (51) **F16M 11/10** (11) **1 785 660 B1**
(25) En (26) En
(21) 06254307.9 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(30) 14.11.2005 KR 20050108670
(54) • Ständer für Anzeigevorrichtung
• Stand for a display device
• Support pour dispositif de visualisation
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR
(72) Lee, Moon Hee, Goomi-si, Gyeongsangbookdo, KR
Park, Jong Man, Book-gu, Daegu-si, KR
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **F16M 11/24** (11) **2 386 788 B1**
G03B 17/56
(25) En (26) En
(21) 11165701.1 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(30) 13.05.2010 IT PD20100150
(54) • Stütze für eine videofotografische Vorrichtung
• Support for video-photographic apparatus
• Support pour appareil vidéo-photographique
(73) Lino Manfrotto + Co. S.P.A., Via Valsugana, 100, 36022 Cassola (VI), IT
(72) Cherubin, Enrico, 36022 Cassola (VI), IT
(74) Susanetto, Carlo, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

- (51) **F17C 1/06** (11) **1 526 324 B1**
(25) En (26) En
(21) 04256044.1 (22) 30.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 27.04.2005
(30) 03.10.2003 JP 2003345856
(54) • Verfahren zum Herstellen eines Behälters
• Pressure container manufacturing method

- Procédé de fabrication d'un réservoir
(73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(72) Yasui, Shugo, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 160-8316, JP
(74) WP Thompson, Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **F21S 8/02** (11) **2 312 202 B1**
F21V 29/02
(25) En (26) En
(21) 10013306.5 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 13.10.2009 TW 98134669
09.02.2010 CN 201020110520 U

- (54) • Leuchte
• Lamp
• Lampe
(73) Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd., 12F-1, No.120, Chung-Cheng 1st Road, Lingya District, Kaohsiung, Taiwan R.O.C., TW
(72) Horng, Alex, Kaohsiung, TW
Miyahara, Masaharu, Kaohsiung, TW
Li, Ming-Tsung, Kaohsiung, TW
Lai, Ssu-Hao, Kaohsiung, TW
(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

F21S 8/12 → (51) **F21V 19/00**

F21V 5/00 → (51) **B60Q 1/26**

- (51) **F21V 7/00** (11) **1 933 179 B1**
G09F 13/14 **G02B 5/08**
G02B 5/02 **G02F 1/1335**
(25) Ja (26) En
(21) 06811036.0 (22) 02.10.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.06.2008
(86) JP 2006/319688 02.10.2006
(87) WO 2007/040198 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 JP 2005291077
(54) • LICHTREFLEKTOR UND PLANARE LICHTQUELLE
• LIGHT REFLECTOR AND PLANAR LIGHT SOURCE
• REFLECTEUR DE LUMIERE ET SOURCE DE LUMIERE PLANE
(73) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) SUZUKI, Osamu, Tokyo 1008322, JP
MORITA, Nobuyuki, Tokyo 1008322, JP
MASUDA, Kouji, Tokyo 1008322, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F21V 19/00** (11) **1 630 474 B1**
H01L 33/00 **B60Q 1/00**
F21S 8/12 **F21Y 101/02**
F21W 101/10

- (25) En (26) En
(21) 05018084.3 (22) 19.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2006
(30) 24.08.2004 JP 2004244435
(54) • Lichtemittierendes Modul und Beleuchtungseinheit
• Light emitting module and lighting unit
• Module à émission de lumière et unité d'éclairage
(73) KOITO MANUFACTURING CO., LTD., 8-3 Takanawa 4-chome Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Watanabe, Shigeyuki, Shimizu-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Tsukamoto, Hironori, Shimizu-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Nomura, Yukio, Shimizu-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F21V 19/00** (11) **2 350 528 B1**
F21V 23/06 **F21V 29/00**
F21Y 101/02 **F21S 8/02**
F21S 8/04 F21V 14/08
F21V 17/16 F21V 21/30
F21V 21/34 F21V 23/02

- (25) De (26) De
(21) 09753030.7 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) EP 2009/007908 04.11.2009
(87) WO 2010/051985 2010/19 14.05.2010
(30) 05.11.2008 DE 102008055864
(54) • LED-LEUCHTE
• LED LUMINAIRE
• LAMPE À LED
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Grevenmarschstrasse 74-78, 32657 Lemgo, DE
(72) GLOCK, Markus, 32657 Lemgo, DE
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(60) 11190070.0 / 2 436 974
11190087.4 / 2 436 975

F21V 23/06 → (51) **F21V 19/00**

- (51) **F21V 29/00** (11) **2 329 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 09818178.7 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) US 2009/054786 24.08.2009
(87) WO 2010/039356 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 US 286438
(54) • LED-QUELLE MIT EINEM INTEGRIERTEN WÄRMEROHR
• LED SOURCE WITH AN INTEGRATED HEAT PIPE
• SOURCE DE LED AVEC CALODUC INTEGRÉ
(73) OSRAM SYLVANIA Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) JOHNSTON, David, W., Kensington NH 03833, US
ZASLAVSKY, Gregory, Marblehead MA 01945, US
SERRE, Jeffery, J., Peabody MA 01960, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

F21V 29/00 → (51) **F21V 19/00**

F21V 29/02 → (51) **F21S 8/02**

F21W 101/10 → (51) **F21V 19/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 19/00**

- (51) **F23D 1/00** (11) **2 176 590 B1**
C10J 3/50
(25) En (26) En
(21) 08786888.1 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.04.2010
(86) EP 2008/060280 05.08.2008
(87) WO 2009/019272 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 EP 07113849
07.08.2007 US 954330 P
- (54) • *BRENNER*
• *BURNER*
• *BRÛLEUR*
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) VAN DER PLOEG, Govert Gerardus Pieter, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN SCHIE, Henricus Gijsbertus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
SCHILDER, Johannes Gerardus Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell Internationale Research Maatschappij B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

F23D 14/10 → (51) **F23D 14/70**

- (51) **F23D 14/70** (11) **2 048 440 B1**
F23D 14/10
- (25) De (26) De
(21) 08017776.9 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- BA
(43) 15.04.2009
(30) 10.10.2007 DE 102007048795
(54) • *Brenner*
• *Burner*
• *Brûleur*
- (73) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Viessmannstrasse 1, 35107 Allendorf, DE
(72) Ritter, Konrad, 35114 Haina, DE
Schmalfuß, Gerd, 35108 Allendorf, DE
Niggemann, Thomas, 59964 Medebach, DE
Hirsch, Martin, 35108 Allendorf, DE
(74) Wolf, Michael, et al, Patent- und Rechtsanwälte Wolf & Wolf Hirschstrasse 7, 63450 Hanau, DE

(51) **F23G 5/00** (11) **2 179 220 B1**
F23H 1/02 **F23H 3/02**
F23H 7/08 **F23H 17/02**
F23H 17/12

- (25) De (26) De
(21) 08772912.5 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(43) 28.04.2010
(86) CH 2008/000343 11.08.2008
(87) WO 2009/023977 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 CH 13222007
(54) • *FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTE ROSTPLATTE MIT VERSCHLEISSPLATTEN UND AUS SOLCHEN ROSTPLATTEN BESTEHENDER STUFENROST*
• *LIQUID-COOLED GRILL PLATE COMPRISING WEAR PLATES AND STEPPED GRILL MADE OF SUCH GRILL PLATES*
• *PLAQUE DE GRILL À REFROIDISSEMENT PAR UN LIQUIDE, PRÉSENTANT DES PLAQUES D'USURE, ET GRILL À GRADINS FORMÉ DE TELLES PLAQUES DE GRILL*
- (73) Doikos Investments, Ltd., 27 Pier Road, St. Helier Jersey JE4 8TZ, GB
(72) SANDEMAN, Michael, Shirly, Southampton SO16 6BJ, GB
STIEFEL, Thomas, CH-8620 Wetzikon, CH

- (74) Felber, Josef, et al, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

F23G 5/027 → (51) **B09B 3/00**

F23G 7/00 → (51) **B09B 3/00**

F23G 7/12 → (51) **B09B 3/00**

F23H 1/02 → (51) **F23G 5/00**

F23H 3/02 → (51) **F23G 5/00**

F23H 7/08 → (51) **F23G 5/00**

F23H 17/02 → (51) **F23G 5/00**

F23H 17/12 → (51) **F23G 5/00**

F23J 15/00 → (51) **F23J 15/02**

(51) **F23J 15/02** (11) **2 052 186 B1**
F23J 15/00

- (25) En (26) En
(21) 07798692.5 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.04.2009
(86) US 2007/071446 18.06.2007
(87) WO 2008/021616 2008/08 21.02.2008
(30) 16.08.2006 US 505169
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON SCHUTZVORRICHTUNGEN FÜR SELEKTIVE KATALYTISCHE REDUKTION*
• *DEVICE AND METHOD FOR CLEANING SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION PROTECTIVE DEVICES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE DISPOSITIFS DE PROTECTION DANS DES SYSTÈMES DE RÉDUCTION SÉLECTIVE CATALYTIQUE*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) VARNER, Michael G., Knoxville, Tennessee 37922, US
ANDERSON, David K., East Longmeadow, Massachusetts 01028, US

(51) **F24C 7/08** (11) **1 969 290 B1**
H05B 6/66

- (25) En (26) En
(21) 06824146.2 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.09.2008
(86) KR 2006/005442 13.12.2006
(87) WO 2007/073057 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 KR 20050126023
(54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER ÜBERHITZUNG EINES MIKROWELLEN-OFENS*
• *METHOD FOR PREVENTING OVER-HEATING OF MICROWAVE OVEN*
• *PROCÉDÉ POUR EMPECHER LA SURCHAUFFE D'UN FOUR A MICRO-ONDES*
- (73) Daewoo Electronics Corporation, 14th Fl. Narakeyum Jeodong Building 1ga Junggu, Seoul 100-031, KR
(72) KIM, Seung Hoe, Paju-si, Gyeonggi-do 413-738, KR
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

F24C 15/30 → (51) **A47B 77/08**

(51) **F24D 12/02** (11) **2 413 047 B1**
F24D 19/10

- (25) De (26) De
(21) 10007980.5 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
(54) • *Brauchwassererwärmungseinheit*
• *Domestic water heating unit*
• *Unité de chauffage d'eau potable*
- (73) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Milthers, Jens Kjær, 9530 Støvring, DK
Jensen, Kim Hulegaard, 8840 Rødkærbro, DK
Mortensen, Lars Sund, 9600 Aars, DK
(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) **F24D 19/10** (11) **2 363 652 B1**

- (25) Es (26) En
(21) 10380024.9 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.09.2011
(54) • *System und Verfahren zur Steuerung eines Heizkreislaufs*
• *System and method for controlling a thermal circuit*
• *Système et procédé de commande d'un circuit thermique*
- (73) Gestión Energética Navarra, SL, Poligono Comarca 2, Calle E Nave B, 31191 Barbatana, ES
(72) Castellano Aldave, Jesus Carlos, 31015 Pamplona (Navarra), ES
Tornaria Iguelz, Francisco Javier, 31011 Pamplona (Navarra), ES
(74) Gislou, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis, 1r 2a, 08013 Barcelona, ES

F24D 19/10 → (51) **F24D 12/02**

F24F 1/00 → (51) **A61L 9/22**

F24F 3/16 → (51) **A61L 9/22**

F24F 6/04 → (51) **A61L 9/22**

(51) **F24F 11/00** (11) **1 947 400 B1**
F24F 11/02 **F24F 11/04**

- (25) De (26) De
(21) 08000540.8 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
(30) 17.01.2007 DE 102007003356
05.02.2007 DE 102007006418
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Be- und/oder Entlüften eines Raumes*
• *Device and method for venting or removing air from a room*
• *Dispositif et procédé destinés à l'alimentation et l'évacuation d'air d'une pièce*
- (73) Schako Klima Luft Ferdinand Schad KG, Steigstrasse 22-27, 78600 Kolbingen, DE
(72) Müller, Rainer, Dr., 78600 Kolbingen, DE
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

F24F 11/02 → (51) **F24F 11/00**

F24F 11/04 → (51) **F24F 11/00**

F24F 13/02 → (51) **F16L 9/00**

(51) F24H 3/04 F24H 9/02	(11) 2 017 547 B1
(25) De (21) 07014117.1 (84) DE ES FR GB IT (43) 21.01.2009 (54) • <i>Elektrische Heizvorrichtung</i> • <i>Electric heating device</i> • <i>Dispositif de chauffage électrique</i>	(26) De (22) 18.07.2007
(73) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau, DE	
(72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE Niederer, Michael, 76889 Kapellen-Drusweiler, DE Zeyen, Michael, 76863 Herxheim-Hayna, DE Wünstel, Rainer, 67435 Neustadt, DE Stephan, Detlef, 76829 Landau-Mörzheim, DE	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
F24H 9/02 → (51) F24H 3/04	
(51) F25D 17/06 F25D 23/06	(11) 2 322 884 B1
(25) En (21) 10177680.5 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 18.05.2011 (30) 12.11.2009 TR 200908597 (54) • <i>Gefrierkammer</i> • <i>A freezing chamber</i> • <i>Chambre de congélation</i>	(26) En (22) 20.09.2010
(73) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR	
(72) Kirmaci, Mustafa Baybars, 45030 Manisa, TR Aktas, Öner, 45030 Manisa, TR	
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR	
F25D 23/00 → (51) A47B 77/08	
F25D 23/06 → (51) F25D 17/06	
F25D 23/10 → (51) A47B 77/08	
(51) F25D 29/00	(11) 1 794 514 B1
(25) En (21) 05771310.9 (84) DE ES FR GB NL (43) 13.06.2007 (86) US 2005/024943 14.07.2005 (87) WO 2006/019879 2006/08 23.02.2006 (30) 16.07.2004 US 892647 (54) • <i>PHASENKORREKTURVERFAHREN UND -VORRICHTUNG</i> • <i>PHASE CORRECTION METHOD AND APPARATUS</i> • <i>PROCEDE ET APPAREIL DE CORRECTION DE PHASE</i>	(26) En (22) 14.07.2005
(73) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US	
(72) AWWAD, Nadar, S., Baldwinsville, NY, US REASON, John, R., Liverpool, NY, US MALLINSON, Thomas, F., Chittenango, NY, US	
(74) Tomlinson, Kerry John, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
F25J 3/06 → (51) B01D 45/16	
F26B 5/04 → (51) B27M 1/00	

F26B 5/08	→ (51) C08G 63/00
F26B 7/00	→ (51) B27M 1/00
F26B 15/14	→ (51) B05D 3/02
F26B 17/24	→ (51) C08G 63/00
F26B 23/02	→ (51) B05D 3/02
F26B 25/00	→ (51) B05D 3/02
F27B 9/16	→ (51) C21D 11/00
F27B 15/00	→ (51) F27B 21/00
F27B 15/10	→ (51) B01J 8/18
(51) F27B 21/00 F27D 3/00 F27D 15/00 F27B 15/00	(11) 2 470 848 B1 F27D 3/10 F27D 15/02 F27D 9/00
(25) De (21) 10743161.1 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 04.07.2012 (86) EP 2010/062082 19.08.2010 (87) WO 2011/023621 2011/09 03.03.2011 (30) 26.08.2009 AT 13432009 (54) • <i>AUFGABESCHURRE FÜR SINTERMATERIAL</i> • <i>SUPPLY CHUTE FOR SINTER MATERIAL</i> • <i>GOULOTTE D'ALIMENTATION POUR MATÉRIAU FRITTE</i>	(26) De (22) 19.08.2010
(73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT	
(72) AUBERGER, Heinrich, A-4111 Walding, AT FEHRINGER, Edmund, A-4020 Linz, AT FRITZL, Gerhard, A-4320 Perg, AT HATTINGER, Stephan, A-4060 Leonding, AT	
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	
F27D 3/00 → (51) C21D 11/00	
F27D 3/00 → (51) F27B 21/00	
F27D 3/10 → (51) F27B 21/00	
F27D 3/12 → (51) B65G 47/22	
F27D 9/00 → (51) F27B 21/00	
F27D 15/00 → (51) F27B 21/00	
F27D 15/02 → (51) F27B 21/00	
F28D 1/00 → (51) B32B 15/01	
F28D 1/04 → (51) B60K 11/04	
F28D 1/047 → (51) F28F 1/32	
F28D 1/053 → (51) F28F 1/32	
(51) F28D 9/00 F28F 9/00 F28F 3/04	(11) 1 936 311 B1 F28F 9/26
(25) De (21) 06026846.3 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 25.06.2008 (54) • <i>Kompaktplattenwärmeübertrager</i> • <i>Compact plate heat exchanger</i> • <i>Échangeur de chaleur compact à plaques</i>	(26) De (22) 23.12.2006

(73) Schult, Joachim, Pfauenweg 6, 21395 Tespe, DE	
(72) Schult, Joachim, 21395 Tespe, DE	
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE	
F28D 9/00 → (51) F28F 3/08	
(51) F28D 15/02	(11) 2 561 297 B1
(25) En (21) 11716519.1 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 27.02.2013 (86) EP 2011/056344 20.04.2011 (87) WO 2011/131726 2011/43 27.10.2011 (30) 22.04.2010 EP 10160783 (54) • <i>MODULARER HEIZROHRWÄRMETAUSCHER</i> • <i>MODULAR HEAT PIPE HEAT EXCHANGER</i> • <i>ECHANGEUR THERMIQUE MODULAIRE À CALODUCS</i>	(26) En (22) 20.04.2011
(73) Paul Wurth S.A., 32, rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU Paul Wurth Italia S.p.A., Via Francia 1, 16149 Genova, IT Paul Wurth Refractory & Engineering GmbH, Peter-Sander-Strasse 32, 55252 Mainz-Kastel, DE	
(72) THIEL, Frank, 66663 Merzig, DE KAUTENBURGER, Norbert, 66679 Loosheim Am See, DE EL-KASSAS, Hani, 65779 Kelkheim, DE LONARDI, Emile, L-4945 Bascharage, LU GARBUGINO, Fabio, I-16011 Arenzano (GE), IT OLIVIERI, Stefano, I-16154 Genova, IT SPADONI, Luca, I-16148 Genova, IT	
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU	
(51) F28F 1/32 F28D 1/047	(11) 2 015 018 B1 F28D 1/053
(25) Ja (21) 07740983.7 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 14.01.2009 (86) JP 2007/057547 04.04.2007 (87) WO 2007/122996 2007/44 01.11.2007 (30) 21.04.2006 JP 2006117591 (54) • <i>WÄRMEÜBERTRAGUNGSRIPPE UND RIPPENROHRWÄRMETAUSCHER</i> • <i>HEAT TRANSFER FIN AND FIN-TUBE HEAT EXCHANGER</i> • <i>AILETTE DE TRANSMISSION DE CHALEUR ET ÉCHANGEUR DE CHALEUR À TUBE À AILETTES</i>	(26) En (22) 04.04.2007
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	
(72) OGAWA, Osamu, Osaka 540-6207, JP KOMORI, Kou, Osaka 540-6207, JP HAYASHI, Hiroki, Osaka 540-6207, JP	
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE	
F28F 3/00 → (51) F28F 3/08	
F28F 3/04 → (51) F28D 9/00	
(51) F28F 3/08 F28D 9/00 F28F 21/00	(11) 2 426 453 B1 F28F 3/00
(25) Ja (21) 09843988.8	(26) En (22) 28.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2012
(86) JP 2009/058362 28.04.2009
(87) WO 2010/125644 2010/44 04.11.2010
(54) • *GESAMTWÄRMEAUSTAUSCHELEMENT*
• *TOTAL HEAT EXCHANGE ELEMENT*
• *ÉLÉMENT D'ÉCHANGE THERMIQUE TOTAL*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) TAKADA, Masaru, Tokyo 100-8310, JP
SOTOKAWA, Hajime, Tokyo 100-8310, JP
ARAI, Hidemoto, Tokyo 100-8310, JP
DOI, Akira, Tokyo 100-8310, JP
IMAI, Takanori, Tokyo 100-8310, JP
KAGA, Kunihiko, Tokyo 100-8310, JP
SHINOZAKI, Masaru, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

F28F 9/00 → (51) **B60K 11/04**

F28F 9/00 → (51) **F28D 9/00**

F28F 9/26 → (51) **F28D 9/00**

F28F 21/00 → (51) **F28F 3/08**

F41A 3/90 → (51) **F41A 25/02**

- (51) **F41A 25/02** (11) **2 473 812 B1**
F41A 3/90 **F41A 25/04**
F41A 25/16
- (25) De (26) De
(21) 10745556.0 (22) 14.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
(86) EP 2010/005011 14.08.2010
(87) WO 2011/026561 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 DE 102009039548
(54) • *WAFFENRÜCKLAUFSYSTEM*
• *WEAPON RECOIL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RECOL POUR UNE ARME*
- (73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
- (72) KOHNEN, Norbert, 41751 Viersen, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F41A 25/04 → (51) **F41A 25/02**

F41A 25/16 → (51) **F41A 25/02**

F41B 9/00 → (51) **B63G 13/00**

F41H 5/013 → (51) **B21D 39/03**

F41H 5/04 → (51) **B32B 5/26**

- (51) **F42B 5/145** (11) **2 425 201 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10711354.0 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
(86) EP 2010/001996 30.03.2010
(87) WO 2010/124776 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 DE 102009018727
(54) • *BOMBETTE INSBESONDERE ZUM AUSBRINGEN VON WIRKKÖRPERN*

- *INNER TUBE, PARTICULARLY FOR EXPPELLING ACTIVE BODIES*
• *BOMBETTE, EN PARTICULIER POUR LA PROJECTION DE CORPS ACTIFS*
- (73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
- (72) ZIMMERMANN, Horst, 06493 Neudorf, DE
ZIMMERMANN, Franziska, 06343 Mansfeld, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F42B 10/52 → (51) **F42B 10/62**

- (51) **F42B 10/62** (11) **2 263 058 B1**
F42B 10/52
- (25) En (26) En
(21) 09719748.7 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010
(86) GB 2009/000658 11.03.2009
(87) WO 2009/112829 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 GB 0804951
(54) • *STEUERBARES PROJEKTIL*
• *STEERABLE PROJECTILE*
• *PROJECTILE ORIENTABLE*
- (73) Thales Holdings UK Plc, 2 Dashwood Lang Road The Bourne Business Park, Addlestone, Weybridge, Surrey KT15 2NX, GB
- (72) MALLON, Paddy, Belfast BT8 6WQ Antrim, GB
- (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F42B 33/06** (11) **1 867 946 B1**
F42D 5/04

- (25) Ja (26) En
(21) 06715273.6 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.12.2007
(86) JP 2006/304253 06.03.2006
(87) WO 2006/112181 2006/43 26.10.2006
(30) 08.04.2005 JP 2005112420
(54) • *DRUCKBESTÄNDIGER BEHÄLTER UND STRAHLBEHANDLUNGSEINRICHTUNG DAMIT AUSGESTATETE STRAHLBEHANDLUNGSEINRICHTUNG*
• *PRESSURE-RESISTANT VESSEL AND BLASTING TREATING FACILITY HAVING THE SAME*
• *CUVE RESISTANTE A LA PRESSION ET STRUCTURE DE TRAITEMENT D'EXPLOSION COMPRENANT LADITE CUVE*
- (73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) FUJIWARA, Shuzo, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058565, JP
MATSUNAGA, Takehiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058565, JP
ASAHINA, Kiyoshi, KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, Kobe-shi, Hyogo 6518585, JP
TAMAI, Kenji, KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, Kobe-shi, Hyogo 6518585, JP
KOIDE, Kenji, KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, Kobe-shi, Hyogo 6518585, JP
KUROSE, Katsuo, KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, Kobe-shi, Hyogo 6518585, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

F42B 39/20 → (51) **F02K 9/34**

F42D 5/04 → (51) **F42B 33/06**

- (51) **G01B 5/012** (11) **2 207 006 B1**
G01B 7/012
- (25) En (26) En
(21) 10000459.7 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2010
(30) 05.09.2006 GB 0617344
03.05.2007 GB 0708572
(54) • *Oberflächenmessgerät*
• *Surface sensing device*
• *Dispositif de mesure des surfaces*
- (73) Renishaw PLC, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (72) Wallace, David Sven, Nympsfield Gloucestershire, GL10 3UH, GB
Hajdukiewicz, Peter, Stroud, Gloucestershire, GL6 6DE, GB
McFarland, Geoffrey, Wickwar, Gloucestershire, GL 12 8LD, GB
- (74) Georgiou, Sarah Caroline, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Glos GL12 8JR, GB
- (62) 07804102.7 / 2 064 514

G01B 7/012 → (51) **G01B 5/012**

G01B 11/00 → (51) **G01B 11/02**

- (51) **G01B 11/02** (11) **1 532 421 B1**
A01G 23/00 **G06K 9/00**
G01B 11/00 **G01B 11/24**
G01B 11/28 **G01B 11/30**
- (25) En (26) En
(21) 03790759.9 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(43) 25.05.2005
(86) DK 2003/000561 27.08.2003
(87) WO 2004/020938 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 DK 200201258
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN MESSUNG UND ERFASSUNG VON BAUMSTÄMMEN, INDUSTRIEHOLZ UND BRETTERN*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR AUTOMATIC MEASUREMENT AND TRACKING OF LOGS, INDUSTRIAL WOOD AND BOARDS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A MESURER ET A PISTER DE FACON AUTOMATIQUE DES TRONCS, DU BOIS INDUSTRIEL ET DES PLANCHES*
- (73) DRALLE A/S, Venlighedsvej 4, 2970 Hørsholm, DK
(72) DRALLE, Kim, DK-3000 Helsingør, DK
TARP-JOHANSEN, Mads Jeppe, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK
(60) 12155369.7 / 2 455 708

G01B 11/02 → (51) **G01B 21/02**

G01B 11/24 → (51) **G01B 11/02**

- (51) **G01B 11/25** (11) **1 766 328 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05755109.5 (22) 13.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) EP 2005/006300 13.06.2005
(87) WO 2005/121699 2005/51 22.12.2005
(30) 14.06.2004 DE 202004009224 U
(54) • *SENSOR ZUR VERMESSUNG DER OBERFLÄCHE EINES OBJEKTS*
• *SENSOR FOR MEASURING THE SURFACE OF AN OBJECT*
• *CAPTEUR POUR MESURER LA SURFACE D'UN OBJET*
- (73) Isra Vision Systems AG, Industriestrasse 14, 64297 Darmstadt, DE
(72) ERSÜ, Enis, 64297 Darmstadt, DE
LAMBERT, Georg, 64285 Darmstadt, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

G01B 11/28 → (51) **G01B 11/02**

G01B 11/30 → (51) **G01B 11/02**

- (51) **G01B 21/02** (11) **2 018 514 B1**
G01D 18/00 **G01D 3/02**
G07B 17/00 **B07C 5/10**
G01B 11/02
- (25) En (26) En
(21) 07719587.3 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) CA 2007/000660 18.04.2007
(87) WO 2007/124568 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 CA 2545118
(54) • *EINRICHTUNG ZUR MESSUNG DER PACKUNGSGRÖSSE*
• *DEVICE FOR MEASURING PACKAGE SIZE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER LA TAILLE D'UN PAQUET*
- (73) Global Sensor Systems Inc., 400 Brunel Road, Mississauga, ON L4Z 2C2, CA
(72) COOPER, Richard H., Kleinburg, Ontario L0J 1C0, CA
COOPER, Gordon C., Toronto, Ontario M9A 3Z9, CA
TEAL, Todd, Fort Erie, Ontario L2A 5R9, CA
HULL, Lorne, Mississauga, Ontario L5G 4K1, CA
(74) Nordic Patent Service A/S, Højbro Plads 10, 1200 Copenhagen K, DK

- (51) **G01C 1/02** (11) **1 245 924 B1**
(25) En (26) En
(21) 02252325.2 (22) 28.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.10.2002
(30) 29.03.2001 JP 2001095917
(54) • *Vermessungsinstrument und Steuerungsverfahren dazu*
• *Surveying instrument and a method for drive control thereof*
• *Instrument d'arpentage et son procédé de contrôle de commande*
- (73) Nikon-Trimble Co., Ltd., Technoport Mitsui Seimei Bldg., 16-2, Minami-Kamata 2-chome, Ota-ku, Tokyo, JP
NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) Hamada, Naoaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G01C 3/06 → (51) **G01S 17/10**

- (51) **G01C 9/06** (11) **2 342 534 B1**
G01C 9/32
- (25) De (26) De
(21) 09748713.6 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) EP 2009/007831 02.11.2009
(87) WO 2010/051955 2010/19 14.05.2010
(30) 05.11.2008 DE 102008056005
(54) • *ELEKTROOPTISCHES NEIGUNGSMESS-SYSTEM*
• *ELECTRO-OPTICAL INCLINATION MEASUREMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MESURE ÉLECTRO-OPTIQUE DE L'INCLINAISON*
- (73) Michalski, Carsten, Ohlestrasse 36, 22547 Hamburg, DE
(72) Michalski, Carsten, 22547 Hamburg, DE
(74) Volmer, Jochen, Patentanwälte Seemann & Partner Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

G01C 9/32 → (51) **G01C 9/06**

- (51) **G01C 15/00** (11) **2 193 333 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08785696.9 (22) 23.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) EP 2008/006944 23.08.2008
(87) WO 2009/039929 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 EP 07117079
(54) • *POSITIONSBESTIMMUNGSVERFAHREN*
• *POSITIONING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA POSITION*
- (73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) BÜHLMANN, Andreas, CH-3658 Merlingen am Thunersee, CH
STEMPFHUBER, Werner, CH-8102 Oberengstringen, CH
STEGGER, Urs, CH-9423 Altenrhein, CH
DESMOND, Matthew, CH-9445 Rebstein, CH
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

- (51) **G01C 19/56** (11) **1 650 531 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05765187.9 (22) 30.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2006
(86) JP 2005/012023 30.06.2005
(87) WO 2006/003963 2006/02 12.01.2006
(30) 01.07.2004 JP 2004195189
(54) • *WINKELGESCHWINDIGKEITSENSOR UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ANGULAR VELOCITY AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *CAPTEUR DE VITESSE ANGULAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) AIZAWA, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 536-0008, JP
OHUCHI, Satoshi, Hyogo 651-1413, JP
YAMAMOTO, Takeshi c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 640-6319, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 696 209 B1**
G01C 21/36
(25) En (26) En

- (21) 06003142.4 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(30) 16.02.2005 KR 2005012859
(54) • *Führung eines Ansteuerpfades eines beweglichen Objektes in einem Navigationssystem*
• *Guiding a drive path of a moving object in a navigation system*
• *Guidage de la trajectoire de conduite d'un objet en mouvement dans un système de navigation*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-875, KR
(72) Kim, Young In, Gyeongsangnam-do 645-801, KR
Kim, Myung Hyun, Seongnam-si Gyeonggi-do 645-801, KR
(74) Thum, Bernhard, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 624 289 B1**
(25) En (26) En
(21) 05017057.0 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(30) 06.08.2004 JP 2004231146
(54) • *Navigationssystem*
• *Navigation system*
• *Système de navigation.*
- (73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujiicho, Anjo, Aichi 444-1192, JP
(72) Kubota, Tomoki, Okazaki Aichi 444-8564, JP
Shibata, Yumi, Okazaki Aichi 444-8564, JP
Yamamoto, Yukio, Okazaki Aichi 444-8564, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01C 21/36 → (51) **G01C 21/34**

G01C 25/00 → (51) **G01S 7/497**

G01D 3/02 → (51) **G01B 21/02**

G01D 3/036 → (51) **G01Q 10/06**

G01D 18/00 → (51) **G01B 21/02**

G01F 23/292 → (51) **G01N 35/10**

- (51) **G01G 19/00** (11) **2 302 339 B1**
B07C 5/16
- (25) En (26) En
(21) 10251406.4 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(30) 18.09.2009 US 562798
16.06.2010 US 817087
02.08.2010 US 848881
(54) • *Dynamische Dickenanpassung für eine mitlaufende Waage*
• *Dynamic thickness adaptation for an in-line scale*
• *Adaptation dynamique de l'épaisseur pour balance en ligne*
- (73) RAF Technology, Inc., 15400 NE 90th Street Suite 300, Redmond, WA 98052-4467, US
(72) Turner, Bryan J, Redmond, WA 98052, US
(74) Brinck, David John Borhardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G01K 7/32** (11) **1 704 396 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04804769.0 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) EP 2004/053401 10.12.2004
(87) WO 2005/071375 2005/31 04.08.2005
(30) 24.12.2003 FR 0315351
(54) • *AUS DER FERNE TESTBARER TEMPERA-
TURSSENSOR*
• *REMOTELY TESTABLE TEMPERATURE
SENSOR*
• *CAPTEUR DE TEMPERATURE INTERRO-
GEABLE A DISTANCE*
- (73) Sensor, Technologie Bâtiment 3 694,
avenue Maurice Donat Parc de Haute, 06250
Mougins, FR
(72) PENAVAIRE, Louis, THALES Intellectual
Property, F-94117 ARCUEIL Cedex, FR
SOLAL, Marc, THALES Intellectual Property,
F-94117 ARCUEIL Cedex, FR
PASTUREAUD, Thomas, THALES Intellectual
Property, F-94117 ARCUEIL Cedex, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble
Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 965 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 08250656.9 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(30) 28.02.2007 JP 2007050822
(54) • *Halbleiterdrucksensor mit Membran*
• *Semiconductive diaphragm-type pressure
sensor*
• *Capteur de pression à membrane semi-
conductrice*
- (73) Azbil Corporation, 2-7-3 Marunouchi,
Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Tojo, Hirofumi, Tokyo 100-6419, JP
Yoneda, Masayuki, Tokyo 100-6419, JP
Tokuda, Tomohisa, Tokyo 100-6419, JP
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G01M 1/32** (11) **1 740 919 B1**
F16F 15/32 F16F 15/22
F01D 5/02 F02K 3/04
F16F 15/34
(25) En (26) En
(21) 05735656.0 (22) 12.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 10.01.2007
(86) CA 2005/000551 12.04.2005
(87) WO 2005/100941 2005/43 27.10.2005
(30) 14.04.2004 US 823591
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
AUSWUCHTEN EINER WELLE EINES
FLUGZEUGTRIEBWERKS*
• *APPARATUS AND METHOD OF
BALANCING A SHAFT OF AN AIRCRAFT
ENGINE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'EQUILI-
BRAGE D'UN ARBRE DE MOTEUR
D'AVION*
- (73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000
Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Quebec
J4G 1A1, CA
(72) ROCKARTS, Sean Andre, Mississauga,
Ontario L5L 4H1, CA
BARNETT, Barry, Toronto, Ontario M2R 2A8,
CA

- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
- (51) **G01M 11/02** (11) **1 965 189 B1**
(25) En (26) En
(21) 08151684.1 (22) 20.02.2008
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2008
(30) 28.02.2007 JP 2007050813
05.02.2008 JP 2008025638
(54) • *Linsmessgerät*
• *Lens Meter*
• *Lentillomètre*
- (73) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroishi-
cho, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
(72) Kajino, Tadashi, Okazaki-shi Aichi 444-0833,
JP
(74) Winter, Brandl, Fourniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01N 1/14 → (51) **G01N 27/447**

- (51) **G01N 1/31** (11) **1 659 388 B1**
(25) En (26) En
(21) 05110554.2 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(30) 23.11.2004 IT PD20040298
(54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von biologi-
schen Gewebeproben*
• *Machine for processing samples of
biological tissues and the like*
• *Dispositif de traitement d' échantillons
d'un tissu biologique*
- (73) Kaltek S.r.l., Via del Progresso, 2, 35127
Padova, IT
(72) Cortelazzo, Lorenzo, 35133 Padova, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Mila-
no, IT

- (51) **G01N 1/31** (11) **1 834 166 B1**
G01N 35/04
(25) En (26) En
(21) 05826680.0 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) NO 2005/000474 22.12.2005
(87) WO 2006/068500 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 NO 20045622
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG VON
BEHANDLUNGSARBEITEN AUF OBJEKT-
TRÄGERN MIT GEWEBEPREPARATEN*
• *AN APPARATUS FOR EXECUTION OF
TREATMENT OPERATIONS ON
MICROSCOPE SLIDES WITH TISSUE
SPECIMENS*
• *APPAREIL DESTINE A L'EXECUTION
D'OPERATIONS DE TRAITEMENT DE
LAMES PORTE-OBJET PORTANT DES
SPECIMENS DE TISSUS*
- (73) Dako Instrumec AS, Rosenholmsveien 20,
1252 Oslo, NO
(72) Ljungmann, Øystein, 1404 Siggerud, NO
Ljungmann, Torstein, 1450 Nesoddtangen,
NO
(74) Sverrisdóttir, Audur, Dako Denmark A/S
Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK

G01N 21/00 → (51) **G01N 33/543****G01N 21/01** → (51) **G01R 33/28****G01N 21/33** → (51) **G01N 33/28**

- (51) **G01N 21/35** (11) **2 299 259 B1**
G01N 33/50 G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 09170329.8 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(54) • *Verfahren und Verwendung einer Vorrich-
tung zur In-vitro-Analyse von biologischen
Zellen und/oder Mikroorganismen*
• *Method and use of an apparatus for In-
Vitro-Analysis of Biological Cells and/or
Microorganisms*
• *Procédé et utilisation d'un dispositif pour
l'analyse in vitro de cellules biologiques
et/ou de micro-organismes*
- (73) TETEC Tissue Engineering Technologies AG,
Aspenhastrasse 18, 72770 Reutlingen, DE
(72) Joseph, Heinz Walter, 79108 Freiburg, DE
Lembert, Nicolas, 72770 Reutlingen, DE
(74) Westendorp | Sommer, Umlandstrasse 2,
80336 München, DE

- (51) **G01N 21/43** (11) **1 656 549 B1**
E21B 49/10 E21B 47/10
(25) En (26) En
(21) 04780872.0 (22) 12.08.2004
(84) FR GB NL
(43) 17.05.2006
(86) US 2004/026101 12.08.2004
(87) WO 2005/017503 2005/08 24.02.2005
(30) 14.08.2003 US 641400
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
EIN REFRAKTOMETER ZUM BOHRLOCH-
EINSATZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR A
DOWNHOLE REFRACTOMETER*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR REFRACTO-
METRE DE FOND*
- (73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 2929
Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX
77019-2118, US
(72) DIFOGGIO, Rocco, Houston, TX 77009, US
WALKOW, Arnold, Houston, TX 77096, US
BERGREN, Paul, Houston, TX 77040, US
PEREZ, Louis, Houston, TX 77012, US
(74) Chamberlain, Alan James, et al, Haseltine
Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street,
Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G01N 21/51** (11) **2 092 295 B1**
G01N 21/85
(25) En (26) En
(21) 07853373.4 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) US 2007/025542 14.12.2007
(87) WO 2008/076328 2008/26 26.06.2008
(30) 15.12.2006 US 870207 P
12.12.2007 US 955050
(54) • *SICHTANALYSESYSTEM FÜR EIN PRO-
ZESSGEFÄSS*
• *VISION ANALYSIS SYSTEM FOR A
PROCESS VESSEL*
• *SYSTÈME D'ANALYSE PAR VISUALISA-
TION POUR CUVE DE TRAITEMENT*
- (73) Pollack Laboratories, Inc., 2950 Unit "N"
Advance Lane, Colmar, PA 18915, US
(72) MANDRACHIA, Steven J., Eagleville, PA
19403-1127, US
DARNELL, Branson J., Harleysville, PA
19438, US
REICHL, Gary, Coopersburg, PA 18036, US
POLLACK, Michael J., Lansdale, PA 19446,
US
DIDOMIZIO, Richard A., Hatfield, PA 19440,
US

(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

(51) **G01N 21/64** (11) **1 592 962 B1**
G01N 31/22

(25) En (26) En
(21) 04707762.3 (22) 03.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.11.2005
(86) US 2004/003087 03.02.2004

(87) WO 2004/070367 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 US 356878

(54) • *Vorrichtung zur Messung der Phasenverschiebung*
• *Phase shift measurement system*
• *Système de mesure de déphasage*

(73) Hach Company, 5600 Lindbergh Drive, Loveland, CO 80539, US

(72) INBERG, Steven, Bradley, Fort Collins CO 80524, US

(74) Sandri, Sandro, et al, Europatent-Euromark Srl Via Locatelli, 20, 37122 Verona, IT

G01N 21/64 → (51) **G01N 33/28**

G01N 21/85 → (51) **G01N 21/51**

G01N 21/952 → (51) **H04N 1/12**

(51) **G01N 22/04** (11) **2 498 080 B1**
G01N 33/38

(25) Cs (26) En
(21) 11466024.4 (22) 02.09.2011

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

(43) 12.09.2012

(54) • *Vorrichtung zum Messen von Feuchteparametern poröser Materialien und Methode zur Prüfung der Feuchtwanderung in porösen Materialien*

• *Apparatus for measuring of moisture parameters of porous materials and method for examination of moisture spreading in porous materials*

• *Dispositif pour mesurer des paramètres d'humidité dans des matériaux poreux et méthode pour examiner le transport d'humidité dans des matériaux poreux*

(73) Vysoké Učení Technické V Brne, Antonínská 548/1, 602 00 Brno, CZ

(72) Skramlík, Jan, 621 00 Brno, CZ

Novotny, Miloslav, 635 00 Brno, CZ

Fuciman, Ondrej, 625 00 Brno, CZ

Suhajda, Karel, 664 01 Bilovice Nad Svitavou, CZ

(74) Malusek, Jiri, Kania, Sedlak, Smola Mendlovo namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

G01N 22/04 → (51) **G01N 33/24**

(51) **G01N 23/207** (11) **1 517 137 B1**

(25) En (26) En
(21) 04254894.1 (22) 13.08.2004

(84) DE GB
(43) 23.03.2005

(30) 17.09.2003 JP 2003324609

(54) • *Röntgenanalysegerät*
• *X-ray analysis apparatus*
• *Appareil d'analyse à rayons X*

(73) Rigaku Corporation, 3-9-12, Matsubara-cho, Akishima-shi, Tokyo 196-8666, JP

(72) Taguchi, Takeyoshi, Akishima-shi Tokyo 196-8666, JP

Tajima, Takeo, Akishima-shi Tokyo 196-8666, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G01N 23/225** (11) **2 365 321 B1**
H01J 37/20 **H01J 37/22**
H01J 37/256 **H01J 37/28**

(25) En (26) En
(21) 11168729.9 (22) 12.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.09.2011

(30) 19.12.2006 JP 2006340682
23.01.2007 JP 2007012414

(54) • *Vorrichtung, Verfahren und System zur Probenuntersuchung*
• *Sample inspection apparatus, sample inspection method, and sample inspection system*

• *Appareil d'inspection d'échantillon, procédé d'inspection d'échantillon et système d'inspection d'échantillon*

(73) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP

(72) Nishiyama, Hidetoshi, Higashiyamato, Tokyo 207-0022, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 07254815.9 / 1 936 363

G01N 25/48 → (51) **G01N 30/66**

G01N 27/18 → (51) **G01N 30/66**

(51) **G01N 27/22** (11) **2 183 582 B1**
G01N 33/03

(25) De (26) De
(21) 08785185.3 (22) 29.07.2008

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

(43) 12.05.2010
(86) EP 2008/006238 29.07.2008

(87) WO 2009/015864 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 DE 102007036473

(54) • *VORRICHTUNG ZUM MESSEN DES ZUSTANDS EINES MESSGUTS, INSBESONDERE VON ÖLEN ODER FETTEN*

• *APPARATUS FOR MEASURING THE STATE OF MEASURING MATERIAL, IN PARTICULAR OF OILS OR FATS*

• *DISPOSITIF SERVANT À MESURER L'ÉTAT D'UN PRODUIT, EN PARTICULIER D'HUILES OU DE GRAISSES*

(73) Testo AG, Testo-Strasse 1, 79853 Lenzkirch, DE

(72) HALL, Jürgen, 79877 Röttenbach, DE

MUHL, Mike, 79106 Freiburg, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

G01N 27/30 → (51) **H01L 29/36**

(51) **G01N 27/327** (11) **1 775 587 B1**

(25) En (26) En
(21) 06255300.3 (22) 16.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.04.2007

(30) 17.10.2005 US 252216

(54) • *System und Verfahren zur Verarbeitung einer aktuellen Probe zur Berechnung der Glukosekonzentration*
• *A system and method of processing a current sample for calculating a glucose concentration*

• *Système et procédé de traitement d'un échantillon de courant pour calculer une concentration en glucose*

(73) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6312, US

(72) Kraft, Ulrich, 65719 Hofheim, DE

Ebner, Manfred, 61440 Obersursel, DE

Christol, James, Cupertino, California 95014, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(60) 12171146.9 / 2 498 083

(51) **G01N 27/447** (11) **1 963 834 B1**
G01N 27/453 **B01L 3/02**
G01N 1/14

(25) En (26) En
(21) 05854849.6 (22) 20.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.09.2008

(86) US 2005/046202 20.12.2005

(87) WO 2007/073367 2007/26 28.06.2007

(54) • *WERKZEUG ZUR EXTRAKTION EINER ELEKTROPHORESEPROBE*

• *TOOL FOR EXTRACTING ELECTROPHORETIC SAMPLE*

• *OUTIL POUR EXTRAIRE UN ÉCHANTILLON ÉLECTROPHORÉTIQUE*

(73) Caldwell, Jeremy, 5770 Waverly Avenue, La Jolla CA 92037, US

Caldwell, Dale, 7925 Kildare Avenue, Skokie IL 60076, US

Clouser, Leon, 581 South Finley Road, Lombard IL 60148, US

(72) Caldwell, Jeremy, La Jolla CA 92037, US

Caldwell, Dale, Skokie IL 60076, US

Clouser, Leon, Lombard IL 60148, US

(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

G01N 27/447 → (51) **B01L 3/00**

G01N 27/453 → (51) **G01N 27/447**

(51) **G01N 30/66** (11) **2 504 695 B1**
G01N 25/48 **G01N 27/18**
G01N 33/00

(25) De (26) De
(21) 10784301.3 (22) 25.11.2010

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

(43) 03.10.2012

(86) EP 2010/068238 25.11.2010

(87) WO 2011/064310 2011/22 03.06.2011

(30) 25.11.2009 DE 102009055785
05.07.2010 DE 102010026078

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR GASCHROMATOGRAPHISCHEN ANALYSE EINER GASPROBE*

• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR GAS CHROMATOGRAPHIC ANALYSIS OF A GAS SAMPLE*

• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR L'ANALYSE PAR CHROMATOGRAPHIE GAZEUSE D'UN ÉCHANTILLON DE GAZ*

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

(72) GELLERT, Udo, 76756 Bellheim, DE

PROBST, Frank, 76863 Herxheim bei Landau/Pfalz, DE

G01N 30/72 → (51) **F16L 25/00**

G01N 31/22 → (51) **G01N 21/64**

G01N 33/00	→ (51) G01N 30/66
G01N 33/00	→ (51) G01N 33/24
G01N 33/03	→ (51) G01N 27/22
G01N 33/12	→ (51) G01N 33/53
(51) G01N 33/24 (11) 2 215 459 B1 G01N 22/04 A01G 25/16 G01N 33/00	
(25) De (26) De (21) 08857948.7 (22) 15.11.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.08.2010 (86) DE 2008/001896 15.11.2008 (87) WO 2009/071047 2009/24 11.06.2009 (30) 05.12.2007 DE 102007058836	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von Biomasse mittels eines Mikrowellenresonators • Method and device for determining biomass by means of a microwave resonator • Procédé et dispositif de détermination de biomasse à l'aide d'un résonateur micro-ondes	
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE	
(72) BLÜMLER, Peter, 55263 Wackernheim, DE MENZEL, Marion, Irene, 81927 München, DE KRAUSE, Hans-Joachim, 52499 Baesweiler, DE GILMER, Frank, 67063 Ludwigsburg, DE	
(51) G01N 33/28 (11) 2 561 349 B1 G01N 21/33 G01N 21/64	
(25) En (26) En (21) 11727288.0 (22) 20.04.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.02.2013 (86) IB 2011/001096 20.04.2011 (87) WO 2011/132079 2011/43 27.10.2011 (30) 23.04.2010 JP 2010099799	
(54) • BIOKRAFTSTOFFZERSETZUNGSENSOR AUF GRUNDLAGE VON FLUORESZENZMESSUNGEN • BIOFUEL DEGRADATION SENSOR BASED ON FLUORESCENCE MEASUREMENTS • CAPTEUR DE DÉGRADATION DE BIOCARBURANT SE FONDANT SUR DES MESURES DE FLUORESCENCE	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP NIPPON SOKEN, INC., 14, Iwaya, Shimo-hasumi-cho, Nishio-shi, Aichi-ken. 445-0012, JP	
(72) YOSHIDA, Shuntaro, Aichi-ken 445-0012, JP AMANO, Noriyasu, Aichi-ken 445-0012, JP WAKAO, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP SASAI, Mie, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP AOKI, Keiichiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
G01N 33/38	→ (51) G01N 22/04
(51) G01N 33/48 (11) 2 255 183 B1 G01N 35/02 G01N 35/10 B01L 3/00 G01N 35/00 H02N 15/00	

(25) En (26) En (21) 09703561.2 (22) 26.01.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 01.12.2010 (86) US 2009/032022 26.01.2009 (87) WO 2009/094642 2009/31 30.07.2009 (30) 25.01.2008 US 23671 P 17.04.2008 US 45721 P	
(54) • TESTVORBEREITUNGSPLETTEN, FLUID-TESTVORBEREITUNGS- UND -ANALYSE-SYSTEME SOWIE VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG UND ANALYSE VON TESTS • ASSAY PREPARATION PLATES, FLUID ASSAY PREPARATION AND ANALYSIS SYSTEMS, AND METHODS FOR PREPARING AND ANALYZING ASSAYS • PLAQUES DE PRÉPARATION DE DOSAGES, SYSTÈMES D'ANALYSE ET DE PRÉPARATION DE DOSAGE DE FLUIDE ET PROCÉDES DE PRÉPARATION ET D'ANALYSE DE DOSAGE	
(73) Luminex Corporation, 12212 Technology Boulevard, Austin, TX 78727, US	
(72) SCHILFFARTH, Adam, Cedar Park, TX 78613, US DEICHER, William, Austin, TX 78729, US PEMPSELL, Paul, Bedford, TX 76022, US	
(74) Lohr, Georg, et al, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE	

G01N 33/48 → (51) **C12Q 1/70****G01N 33/487** → (51) **C12M 1/34**

(51) G01N 33/49 (11) 2 344 938 B1 G05D 7/06	
(25) En (26) En (21) 09775371.9 (22) 20.10.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 20.07.2011 (86) PT 2009/000055 20.10.2009 (87) WO 2010/047609 2010/17 29.04.2010 (30) 23.10.2008 GB 0819508	
(54) • JET-ABLENKEINRICHTUNG • JET DEFLECTION DEVICE • DISPOSITIF DE DÉVIATION DE JET	
(73) Biosurfit, S.A., Centro Empresarial de Aveiro, 3811-501 Aveiro, PT	
(72) GARCIA DA FONSECA, João, 2050-360 Azambuja, PT ESTEVEZ, Nuno Alexandre Reis, 2610-133 Amadora, PT BURGER, Robert, 77978 Schuttertal, DE	
(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(51) G01N 33/50 (11) 2 220 506 B1 G01N 33/68 C12Q 1/34	
(25) En (26) En (21) 08843957.5 (22) 29.10.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.08.2010 (86) US 2008/012323 29.10.2008 (87) WO 2009/058331 2009/19 07.05.2009 (30) 29.10.2007 US 983378 P	
(54) • BIOMARKER ZUM NACHWEIS VON OVARIALKARZINOM IM FRÜHSTADIUM • BIOMARKERS FOR THE DETECTION OF EARLY STAGE OVARIAN CANCER • BIOMARQUEURS PERMETTANT LA DÉTECTION DU CANCER DES OVAIRES À UN STADE PRÉCOCE	

(73) Vermillion, Inc., 12117 Bee Cave Road Building Two, Suite 100, Austin, TX 78731, US The Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US	
(72) FUNG, Eric, Thomas, Los Altos, CA 94022, US CLARKE, Charlotte, Seabrook, TX 77586, US BAST, Robert, Houston, TX 77030, US COOMBES, Kevin, Houston, TX 77030, US	
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
(51) G01N 33/50 (11) 2 457 088 B1 G01N 33/68	
(25) En (26) En (21) 10731764.6 (22) 16.07.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 30.05.2012 (86) EP 2010/060362 16.07.2010 (87) WO 2011/009825 2011/04 27.01.2011 (30) 20.07.2009 EP 09165872	
(54) • Verfahren zur optischen Messung von Abweichungen der Zellmembranleitfähigkeit • Method for optical measuring variations of cell membrane conductance • Procédé de mesure optique de variations de la conductivité de la membrane cellulaire	
(73) Ospedale San Raffaele S.r.l., Via Olgettina 60, 20132 Milano, IT	
(72) GROHOVAZ, Fabio, I-20132 Milan, IT MENEGON, Andrea Domenico, I-20132 Milan, IT PITASSI, Stefano, I-20132 Milan, IT	
(74) Capasso, Olga, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT	
G01N 33/50	→ (51) C07K 14/47
G01N 33/50	→ (51) G01N 21/35
(51) G01N 33/53 (11) 2 443 455 B1 G01N 33/12	
(25) De (26) De (21) 10737791.3 (22) 21.06.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
RS (43) 25.04.2012 (86) EP 2010/058751 21.06.2010 (87) WO 2010/146184 2010/51 23.12.2010 (30) 19.06.2009 DE 102009025542 06.05.2010 CH 700102010	
(54) • NEUES VERFAHREN ZUR ISOLATION VON TRICHINELLA ODER ANDEREN PARASITEN AUS ORGANISCHEM GEWEBE • NOVEL METHOD FOR ISOLATING TRICHINELLA OR OTHER PARASITES FROM ORGANIC TISSUE • NOUVEAU PROCÉDÉ D'ISOLEMENT DE TRICHINELLA OU AUTRES PARASITES DANS DES TISSUS ORGANIQUES	
(73) Bauer, Philipp, Wabergstrasse 5, 8345 Adetswil, CH	
(72) Bauer, Philipp, 8345 Adetswil, CH	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
G01N 33/53	→ (51) C07K 14/00
G01N 33/53	→ (51) C07K 16/28

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/13****G01N 33/53** → (51) **G01N 33/68****G01N 33/531** → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 373 573 B1**
A61K 47/48 **G01N 33/531**
G01N 33/548 **G01N 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 02725114.9 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/007402 11.03.2002
(87) WO 2002/073158 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 US 274177 P
(54) • *KONJUGATSONDEN UND OPTISCHER NACHWEIS VON ANALYTEN*
• *CONJUGATE PROBES AND OPTICAL DETECTION OF ANALYTES*
• *SONDES A CONJUGUE ET DETECTION OPTIQUE D'ANALYTES*
- (73) TrovaGene, Inc., 11055 Flintkote Avenue, San Diego, CA 92121, US
(72) LIU, Zhiping, Mountain View, CA 94040, US LI, Zheng, Hayward, CA 94544, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 10011093.1 / 2 295 971

G01N 33/548 → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 33/564** (11) **2 348 049 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 09819399.8 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) KR 2009/005778 09.10.2009
(87) WO 2010/041892 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 KR 20080099782
(54) • *ANWENDUNG DES AIMP1-POLYPEPTIDS*
• *APPLICATION OF AIMP1 POLYPEPTIDE*
• *UTILISATION DU POLYPEPTIDE AIMP1*
- (73) SNU R&DB Foundation, San 56-1, Sillim-dong Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR
(72) KIM, Sunghoon, Seoul 135-536, KR HAN, Jung Min, Seoul 151-774, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

G01N 33/564 (11) **2 401 620 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10710087.7 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(86) FR 2010/050331 25.02.2010
(87) WO 2010/097553 2010/35 02.09.2010
(30) 25.02.2009 FR 0951205
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON WEGENER-GRANULOMATOSE*
• *METHOD FOR DIAGNOSING WEGENER'S GRANULOMATOSIS*
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC D'UNE GRANULOMATOSE DE WEGENER*
- (73) Assistance Publique Hôpitaux De Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris 4, FR
(72) MOUTHON, Luc, F-94160 Saint Mandé, FR DIB, Hanadi, F-94260 Fresnes, FR REGENT, Alexis, F-75005 Paris, FR
(74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Associés 25 rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR
(60) 13176657.8

G01N 33/564 (11) **2 411 812 B1**
G01N 33/68

- (25) En (26) En
(21) 10710609.8 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) GB 2010/000557 24.03.2010
(87) WO 2010/109192 2010/39 30.09.2010
(30) 24.03.2009 GB 0905090
24.03.2009 GB 0905096
24.03.2009 GB 0905098
(54) • *STOFFWECHSELPROFILE*
• *METABOLIC PROFILES*
• *PROFILS MÉTABOLIQUES*
- (73) AnaMar AB, Kungsporsavenyn 22, 411 36 Göteborg, SE
(72) LUNDSTEDT, Erik, Torbjörn, S-756 55 Uppsala, SE TRYGG, Nils, Johan, S-904 35 Umea, SE GABRIELSSON, Jon, Robert, S-903 39 Umea, SE EKSTRÖM, Gunilla, S-227 38 Lund, SE
(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 33/569 → (51) **C12Q 1/70****G01N 33/574** → (51) **C07K 14/005****G01N 33/574** → (51) **C07K 16/10****G01N 33/577** → (51) **C07K 16/10****G01N 33/577** → (51) **C12N 15/13****G01N 33/68** (11) **0 935 140 B1**
G01N 33/53 **C07K 16/18**

- (25) En (26) En
(21) 99106629.1 (22) 18.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.08.1999
(30) 18.04.1995 US 423582
18.04.1996 US 633248
(54) • *Verfahren zum Assay von Troponin I und T und Komplexen von Troponin I und T und Auswahl von Antikörpern zur Verwendung in Immunoassays*
• *Novel methods for the assay of troponin I and T and complexes of troponin I and T and selection of antibodies for use in immunoassays*
• *Procédés de dosage de la troponine I et T et de ses complexes, et sélection d'anticorps utilisés dans ses dosages immunologiques*
- (73) Alere San Diego, Inc., 9975 Summers Ridge Road, San Diego, CA 92121, US
(72) Buechler, Kenneth F., San Diego, California 92071, US McPherson, Paul H., Encinitas, California 92024, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 96913812.2 / 0 821 794

G01N 33/68 (11) **2 095 128 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07846655.4 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) EP 2007/009974 19.11.2007
(87) WO 2008/058760 2008/21 22.05.2008
(30) 17.11.2006 EP 06023954

05.12.2006 EP 06025097

- (54) • *VERFAHREN ZUR DIFFERENTIELLEN DIAGNOSE VON DEMENZKRANKHEITEN*
• *METHOD OF DIFFERENTIALLY DIAGNOSING DEMENTIAS*
• *METHODE POUR ETABLIR UN DIAGNOSTIC DIFFERENTIEL DE DEMENCES*
- (73) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
Georg-August-Universität Göttingen - Stiftung Öffentlichen Rechts/Universitätsmedizin, Robert-Koch-Strasse 42, 37099 Göttingen, DE
(72) BIBL, Mirko, 42555 Velbert/OT Nierenhof, DE
MOLLENHAUER, Brit, 37073 Göttingen, DE WILTFANG, Jens, 91056 Erlangen, DE ESSELMANN, Hermann, 37308 Glasehause, DE
LEWCZUK, Piotr, 91341 Röttenbach, DE KORNHUBER, Johannes, 90491 Nürnberg, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE
(60) 11195439.2 / 2 437 067

G01N 33/68 (11) **2 145 184 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08716356.4 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) EP 2008/001842 07.03.2008
(87) WO 2008/107201 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 EP 07004740
(54) • *VERWENDUNG VON SLIM-1 BEI DER BEURTEILUNG VON HERZVERSAGEN*
• *USE OF SLIM-1 IN THE ASSESSMENT OF HEART FAILURE*
• *UTILISATION DE SLIM-1 DANS L'ÉVALUATION D'UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(73) The Governing Council of the University of Toronto, 27 King's College Circle, Toronto, ON M5S 1A1, CA
(72) WIENHUES-THELEN, Ursula-Henrike, 82152 Krailing, DE
BLOCK, Dirk, 83673 Bichl, DE
EMILI, Andrew, Toronto, Ontario M4K 3M8, CA
FONG, Vincent, Auincourt, Ontario M1W 2E7, CA
GRAMOLINI, Anthony, Toronto, Ontario M4G 1P5, CA
HESS, Georg, 55130 Mainz, DE
HUEDIG, Hendrik, 82377 Penzberg, DE
ISSERLIN, Ruth, Thornhill, Ontario L4J 3Z5, CA
KISLINGER, Thomas, Toronto, Ontario M5R 2W7, CA
LIU, Peter, Toronto, Ontario M4V 2S9, CA
MACLENNAN, David, Toronto, Ontario M4G IN3, CA
VON DER ELTZ, Herbert, 82362 Weilheim, DE
(74) Naser, Werner, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) P.O. Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 221 620 B1**
C07K 14/705 **C07K 14/805**
C07K 14/81
- (25) En (26) En
(21) 10164475.5 (22) 11.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 25.08.2010
(30) 23.08.2002 EP 02018283
29.11.2002 EP 02026643
- (54) • *Biomarker zur Diagnose von Alzheimer*
• *Polypeptide biomarkers for diagnosing Alzheimer's disease*
• *Biomarqueurs pour diagnostiquer la maladie d'Alzheimer*
- (73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müller-
strasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) Yalkinoglu, Oezkan, Dr., 42115 Wuppertal,
DE
König, Gerhard, Dr., Newton, MA 02465, US
Hochstrasser, Denis Francois, Prof.Dr., 1245
Collonge-Bellerive, CH
Sanchez, Jean-Charles, Dr., 1233 Bernex, CH
Carette, Odile, Dr., 59100 Roubaix, FR
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Creative Campus Monheim Alfred-
Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
- (62) 08002793.1 / 1 953 556
03792291.1 / 1 535 076

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 399 133 B1**
(25) En (26) En
(21) 10708951.8 (22) 17.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.12.2011
(86) EP 2010/051992 17.02.2010
(87) WO 2010/094709 2010/34 26.08.2010
(30) 19.02.2009 GB 0902737
- (54) • *GDF15 ALS DIFFERENZIALMARKER FÜR SPONDYLARTHROPATHIE*
• *GDF15 AS A DIFFERENTIAL MARKER FOR SPONDYLOARTHROPATHY*
• *GDF15 EN TANT QUE MARQUEUR DIFFÉRENTIEL POUR LA SPONDYLOARTHROPATHIE*
- (73) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25,
9000 Gent, BE
- (72) LAMBRECHT, Stijn, B-9090 Melle, BE
DEFORCE, Dieter, B-8520 Kuurne, BE
ELEWAUT, Dirk, B-9070 Heusden, BE
VERBRUGGEN, August, B-9810 Nazareth, BE
- (74) Laenen, Bart Roger Albert, LC Services bvba
Crutzenstraat 26, 3500 Hasselt, BE

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/705**

G01N 33/68 → (51) **G01N 21/35**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/564**

G01N 35/00 → (51) **G01N 33/48**

G01N 35/02 → (51) **G01N 33/48**

G01N 35/08 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **G01N 35/10** (11) **1 756 587 B1**
G01F 23/292
- (25) En (26) En
(21) 05724502.9 (22) 01.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007

- (86) US 2005/006971 01.03.2005
(87) WO 2005/119270 2005/50 15.12.2005
(30) 21.05.2004 US 851724
- (54) • *ASPIRATORSYSTEME MIT EINER ALS OPTISCHER NIVEAUDETEKTOR VERWENDETEN ASPIRATORSPIITZE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *ASPIRATOR SYSTEMS HAVING AN ASPIRATOR TIP USED AS OPTICAL LEVEL DETECTOR AND METHODS FOR USING THE SAME*
• *SYSTEMES D'ASPIRATEURS A CANULE D'ASPIRATION SERVANT DE DETECTEUR OPTIQUE DE NIVEAU ET PROCÉDE D'UTILISATION*
- (73) bioMerieux, Inc., 100 Rodolphe Street,
Durham, NC 27712, US
- (72) HIEMER, Todd, Edmond, OK 73003, US
RATKE, Paul, Edmond, OK 73013, US
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk
LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

(51) **G01N 35/10** (11) **2 410 343 B1**
B08B 3/02 **B05B 1/26**
B01L 99/00

- (25) En (26) En
(21) 11174789.5 (22) 21.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012
(30) 21.07.2010 EP 10170249
- (54) • *Waschstation und Verfahren zum Waschen wiederverwendbarer Fluidmanipulatoren*
• *Wash station and process for washing reusable fluid manipulators*
• *Élément de lavage, station de lavage et procédé de lavage de manipulateurs de liquide réutilisables*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
(72) Gut, Raphael, CH-6004 Luzern, CH
- (74) Splanemann, Patentanwälte Partnerschaft
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

G01N 35/10 → (51) **B01L 3/00**

G01N 35/10 → (51) **G01N 33/48**

G01P 3/487 → (51) **B04B 13/00**

(51) **G01Q 10/06** (11) **2 211 187 B1**
G11B 5/55 **H02N 11/00**
G01D 3/036

- (25) En (26) En
(21) 09000438.3 (22) 14.01.2009
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.07.2010
- (54) • *Verfahren zur Betätigung eines Systems, Vorrichtung zur Modifizierung eines Steuersignals zur Betätigung eines Systems und Verfahren zum Abstimmen einer solchen Vorrichtung*
• *Method of actuating a system, apparatus for modifying a control signal for actuation of a system and method of tuning such an apparatus*
• *Procédé d'actionnement d'un système, appareil de modification d'un signal de contrôle pour l'actionnement d'un système et procédé de réglage d'un tel appareil*

- (73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-
chome, Takatsuku, Kawasaki-shi, Kanagawa
213-8533, JP
Bundesrepublik Deutschland endvertreten
durch den Präsidenten der Physikalisch-
Technischen Bundesanstalt, 38116 Braun-
schweig, DE
- (72) Illers, Hartmut, 38729 Hahausen, DE
Danzebrink, Hans-Ulrich Dr., 38124 Braun-
schweig, DE
Hidaka, Kazuhiko, 5684 PJ Best, NL
Saito, Akinori, Tsukuba-shi Ibaraki-ken 305-
0854, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **G01R 1/073** (11) **1 744 167 B1**
G01R 3/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05737142.9 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 17.01.2007
(86) JP 2005/007939 26.04.2005
(87) WO 2005/103734 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 JP 2004132151
- (54) • *BLATTARTIGE SONDE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SONDE UND ANWENDUNG DER SONDE*
• *SHEET-LIKE PROBE, METHOD OF PRODUCING THE PROBE, AND APPLICATION OF THE PROBE*
• *SONDE EN FORME DE FEUILLE, PROCÉDE DE FABRICATION DE LADITE SONDE, ET APPLICATION DE LA SONDE*
- (73) JSR Corporation, 9-2, Higashi-Shinbashi 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
- (72) SATO, Katsumi, c/o JSR CORPORATION,
Tokyo 1040045, JP
INOUE, Kazuo, c/o JSR CORPORATION,
Tokyo 1040045, JP
FUJIYAMA, Hitoshi, c/o JSR CORPORATION,
Tokyo 1040045, JP
YOSHIOKA, Mutsuhiko, c/o JSR
CORPORATION, Tokyo 1040045, JP
IGARASHI, Hisao, c/o JSR CORPORATION,
Tokyo 1040045, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01R 19/00** (11) **2 444 817 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11186084.7 (22) 21.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
(30) 22.10.2010 JP 2010237437
- (54) • *Stromerfassungsschaltung für ein Leistungshalbleiterbauelement*
• *Current detection circuit for a power semiconductor device*
• *Circuit de détection de courant pour dispositif semi-conducteur de puissance*
- (73) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden
Kawasaki-ku, Kawasaki-shi 210-9530, JP
- (72) Sasaki, Masahiro, Kawasaki-shi 210-9530,
JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

G01R 19/165 → (51) **G08C 19/02**

(51) **G01R 21/00** (11) **1 660 892 B1**
G01R 23/00

- (25) En (26) En
(21) 04738012.6 (22) 28.07.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) CA 2004/001404 28.07.2004
(87) WO 2005/012927 2005/06 10.02.2005
(30) 28.07.2003 US 490269 P
(54) • *DOPPELSIGNAL-HF-LEISTUNGSPEGEL-DETEKTOR*
• *DUAL SIGNAL RF POWER LEVEL DETECTOR*
• *DETECTEUR DOUBLE DE NIVEAU DE PUISSANCE DE SIGNAL RF*
- (73) SIGE Semiconductor Inc, 1145 Innovation Drive, Ottawa, Ontario K2H 8K7, CA
(72) YUEN, Gregory, Weng, Mun, Essex CM17 9PX, GB
WHITTAKER, Edward, John, Wemyss, Hertfordshire CM23 4EY, GB
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01R 23/00 → (51) **G01R 21/00**

- (51) **G01R 31/04** (11) **2 399 139 B1**
F03D 7/02 **F01D 21/00**
(25) En (26) En
(21) 10702997.7 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) EP 2010/000269 19.01.2010
(87) WO 2010/094377 2010/34 26.08.2010
(30) 17.02.2009 GB 0902535
(54) • *SYSTEM ZUR ÜBERPRÜFUNG DES EINWANDFREIEN ZUSTANDES EINER ELEKTRISCHEN VERBINDUNG*
• *SYSTEM FOR VERIFYING THE INTEGRITY OF AN ELECTRICAL UNION*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE DE L'INTÉGRITÉ D'UNE JONCTION ÉLECTRIQUE*
- (73) Rolls-Royce PLC, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) STEVENS, Aaron, Jack, Derby DE24 8BJ, GB
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

- (51) **G01R 31/3185** (11) **2 404 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 10717905.3 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(86) US 2010/026072 03.03.2010
(87) WO 2010/102019 2010/36 10.09.2010
(30) 04.03.2009 US 157412 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYSTEMPRÜFUNG UNTER VERWENDUNG VON SCAN-KETTEN-ZERLEGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SYSTEM TESTING USING SCAN CHAIN DECOMPOSITION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TESTER UN SYSTÈME À L'AIDE D'UNE DÉCOMPOSITION DE CHAÎNE DE TEST*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) GOYAL, Suresh, Warren NJ 07059, US
PORTOLAN, Michele, 91290 Arpajon, IE
VAN TREUREN, Bradford, Lambertville NJ 08530, US
(74) Wetzlar, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **G01R 33/00** (11) **2 446 287 B1**
(25) En (26) En
(21) 10739429.8 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(86) US 2010/042694 21.07.2010
(87) WO 2011/011479 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 US 227628 P
(54) • *SCHALTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DIAGNOSTISCHEN BETRIEBSMODUS BEI EINEM MAGNETFELDSSENSOR*
• *CIRCUITS AND METHODS FOR GENERATING A DIAGNOSTIC MODE OF OPERATION IN A MAGNETIC FIELD SENSOR*
• *CIRCUITS ET PROCÉDÉS POUR METTRE EN PLACE UN MODE DE FONCTIONNEMENT DE DIAGNOSTIC DANS UN CAPTEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE*
- (73) Allegro Microsystems, LLC, 115 Northeast Cutoff, Worcester, MA 01615-0036, US
(72) CESARETTI, Juan, Manuel, 1425 Buenos Aires, AR
MONREAL, Gerardo, 1636 Pilar Buenos Aires, AR
TAYLOR, William, P., Amherst, NH 03031, US
DOOGUE, Michael, C., Manchester, NH 03104, US
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(60) 13169661.9 / 2 634 592

- (51) **G01R 33/02** (11) **1 486 792 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03706962.2 (22) 19.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.12.2004
(86) JP 2003/001749 19.02.2003
(87) WO 2003/071299 2003/35 28.08.2003
(30) 19.02.2002 JP 2002042325
(54) • *MAGNET MIT EINEM ELEKTROMAGNETISCHEN SPULEN-/IMPEDANZ-/SENSOR-ELEMENT*
• *MAGNET WITH ELECTROMAGNETIC COIL/IMPEDANCE/SENSOR ELEMENT*
• *AIMANT MUNI D'UN ELEMENT BOBINE/IMPEDANCE/CAPTEUR ELECTROMAGNETIQUE*
- (73) Aichi Steel Corporation, 1, Wanowari, Araomachi, Tokai-shi, Aichi-Ken 476-8666, JP
(72) HONKURA, Yoshinobu, c/o Aichi Steel Corporation, Tokai-shi, Aichi 476-8666, JP
YAMAMOTO, Michiharu, c/o Aichi Steel Corporation, Tokai-shi, Aichi 476-8666, JP
MORI, Masaki, c/o Aichi Steel Corporation, Tokai-shi, Aichi 476-8666, JP
KOUTANI, Yoshiaki, c/o Aichi Steel Corporation, Tokai-shi, Aichi 476-8666, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G01R 33/20 → (51) **A61B 5/021**

- (51) **G01R 33/28** (11) **2 153 205 B1**
G01N 21/01 **G01N 21/33**
G01N 21/35 **G01N 21/21**
(25) En (26) En
(21) 08747450.8 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) US 2008/062356 02.05.2008
(87) WO 2008/137638 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 US 743288

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VOLLAUTOMATISCHEN QUALITÄTSKONTROLLE EINER SUBSTANZ IM GESCHLOSSENEN SYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FULLY AUTOMATED CLOSED SYSTEM QUALITY CONTROL OF A SUBSTANCE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE CONTRÔLE QUALITÉ TOTALEMENT AUTOMATISÉ D'UNE SUBSTANCE DANS UN SYSTÈME FERMÉ*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One Research Circle, Niskayuna, NY 12309, US
(72) MILLER, Peter, New London, Connecticut 06320, US
ARDENKJAER-LARSEN, Jan Henrik, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
BRADNEY, Martin John, Ross-on-woye Hertfordshire HR9 7LW, GB
LEACH, Andrew Michael, Clifton Park, New York 12065, US
SONTUM, Per Christian, N-0401 Oslo, NO
TELFYAN, Eric John, Guilderland, New York 12084, US
WHITT, David Brandon, Long Beach, CA90815, US
WOLBER, Jan, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
(74) Livgard, Kim Are Birkeli, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

G01R 33/28 → (51) **A61B 5/021****G01S 1/16** → (51) **G05D 1/02****G01S 1/70** → (51) **G05D 1/02**

- (51) **G01S 3/74** (11) **2 462 459 B1**
H01Q 3/26 **H01Q 21/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10739919.8 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) EP 2010/061217 02.08.2010
(87) WO 2011/015557 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 FR 0903836
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER STRUKTUR EINES NETZWERKS AUS IDENTISCHEN SENSOREN FÜR GONIOMETRIE*
• *METHOD FOR OPTIMIZING THE STRUCTURE OF A NETWORK OF IDENTICAL SENSORS FOR GONIOMETRY*
• *PROCEDE POUR OPTIMISER LA STRUCTURE D'UN RESEAU DE CAPTEURS IDENTIQUES POUR LA GONIOMETRIE*
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) FERREOL, Anne, F-92700 Colombes, FR
CHEVALIER, Pascal, F-92700 Colombes, FR
(74) Dudouit, Isabelle, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G01S 3/74** (11) **2 462 460 B1**
H01Q 3/26 **H01Q 21/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10740611.8 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) EP 2010/061231 02.08.2010
(87) WO 2011/015561 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 FR 0903835

- (54) • VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER POSITION VON IDENTISCHEN SENSOREN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
 - METHOD FOR OPTIMIZING THE POSITION OF IDENTICAL SENSORS IN A COMMUNICATION NETWORK
 - PROCÉDÉ POUR OPTIMISER LA POSITION DE CAPTEURS IDENTIQUES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) FERREOL, Anne, F-92700 Colombes, FR
- (74) CHEVALIER, Pascal, F-92700 Colombes, FR
- (74) Dudouit, Isabelle, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G01S 3/74** (11) **2 517 037 B1**
G01S 3/80
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10792940.8 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
(86) EP 2010/070138 17.12.2010
(87) WO 2011/076696 2011/26 30.06.2011
(30) 21.12.2009 FR 0906216
- (54) • VERFAHREN ZUR KALKULATION DER ANZAHL VON STÖRQUELLEN EINER SENSORANORDNUNG MITTELS KALKULATION VON RAUSCHSTATISTIKEN
 - METHOD FOR ESTIMATING THE NUMBER OF INCIDENT SOURCES IN A SENSOR ARRAY BY MEANS OF ESTIMATING NOISE STATISTICS
 - PROCEDE POUR ESTIMER LE NOMBRE DE SOURCES INCIDENTES A UN RESEAU DE CAPTEURS PAR ESTIMATION DE LA STATISTIQUE DU BRUIT
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- Ferreol, Anne, 130 Boulevard de Valmy, 92700 Colombes, FR
- (72) GERMONT, Cécile, 92700 Colombes, FR
- CHEVALIER, Pascal, 92700 Colombes, FR
- (74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G01S 3/783** (11) **1 357 393 B1**
G01S 3/784
- (25) De (26) De
(21) 03009110.2 (22) 19.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2003
(30) 23.04.2002 DE 10218160
- (54) • Vorrichtung zur Ermittlung des Einfallwinkels einer Strahlung auf eine Strahlungseinfallsfläche
 - Device for the determination of the angle of incidence of radiation on a radiation incidence area
 - Dispositif pour la détermination de l'angle d'incidence de rayonnement sur un secteur d'incidence de rayonnement
- (73) ELMOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE
- (72) Müsch, Erhard, 59368 Werne, DE
- Budde, Wolfram, 46487 Wesel, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01S 3/784 → (51) **G01S 17/02**

G01S 3/80 → (51) **G01S 3/74**

G01S 5/00 → (51) **B66C 13/18**

G01S 5/00 → (51) **H04L 29/02**

- (51) **G01S 5/02** (11) **1 540 364 B1**
H04W 64/00 **G01S 5/04**
- (25) En (26) En
(21) 03772045.5 (22) 29.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
(86) US 2003/023696 29.07.2003
(87) WO 2004/011955 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 US 399782 P
03.12.2002 US 308476
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR POSITIONIERUNG VON MOBILEINHEITEN AUF DER BASIS VON WINKELMESSUNGEN
 - METHOD AND SYSTEM FOR POSITIONING MOBILE UNITS BASED ON ANGLE MEASUREMENTS
 - PROCEDE ET SYSTEME DE LOCALISATION D'UNITES MOBILES SUR LA BASE DE MESURES D'ANGLES
- (73) InterDigital Technology Corporation, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) MARINIER, Paul, Brossard QC J4X 2J7, CA
- (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **G01S 5/02** (11) **2 487 503 B1**
G01S 5/06 **G01S 5/10**
- (25) En (26) En
(21) 11154226.2 (22) 11.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.08.2012
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Lokalisierung
 - Apparatus and method for localization
 - Appareil et procédé de localisation
- (73) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
- (72) Götz, Alexander, 91052, Erlangen, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G01S 5/02 → (51) **G01S 19/48**

G01S 5/04 → (51) **G01S 5/02**

G01S 5/06 → (51) **G01S 5/02**

G01S 5/10 → (51) **G01S 5/02**

G01S 5/14 → (51) **B66C 13/18**

G01S 5/14 → (51) **G04G 5/00**

G01S 7/292 → (51) **G01S 13/44**

G01S 7/295 → (51) **G01S 13/44**

- (51) **G01S 7/36** (11) **2 453 251 B1**
G01S 13/24
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11187492.1 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012
(30) 02.11.2010 FR 1004290

- (54) • Verfahren zum Durchführen einer hochauflösenden Analyse einer Raumzone mittels einer frequenzbeweglichen Pulswelle
 - Method for performing high-resolution analysis of an area of space by means of a frequency-agile pulsed wave
 - Procédé pour réaliser une analyse haute résolution d'une zone de l'espace au moyen d'une onde pulsée agile en fréquence
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Desvignes, Jean-Pierre, 78380 BOUGIVAL, FR
- Delabbaye, JEAN-YVES, 78125 VIEILLE- EGLISE EN YVELINES, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 7/48 → (51) **G01S 17/02**

G01S 7/48 → (51) **G01S 17/10**

G01S 7/486 → (51) **G01S 17/02**

G01S 7/487 → (51) **G01S 17/02**

G01S 7/491 → (51) **G01S 17/10**

G01S 7/495 → (51) **G01S 17/02**

- (51) **G01S 7/497** (11) **2 353 026 B1**
G01S 17/42 **G01C 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 09768358.5 (22) 03.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
(86) EP 2009/066282 03.12.2009
(87) WO 2010/063781 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 US 329455
- (54) • KALIBRATION AUF TELESKOPBASIS EINER DREIDIMENSIONALEN OPTISCHEN SCANNERS
 - TELESCOPE BASED CALIBRATION OF A THREE DIMENSIONAL OPTICAL SCANNER
 - ÉTALONNAGE BASÉ SUR DES TÉLÉSCOPES D UN DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE EN TROIS DIMENSIONS
- (73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) WALSH, Gregory, Charles, Walnut Creek CA 94595, US
- (74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

- (51) **G01S 13/00** (11) **2 318 857 B1**
G01S 13/02 **G01S 13/87**
- (25) It (26) En
(21) 09786834.3 (22) 06.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
(86) IB 2009/053442 06.08.2009
(87) WO 2010/016029 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 IT RM20080445
- (54) • LOKALISIERUNGSSYSTEM AUF DER BASIS VON SIGNALFORMEN DES RAUSCHBEHAFTETEN TYPUS
 - LOCATING SYSTEM BASED ON NOISY TYPE WAVEFORMS
 - SYSTÈME DE LOCALISATION BASÉ SUR DES FORMES D'ONDE DE TYPE BRUITÉ
- (73) SELEX ES S.P.A, Via Piemonte 60, 00187 Roma (RM), IT

(72) GALATI, Gaspare, I-00162 Roma, IT
(74) Perronace, Andrea, et al, Barzano & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

G01S 13/02 → (51) **G01S 13/00**

G01S 13/24 → (51) **G01S 7/36**

(51) **G01S 13/44** (11) **2 224 261 B1**
G01S 7/292 **G01S 7/295**

(25) En (26) En
(21) 10154936.8 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.09.2010
(30) 26.02.2009 US 393602

(54) • *Detektion und Auflösung von eng aneinander liegenden Zielen in einem Monopulssystem*
• *Detection and resolution of closely spaced targets in a monopulse system*
• *Détection et résolution de cibles proches dans un système à mono-impulsion*

(73) Northrop Grumman Systems Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067, US

(72) Karam, Mostafa A, Moorpark, CA 93021, US

(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

G01S 13/74 → (51) **H04J 13/00**

(51) **G01S 13/76** (11) **2 506 032 B1**
G08G 5/04 G01S 5/00
G01S 13/93 G08G 5/00

(25) En (26) En
(21) 12170024.9 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.10.2012

(54) • *Gültigkeitsprüfung von Fahrzeugpositionsinformationen*
• *Validity check of vehicle position information*
• *Vérification de validité des informations de position du véhicule*

(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE

(72) Persson, Andreas, 587 25 Linköping, SE

Andersson, Svante, 603 75 Norrköping, SE

(74) Hervius Löthman, Johan, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(62) 08158503.6 / 2 136 222

G01S 13/87 → (51) **G01S 13/00**

(51) **G01S 17/02** (11) **1 563 244 B1**
G01S 17/66 **G01S 3/784**
G01S 7/48 **G01S 7/486**
G01S 7/487 **G01S 7/495**

(25) En (26) En
(21) 03789839.2 (22) 17.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU LV MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.08.2005

(86) US 2003/037042 17.11.2003

(87) WO 2004/046750 2004/23 03.06.2004

(30) 19.11.2002 US 427494 P

(54) • *VERBESSERTEAKTIVSENSOR-EMPFÄNGERDETEKTORARRAY FÜR GEGENMASSNAHMEN FÜR VON DER SCHULTERABGESCHLOSSENE PROJEKTILE*
• *IMPROVED ACTIVE SENSOR RECEIVER DETECTOR ARRAY FOR COUNTERMEASURING SHOULDER-FIRED MISSILES*
• *RESEAU AMELIORE DE DETECTEURS DE RECEPTEURS DE CAPTEURS ACTIFS*

DESTINE A LA CONTRE-MESURE DE MISSILES TIRES A L'EPAULE

(73) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc., 65 Spit Brook Road, NHQ01-719, Nashua, NH 03061, US

(72) WEBER, Jonathan, L., Nashua, NH 03062, US

(74) Mackett, Margaret Dawn, BAE Systems plc Group Intellectual Property Department P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G01S 17/10** (11) **2 402 783 B1**
G01C 3/06 **G01S 17/89**
H01L 27/14 **G01S 7/48**
G01S 17/32 **G01S 7/491**

(25) Ja (26) En
(21) 10746333.3 (22) 26.02.2010

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

(43) 04.01.2012

(86) JP 2010/053120 26.02.2010

(87) WO 2010/098454 2010/35 02.09.2010

(30) 27.02.2009 JP 2009046977

(54) • *VORRICHTUNG ZUR DISTANZMESSUNG*
• *DISTANCE MEASURING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MESURE DE LA DISTANCE*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) MURAKAMI, Kenichi, 2-6-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

HASHIMOTO, Yusuke, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01S 17/32 → (51) **G01S 17/10**

G01S 17/42 → (51) **G01S 7/497**

G01S 17/66 → (51) **G01S 17/02**

G01S 17/89 → (51) **G01S 17/10**

G01S 19/16 → (51) **B66C 13/18**

(51) **G01S 19/48** (11) **2 318 855 B1**
G01S 5/02

(25) En (26) En
(21) 09785447.5 (22) 05.08.2009

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

(43) 11.05.2011

(86) GB 2009/050977 05.08.2009

(87) WO 2010/015854 2010/06 11.02.2010

(30) 06.08.2008 GB 0814355

(54) • *ROBUSTE ORTSCHÄTZUNG*
• *ROBUST LOCATION ESTIMATION*
• *ESTIMATION ROBUSTE DE LOCALISATION*

(73) u-blox AG, Zürcherstrasse 68, 8800 Thalwil, CH

(72) MARSHALL, Chris, Haywards Heath Sussex RH16 1JX, GB

(74) O'Callaghan, Robert James, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G01S 19/51** (11) **1 512 986 B1**
G08B 5/00 **G08B 21/02**

(25) En (26) En
(21) 04254653.1 (22) 03.08.2004

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 09.03.2005

(30) 08.08.2003 US 636561

(54) • *Einfache Vorrichtung und Verfahren, um einen Nutzer zu einem Ort zurückzuleiten*
• *Simple device and method to return a user to a location*
• *Dispositif simple et procédé pour reconduire un usager à une position*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Motoyama, Tetsuro c/o Ricoh Corporation, Cupertino California 95014-5924, US

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01T 1/169** (11) **2 016 445 B1**

(25) En (26) En
(21) 07719208.6 (22) 07.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.01.2009

(86) BE 2007/000044 07.05.2007

(87) WO 2007/128087 2007/46 15.11.2007

(30) 05.05.2006 EP 06113586

(54) • *WASSERPHANTOM*
• *WATER PHANTOM*
• *FANTÔME D'EAU*

(73) ION BEAM APPLICATIONS S.A., Chemin du Cyclotron, 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

(72) PLOMPEN, Rob, D-90431 Nürnberg, DE

MÜLLER, Lutz, D-90408 Nürnberg, DE

(74) Van Malderen, Joëlle, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **G01T 1/20** (11) **2 411 838 B1**

(25) En (26) En
(21) 10707966.7 (22) 09.02.2010

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

(43) 01.02.2012

(86) IB 2010/050584 09.02.2010

(87) WO 2010/109344 2010/39 30.09.2010

(30) 25.03.2009 US 163067 P

(54) • *VERFAHREN FÜR OPTIMIERTE LICHT-EXTRAKTION AUS SZINTILLATORKRISTALLEN BEI EINEM FESTKÖRPERDETEKTOR*

• *METHOD TO OPTIMIZE THE LIGHT EXTRACTION FROM SCINTILLATOR CRYSTALS IN A SOLID-STATE DETECTOR*

• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'OPTIMISER L'EXTRACTION DE LA LUMIÈRE ÉMISE PAR DES CRISTAUX SCINTILLATEURS DANS UN DÉTECTEUR À SEMI-CONDUCTEURS*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

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

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) FRACH, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL

THON, Andreas, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01V 1/38** (11) **1 416 298 B1**
B63B 21/48

(25) De (26) De
(21) 03024493.3 (22) 24.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU LV MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.05.2004

(30) 30.10.2002 DE 10250559

- (54) • *Endstück für eine Unterwasser-Schleppantenne*
• *Endpiece for underwater towed array*
• *Embout pour antenne remorquée sous-marin*
- (73) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28305 Bremen, DE
- (72) Bauer, Wilhelm, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE
- Kristann, Andreas, 28307 Bremen, DE
- (74) Weidner Stern Jeschke, Patentanwälte Partnerschaft Postfach 80 03 19, 99029 Erfurt, DE

- (51) **G01V 5/00** (11) **1 899 750 B1**
(25) En (26) En
(21) 06800017.3 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) US 2006/026486 05.07.2006
(87) WO 2007/006042 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 US 696669 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ELEKTRONENSTRAHLABTASTUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR E-BEAM SCANNING*
• *PROCEDES ET DISPOSITIF DE BALAYAGE PAR FAISCEAU D'ELECTRONS*
- (73) L-3 Communications Security and Detection Systems, Inc., 10E Commerce Way, Woburn, MA 01801, US
- (72) EILBERT, Richard, Franklin, Lincoln, MA 01773, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 11172895.2 / 2 392 947

G02B 1/10 → (51) **G02C 7/10**

G02B 1/11 → (51) **H01L 31/0236**

G02B 5/02 → (51) **F21V 7/00**

G02B 5/08 → (51) **F21V 7/00**

G02B 5/23 → (51) **G02C 7/10**

G02B 6/02 → (51) **G02B 6/036**

- (51) **G02B 6/036** (11) **1 933 183 B1**
G02B 6/02 **G02B 6/26**
H01S 3/067 G02B 6/14
(25) En (26) En
(21) 07011701.5 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(30) 05.12.2006 US 633999
(54) • *Hybrider Multimode-Lichtwellenleiter mit großer Modenfläche*
• *Large-mode-area, multimode, hybrid optical fibers and devices using same*
• *Fibres optiques hybrides multimodales à grande surface et dispositifs les utilisant*
- (73) Furukawa Electric North America Inc. (a Delaware Corporation), 2000 Northeast Expressway Suite 2H02, Norcross GA 30071, US
- (72) Windeler, Robert Scott, Annandale NJ 08801, US
- Yablon, Andrew Douglas, Livingston NJ 07039, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 540 397 B1**
G02B 6/13 **G02B 6/28**
(25) En (26) En
(21) 03762137.2 (22) 27.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/020330 27.06.2003
(87) WO 2004/003614 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 187030
05.07.2002 US 393974 P
29.04.2003 US 466799 P
(54) • *FÜR QUERTRANSFER OPTISCHER ENERGIE ZUSAMMENGEBAUTE WELLENLEITER*
• *WAVEGUIDES ASSEMBLED FOR TRANSVERSE-TRANSFER OF OPTICAL POWER*
• *GUIDES D'ONDE OPTIQUE ASSEMBLES POUR ASSURER LE TRANSFERT TRANSVERSAL DE PUISSANCE OPTIQUE*
- (73) HOYA CORPORATION USA, 101 Metro Drive, Suite 500, San Jose, CA 95110, US
- (72) BLAUVELT, Henry A., Monrovia, CA 91016, US
- VERNOOY, David W., Monrovia, CA 91016, US
- PASLASKI, Joel S., Monrovia, CA 91016, US
- HUNZIKER, Guido, Monrovia, CA 91016, US
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

G02B 6/12 → (51) **G02B 6/122**

- (51) **G02B 6/122** (11) **1 785 755 B1**
G02B 6/12 **H01S 5/10**
B82Y 20/00
(25) En (26) En
(21) 06123965.3 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(30) 14.11.2005 JP 2005329025
(54) • *Wellenleiter und Vorrichtung damit*
• *Waveguide and device including the same*
• *Guide d'onde et dispositif comprenant celui-ci*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Ikemoto, Kiyokatsu, Ohta-ku Tokyo, JP
Takagi, Akinari, Ohta-ku Tokyo, JP
Hoshi, Hikaru, Ohta-ku Tokyo, JP
Nobayashi, Kazuya, Ohta-ku Tokyo, JP
Numata, Aihiko, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

G02B 6/122 → (51) **B82Y 20/00**

- (51) **G02B 6/124** (11) **2 281 215 B1**
G02B 6/43
(25) En (26) En
(21) 09749822.4 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) EP 2009/056049 19.05.2009
(87) WO 2009/141332 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 US 54401 P
10.01.2009 US 143775 P
(54) • *INTEGRIERTE PHOTONIKVORRICHTUNG*
• *INTEGRATED PHOTONICS DEVICE*
• *DISPOSITIF PHOTONIQUE INTÉGRÉ*
- (73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

- Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
- (72) SCHRAUWEN, Jonathan, B-9050 Gentbrugge, BE
- SCHHEELINCK, Stijn, B-9050 Ledeborg, BE
- ROELKENS, Gunther, B-9090 Melle, BE
- VAN THOURHOUT, Dries, B-9050 Gent, BE
- (74) Wauters, Davy Erik Angelo, et al, DenK iP bvba Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

G02B 6/13 → (51) **G02B 6/12**

G02B 6/26 → (51) **G02B 6/036**

G02B 6/28 → (51) **G02B 6/12**

- (51) **G02B 6/32** (11) **2 386 887 B1**
G02B 3/00
(25) En (26) En
(21) 11177327.1 (22) 05.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 16.11.2011
(54) • *Herstellungsverfahren für ein Glasfaser-Kollimatoranordnungssystem*
• *Manufacturing method of a fiber optic collimator array system*
• *Procédé de fabrication d'un système d'ensemble de collimateur à fibres optiques*
- (73) Toyo Glass Co., Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8640, JP
- (72) Matsumura, Hiroyoshi, Saitama 3501255, JP
Suzuki, Taro, Kanagawa 2100863, JP
Achiwa, Toru, Kanagawa 2100863, JP
- (74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (62) 05728885.4 / 1 868 017

(51) **G02B 6/38** (11) **1 738 208 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05731503.8 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) CH 2005/000224 21.04.2005
(87) WO 2005/103785 2005/44 03.11.2005
(30) 22.04.2004 CH 706042004
(54) • *KUNSTSTOFF-FERRULE*
• *PLASTIC FERRULE*
• *FERRULE EN PLASTIQUE*
- (73) Reichle & De-Massari AG, Binzstrasse 31, 8622 Wetzikon, CH
- (72) LEUTWYLER, Werner, CH-8053 Zürich, CH
FRIEDRICH, Giorgio, CH-8442 Hettlingen, CH
ECKSTEIN, Oliver, CH-8340 Hinwil, CH
WEBER, Rolf, CH-8427 Freienstein-Teusen, CH
- (74) Daub, Thomas, et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

G02B 6/43 → (51) **G02B 6/124**

G02B 23/24 → (51) **G02B 23/26**

- (51) **G02B 23/26** (11) **2 369 395 B1**
A61B 1/005 **G02B 23/24**
A61B 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 10804264.9 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011

- (86) JP 2010/061942 15.07.2010
(87) WO 2011/013518 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 JP 2009177784
(54) • *OPTISCHES SYSTEM FÜR ENDOSKOP UND ENDOSKOP*
• *OPTICAL SYSTEM FOR ENDOSCOPE, AND ENDOSCOPE*
• *SYSTÈME OPTIQUE POUR ENDOSCOPE ET ENDOSCOPE*
(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TOMIOKA, Makoto, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G02B 26/08** (11) **1 757 972 B1**
(25) En (26) En
(21) 06291331.4 (22) 18.08.2006

- (84) DE FI GB NL
(43) 28.02.2007
(30) 26.08.2005 KR 20050078755
(54) • *Mikrospiegelvorrichtung und ihre Anordnung*
• *Micro-mirror device and array thereof*
• *Dispositif de micro-miroir et sa matrice*
(73) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-Dong, Yongsungpo-gu, Seoul 150-875, KR
(72) Ji, Changhyeon, Seocho-gu Seoul 137-754, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G02B 27/01** (11) **2 257 850 B1**
C09K 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09727883.2 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 08.12.2010
(86) FR 2009/050449 18.03.2009
(87) WO 2009/122094 2009/41 08.10.2009
(30) 19.03.2008 FR 0851772
(54) • *HEAD-UP-DISPLAY-VORRICHTUNG*
• *HEAD-UP DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VISUALISATION TETE HAUTE*
(73) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) LABROT, Michael, 52072 Aachen, DE
JOUSSE, Didier, F-95150 Taverny, FR
(74) Lucas, Francois, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

G02B 27/14 → (51) **H04N 5/74**

(51) **G02C 7/10** (11) **2 513 713 B1**
C03C 4/06 **G02B 5/23**
G03C 1/73 **G02B 1/10**
B29D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 10765616.7 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) EP 2010/064967 07.10.2010
(87) WO 2011/072900 2011/25 23.06.2011
(30) 17.12.2009 FR 0959102
(54) • *FOTOCROMER OPTISCHER ARTIKEL MIT EINER GESÄTIGTEN FOTOCROMEN BESCHICHTUNG UND EINEM UV-STRAHLENABSORBIERENDEN FILM*
• *PHOTOCHROMIC OPTICAL ARTICLE COMPRISING A SATURATED PHOTO-*

CHROMIC COATING AND A FILM ABSORBING UV RADIATION
• *ARTICLE OPTIQUE PHOTOCROMIQUE COMPRENANT UN REVÊTEMENT PHOTOCROMIQUE SATURÉ ET UN FILM ABSORBANT LES RAYONNEMENTS ULTRAVIOLETS*

- (73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) ARCHAMBEAU, Samuel, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
BOVET, Christian, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
CANO, Jean-Paul, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
SAUGEY, Anthony, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G02F 1/025** (11) **1 859 314 B1**
G02F 1/35

- (25) En (26) En
(21) 06717835.0 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) US 2006/000681 05.01.2006
(87) WO 2006/078495 2006/30 27.07.2006
(30) 20.01.2005 US 40362
(54) • *OPTISCHER TRANSISTOR*
• *OPTICAL TRANSISTOR*
• *TRANSISTOR OPTIQUE*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) JONES, Richard, Santa Clara, California 95054, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G02F 1/09** (11) **1 497 689 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02764823.7 (22) 31.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.01.2005
(86) EP 2002/008541 31.07.2002
(87) WO 2003/091789 2003/45 06.11.2003
(30) 24.04.2002 PCT/EP02/04504
(54) • *EINE REIHE DOPPELBRECHENDER WELLENPLATTEN ENTHALTENDE OPTISCHE VORRICHTUNG*
• *OPTICAL DEVICES COMPRISING SERIES OF BIREFRINGENT WAVEPLATES*
• *DISPOSITIFS OPTIQUES COMPRENANT UNE SERIE DE LAME-ONDES BIREFRINGENTES*
(73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) GHIDINI, Silvia, I-20052 Monza, IT
SOCCI, Luciano, I-20126 Milano, IT
ROMAGNOLI, Marco, I-20121 Milano, IT
FRANCO, Pierluigi, I-35100 Padova, IT
(74) Tirloni, Bartolomeo, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

(51) **G02F 1/133** (11) **2 211 227 B1**
G02F 1/1362

- (25) En (26) En
(21) 09014582.2 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.07.2010
(30) 23.01.2009 KR 20090006330
(54) • *Anzeigetafel und zugehöriges Herstellungsverfahren*

- *Display panel and method of manufacturing the same*
• *Panneau d'affichage, et son procédé de fabrication*
(73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Sung-Man, Seoul, KR
Kim, Beom-Jun, Seoul, KR
Joo, Sun-Kyu, Seoul, KR
Lee, Hong-Woo, Chungcheongnam-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02F 1/1335 → (51) **F21V 7/00**

(51) **G02F 1/1339** (11) **1 739 474 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06012749.5 (22) 21.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 03.01.2007
(30) 30.06.2005 KR 20050058301
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Liquid crystal display device and method for manufacturing the same*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides et son procédé de fabrication*
(73) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Yoon, Sung Hoe 801-1202 Dongmun gutmoninghil, Paju-si Gyeonggi-do, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G02F 1/1345 → (51) **G02F 1/1362**

(51) **G02F 1/1362** (11) **2 275 861 B1**
G02F 1/1345

- (25) Ja (26) En
(21) 09746497.8 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) JP 2009/058317 28.04.2009
(87) WO 2009/139290 2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008 JP 2008129866
(54) • *AKTIVMATRIXSUBSTRAT, ANZEIGEVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR PRÜFUNG EINES AKTIVMATRIXSUBSTRATS UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG EINER ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *ACTIVE MATRIX SUBSTRATE, DISPLAY DEVICE, METHOD FOR INSPECTING ACTIVE MATRIX SUBSTRATE, AND METHOD FOR INSPECTING DISPLAY DEVICE*
• *SUBSTRAT DE MATRICE ACTIVE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE, PROCÉDÉ POUR INSPECTER UN SUBSTRAT DE MATRICE ACTIVE ET PROCÉDÉ POUR INSPECTER UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KAWAMURA, Takehiko, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
TANIMOTO, Kazunori, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
OGASAWARA, Isao, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YOSHIDA, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
TAKIZAWA, Hideaki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- G02F 1/1362** → (51) **G02F 1/133**
- (51) **G02F 1/137** (11) **2 545 409 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11706616.7 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) EP 2011/053392 07.03.2011
(87) WO 2011/110526 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 FR 1001004
(54) • **PHASENMODULATOR MIT EINEM FLÜSSIGKRISTALL MIT SPIRALFÖRMIGER STRUKTUR**
• **PHASE MODULATOR CONTAINING A LIQUID CRYSTAL HAVING A HELICAL STRUCTURE**
• **MODULATEUR DE PHASE À BASE DE CRISTAL LIQUIDE À STRUCTURE HÉLICOÏDALE**
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) ROSSINI, Umberto, F-38500 Coublevie, FR
MOUREY, Bruno, F-38500 Coublevie, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
-
- G02F 1/35** → (51) **G02F 1/025**
- (51) **G03B 17/40** (11) **2 146 242 B1**
H04N 5/232
(25) En (26) En
(21) 09165574.6 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.01.2010
(30) 17.07.2008 JP 2008185983
(54) • **Bildaufnahmevorrichtung und Bildaufnahmeverfahren**
• **Image pickup device and image pickup method**
• **Dispositif de capture d'images et procédé de capture d'images**
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Hada, Tetsuya, Tokyo, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB
-
- (51) **G03B 21/14** (11) **2 413 186 B1**
H04N 5/74
(25) En (26) En
(21) 11006023.3 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 26.07.2010 JP 2010167195
(54) • **Bildprojektor**
• **Image projection apparatus**
• **Appareil de projection d'images**
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamauchi, Yu, Tokyo, JP
Inoko, Kazuhiro, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckstrasse 43, 81245 München, DE
-
- (51) **G03B 21/16** (11) **2 428 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 11008935.6 (22) 19.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(30) 27.01.2010 JP 2010015045
(54) • **Lichtquellenvorrichtung und projektorartige Bildanzeigevorrichtung**
• **Light source apparatus and projector type image display apparatus**
• **Appareil de source lumineuse et appareil d'affichage d'images de type projecteur**
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Kanno, Naoki, Tokyo 100-8310, JP
Shibue, Shigenori, Tokyo 100-8310, JP
Kodama, Takuya, Tokyo 100-8310, JP
Ipposhi, Shigetoshi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 11000384.5 / 2 363 746

G03C 1/73 → (51) **G02C 7/10**

- (51) **G03F 7/00** (11) **1 573 398 B1**
A61F 13/15 **B29C 59/02**
(25) En (26) En
(21) 03814328.5 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/041006 19.12.2003
(87) WO 2004/059390 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 US 324181
(54) • **METHODE ZUR HERSTELLUNG EINES FORMGEBENDEN ELEMENTS**
• **METHOD FOR MAKING A FORMING STRUCTURE**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE FORMATION**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) GRAY, Brian, Francis, Cincinnati, OH 45215, US
STONE, Keith, Joseph, Fairfield, OH 45014, US
GROSS, Sarah, Beth, Harrison, OH 45030, US
O'NEIL, Julie, Ann, Milan, IN 47031, US
FIEDELDEY, Timothy, Paul, Hamilton, OH 45011, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwabach am Taunus, DE
(60) 12194402.9 / 2 574 432

- (51) **G03F 7/00** (11) **2 496 989 B1**
G03F 9/00
(25) En (26) En
(21) 10773564.9 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(86) DK 2010/050294 02.11.2010
(87) WO 2011/050817 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 EP 09174779
02.11.2009 US 257185 P
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Nanoimprintlithografie**
• **Method and device for nanoimprint lithography**
• **Méthode et dispositif pour la lithographie par nano-impression**
- (73) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engellundsvej 1 Bygning 101 A, 2800 Lyngby, DK
NIL Technology APS, Diplomvej 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

- (72) SMISTRUP, Kristian, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
HEDEGAARD, Tobias, DK-2400 Copenhagen NV, DK
HANSEN, Ole, DK-2970 Hørsholm, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

G03F 7/029 → (51) **A61K 6/083**

- (51) **G03F 7/039** (11) **1 763 705 B1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 05780110.2 (22) 24.06.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 21.03.2007
(86) JP 2005/012160 24.06.2005
(87) WO 2006/001515 2006/01 05.01.2006
(30) 28.06.2004 JP 2004190484
(54) • **TINTENSTRAHLKOPF MIT LICHTTEMP-FINDLICHER HARZZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DEN TINTENSTRAHLKOPF**
• **INK JET HEAD USING PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION, AND PROCESS FOR MANUFACTURING INK JET HEAD**
• **TÊTE DE JET D'ENCRE UTILISANT UNE COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE ET PROCÉDÉ SERVANT À FABRIQUER UNE TÊTE DE JET D'ENCRE**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomarucho, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) ISHIKURA, Hiroe, Tokyo 146-8501, JP
SHIBA, Shoji, Tokyo 146-8501, JP
OKANO, Akihiko, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03F 7/20 → (51) **H01L 31/0236****G03F 7/30** → (51) **B41F 27/10**

- (51) **G03F 7/32** (11) **1 182 512 B1**
B41N 3/06
(25) En (26) En
(21) 01119713.4 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.02.2002
(30) 25.08.2000 JP 2000255670
29.09.2000 JP 2000297954
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Flachdruckplatte unter Verwendung eines alkalischen Flüssigentwicklers**
• **Method for preparing lithographic printing plate using alkaline liquid developer**
• **Procédé de formation d'une plaque d'impression lithographique utilisant un révélateur liquide alcalin**
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Takamiya, Shuichi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 11174317.5 / 2 381 312

G03F 7/36 → (51) **B41F 27/10****G03F 9/00** → (51) **G03F 7/00**

- (51) **G03G 5/06** (11) **1 837 707 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06702140.2 (22) 05.01.2006
(84) DE
(43) 26.09.2007
(86) JP 2006/300045 05.01.2006
(87) WO 2006/073160 2006/28 13.07.2006
(30) 05.01.2005 JP 2005000991

- (54) • *ELEKTROFOTOGRAFISCHER FOTO-REZEPTOR UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
 - *ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTORECEPTOR AND IMAGE-FORMING APPARATUS*
 - *PHOTORÉCEPTEUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*
- (73) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
- (72) NAGAO, Yuka, da-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- MITSUMORI, Teruyuki, da-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- HIROI, Masayuki, da-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G03G 5/06** (11) **2 410 380 B1**
C07C 211/54 **C07C 217/76**
C07C 217/80
- (25) En (26) En
(21) 11174906.5 (22) 21.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012
(30) 21.07.2010 JP 2010164044
- (54) • *Elektrofotografischer Fotoempfänger*
• *Electrophotographic photoreceptor*
• *Photorécepteur électro-photographique*
- (73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakamura, Junji, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- Kobayashi, Tooru, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/087**

- (51) **G03G 9/087** (11) **2 088 472 B1**
C08L 75/04 **C08L 91/06**
G03G 9/08 **C08G 18/62**
- (25) Ja (26) En
(21) 07827957.7 (22) 29.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009
(86) JP 2007/001178 29.10.2007
- (87) WO 2008/065736 2008/23 05.06.2008
(30) 29.11.2006 JP 2006322423
- (54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR TONER UND DIE HARZZUSAMMENSETZUNG VERWENDENDER TONER*
- *RESIN COMPOSITION FOR TONER, AND TONER USING THE RESIN COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE RÉSINE POUR TONER, ET TONER UTILISANT LA COMPOSITION DE RÉSINE*
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) MUIRE III, Linwood Blanton, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- TAKEI, Hiroyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- EMURA, Yuji, Tokyo 105-7117, JP
- SHIINA, Kouichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03G 9/087 → (51) **C08G 63/20**

G03G 9/09 → (51) **C09B 67/10**

- (51) **G03G 9/10** (11) **2 199 864 B1**
G03G 9/107 **G03G 9/113**
- (25) En (26) En
(21) 09177047.9 (22) 25.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.06.2010
(30) 22.12.2008 JP 2008325069
- (54) • *Elektrofotografischer Entwicklungsträger, Zweikomponenten-Entwickler und Bilderstellungsverfahren, das den Zweikomponenten-Entwickler verwendet*
- *Electrophotographic development carrier, two-component developer and image-forming method using the two-component developer*
- *Support de développement électro-photographique, développeur bi-composant et procédé de formation d'images utilisant le développeur bi-composant*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Horie, Juun, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Yamamoto, Takeshi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Haraguchi, Manami, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Kubo, Kenta, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Miyazawa, Tomoaki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Usami, Hirokazu, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Baba, Yoshinobu, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Ishigami, Koh, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Uchida, Kazuo, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Watanabe, Katsuhiko, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Shirono, Jumpei, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 9/107 → (51) **G03G 9/10**

G03G 9/113 → (51) **G03G 9/10**

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 818 729 B1**
B65D 83/06
- (25) Ja (26) En
(21) 05811479.4 (22) 24.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.08.2007
(86) JP 2005/022030 24.11.2005
- (87) WO 2006/057426 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 JP 2004339391
- (54) • *ENTWICKLERZUFUHRBEHÄLTER*
- *DEVELOPER SUPPLY CONTAINER*
- *RÉSERVOIR D'ALIMENTATION EN DÉVELOPPEUR*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) NAKAJIMA, Nobuo, Kashiwa-shi, Chiba 277-0017, JP
- OKINO, Ayatomo, Moriya-shi, Ibaraki 302-0128, JP
- MURAKAMI, Katsuya, Toride-shi, Ibaraki 302-0024, JP
- NAGASHIMA, Toshiaki, Moriya-shi, Ibaraki 302-0128, JP
- BAN, Yutaka, Ohta-ku, Tokyo 143-0025, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 10160302.5 / 2 211 238
10160304.1 / 2 209 050
11165463.8 / 2 357 534

- (51) **G03G 15/08** (11) **2 051 145 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09151710.2 (22) 18.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.04.2009
(30) 19.02.2001 JP 2001042536
28.06.2001 JP 2001197546
- (54) • *Tonerzufuhrbehälter und Tonerzufuhrsystem*
- *toner supply container and toner supply system*
- *Récepteur d'alimentation en toner et système d'alimentation en toner*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Yamada, Yusuke, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Ban, Yutaka, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Murakami, Katsuya, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Tazawa, Fumio, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Minagawa, Hironori, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 10162683.6 / 2 216 690
10182966.1 / 2 270 607
02003651.3 / 1 233 310

G03G 15/20 (11) **1 973 011 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08152270.8 (22) 04.03.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 24.09.2008
(30) 20.03.2007 KR 20070027227
27.04.2007 KR 20070041313
- (54) • *Fixiervorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
- *Fixing Device and Image Forming Apparatus Having the Same*
- *Dispositif de fixation et appareil de formation d'images comportant celui-ci*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) JUNG, Chang-hoon, Seoul, KR
- KIM, Hwan-guem, Seoul, KR
- SEOL, Dong-jin, Gyeonggi-do, KR
- LEE, Dong-woo, Seoul, KR
- SHIN, Su-ho, Gyeonggi-do, KR
- KIM, Tae-gyu c/o Samsung Electronics Co. Ltd, Gyeonggi-do, KR
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

G03G 21/04 → (51) **H04N 1/00**

G03G 21/18 (11) **1 338 932 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03003921.8 (22) 21.02.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 27.08.2003
(30) 22.02.2002 JP 2002045633
- (54) • *Arbeitseinheit und Abstandelement dafür*
- *Process cartridge and spacer for same*
- *Unité de traitement et élément d'espace-ment pour cette unité*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawai, Tachio, Tokyo, JP
- Arimitsu, Takeshi, Tokyo, JP
- Maeshima, Hideki, Tokyo, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 21/18 (11) **2 157 486 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09173903.7 (22) 15.07.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 24.02.2010

- (30) 31.05.2002 JP 2002160744
- (54) • *Kartusche und Vorrichtung zur Erzeugung eines elektrophotographischen Bildes*
- *Cartridge and electrophotographic image forming apparatus*
- *Cartouche et appareil de formation d'images électro-photographiques*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) YOSHINO, Yasufumi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- ISOBE, Hironobu, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- YAMAGUCHI, Koji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 02254968.7 / 1 367 458

- (51) **G04B 3/04** (11) **2 326 994 B1**
G04B 37/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09804538.8 (22) 28.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011
- (86) EP 2009/059707 28.07.2009
- (87) WO 2010/015544 2010/06 11.02.2010
- (30) 05.08.2008 FR 0855411
- (54) • *EINSTELLUNGSEINHEIT FÜR ZIFFERBLATT, UHR MIT DER EINSTELLUNGSEINHEIT UND EINSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *TIMEPIECE DIAL ADJUSTMENT UNIT, WATCH PROVIDED WITH THE ADJUSTMENT UNIT, AND METHOD FOR ADJUSTING SAME*
- *UNITÉ DE RÉGLAGE POUR CADRAN D'HORLOGE, MONTRE MUNIE DE L'UNITÉ DE RÉGLAGE ET SON PROCÉDÉ DE RÉGLAGE*
- (73) Caronia, Francois, 6 Lacet de Saint-Léon Château Périgord 1, 98000 Monaco, MC
- (72) Caronia, Francois, 98000 Monaco, MC
- (74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

- (51) **G04B 27/00** (11) **1 557 728 B1**
G04B 37/10 **G04B 37/04**
- (25) De (26) De
- (21) 04026351.9 (22) 05.11.2004
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 27.07.2005
- (30) 23.01.2004 CH 902004
- (54) • *Selbsttätige Stellvorrichtung*
- *Automatic correction device*
- *Dispositif de correction automatique*
- (73) Richemont International S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
- (72) Speichinger, Ferdinand, 8212 Neuhausen, CH
- (74) Sammer, Thomas, per Mens Intellectual Property Consulting Sàrl Rue Agasse 54, 1208 Genève, CH

G04B 37/04 → (51) **G04B 27/00**

G04B 37/10 → (51) **G04B 3/04**

G04B 37/10 → (51) **G04B 27/00**

- (51) **G04C 3/12** (11) **1 797 483 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05792146.2 (22) 01.09.2005
- (84) CH DE ES GB IT LI NL
- (43) 20.06.2007
- (86) EP 2005/054298 01.09.2005
- (87) WO 2006/024651 2006/10 09.03.2006
- (30) 03.09.2004 FR 0409333

- (54) • *ANTRIEBSEINRICHTUNG INSBESONDERE FÜR EIN UHRWERK*
- *DRIVE DEVICE, PARTICULARLY FOR A CLOCKWORK MECHANISM*
- *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT, NOTAMMENT POUR MÉCANISME HORLOGER*
- (73) Silmach, 24 Chemin de l'Épitaphe, 25000 Besançon, FR
- (72) MINOTTI, Patrice, F-25660 Gennes, FR
- BOURBON, Gilles, F-25000 Besançon, FR
- LE MOAL, Patrice, F-25000 Besançon, FR
- JOSEPH, Eric, F-25170 Chauconne, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G04D 3/00 → (51) **B81C 99/00**

- (51) **G04D 7/00** (11) **2 405 314 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11002946.9 (22) 08.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012
- (54) • *Uhrenbeweger*
- *Watch winder*
- *Remontoir de montre*
- (73) GlobalDeSign AG, Frankenstrasse 18, 6003 Luzern, CH
- (72) Ceraolo, Fabrizio, 6010 Kriens, CH
- Neumeister, Markus, 8853 Lachen, CH
- (74) Toleti, Martin, c/o E.Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **G04G 5/00** (11) **1 884 753 B1**
G01S 5/14

- (25) En (26) En
- (21) 07015189.9 (22) 02.08.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 06.02.2008
- (30) 04.08.2006 JP 2006213480
- 04.08.2006 JP 2006213481
- (54) • *Elektronische Vorrichtung und Zeitanpassungsverfahren*
- *Electronic device and time adjustment method*
- *Dispositif électronique et procédé de réglage du temps*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Honda, Katsuyuki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- Urano, Osamu, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- Fujisawa, Teruhiko, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- Matsuzaki, Jun, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G05B 13/00** (11) **2 492 762 B1**
G05B 17/02

- (25) En (26) En
- (21) 12157261.4 (22) 28.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
- (30) 28.02.2011 US 201113036914
- (54) • *Verfahren und Systeme zur Steuerung eines mehrfach variablen Systems mit Einschränkungen*
- *Method and system for controlling a multivariable system with limits*
- *Procédé et système de contrôle d'un système à plusieurs variables avec des limites*

- (73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Fuller, James W., Amston, CT Connecticut 06231, US
- Meisner, Richard P., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G05B 17/02 → (51) **G05B 13/00**

(51) **G05B 19/042** (11) **1 380 910 B1**
B65B 51/30

- (25) En (26) En
- (21) 03019659.6 (22) 14.05.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.01.2004
- (30) 18.05.1998 JP 13578098
- (54) • *Zeitsteuerungsmaschine und Verpackungsmaschine mit dergleichen*
- *Timing controller and packaging machine incorporating same*
- *Commande de temporisation et machine d'emballage l'incorporant*
- (73) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto 606-8392, JP
- (72) Nakagawa, Yukio Ishida Co., Ltd., Ritto-cho Kurita-gun Shiga 520-3026, JP
- Kondo, Masashi Ishida Co., Ltd., Ritto-cho Kurita-gun Shiga 520-3026, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (62) 99303778.7 / 0 959 397

(51) **G05B 19/042** (11) **2 130 100 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08710093.9 (22) 20.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
- (86) IB 2008/050602 20.02.2008
- (87) WO 2008/102306 2008/35 28.08.2008
- (30) 20.02.2007 FR 0701204
- (54) • *VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINER HAUSAUTOMATISIERUNGSINSTALLATION UND WERKZEUG ZU SEINER IMPLEMENTIERUNG*
- *METHOD FOR CONFIGURING A HOME AUTOMATION INSTALLATION AND TOOL FOR IMPLEMENTING SAME*
- *PROCEDE DE CONFIGURATION D'UNE INSTALLATION DOMOTIQUE ET OUTIL POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN TEL PROCEDE*

(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR

(72) DUPIELET, Norbert, F-74700 Sallanches, FR

FOURNET, Michel, F-74350 Cuvat, FR

MARAVAL, Frédéric, F-74190 Passy, FR

NEUMAN, Serge, F-74600 Seynod, FR

(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **G05B 19/042** (11) **2 490 086 B1**
G06F 9/445

- (25) De (26) De
- (21) 11154657.8 (22) 16.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Automatisierungssystems und nach dem Verfahren arbeitendes Computerprogramm*

- *Method for operating an automation system and computer program operating by the method*
 - *Procédé de fonctionnement de systèmes d'automatisation et programme informatique fonctionnant selon ce procédé*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Helmig, Dieter, 90475 Nürnberg, DE
 Knobloch, Kolja, 92318 Neumarkt i.d. Oberpfalz, DE
 Meckel, Jens, 90559 Burgthann, DE
 Schellbach, Nico, 90471 Nürnberg, DE
 Schwarz, Dirk, 91349 Egloffstein, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 491 492 B1**
G06F 11/20

- (25) De (26) De
 (21) 10775751.0 (22) 20.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 29.08.2012
 (86) EP 2010/065796 20.10.2010
 (87) WO 2011/048145 2011/17 28.04.2011
 (30) 23.10.2009 DE 102009050449

- *AUTOMATISIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES AUTOMATISIERUNGSSYSTEMS*
- *AUTOMATION SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING AN AUTOMATION SYSTEM*
- *SYSTÈME D'AUTOMATISATION ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME D'AUTOMATISATION*

- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) KARL, Harald, 90765 Fürth, DE
 KERN, Karl-Heinz, 90480 Nürnberg, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **1 764 665 B1**
H05K 1/02

- (25) En (26) En
 (21) 07100183.8 (22) 22.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 21.03.2007
 (30) 07.09.2001 US 948421

- *Programmierbare Steuerung mit drahtloser Radiofrequenz-Schnittstelle*
- *Programmable controller with RF wireless interface*
- *Commande programmable avec une interface RF sans fil*

- (73) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
 (72) Licht, Harold, Jay, Johnson City, TN 37601, US
 (74) French, Clive Harry, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
 (62) 02078479.9 / 1 291 745

(51) **G05B 19/418** (11) **2 420 907 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 10172884.8 (22) 16.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 22.02.2012

- *Verfahren zur Konfiguration von Feldbus-teilnehmern*
- *Method for configuring field bus participants*
- *Procédé de configuration d'utilisateurs de bus de terrain*

- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Biehler, Georg, 90453 Nürnberg, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **2 353 052 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 09806078.3 (22) 20.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 10.08.2011
 (86) EP 2009/008269 20.11.2009
 (87) WO 2010/060574 2010/22 03.06.2010
 (30) 25.11.2008 DE 102008060010

- *SICHERHEITSSTEUERUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINER AUTOMATISIERTEN ANLAGE*
- *SAFETY CONTROLLER AND METHOD FOR CONTROLLING AN AUTOMATED INSTALLATION*
- *COMMANDE DE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE INSTALLATION AUTOMATISÉE*

- (73) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
 (72) ZÖNDLER, Martin, 73760 Ostfildern, DE
 EHRHART, Helmut, 70372 Stuttgart, DE
 WOEHRLE, Stefan, 73760 Ostfildern, DE
 (74) Duhme, Torsten, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, D-70173 Stuttgart, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **2 069 876 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 07810051.8 (22) 29.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.06.2009
 (86) US 2007/015164 29.06.2007
 (87) WO 2008/013648 2008/05 31.01.2008
 (30) 24.07.2006 US 459631

- *REGELUNG MITTELS BEWEGUNGSISWERTERFASSUNG DURCH KAMERAS*
- *FEEDBACK MOTION CONTROL USING CAMERAS*
- *COMMANDE ASSERVIE À BOUCLE FERMÉE UTILISANT DES SYSTÈMES DE DÉTECTION DE MOUVEMENT*

- (73) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
 (72) TROY, James, J., Issaquah, WA 98027, US
 ERIGNAC, Charles, A., Seattle, WA 98122, US
 MURRAY, Paul, Woodinville, WA 98077, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G05D 1/02** (11) **2 273 336 B1**
G01S 1/16 **G01S 1/70**
H02J 7/00

- (25) En (26) En
 (21) 10181187.5 (22) 21.01.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 12.01.2011

- *Verfahren zum Andocken eines autonomen Roboters*
- *Method of docking an autonomous robot*
- *Procédé pour connecter un robot autonome*

- (73) iRobot Corporation, 8 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
 (72) Mass, Philip R., Denver, CO 80205, US
 Cohen, David A., Brookline, MA 02445, US
 Lynch, James, Georgetown, MA 01833, US
 Vu, Clara, Cambridge, MA 02138, US
 Ozick, Daniel N., Newton, MA 02459, US
 (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE
 (62) 10160949.3 / 2 204 717
 08151962.1 / 1 921 523

04704061.3 / 1 706 797

G05D 7/06 → (51) **G01N 33/49**

(51) **G05D 23/02** (11) **1 679 571 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 05027693.0 (22) 17.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.07.2006
 (30) 23.12.2004 DE 102004063421
 (54) • *Thermostatregler für Heizkörperventile*
 • *Thermostatic control device for radiator valves*
 • *Régulateur thermostatique pour robinets de radiateur*

- (73) Honeywell Technologies Sarl ECC, Avenue de la Gottaz 34-36, 1110 Morges, CH
 (72) Kottek, Günter, 44534 Lünen, DE
 (74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

(51) **G05F 1/67** (11) **2 341 409 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 10171937.5 (22) 04.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 06.07.2011
 (30) 04.12.2009 KR 20090119699
 (54) • *Punktverfolgungsvorrichtung mit maximaler Leistung für ein Speichersystem erneuerbarer Energien und Punktverfolgungsverfahren mit maximaler Leistung*
 • *Maximum power point tracking apparatus for a renewable energy storage system and maximum power point tracking method*

- *Appareil de suivi des points d'alimentation maximum pour système de stockage d'énergie renouvelable et procédé de suivi des points d'alimentation maximum*

- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Cho, Sungchun, Gyeonggi-do, KR
 (74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06F 1/06 → (51) **G06F 1/08**

(51) **G06F 1/08** (11) **1 422 592 B1**
G06F 1/06 **G06F 1/32**
H03L 7/18

- (25) En (26) En
 (21) 03026838.7 (22) 20.11.2003
 (84) DE FR GB IT
 (43) 26.05.2004
 (30) 22.11.2002 JP 2002339632

- *Taktsteuerungssystem und Taktsteuerungsverfahren*
- *Clock control system and clock control method*
- *Système de contrôle d'horloge et procédé de contrôle d'horloge*

- (73) Warren & Lewis Investment Corporation, 301 Park Avenue, Falls Church VA 22046, US
 (72) Kurakane, Hiroshi, Tokyo, JP
 (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G06F 1/16 → (51) **G06K 19/073**

G06F 1/16 → (51) **H04N 5/225**

G06F 1/24 → (51) **H03K 17/22**

(51) **G06F 1/26** (11) **1 793 307 B1**
H02J 7/02 **H04B 5/00**

(25) En (26) En
(21) 05257474.6 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 06.06.2007
(54) • *Tragbares elektronisches Gerät und kapazitives Ladegerät mit der Möglichkeit der Datenübertragung und dazugehörige Verfahren*
• *A portable electronic device and capacitive charger providing data transfer and associated methods*
• *Appareil électronique portable et chargeur capacitif fournissant le transfert de données et méthodes associées*
(73) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
(72) Bersenev, Alexander, Kitchener, Ontario, N2B 3V9, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 1/26** (11) **2 498 167 B1**
G06F 13/38
(25) En (26) En
(21) 12170031.4 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 12.09.2012
(54) • *Mehrfache Verbindungen zu einer seriellen Einzelschnittstelle*
• *Multiple connections to a single serial interface*
• *Connexions multiples pour interface série unique*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Saarinen, Pertti, 24100 Salo, FI
Petrie, Richard, Guildford, Surrey GU1 2PE, GB
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(62) 06832167.8 / 2 092 407

(51) **G06F 1/32** (11) **2 458 473 B1**
G06F 13/10 **H04W 52/02**
(25) Zh (26) En
(21) 10811142.8 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.05.2012
(86) CN 2010/072060 22.04.2010
(87) WO 2011/022976 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 CN 200910091628
(54) • *STROMSPARENDE VORRICHTUNG FÜR EINE MODEMVORRICHTUNG MIT UNIVERSELLEM SERIENBUS UND VERFAHREN DAFÜR*
• *POWER-SAVING DEVICE FOR UNIVERSAL SERIAL BUS MODEM APPARATUS AND METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF ÉCOÉNERGÉTIQUE POUR APPAREIL MODEM À BUS SÉRIE UNIVERSEL ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

G06F 1/32 → (51) **G06F 1/08**
G06F 1/32 → (51) **G06F 13/16**

(51) **G06F 3/01** (11) **2 454 646 B1**
G06F 3/0488
(25) En (26) En
(21) 10740030.1 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.05.2012
(86) US 2010/002001 16.07.2010
(87) WO 2011/008292 2011/03 20.01.2011
(30) 17.07.2009 US 504821
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ORTUNG VON HAPTISCHER RÜCKKOPPLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOCALIZATION OF HAPTIC FEEDBACK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LOCALISATION DE RÉTROACTION TACTILE*
(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) PANCE, Aleksandar, Saratoga California 95070, US
ALIOSHIN, Paul, Palo Alto California 94087, US
BILLBREY, Brett, Sunnyvale California 94087, US
AMM, David T., Sunnyvale California 94087, US
(74) Rooney, John-Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06F 3/01 → (51) **H01L 41/053**
G06F 3/033 → (51) **G06K 19/073**
G06F 3/041 → (51) **G06F 3/044**

(51) **G06F 3/044** (11) **2 396 715 B1**
G06F 3/045 **G06F 3/041**
(25) En (26) En
(21) 09781655.7 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.12.2011
(86) EP 2009/060325 10.08.2009
(87) WO 2010/091744 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 368462
(54) • *SENSOR, DISPLAY MIT EINEM SENSOR UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES SENSORS*
• *SENSOR, DISPLAY INCLUDING A SENSOR, AND METHOD FOR USING A SENSOR*
• *CAPTEUR, DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPRENANT UN CAPTEUR ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN CAPTEUR*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) KLINGHULT, Gunnar, S-22 359 Lund, SE
KLEVERMAN, Mats, S-25 443 Helsingborg, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G06F 3/045 → (51) **G06F 3/044**
G06F 3/048 → (51) **G06T 3/40**
G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/01**
G06F 3/06 → (51) **G06K 19/073**
G06F 3/08 → (51) **G06K 19/073**

(51) **G06F 3/12** (11) **1 618 452 B1**
(25) En (26) En

(21) 04750223.2 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 25.01.2006
(86) US 2004/011780 16.04.2004
(87) WO 2004/102308 2004/48 25.11.2004
(30) 22.04.2003 US 464677 P
05.04.2004 US 818881

(54) • *N-UP-DRUCK*
• *N-UP PRINTING*
• *IMPRESSION DE N PAGES DE PUBLICATION SUR LA LARGEUR D'UNE BANDE DE PAPIER*
(73) Lightning Source, Inc., 1246 Heil Quaker Boulevard, La Vergne, TN 37086, US
(72) CLARK, G. Phil, Lutz, FL 33558, US
CRAWFORD, Jeffrey W., Penfield, NY 14526, US
MCDONALD, Kenneth M., Murfreesboro, TN 37130, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G06F 3/12 → (51) **G06F 13/40**

(51) **G06F 3/14** (11) **1 681 858 B1**
G09G 5/14
(25) En (26) En
(21) 05016842.6 (22) 03.08.2005
(84) DE FR GB

(43) 19.07.2006
(30) 14.01.2005 KR 2005003771
(54) • *Mehrschirm-System und -Steuerverfahren*
• *Multi-screen system and driving method thereof*
• *Système d'imagerie à écrans multiples et méthode de gestion*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR
(72) Jung, Suck Hwa, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

G06F 7/58 → (51) **G06F 7/72**

G06F 7/58 → (51) **H03K 17/22**

(51) **G06F 7/72** (11) **2 443 787 B1**
H04L 9/28 **G06F 7/58**
G06F 17/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 10738013.1 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.04.2012
(86) FR 2010/051190 15.06.2010
(87) WO 2010/146302 2010/51 23.12.2010
(30) 16.06.2009 FR 0954053
(54) • *Kryptografie auf einer elliptischen Kurve*
• *Cryptography on a elliptical curve*
• *Cryptographie sur une courbe elliptique*
(73) MORPHO, 11 Boulevard Galliéni, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(72) ICART, Thomas, F-75015 Paris, FR
CORON, Jean-Sébastien, F-92600 Asnieres, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 9/32** (11) **2 324 421 B1**
G06F 9/38 **G06F 9/42**
(25) En (26) En
(21) 09803305.3 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.05.2011
 (86) US 2009/043452 11.05.2009
 (87) WO 2010/014286 2010/05 04.02.2010
 (30) 29.07.2008 US 181363
 (54) • ZUWEISUNG VON SPRUNGZIELPUFFERN
 • BRANCH TARGET BUFFER ALLOCATION
 • ATTRIBUTION D'UN TAMPON CIBLE DE BRANCHE
 (73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
 (72) MOYER, William, C., Dripping Springs TX 78620, US
 SCOTT, Jeffrey, W., Austin TX 78732, US
 (74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

G06F 9/38 → (51) **G06F 9/32**

G06F 9/42 → (51) **G06F 9/32**

G06F 9/445 → (51) **B66C 13/18**

G06F 9/445 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G06F 9/45** (11) **1 730 632 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05733143.1 (22) 30.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.12.2006
 (86) US 2005/010712 30.03.2005
 (87) WO 2005/098619 2005/42 20.10.2005
 (30) 31.03.2004 US 813764
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ZUWEISEN DER REGISTERKLASSE DURCH EFFIZIENTE DATENFLUSSANALYSE
 • A METHOD AND SYSTEM FOR ASSIGNING REGISTER CLASS THROUGH EFFICIENT DATAFLOW ANALYSIS
 • PROCEDE ET SYSTEME D'ATTRIBUTION DE CLASSE DE REGISTRE PAR LE BIAIS DE L'ANALYSE EFFICACE DE FLUX DE DONNEES
 (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) HUANG, Bo, Shanghai 200063, CN
 DAI, Jinqun, Shanghai 201600, CN
 SEED, Cotton, Cambridge, MA 02139, US
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 9/455** (11) **1 898 307 B1**
G06F 21/53 **G06F 9/50**
 (25) En (26) En
 (21) 07253459.7 (22) 31.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 12.03.2008
 (30) 07.09.2006 US 518005
 (54) • Verfahren, Vorrichtung und System zur Isolierung einer temporären Partition auf einem Host
 • Method, apparatus and system for isolating a temporary partition on a host
 • Procédé, appareil et système pour isoler une partition temporaire sur un hôte
 (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, SC4-202, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) Tai, Tsung-Yuan Charles, Portland Oregon 97229, US
 Sood, Kapil, Beaverton Oregon 97006, US
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 9/455 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 9/46** (11) **2 095 230 B1**
H04L 29/08
 (25) En (26) En
 (21) 07822352.6 (22) 08.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.09.2009
 (86) EP 2007/062048 08.11.2007
 (87) WO 2008/064981 2008/23 05.06.2008
 (30) 30.11.2006 GB 0623904
 (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUM MODIFIZIEREN EINER ENDPUNKTREFERENZ, DIE EINEN WEB-DIENSTENDPUNKT REPRÄSENTIERT
 • A METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM FOR MODIFYING AN ENDPOINT REFERENCE REPRESENTING A WEB SERVICE ENDPOINT
 • PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR MODIFIER UNE RÉFÉRENCE DE POINT D'EXTRÉMITÉ REPRÉSENTANT UN POINT D'EXTRÉMITÉ DE SERVICE INTERNET
 (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
 (72) MATTHEWS, Daniel James, Southampton, Hampshire SO32 1AD, GB
 MITCHELL, Sara Louise, Winchester, Hampshire SO22 5HZ, GB
 WARR, Kathryn Sarah, Winchester, Hampshire SO22 5JY, GB
 (74) Pycroft, Justine Nicola C., IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 9/50 → (51) **G06F 9/455**

G06F 11/07 → (51) **G06F 11/16**

G06F 11/10 → (51) **G11C 11/56**

G06F 11/14 → (51) **G06K 19/073**

(51) **G06F 11/16** (11) **2 513 796 B1**
G06F 11/07 **G06F 11/14**
 (25) De (26) De
 (21) 10788296.1 (22) 02.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 24.10.2012
 (86) EP 2010/068720 02.12.2010
 (87) WO 2011/082904 2011/28 14.07.2011
 (30) 15.12.2009 DE 102009054637
 (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER RECHENEINHEIT
 • METHOD FOR OPERATING A PROCESSOR
 • PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE UNITÉ DE CALCUL
 (73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) MUELLER, Bernd, 71229 Leonberg, DE
 FERCH, Markus, 71723 Grossbottwar, DE
 COLLANI, Yorck, 71717 Beilstein, DE
 BANSKI, Holger, Palo Alto 943041223, US
 (51) **G06F 11/20** (11) **1 851 632 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06734786.4 (22) 10.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.11.2007

(86) US 2006/004806 10.02.2006
 (87) WO 2006/091400 2006/35 31.08.2006
 (30) 23.02.2005 US 63492
 (54) • RAHMEN FÜR DIE NOTFALLWIEDERHERSTELLUNG
 • DISASTER RECOVERY FRAMEWORK
 • STRUCTURE DE REPRISE SUR SINISTRE
 (73) Barclays Capital Inc., 200 Park Avenue, New York, NY 10166, US
 (72) LAZEN, Alexander, Norwalk CT 06851-2024, US
 BRANDENBERGER, Phillip, J., Montclair, New Jersey 07043, US
 ADLER, Robert, S., New York, NY 10014, US
 BROWN, Rodney, N., Humble, Texas 77346, US
 CHUNG, Michael, New York 10024, US
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 11/20 → (51) **G05B 19/042**

G06F 12/00 → (51) **H04L 12/28**

(51) **G06F 12/02** (11) **1 771 862 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05773422.0 (22) 20.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 11.04.2007
 (86) US 2005/025760 20.07.2005
 (87) WO 2006/014748 2006/06 09.02.2006
 (30) 22.07.2004 US 898501
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER USB-FLASH-SCHREIBLEISTUNG
 • METHOD AND DEVICE TO IMPROVE USB FLASH WRITE PERFORMANCE
 • PROCEDE ET POSITIF PERMETTANT D'AMELIORER LES PERFORMANCES D'ECRITURE D'ECRITURE FLASH USB
 (73) CYPRESS SEMICONDUCTOR CORPORATION, 198 Champion Court, San Jose, CA 95134-1709, US
 (72) KOLOKOWSKY, Stephen, Henry, San Diego, CA 92129, US
 (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G06F 12/02 → (51) **G06F 13/16**

G06F 12/08 → (51) **G06K 19/073**

(51) **G06F 12/10** (11) **2 420 934 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 11177401.4 (22) 12.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 22.02.2012
 (30) 16.08.2010 KR 20100078820
 (54) • Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren zur Übersetzung einer virtuellen Speicheradresse in eine physische Speicheradresse
 • Image forming apparatus and method of translating virtual memory address into physical memory address
 • Appareil de formation d'images et procédé de traduction d'adresse de mémoire virtuelle en une adresse de mémoire physique
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
 (72) Cho, Byoung-tae, Daejeon, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **G06F 13/10** (11) **2 153 333 B1**
G06F 13/14

(25) En (26) En
(21) 07836424.7 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) US 2007/017220 02.08.2007
(87) WO 2008/143624 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 US 804551

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG MEHRERER E/A-SCHNITTSTELLEN MIT EINEM ARRAY VON MEHRKERNPROZESSORRESSOURCEN IN EINEM HALBLEITERCHIP
- METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING A PLURALITY OF I/O INTERFACES WITH AN ARRAY OF MULTICORE PROCESSOR RESOURCES IN A SEMICONDUCTOR CHIP
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR GÉRER UNE PLURALITÉ D'INTERFACES D'ENTRÉE/SORTIE AVEC UN ENSEMBLE DE RESSOURCES DE PROCESSEUR MULTICUR DANS UNE PUCE SEMI-CONDUCTRICE

(73) Tiler Corporation, 1900 West Park Drive
Suite 290, Westborough, MA 01581, US
(72) RAMEY, Carl, Westborough, MA 01581, US
(74) Sharples, Andrew John, et al, EIP Fairfax
House 15 Fulwood Place, London WC1V
6HU, GB

G06F 13/10 → (51) **G06F 1/32**

G06F 13/14 → (51) **G06F 13/10**

(51) **G06F 13/16** (11) **2 313 830 B1**
G06F 12/02 **G06F 1/32**
G11C 7/20 **G11C 5/04**

(25) En (26) En
(21) 08795330.3 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2011
(86) US 2008/009735 13.08.2008
(87) WO 2010/019119 2010/07 18.02.2010

- (54) • DYNAMISCHE NUTZUNG VON POWER-DOWN-MODEN IN MEHRKERN-SPEICHERMODULEN
- DYNAMIC UTILIZATION OF POWER-DOWN MODES IN MULTI-CORE MEMORY MODULES
- UTILISATION DYNAMIQUE DE MODES HORS TENSION DANS DES MODULES DE MÉMOIRES À PLUSIEURS COEURS

(73) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
(72) AHN, Jung Ho, Palo Alto California 94304-
1100, US
JOUPII, Norman P., Palo Alto California
94304-1100, US
LEVERICH, Jacob B., Palo Alto California
94304-1100, US
SCHREIBER, Robert S., Palo Alto California
94304-1100, US
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zim-
mermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte
Postfach 246, 82043 Pullach bei München,
DE

G06F 13/38 → (51) **G06F 1/26**

(51) **G06F 13/40** (11) **2 323 041 B1**
G06K 15/00 **G06F 3/12**

(25) En (26) En
(21) 10190422.5 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.05.2011
(30) 11.11.2009 JP 2009257796
17.06.2010 JP 2010137998
(54) • *Elektronisches Gerät und Steuerverfahren dafür*
• *Electronic device and control method thereof*
• *Dispositif électronique et son procédé de contrôle*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Miyasaka, Masayo, Nagano 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 454 246 B1**
H04N 7/18 **H04N 7/173**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 02788305.7 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(86) IB 2002/005215 09.12.2002
(87) WO 2003/050699 2003/25 19.06.2003
(30) 12.12.2001 US 17654

- (54) • SYNCHRON-MEDIA-ABSPIEL- UND NACHRICHTENSYSTEM
 - SYNCHRONOUS MEDIA PLAYBACK AND MESSAGING SYSTEM
 - SYSTEME DE TRANSMISSION MULTI-MEDIA SYNCHRONE ET MESSAGERIE
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) ANTTILA, Akseli, FIN-00200 Helsinki, FI
JUNG, Younghee, FIN-00170 Helsinki, FI
(74) Swindell & Pearson Limited, et al, 48 Friar
Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 294 516 B1**
G06Q 50/00 **H04M 1/725**
H04L 29/08 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 09774197.9 (22) 28.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.03.2011
(86) US 2009/048982 28.06.2009
(87) WO 2010/002746 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 US 165553
- (54) • DRAHTLOSE SYNCHRONISIERUNG VON MEDIENINHALTEN UND ABONNEMENT-INHALTEN
- WIRELESS SYNCHRONIZATION OF MEDIA CONTENT AND SUBSCRIPTION CONTENT
- SYNCHRONISATION SANS FIL DE CONTENUS MULTIMÉDIA ET DE CONTENUS DE SOUSCRIPTION

(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US
(72) SILVERMAN, Andrew, L., Redmond, 98052-
6399, US
KIILERICH, Dennis, Redmond, 98052-6399,
US
VINCENT, Joshuah, Redmond, 98052-6399,
US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Ger-
many LLP Rosental 4, 80331 München, DE
(60) 13181088.9

G06F 17/10 → (51) **G06F 7/72**

(51) **G06F 17/30** (11) **1 313 037 B1**

(25) En (26) En
(21) 03002796.5 (22) 30.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 21.05.2003
(30) 01.09.1994 AU PM784294
21.11.1994 AU PM958694

- (54) • *X.500-System und -Methoden inklusive der Suche*
• *X.500 System and methods including searching*
• *Système et procédé de X.500 comprenant la recherche*
- (73) Computer Associates Think, Inc., One
Computer Associates Plaza, Islandia, New
York 11749, US
(72) Harvey, Richard Hans, Ringwood, VIC 3134,
AU
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C.
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB
(62) 95930331.4 / 0 777 883

(51) **G06F 17/30** (11) **1 941 398 B1**
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 06789354.5 (22) 03.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.07.2008
(86) US 2006/030351 03.08.2006
(87) WO 2007/044116 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 246423

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WIEDERVERÖFFENTLICHEN VON ELEKTRONISCHEM INHALT AUS EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄT
- METHOD AND APPARATUS FOR REPUBLISHING ELECTRONIC CONTENT FROM A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REPUBLIER UN CONTENU ELECTRONIQUE A PARTIR D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB,
Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
(72) MULDER, Jonathan, Cary, NC 27519, US
WAKEFIELD, Ivan, Nelson, Cary, NC 27513,
US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

G06F 17/30 → (51) **G06K 19/073**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 700 243 B1**

(25) De (26) De
(21) 04790356.2 (22) 09.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 13.09.2006
(86) EP 2004/011483 09.10.2004
(87) WO 2005/052818 2005/23 09.06.2005
(30) 30.11.2003 DE 10356682

- (54) • VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG VON KONSTRUKTIVEN ERSTMODELLDATEN FÜR EINE TECHNISCHE LEICHTBAU-STRUKTUR
 - METHOD FOR DETERMINING CONSTRUCTIONAL PROTOTYPE DATA FOR A TECHNICAL LIGHTWEIGHT STRUCTURE
 - PROCEDE DE DETERMINATION DE DONNEES DE CONSTRUCTION DE MODELE INITIAL POUR UNE STRUCTURE DE CONSTRUCTION LEGERE
- (73) Stiftung Alfred-Wegener-Institut für Polar-
und Meeresforschung, Am Handelshafen 12,
27570 Bremerhaven, DE

(72) HAMM, Christian, 27580 Bremerhaven, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **2 192 507 B1**
E21B 43/00 **E21B 43/25**

(25) En (26) En
(21) 10153216.6 (22) 24.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 02.06.2010

(54) • *Strömungssimulation in einem Bohrloch
oder einer Rohrleitung*
• *Flow simulation in a well or pipe*
• *Simulation d'écoulement dans un puits ou
une canalisation*

(73) MAERSK OLIE OG GAS A/S, Esplanaden 50,
1263 Copenhagen K, DK

(72) Hansen, Jens Henrik, 2920 Charlottenlund,
DK

Mogensen, Kristian, 2730 Herlev, DK

(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7,
2900 Hellerup, DK

(62) 06742432.5 / 2 019 988

G06F 19/00 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 442 204 B1**
(25) En (26) En

(21) 11195693.4 (22) 08.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 18.04.2012

(30) 15.08.2002 US 218642

(54) • *System und Verfahren zur Privilegien-
übertragung und Steuerung*
• *System and method for privilege dele-
gation and control*
• *Système et procédé pour la délégation de
privilèges et contrôle*

(73) ActivIdentity, Inc., 6623 Dumbarton Circle,
Fremont, CA 94555, US

(72) Le Saint, Eric F., Los Altos, CA California
94024, US

(74) Patentanwälte Freischem, Salierring 47-53,
50677 Köln, DE

(62) 03291992.0 / 1 389 752

G06F 21/00 → (51) **G06K 19/073**

G06F 21/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 21/10** (11) **1 946 238 B1**
G06F 21/62

(25) En (26) En

(21) 06837242.4 (22) 09.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 23.07.2008

(86) US 2006/043642 09.11.2006

(87) WO 2007/058889 2007/21 24.05.2007

(30) 12.11.2005 US 271292

(54) • *BETRIEBSSYSTEMUNABHÄNGIGE DA-
TENVERWALTUNG*
• *OPERATING SYSTEM INDEPENDENT
DATA MANAGEMENT*
• *GESTION DE DONNEES INDEPENDANTE
DU SYSTEME D'EXPLOITATION*

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) ROSS, Alan, D., Shingle Springs, CA 95682,
US

MORGAN, Dennis, Pine Grove, CA 95665,
US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al,
Beresford & Co. 16 High Holborn, London
WC1V 6BX, GB

G06F 21/33 → (51) **H04W 4/00**

G06F 21/53 → (51) **G06F 9/455**

(51) **G06F 21/55** (11) **2 284 748 B1**
G06F 21/62 **G06F 21/78**

H04L 9/06 **H04L 9/08**
H04L 9/22

(25) Fr (26) Fr

(21) 10007904.5 (22) 29.07.2010

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

(43) 16.02.2011

(30) 05.08.2009 FR 0903865

(54) • *Gegenmaßnahme für den Schutz gespei-
cherter Daten*
• *Countermeasure for the protection of
stored data*
• *Procédé de contremesure pour protéger
des données mémorisées*

(73) STMicroelectronics Rousset SAS, Avenue
Coq, 13790 Rousset, FR

(72) Bancel, Frédéric, 13560 Senas, FR

(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT 24 Place
des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-
Provence, FR

(51) **G06F 21/57** (11) **1 752 901 B1**
(25) En (26) En

(21) 06253607.3 (22) 10.07.2006

(84) DE GB

(43) 14.02.2007

(30) 10.08.2005 US 201008

(54) • *Verfahren und Systeme zur selektiven Er-
laubnis für Änderungen am Zustand einer
kryptographischen Hardware-Einheit*
• *Method and systems that selectively
permit changes to a cryptographic
hardware unit's state*
• *Méthode et des systèmes qui permettent
de modifier de façon sélective l'état d'une
unité de matériel cryptographique*

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT
COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston,
TX 77070, US

(72) Ali, Valiuddin Y., Houston, TX 77070, US

Wang, Lan, Houston, TX 77070, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach
246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 21/62** (11) **2 348 443 B1**
(25) En (26) En

(21) 10167641.9 (22) 29.06.2010

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

(43) 27.07.2011

(30) 18.12.2009 EP 09179974

11.03.2010 EP 10156171

(54) • *Computerimplementiertes Verfahren zur
Erzeugung eines Pseudonyms, computer-
lesbares Speichermedium und Computer-
system*
• *A computer readable storage medium for
generating an access key, computer
implemented method and computing
device*
• *Procédé implémenté informatique pour
générer un pseudonyme, support de
stockage lisible sur ordinateur et système
informatique*

(73) CompuGroup Medical AG, Maria Trost 21,
56070 Koblenz, DE

(72) Spalka Adrian Dr., 56068 Koblenz, DE

Lehnhardt Jan, 56068 Koblenz, DE

(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße
7, 65185 Wiesbaden, DE

G06F 21/62 → (51) **G06F 21/10**

G06F 21/62 → (51) **G06F 21/55**

G06F 21/78 → (51) **G06F 21/55**

G06K 7/00 → (51) **G06K 7/10**

(51) **G06K 7/10** (11) **2 077 518 B1**
G06K 7/00

(25) En (26) En

(21) 08000072.2 (22) 03.01.2008

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

(43) 08.07.2009

(54) • *Transpondererkennung durch Resonanz-
frequenzminderung*
• *Transponder detection by resonance
frequency reduction*
• *Détection de transpondeur par réduction
de fréquence de résonance*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

(72) Mair, Richard, 8605 Kapfenberg, AT

(74) Hardingham, Christopher Mark, et al, NXP
Semiconductors Intellectual Property and
Licensing Red Central 60 High Street,
Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 070 005 B1**
(25) En (26) En

(21) 07841627.8 (22) 30.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 17.06.2009

(86) US 2007/077248 30.08.2007

(87) WO 2008/028045 2008/10 06.03.2008

(30) 30.08.2006 US 841344 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ZU-
VERLÄSSIGEN ERFASSUNG VON FIN-
GERABDRÜCKEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ROBUST
FINGERPRINT ACQUISITION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE
ACQUISITION D'EMPREINTE ROBUSTE*

(73) Lumidigm, Inc., 800 Bradbury S.E., Suite
213, Albuquerque, NM 87106, US

(72) ROWE, Robert, K., Corrales, NM 87048, US

MARTIN, Ryan, Tijeras, NM 87059, US

(74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury
Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 323 070 B1**
G06M 11/02 **G06M 11/04**

G06M 3/00 **H03K 21/40**

C12Q 1/04 **C12Q 1/06**

(25) En (26) En

(21) 11153414.5 (22) 30.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 18.05.2011

(30) 05.09.2003 US 656089

(54) • *Zählen biologischer Agenzien auf biologi-
schen Anzuchtplatten*
• *Counting biological agents on biological
growth plates*
• *Numeration d'agents biologiques sur des
plaques de croissance biologique*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-
3427, US

(72) Plumb, Michael R., Saint Paul, MN 55133-
3427, US

Potter, Doyle, Saint Paul, MN 55133-3427,
US

Binsfeld, Christine A., Saint Paul, MN 55133-
3427, US

(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

(62) 04820906.8 / 1 668 115

G06K 9/00 → (51) **G01B 11/02**

G06K 9/00 → (51) **G06T 7/20**

G06K 15/00 → (51) **G06F 13/40**

G06K 17/00 → (51) **G06K 19/077**

(51) **G06K 19/00** (11) **1 626 362 B1**
G09F 3/00

(25) Ja (26) En
(21) 04723063.6 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 15.02.2006
(86) JP 2004/004120 24.03.2004
(87) WO 2004/097726 2004/46 11.11.2004
(30) 01.05.2003 JP 2003126683
01.05.2003 JP 2003126684
01.05.2003 JP 2003126682
01.05.2003 JP 2003126681

(54) • **FUNKIDENTIFIKATIONSETIKETT, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DESSEN HERSTELLUNG, FLACHMATERIAL FÜR EIN FUNKIDENTIFIKATIONSETIKETT, UND KARTUSCHE, DIE AN DER HERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE HERSTELLUNG EINES FUNKIDENTIFIKATIONSETIKETTS ANGEBRACHT IST**
• **RADIO IDENTIFICATION LABEL, CREATION METHOD AND CREATION DEVICE THEREOF, RADIO IDENTIFICATION LABEL SHEET MATERIAL, AND CARTRIDGE MOUNTED ON CREATION DEVICE FOR CREATING RADIO IDENTIFICATION LABEL**
• **ETIQUETTE D'IDENTIFICATION RADIO, PROCEDE ET DISPOSITIF DE CREATION DE CELLE-CI, MATERIAU EN FEUILLE POUR ETIQUETTE D'IDENTIFICATION RADIO ET CARTOUCHE ASSEMBLEE SUR LE DISPOSITIF DE CREATION DESTINE A LA CREATION D'ETIQUETTES D'IDENTIFICATION RADIO**

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1
Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi
467-0841, JP

(72) OHASHI, Tsuyoshi c/o BROTHER KOGYO
K.K., Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
TAKI, Kazunari c/o BROTHER KOGYO K.K.,
Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
YASUI, Kunihiko c/o BROTHER KOGYO K.K.,
Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
NAGAI, Takuya c/o BROTHER KOGYO K.K.,
Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
TAKAHASHI, Toshio c/o BROTHER KOGYO
K.K., Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
NAKAMURA, Yasunori c/o BROTHER KOGYO
K.K., Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South
Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

G06K 19/07 → (51) **G06K 19/073**

(51) **G06K 19/073** (11) **2 263 195 B1**
G06K 19/077

(25) En (26) En
(21) 09722306.9 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) US 2009/037633 19.03.2009
(87) WO 2009/117559 2009/39 24.09.2009

(30) 20.03.2008 US 52544

(54) • **DETEKTION VON MANIPULIERTEN HOCHFREQUENZIDENTIFIKATIONSETIKETTEN**
• **DETECTING TAMPERED WITH RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION TAGS**
• **DÉTECTION D'ÉTIQUETTES D'IDENTIFICATION RADIOFRÉQUENCE ALTÉRÉES**

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center P.O. Box 33427, Saint Paul, MN
55133-3427, US

(72) BIELAS, Wolf, Chula Vista CA 91921, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.
Highlight Business Towers Mies-van-der-
Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **G06K 19/073** (11) **2 321 809 B1**
G08B 21/00 **G06K 19/07**
G06F 1/16 **G06F 21/00**
G06F 3/033 **H04M 1/725**

(25) En (26) En
(21) 09805661.7 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.05.2011
(86) US 2009/053293 10.08.2009
(87) WO 2010/017552 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 US 87633 P

(54) • **DIREKTIONALER MESSMECHANISMUS UND KOMMUNIKATIONSAUTHENTIFIZIERUNG**
• **DIRECTIONAL SENSING MECHANISM AND COMMUNICATIONS AUTHENTICATION**
• **MÉCANISME DE DÉTECTION DIRECTIONNELLE ET AUTHENTIFICATION DE COMMUNICATIONS**

(73) ASSA ABLOY AB, Klarabergsviadukten 90
P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE
(72) DAVIS, Michael, Amherst NY 14228, US
(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA
Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107,
1002 Lausanne, CH

(51) **G06K 19/073** (11) **2 439 680 B1**
G06F 17/30 **G06F 3/08**
G06F 3/06 **G06F 12/08**
G06F 11/14

(25) Zh (26) En
(21) 10782949.1 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.04.2012
(86) CN 2010/073203 25.05.2010
(87) WO 2010/139245 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 CN 200910203273

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LESEN VON UND SCHREIBEN AUF SPEICHERKARTEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR READING AND WRITING MEMORY CARD**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE LECTURE ET D'ÉCRITURE DE CARTE MÉMOIRE**

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) SUN, Shiyou, Guangdong 518057, CN
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu
S.L.P. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **G06K 19/077** (11) **2 047 414 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06794305.0 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) FR 2006/001920 03.08.2006

(87) WO 2008/015317 2008/06 07.02.2008

(54) • **SICHERES DOKUMENT, INSBESONDERE ELEKTRONISCHER PASS MIT VERBESSERTER SICHERHEIT**
• **SECURE DOCUMENT, IN PARTICULAR ELECTRONIC PASSPORT WITH ENHANCED SECURITY**
• **DOCUMENT SÉCURISÉ, NOTAMMENT PASSEPORT ELECTRONIQUE À SÉCURITÉ RENFORCÉE**

(73) Smart Packaging Solutions (SPS), Avenue
Olivier Perroy - ZI de Rousset, 13106
Rousset, FR

(72) BRUNET, Olivier, F-13012 Marseille, FR
ARTIGUE, Olivier, F-83160 La Valette du Var,
FR

BOCCIA, Henri, F-13720 Belcodene, FR
PATRICE, Philippe, F-13011 Marseille, FR
PEYAVIN, Ivan, F-13009 Marseille, FR

(74) Scheer, Luc, Global Inventions 38, Allée
Valériane- Domaine de la Tour, 83700 Saint-
Raphael, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **2 507 749 B1**
G06K 17/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 10805459.4 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.10.2012
(86) FR 2010/052590 01.12.2010
(87) WO 2011/067537 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 FR 0905827

(54) • **MASCHINE FÜR DIE ELEKTRISCHE UND GRAFISCHE PERSONALISIERUNG VON TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN OBJEKTEN**
• **MACHINE FOR THE ELECTRICAL AND GRAPHIC CUSTOMISATION OF PORTABLE ELECTRONIC OBJECTS**
• **MACHINE DE PERSONNALISATION ÉLECTRIQUE ET GRAPHIQUE D'OBJETS ÉLECTRONIQUES PORTATIFS**

(73) Ormerod, Simon, 813 avenue des Gravières,
13600 La Ciotat, FR

(72) MONGIN, Hervé, F-45450 Donnery, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2,
78170 La Celle Saint Cloud, FR

G06K 19/077 → (51) **G06K 19/073**

G06M 3/00 → (51) **G06K 9/00**

G06M 3/02 → (51) **B05B 11/00**

G06M 11/02 → (51) **G06K 9/00**

G06M 11/04 → (51) **G06K 9/00**

G06Q 20/32 → (51) **G07F 7/10**

(51) **G06Q 30/02** (11) **1 695 177 B1**
G10L 21/00

(25) En (26) En
(21) 04811589.3 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 30.08.2006
(86) US 2004/038893 18.11.2004
(87) WO 2005/052744 2005/23 09.06.2005
(30) 19.11.2003 US 523364 P

(54) • **DRAHTLOS ABGELIEFERTES BENUTZER-HANDBUCH**
• **WIRELESSLY DELIVERED OWNER'S MANUAL**
• **MANUEL DE PROPRIÉTAIRE DISTRIBUÉ AU MOYEN D'UN PROCÉDE SANS FIL**

- (73) Agero Connected Services, Inc., 8550 Freeport Parkway, Irving TX 75063-2547, US
(72) SCHALK, Thomas Barton, Plano, TX 75093, US
MILLSTEIN, Steve Alan, Dallas, TX 75225, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G06Q 30/02 → (51) **H04L 29/08**

G06Q 50/00 → (51) **G06F 15/16**

G06T 1/00 → (51) **H04N 21/8355**

- (51) **G06T 3/40** (11) **2 467 822 B1**
G06F 3/048
(25) De (26) De
(21) 10739887.7 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(86) EP 2010/060896 27.07.2010
(87) WO 2011/020683 2011/08 24.02.2011
(30) 19.08.2009 DE 102009038095
(54) • *KONTINUIERLICHE BESTIMMUNG EINER PERSPEKTIVE*
• *CONTINUOUS DETERMINATION OF A PERSPECTIVE*
• *DÉTERMINATION CONTINUE D'UNE PERSPECTIVE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ECKL, Roland, 81549 München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 741 059 B1**
(25) De (26) De
(21) 05701468.0 (22) 10.01.2005
(84) DE FR GB IT

- (43) 10.01.2007
(86) EP 2005/050072 10.01.2005
(87) WO 2005/104033 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 EP 04009877
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER POSITION EINES MARKERS IN EINEM AUGMENTED-REALITY-SYSTEM*
• *METHOD FOR DETERMINING THE POSITION OF A MARKER IN AN AUGMENTED REALITY SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA POSITION D'UN MARQUEUR DANS UN SYSTÈME DE RÉALITÉ AUGMENTÉE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ST JOHN, Ben, 81735 München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 857 977 B1**
(25) En (26) En
(21) 07009409.9 (22) 10.05.2007
(84) DE FR
(43) 21.11.2007
(30) 16.05.2006 JP 2006136507

- (54) • *Bildüberprüfungsverfahren und dieses anwendende Bildüberprüfungsanordnung*
• *Image inspection method and image inspection apparatus employing the same*
• *Procédé d'inspection d'image et appareil d'inspection d'image l'utilisant*
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Nishino, Hirohisa, Tokyo 100-8310, JP
Uno, Masahiko, Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 875 435 B1**
(25) En (26) En
(21) 06727913.3 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.01.2008
(86) IB 2006/051145 13.04.2006
(87) WO 2006/109269 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 EP 05102894
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTER-PROGRAMM ZUR SEGMENTIERUNG EINER OBERFLÄCHE IN EINEM MULTIDIMENSIONALEN DATENSATZ*
• *A METHOD, A SYSTEM AND A COMPUTER PROGRAM FOR SEGMENTING A SURFACE IN A MULTIDIMENSIONAL DATASET*
• *PROCEDE, SYSTEME ET PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR SEGMENTATION D'UNE SURFACE DANS UN ENSEMBLE DE DONNEES MULTIDIMENSIONNEL*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) COCOSCO, Christian, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
YOUNG, Stewart, NL-5656 AA Eindhoven, NL
NETSCH, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KAUS, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 7/00 → (51) **A61B 6/00**

- (51) **G06T 7/20** (11) **1 560 161 B1**
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 05001600.5 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.08.2005
(30) 27.01.2004 US 540102 P
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Suche von Ereignissen in der Videoüberwachung*
• *Method and system for searching for events in video surveillance*
• *Procédé et système de recherche d'événements dans la surveillance vidéo*
(73) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
(72) Paragios, Nikolaos, 75012 Paris, FR
Ramesh, Visvanathan, 08536 Plainsboro, NJ, US
Zoghli, Imad, 08536 Plainsboro, NJ, US
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G06T 7/20** (11) **2 487 648 B1**
(25) En (26) En
(21) 12154336.7 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 15.08.2012
(30) 09.02.2011 JP 2011025614
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung des Fahrzeugumfeldes*
• *Vehicle periphery monitoring apparatus*
• *Appareil de surveillance de la périphérie d'un véhicule*

- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Saigusa, Shigenobu, Saitama, 351-0193, JP
Shoda, Yasushi, Saitama, 351-0193, JP
Takei, Katsuyuki, Saitama, 351-0193, JP
Yokoo, Yoshitaka, Saitama, 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(60) 13180354.6

G06T 7/20 → (51) **H04N 7/18**

G06T 11/20 → (51) **D05B 19/02**

G06T 15/30 → (51) **G06T 17/00**

G06T 15/50 → (51) **D05B 19/02**

- (51) **G06T 17/00** (11) **2 159 756 B1**
G06T 15/30
(25) En (26) En
(21) 09168577.6 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 26.08.2008 US 198854
(54) • *Punktwolken-Clippingfilter*
• *Point-cloud clip filter*
• *Filtre pince de nuages de points*
(73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Wallace, William Edward, Pleasanton, CA 94566, US
(74) Harmann, Bernd-Günther, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

G07B 17/00 → (51) **G01B 21/02**

- (51) **G07C 1/22** (11) **1 447 681 B1**
(25) En (26) En
(21) 04100176.9 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2004
(30) 14.02.2003 US 367121

- (54) • *System zur Positionsbestimmung eines beweglichen Transponders*
• *System for determining a position of a moving transponder*
• *Système pour la détermination d'un transpondeur en mouvement*
(73) AMB -IT Holding B.V., Herenweg 29A, 2105 MB Heemstede, NL
(72) Bervoets, Alfonsus Maria, 2116 TL, Bentveld, NL
Hin, Franciscus Robertus A.C., 3910, Neerpelt, BE
(74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **G07C 5/00** (11) **2 338 147 B1**
G07C 5/08

- (25) De (26) De
(21) 09781027.9 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) EP 2009/059551 24.07.2009
(87) WO 2010/031625 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 DE 102008042259
(54) • *KRAFTFAHRZEUG-ELEKTRONIKGERÄT, KRAFTFAHRZEUG, VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON DATEN AUF EINER KRAFT-*

FAHRZEUG-ANZEIGEVORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT

- *MOTOR VEHICLE ELECTRONICS DEVICE, MOTOR VEHICLE, METHOD FOR DISPLAYING DATA ON A MOTOR VEHICLE DISPLAY APPARATUS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
- *APPAREIL ÉLECTRONIQUE POUR VÉHICULE À MOTEUR, VÉHICULE À MOTEUR, PROCÉDÉ D’AFFICHAGE DE DONNÉES SUR UN DISPOSITIF D’AFFICHAGE D’UN VÉHICULE À MOTEUR ET PRODUIT PROGRAMME D’ORDINATEUR*

(73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE
 (72) FISCHER, Jörg, 13053 Berlin, DE
 DIETRICH, Frank, 12437 Berlin, DE
 PAESCHKE, Manfred, 16348 Wandlitz, DE
 (74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

G07C 5/00 → (51) **B66C 13/18**

G07C 5/08 → (51) **G07C 5/00**

(51) **G07C 9/00** (11) **1 832 038 B1**
H04L 9/32

(25) En (26) En
 (21) 04802360.0 (22) 22.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 12.09.2007
 (86) CA 2004/002185 22.12.2004
 (87) WO 2006/066378 2006/26 29.06.2006
 (54) • *BENUTZERAUTHENTIFIKATION FÜR KONTAKTLOSE SYSTEME*
 • *USER AUTHENTICATION FOR CONTACTLESS SYSTEMS*
 • *AUTHENTIFICATION D’UTILISATEUR POUR SYSTEME SANS CONTACT*

(73) BCE Inc., 1000 De la Gauchière Street West Suite 3700, Montreal, QC H3B 4Y7, CA
 (72) O'BRIEN, William, G., Orleans, Ontario K1C 6Z7, CA
 YEAP, Tet, Hin, Ottawa, Ontario K2A 2A8, CA
 (74) Gendron, Vincent Christian, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **G07F 7/10** (11) **1 636 767 B1**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 04741860.3 (22) 22.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.03.2006
 (86) EP 2004/051198 22.06.2004
 (87) WO 2004/114229 2004/53 29.12.2004
 (30) 25.06.2003 EP 03014209
 (54) • *VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG VON GESICHERTEN RESSOURCEN IN EINEM SICHERHEITSMODUL*
 • *A METHOD FOR ALLOCATION OF SECURE RESOURCES IN A SECURITY MODULE*
 • *METHODE D’ALLOCATION DE RESSOURCES SECURISEES DANS UN MODULE DE SECURITE*

(73) Nagravisio S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
 (72) KSONTINI, Rached, CH-1004 Lausanne, CH
 JOLY, Stéphane, CH-1098 Epesses, CH
 CANTINI, Renato, CH-1782 Belfaux, CH
 TAZI, Mehdi, CH-1028 Préverenges, CH
 (74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **G07F 7/10** (11) **2 297 707 B1**
H04L 29/08 **G06Q 20/32**

(25) En (26) En
 (21) 09769690.0 (22) 19.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.03.2011
 (86) IB 2009/052073 19.05.2009
 (87) WO 2009/156880 2009/53 30.12.2009
 (30) 24.06.2008 EP 08104515
 (54) • *VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF ANWENDUNGEN IN EINER SICHEREN MOBILUMGEBUNG*
 • *METHOD OF ACCESSING APPLICATIONS IN A SECURE MOBILE ENVIRONMENT*
 • *PROCÉDÉ D’ACCÈS AUX APPLICATIONS DANS UN ENVIRONNEMENT MOBILE SÉCURISÉ*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
 (72) CORDA, Alexandre, A-1102 Vienna, AT
 BRULE, Dominique, A-1102 Vienna, AT
 SMITH, Mathew, A-1102 Vienna, AT
 (74) Krott, Michel, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G08B 5/00 → (51) **G01S 19/51**

(51) **G08B 13/00** (11) **1 946 276 B1**
G08B 13/22

(25) En (26) En
 (21) 07719653.3 (22) 27.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (43) 23.07.2008
 (86) CA 2007/000727 27.04.2007
 (87) WO 2007/128102 2007/46 15.11.2007
 (30) 04.05.2006 US 381675
 25.09.2006 PCT/CA2006/001578
 11.01.2007 US 884536 P

(54) • *ZUGANGSKONTROLLE FÜR SICHERHEITSSYSTEM*
 • *SECURITY SYSTEM ENTRY CONTROL*
 • *COMMANDE D’ENTRÉE À SYSTÈME DE SÉCURITÉ*

(73) Hershkovitz, Shmuel, 53 Fortune Bay Inlet, Freeport, BS
 (72) Hershkovitz, Shmuel, Freeport, BS
 (74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

G08B 13/196 → (51) **H04N 7/18**

G08B 13/22 → (51) **G08B 13/00**

G08B 21/00 → (51) **G06K 19/073**

G08B 21/02 → (51) **G01S 19/51**

G08B 25/00 → (51) **H04N 7/18**

G08B 25/04 → (51) **H04N 7/18**

(51) **G08C 19/02** (11) **1 942 477 B1**
G01R 19/165

(25) Ja (26) En
 (21) 06782573.7 (22) 09.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.07.2008
 (86) JP 2006/315757 09.08.2006
 (87) WO 2007/026519 2007/10 08.03.2007
 (30) 31.08.2005 JP 2005251912
 (54) • *STROMÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
 • *CURRENT MONITOR*

- *MONITEUR DE COURANT*

(73) Azbil Corporation, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo, JP
 (72) KAJITA, Tetsuya, Tokyo 100-6419, JP
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G08G 1/09** (11) **1 739 640 B1**
H04B 7/26

(25) Ja (26) En
 (21) 05734738.7 (22) 19.04.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 03.01.2007
 (86) JP 2005/007464 19.04.2005
 (87) WO 2005/104057 2005/44 03.11.2005
 (30) 22.04.2004 JP 2004127241
 (54) • *STRASSENVERKEHRS-INFORMATIONSSÜBERMITTLUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
 • *ROAD TRAFFIC INFORMATION COMMUNICATING SYSTEM AND METHOD*
 • *SYSTÈME DE COMMUNICATION D’INFORMATIONS SUR LA CIRCULATION ROUTIÈRE ET MÉTHODE CORRESPONDANTE*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) KANAZAWA, Takeshi MATSUSHITA ELECTRIC IND. CO. LTD, Shiromi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G08G 1/16 → (51) **B60W 40/04**

G08G 1/16 → (51) **G08G 5/04**

(51) **G08G 5/04** (11) **2 211 324 B1**
G08G 5/06 **G08G 1/16**

(25) En (26) En
 (21) 10151471.9 (22) 22.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 28.07.2010
 (30) 23.01.2009 US 358759
 (54) • *System und Verfahren zur Erkennung und Vermeidung von Einflug, Ausflug und Unklarheit auf der Start- und Landebahn*
 • *System and method for detecting and preventing runway incursion, excursion and confusion*
 • *Système et procédé de détection et de prévention d’incursion, d’excursion et de confusion sur une piste d’aviation*

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
 (72) Ravenscroft, Donald L., Broomfield, CO 80023, US
 Verbeke, James P., Castle Rock, CO 80109, US
 Pschierer, Karl C., 97199, Ochsenfurt, DE
 (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G08G 5/06 → (51) **G08G 5/04**

G09B 19/08 → (51) **B42F 21/02**

G09C 1/00 → (51) **H04L 9/30**

G09F 3/00 → (51) **G06K 19/00**

(51) **G09F 9/30** (11) **2 482 271 B1**
H01H 9/18 **H01H 13/02**

(25) De (26) De
 (21) 12002785.9 (22) 30.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2012
(54) • *Optische Anzeige*
• *Optical display*
• *Dispositif d'affichage optique*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Meier, Markus, 92286 Rieden, DE
Zimmermann, Rudolf, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
(62) 07722334.5 / 2 143 120

G09F 13/14 → (51) **F21V 7/00**

- (51) **G09G 3/20** (11) **1 811 488 B1**
(25) En (26) En
(21) 07000852.9 (22) 17.01.2007
(84) DE FR GB NL
(43) 25.07.2007
(30) 20.01.2006 KR 20060006521
(54) • *Anzeigevorrichtung und Anzeigevorrichtung damit*
• *Driving device and display device using the same*
• *Dispositif de commande et dispositif d'affichage l'utilisant*
(73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
Industry University Cooperation Foundation, Hanyang University 1Fr. HIT B/D, 17, Sungdong-Gu Seoul 133-79, KR
(72) Kim, Cheol-Min, Seoul, KR
Kim, Il-Gon, Seoul, KR
Park, Tae-Hyeong, Gyeonggi-do, KR
Lee, Gi-Chang, Seoul, KR
Kwon, Oh-Kyong, Seoul, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G09G 3/20 → (51) **H01L 51/52**

- (51) **G09G 3/288** (11) **2 299 428 B1**
(25) En (26) En
(21) 10173086.9 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(30) 18.08.2009 KR 20090076411
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display device and method of driving the same*
• *Dispositif d'affichage à plasma et son procédé de commande*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Yang, Jin-Ho, Gyeonggi-do, KR
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G09G 3/32 → (51) **G09G 3/36**

G09G 3/32 → (51) **H01L 51/52**

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 388 842 B1**
G09G 3/32
(25) En (26) En
(21) 03018140.8 (22) 08.08.2003
(84) DE FI FR GB NL
(43) 11.02.2004
(30) 09.08.2002 JP 2002232775
(54) • *Mehrfensteranzeigevorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Multi-window display device and method of driving the same*

- *Dispositif de visualisation à fenêtres multiples et son procédé de commande*
(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Kimura, Hajime, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 845 514 B1**
G09G 3/32

- (25) En (26) En
(21) 07006970.3 (22) 03.04.2007
(84) DE FI FR GB NL
(43) 17.10.2007
(30) 14.04.2006 JP 2006112533
(54) • *Anzeigevorrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Display device and method for driving the same*
• *Dispositif d'affichage et son procédé de commande*
(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Kimura, Hajime, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Yoshida, Yasunori, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Shishido, Hideaki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Umezaki, Atsushi, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Yanagisawa, Makoto, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G09G 5/00 → (51) **H04N 7/173**

G09G 5/14 → (51) **G06F 3/14**

- (51) **G10H 1/22** (11) **2 122 606 B1**
(25) En (26) En
(21) 08724644.3 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) US 2008/000718 18.01.2008
(87) WO 2008/094415 2008/32 07.08.2008
(30) 18.01.2007 US 885410 P
(54) • *ECHTZEIT-DIVISI MIT PFADPRIORITÄT, DEFINIERTEN NOTENBEREICHEN UND ZWANGSOKTAVENTRANSPOSITION*
• *REAL TIME DIVISI WITH PATH PRIORITY, DEFINED NOTE RANGES AND FORCED OCTAVE TRANSPOSITION*
• *DIVISI EN TEMPS RÉEL AVEC PRIORITÉ DE TRAJET, GAMMES DE NOTES DÉFINIES ET TRANSPOSITION D'OCTAVE IMPOSÉE*
(73) The Stone Family Trust Of 1992, 5258 Twin Oaks Road, Hidden Hills, California 91302-2416, US
(72) STONE, Christopher, Hidden Hills, California 91302-2416, US
DAVIS, Gary, West Hills, California 91307-1534, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

G10H 1/46 → (51) **G10H 7/00**

- (51) **G10H 7/00** (11) **1 530 197 B1**
G10H 1/46
(25) En (26) En
(21) 04105300.0 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(30) 30.10.2003 JP 2003369848
(54) • *Verfahren und Programm zur Steuerung eines Parameters und Vorrichtung zum Einstellen eines Parameters*
• *Parameter control method and program therefor, and parameter setting apparatus*
• *Méthode et programme pour commander un paramètre et dispositif pour fixer un paramètre*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Aiso, Masaru, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
Aoki, Takamitsu, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ascherl, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

(51) **G10L 19/008** (11) **1 974 346 B1**
H04S 3/02

- (25) En (26) En
(21) 07701037.9 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) KR 2007/000350 19.01.2007
(87) WO 2007/083960 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 US 759980 P
27.02.2006 US 776724 P
07.03.2006 US 779441 P
07.03.2006 US 779417 P
07.03.2006 US 779442 P
30.03.2006 US 787172 P
31.03.2006 US 787516 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES MEDIENSIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING A MEDIA SIGNAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR TRAITER UN SIGNAL MEDIA*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) OH, Hyen O, Gyeonggi-do 411-744, KR
PANG, Hee Suck, Seoul 137-724, KR
KIM, Dong Soo, Seoul 151-801, KR
LIM, Jae Hyun, Seoul 151-801, KR
JUNG, Yang Won, Seoul 135-270, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G10L 19/022** (11) **2 471 061 B1**
G10L 19/20

- (25) En (26) En
(21) 10760726.9 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) EP 2010/064917 06.10.2010
(87) WO 2011/042464 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 249774 P
(54) • *MULTIMODALER TONSIGNALDECODIERER, MULTIMODALER TONSIGNALCODIERER, VERFAHREN UND COMPUTER*

PROGRAMM MIT AUF LINEARER PRÄ-DIKTIONSCODIERUNG BASIERENDER RAUSCHFORMUNG

- MULTI-MODE AUDIO SIGNAL DECODER, MULTI-MODE AUDIO SIGNAL ENCODER, METHODS AND COMPUTER PROGRAM USING A LINEAR-PREDICTION-CODING BASED NOISE SHAPING
- DÉCODEUR DE SIGNAL AUDIO MULTI-MODE, CODEUR DE SIGNAL AUDIO MULTIMODE, PROCÉDÉS ET PROGRAMME INFORMATIQUE UTILISANT UNE MISE EN FORME DE BRUIT BASÉE SUR UN CODAGE À PRÉDICTION LINÉAIRE

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) NEUENDORF, Max, 90459 Nürnberg, DE
FUCHS, Guillaume, 91058 Erlangen, DE
RETTELBACH, Nikolaus, 90427 Nürnberg, DE
BAECKSTROEM, Tom, 90443 Nürnberg, DE
LECOMTE, Jérémie, 90763 Fürth, DE
HERRER, Jürgen, 91054 Buckenhof, DE

(74) Burger, Markus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **G10L 19/032** (11) **2 187 388 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08790629.3 (22) 26.06.2008
(84) DE FR GB
(43) 19.05.2010
(86) JP 2008/061614 26.06.2008
(87) WO 2009/016902 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 JP 2007197960
(54) • SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
• SIGNAL PROCESSING DEVICE, SIGNAL PROCESSING METHOD, AND PROGRAM
• DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE TRAITEMENT DU SIGNAL

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) HONMA, Hiroyuki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **G10L 19/20** (11) **1 719 116 B1**
(25) En (26) En
(21) 05706494.1 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) CA 2005/000220 18.02.2005
(87) WO 2005/078706 2005/34 25.08.2005
(30) 18.02.2004 CA 2457988
(54) • Kodierungsmodusschaltung von ACELP nach TCX
• Switching from ACELP into TCX coding mode
• Commutation de mode de codage de ACELP a TCX

(73) VoiceAge Corporation, Suite 250, 750, chemin Lucerne, Ville Mont-Royal, Quebec H3R 2H6, CA
(72) BESSETTE, Bruno, Rock Forest, Québec J1N 1L2, CA
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, SCHMIT CHRETIEN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

G10L 19/20 → (51) **G10L 19/022**
G10L 21/00 → (51) **G06Q 30/02**

(51) **G10L 21/02** (11) **2 518 724 B1**
G10L 21/0208 **G10L 21/0216**
H04R 3/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 12164777.0 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(30) 26.04.2011 FR 1153572
(54) • Kombinierte Audioeinheit bestehend aus Mikrofon und Kopfhörer, die Mittel zur Geräuschdämpfung eines nahen Wortsignals umfasst, insbesondere für eine telefonische Freisprechanlage
• Microphone/headphone audio headset comprising a means for suppressing noise in a speech signal, in particular for a hands-free telephone system
• Combiné audio micro/casque comprenant des moyens de débruitage d'un signal de parole proche, notamment pour un système de téléphonie "mains libres"

(73) Parrot, 174 quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR
(72) Herve, Michael, 75011 PARIS, FR
Vitte, Guillaume, 75003 PARIS, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

G10L 21/0208 → (51) **G10L 21/02**
G10L 21/0216 → (51) **G10L 21/02**
G11B 5/55 → (51) **G01Q 10/06**
G11B 7/005 → (51) **G11B 20/00**
G11B 7/007 → (51) **G11B 20/00**

(51) **G11B 7/253** (11) **2 382 629 B1**
C08G 64/00 **C08K 5/103**
G11B 7/2533

(25) En (26) En
(21) 09796622.0 (22) 12.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) EP 2009/008903 12.12.2009
(87) WO 2010/072344 2010/26 01.07.2010
(30) 25.12.2008 PCT/CN2008/002083
(54) • SUBSTRATMATERIAL FÜR OPTISCHE HOCHGESCHWINDIGKEITSPATTEN
• SUBSTRATE MATERIAL FOR HIGH SPEED OPTICAL DISCS
• MATÉRIAU DE SUBSTRAT POUR DISQUES OPTIQUES RAPIDES

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) BRUDER, Friedrich-Karl, 47802 Krefeld, DE
HAESE, Wilfried, 51519 Odenthal, DE
OSER Rafael, 47800 Krefeld, DE
BLASCHKE, Ulrich, 47829 Krefeld, DE
WONG, Raymond, Hong Kong, CN
ZHANG, Ice, Shanghai 201601, CN
WEHRLE, Jörg, 53424 Remagen, DE
ROPPEL, Michael, 51399 Burscheid, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

G11B 7/2533 → (51) **G11B 7/253**
G11B 19/12 → (51) **G11B 20/00**

(51) **G11B 20/00** (11) **1 863 030 B1**
G11B 20/12 **G11B 19/12**
G11B 7/005 **G11B 7/007**

(25) En (26) En
(21) 07018405.6 (22) 19.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(30) 23.01.2003 KR 20030004488
10.02.2003 KR 20030008317
(54) • Computerlesbares Speichermedium sowie Verfahren und Vorrichtung zur Wiedergabe von darauf gespeicherten Daten
• Computer-readable storage medium, and method and apparatus for reproducing data therefrom
• Support de stockage lisible sur ordinateur, et procédé et appareil pour reproduire les données associées

(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Suh, Sang Woon, Seoul 137-724, KR
Kim, Jin Yong, Seongnam Kyunggi-do 463-928, KR
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE
(62) 04703277.6 / 1 586 087

(51) **G11B 20/10** (11) **1 676 277 B1**
G11B 20/18

(25) En (26) En
(21) 04774796.9 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) KR 2004/002592 12.10.2004
(87) WO 2005/038779 2005/17 28.04.2005
(30) 20.10.2003 KR 2003073136
(54) • EINMALBESCHREIBBARER OPTISCHER DATENTRÄGER UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN/WIEDERGEHEN VON DATEN AUF/VON DEM OPTISCHEN DATENTRÄGER
• WRITE-ONCE OPTICAL DISC, AND METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING/REPRODUCING DATA ON/FROM THE OPTICAL DISC
• DISQUE OPTIQUE A ECRITURE UNIQUE, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ENREGISTRER/REPRODUIRE DES DONNÉES SUR/A PARTIR DUDIT DISQUE OPTIQUE

(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Yong Cheol, Gwachon-si, Gyeonggi-do, 427-740, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 20/10 → (51) **H04N 5/765**
G11B 20/12 → (51) **G11B 20/00**
G11B 20/18 → (51) **G11B 20/10**
G11B 27/00 → (51) **H04N 5/93**

(51) **G11B 27/031** (11) **1 393 319 B1**
G11B 27/034 **G11B 27/34**
G11B 27/28 **G11B 27/32**
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 02728194.8 (22) 29.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 03.03.2004
(86) JP 2002/005228 29.05.2002
(87) WO 2003/003371 2003/02 09.01.2003
(30) 31.05.2001 JP 2001165382

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON BEWEGTEN BILDERN*
- *MOVING IMAGE MANAGEMENT APPARATUS AND METHOD*
- *APPAREIL ET PROCÉDE DE GESTION D'IMAGES DE MOUVEMENT*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) TOJO, Hiroshi, Fuchu-shi, Tokyo 183-0045, JP
SOHMA, Hidetomo, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0005, JP
NAKAMURA, Tadashi, Nara-shi, Nara 631-0056, JP
SHIMOTASHIRO, Masafumi, Katano-shi, Osaka 576-0012, JP
ITO, Masanori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0096, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G11B 27/032 → (51) **H04N 5/765**

G11B 27/034 → (51) **G11B 27/031**

G11B 27/28 → (51) **G11B 27/031**

G11B 27/30 → (51) **H04N 5/93**

G11B 27/32 → (51) **H04N 5/93**

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/031**

G11B 33/14 → (51) **H01S 5/024**

G11C 5/04 → (51) **G06F 13/16**

G11C 7/20 → (51) **G06F 13/16**

- (51) **G11C 11/56** (11) **2 179 362 B1**
G11C 16/04 **G06F 11/10**
- (25) En (26) En
- (21) 08792451.0 (22) 07.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2010
- (86) JP 2008/064570 07.08.2008
- (87) WO 2009/025229 2009/09 26.02.2009
- (30) 17.08.2007 JP 2007213153
- (54) • *SPEICHERSYSTEM*
• *MEMORY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MÉMOIRE*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (72) TAKASHIMA, Daisaburo, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11C 16/04 → (51) **G11C 11/56**

- (51) **G21C 19/20** (11) **2 224 454 B1**
B08B 9/087 **B08B 5/04**
A47L 5/36 **A47L 7/02**
A47L 9/24
- (25) En (26) En
- (21) 10001620.3 (22) 17.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.09.2010
- (30) 18.02.2009 JP 2009034860
- (54) • *Reinigungsvorrichtung*
• *Cleaning apparatus*
• *Appareil de nettoyage*

- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Hozumi, Hisashi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Shimamura, Mitsuaki, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Togawara, Yutaka, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Mukai, Naruhiko, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toki, Shinji, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Yuguchi, Yasuhiro, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Soma, Koichi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H01B 1/12 → (51) **D01F 6/96**

- (51) **H01B 11/06** (11) **1 687 833 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04795260.1 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.08.2006
- (86) US 2004/034073 14.10.2004
- (87) WO 2005/045855 2005/20 19.05.2005
- (30) 31.10.2003 US 516007 P
26.12.2003 US 746800
- (54) • *KABEL MIT OFFSETFÜLLER*
• *CABLE WITH OFFSET FILLER*
• *CABLE MUNI D'UNE FOURRURE DECALEE*
- (73) ADC, Incorporated, 7229 South Alton Way, Centennial, CO 80112, US
- (72) KENNY, Robert, Aurora, Colorado 80012, US
REEVES, Stuart, Gloucestershire Cheltenham GL52 7YY, GB
FORD, Keith, Wiltshire, SN8 3HH, GB
GROSH, John, W., Westminster CO 80021, US
STUTZMAN, Spring, Sidney, NE 69162, US
ANDERSON, Roger, Sidney, NE 69162, US
WIEKHORST, David, Sidney, NE 69162, US
JOHNSTON, Fred, Sidney, NE 69162, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01C 7/04** (11) **1 137 016 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 00956821.3 (22) 30.08.2000
- (84) DE FR
- (43) 26.09.2001
- (86) JP 2000/005892 30.08.2000
- (87) WO 2001/016966 2001/10 08.03.2001
- (30) 30.08.1999 JP 24294699
- (54) • *THERMISTOR*
• *THERMISTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF A THERMISTANCE*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) KUZUOKA, Kaoru, c/o Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
OGATA, Itsuhei, c/o Nippon Soken Inc, Nishio-shi, Aichi 445-8502, JP
MAKINO, Daisuke, c/o Nippon Soken Inc., Nishio-shi, Aichi 445-8502, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01F 3/14** (11) **2 238 601 B1**

- H01F 27/26** **H01F 37/00**
- (25) De (26) De
- (21) 08871883.8 (22) 24.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.10.2010
- (86) EP 2008/066071 24.11.2008
- (87) WO 2009/095122 2009/32 06.08.2009
- (30) 31.01.2008 DE 102008007021
- (54) • *DROSSEL UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER DROSSELKERNEINHEIT FÜR EINE DROSSEL*
• *INDUCTOR AND METHOD FOR PRODUCTION OF AN INDUCTOR CORE UNIT FOR AN INDUCTOR*
• *SELF DE CHOC ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE UNITE DE NOYAU POUR UNE SELF DE CHOC*
- (73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
- (72) WITZANI, Friedrich, 81477 München, DE
HUBER, Andreas, 82216 Maisach, DE

(51) **H01F 7/16** (11) **2 506 272 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 12160349.2 (22) 20.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
- (30) 30.03.2011 DE 102011015576
- (54) • *Schnellschaltender Hubmagnet*
• *Quick-switching lifting magnet*
• *Aimant de levage à commutation rapide*
- (73) Kendrion (Donaueschingen/Engelswies) GmbH, August-Fischbach-Strasse 1, 78166 Donaueschingen, DE
- (72) Rekla, Markus, 78183 Fürstenberg, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H01F 10/32 → (51) **H01L 43/10**

H01F 27/08 → (51) **H01F 27/20**

- (51) **H01F 27/20** (11) **2 502 242 B1**
H01F 27/08
- (25) En (26) En
- (21) 10781873.4 (22) 17.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
- (86) EP 2010/067632 17.11.2010
- (87) WO 2011/061207 2011/21 26.05.2011
- (30) 17.11.2009 EP 09176206
- (54) • *STROMTRANSFORMATOR MIT STRÖMUNGSLEITBLECH UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG DES TRANSFORMATORS*
• *ELECTRICAL TRANSFORMER WITH DIAPHRAGM AND METHOD OF COOLING SAME*
• *TRANSFORMATEUR ÉLECTRIQUE DOTÉ D'UN DIAPHRAGME ET PROCÉDE DE REFROIDISSEMENT DU TRANSFORMATEUR*
- (73) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) GALLETTI, Bernardo, CH-5415 Nussbaumen, CH
IORDANIDIS, Arthouros, CH-5400 Baden, CH
SMAJIC, Jasmin, CH-8165 Schöfflisdorf, CH
CARLEN, Martin, CH-5443 Niederrohrdorf, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01F 27/26 → (51) **H01F 3/14**

H01F 37/00 → (51) **H01F 3/14**

H01G 2/06 → (51) **H01G 4/12**

- H01G 4/005** → (51) **H01G 4/12**
- (51) **H01G 4/12** (11) **2 411 988 B1**
H01G 4/005 **H01G 4/232**
H01G 4/30 **H01G 2/06**
- (25) En (26) En
(21) 10756898.2 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
(86) US 2010/028800 26.03.2010
(87) WO 2010/111575 2010/39 30.09.2010
(30) 26.03.2009 US 163496 P
(54) • **VERBLEITER MEHRSCICHTIGER KERA-MIKKONDENSATOR MIT NIEDRIGER ESL UND NIEDRIGEM ESR**
• **LEADED MULTI-LAYER CERAMIC CAPACITOR WITH LOW ESL AND LOW ESR**
• **CONDENSATEUR EN CÉRAMIQUE MULTICOUCHE À GRILLE DE CONNEXION AVEC ESL ET ESR RÉDUITS**
- (73) Kemet Electronics Corporation, 2835 Kemet Way, Simpsonville, SC 29681, US
(72) MCCONNELL, John E., Pelzer, South Carolina 29669, US
PHILLIPS, Reggie, Fountain Inn, South Carolina 29644, US
WEBSTER, Alan P., Mauldin, South Carolina 29662, US
BULTITUDE, John, Greenville, South Carolina 29615, US
LAPS, Mark R., Simpsonville, South Carolina 29681, US
JONES, Lonnie G., Greenville, South Carolina 29617, US
RENNER, Garry, Easley, South Carolina 29640, US
(74) Goodman, Simon John Nye, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- H01G 4/232** → (51) **H01G 4/12**
- H01G 4/30** → (51) **H01G 4/12**
- H01H 9/18** → (51) **G09F 9/30**
- (51) **H01H 13/70** (11) **1 309 981 B1**
(25) En (26) En
(21) 01955482.3 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.05.2003
(86) IB 2001/001483 17.08.2001
(87) WO 2002/015211 2002/08 21.02.2002
(30) 17.08.2000 US 641199
(54) • **ANORDNUNG ZUR INTEGRATION DER BEDIENUNGSTASTENBELEUCHTUNG EINER SCHALTMATTE FÜR TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN**
• **ARRANGEMENT FOR INTEGRATION OF KEY ILLUMINATION INTO KEYMAT OF PORTABLE ELECTRONIC DEVICES**
• **DISPOSITIF PERMETTANT D'INT GRER L'CLAIRAGE DANS LE CLAVIER D'APPAREILS ELECTRONIQUES PORTABLES**
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ÖSTERG RD, Toni, FIN-20540 Turku, FI
KAIKURANTA, Terho, FIN-20760 Piispanristi, FI
SVARFVAR, Bror, FIN-20780 Kaarina, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- (51) **H01H 47/00** (11) **2 337 054 B1**
(25) De (26) De
(21) 10015412.9 (22) 08.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
(30) 18.12.2009 DE 202009017318 U
(54) • **Sicherheitsrelaisschaltung**
• **Safety relay circuit**
• **Circuit à relais de sécurité**
- (73) Wieland Electric GmbH, 96045 Bamberg, DE
(72) Lindner, Andreas, 14656 Brieselang, DE
Kirner, Peter, 12165 Berlin, DE
(74) Tergau & Walkenhorst, Mögeldorfer Hauptstraße 51, 90482 Nürnberg, DE
- (51) **H01H 51/06** (11) **2 442 345 B1**
H01H 9/30 **H01H 50/30**
H01H 50/20
- (25) En (26) En
(21) 11185035.0 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.04.2012
(30) 15.10.2010 KR 20100100877
(54) • **Elektromagnetische Schaltvorrichtung**
• **Electromagnetic switching apparatus**
• **Appareil de commutation électromagnétique**
- (73) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-Gu, Anyang Gyeonggi-Do 431-080, KR
(72) Choi, Yeon Soon, Gyeongsangbuk-Do, KR
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **H01H 71/52** (11) **2 368 256 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09805720.1 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
(86) FR 2009/052582 17.12.2009
(87) WO 2010/076512 2010/27 08.07.2010
(30) 18.12.2008 FR 0858779
(54) • **MECHANISCHE AUSLÖSEINRICHTUNG FÜR EINE LEITUNGS-SCHALTANLAGE**
• **MECHANICAL TRIP DEVICE FOR A LINE SWITCHGEAR**
• **DISPOSITIF DE DÉCLENCHEMENT MÉCANIQUE POUR APPAREIL ÉLECTRIQUE DE COUPURE DE LIGNE**
- (73) Hager-Electro SAS, 132, Boulevard d'Europe, 67210 Obernai, FR
(72) MORIAN, Davy, F-67220 Fouchy, FR
(74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires Conseils en Propriété Industrielle 4, rue de Dublin, 67300 Schiltigheim, FR
- (51) **H01H 85/28** (11) **2 421 021 B1**
(25) En (26) En
(21) 11178087.0 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.02.2012
(30) 19.08.2010 GB 201013888
(54) • **Verfahren zur Installation einer elektrischen Sicherungsvorrichtung**
• **Method of installing an electrical fuse device**
• **Procédé pour installer un dispositif à fusible électronique**
- (73) Kelvatek Ltd., 31 Ferguson Drive, Knockmore Hill Industrial Park Lisburn, Co. Antrim BT28 2EX, GB
(72) Cunningham, John, Cookstown, Tyrone BT80 8JG, GB
(74) McIlroy, Coinl, Dollingstown, Down BT66 7TY, GB

- Moore, Adrian, Lisburn, Antrim BT28 2EX, GB
(74) Wallace, Alan Hutchinson, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB
- (51) **H01J 37/153** (11) **2 511 936 B1**
H01J 37/26
- (25) En (26) En
(21) 11162275.9 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012
(54) • **Verzerrungsfreie Stigmation eines TEM**
• **Distortion free stigmation of a TEM**
• **Correction d'astigmatisme sans distorsion d'un TEM**
- (73) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
(72) Bischoff, Maarten, 5401 BW, Uden, NL
Henstra, Sander, 3544 SB, Utrecht, NL
Luecken, Uwe, 5627 DG, Eindhoven, NL
Tiemeijer, Peter, 5615 JJ, Eindhoven, NL
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL
- H01J 37/20** → (51) **G01N 23/225**
- H01J 37/22** → (51) **G01N 23/225**
- H01J 37/244** → (51) **H01J 37/26**
- H01J 37/256** → (51) **G01N 23/225**
- (51) **H01J 37/26** (11) **2 509 098 B1**
H01J 37/244 **H01J 37/302**
- (25) En (26) En
(21) 12163264.0 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
(30) 07.04.2011 EP 11161427
(54) • **Verfahren zum Schutz eines Strahlungsdetektors in einem Ladungsteilcheninstrument**
• **Method of protecting a radiation detector in a charged particle instrument**
• **Procédé de protection d'un détecteur de radiation dans un instrument de particules chargées**
- (73) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
(72) Otten, Max, 5682 HA Best, NL
Van Hoften, Gerald, 5508 MP Veldhoven, NL
Lof, Joeri, 5616 BW Eindhoven, NL
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL
- H01J 37/26** → (51) **H01J 37/153**
- H01J 37/28** → (51) **G01N 23/225**
- H01J 37/302** → (51) **H01J 37/26**
- H01J 61/073** → (51) **H01J 61/12**
- (51) **H01J 61/12** (11) **1 465 237 B1**
H01J 61/82 **H01J 61/86**
H01J 61/073 **H01J 61/30**
- (25) De (26) De
(21) 04003303.7 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2004
(30) 19.03.2003 DE 10312290

- (54) • Hochdruckentladungslampe für Fahrzeugscheinwerfer
• High pressure discharge lamp for vehicle headlamps
• Lampe à décharge à haute pression pour projecteurs de véhicule
- (73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
- (72) Grundmann, Dirk, 13125 Berlin, DE
Schimke, Conrad, 10437 Berlin, DE
- (74) Raiser, Franz, OSRAM GmbH Intellectual Property IP Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

- (51) **H01J 61/30** (11) **2 507 816 B1**
A61N 5/06 H01J 61/82
- (25) De (26) De
(21) 10790894.9 (22) 02.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
(86) EP 2010/007319 02.12.2010
(87) WO 2011/066967 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009056753
- (54) • ELEKTRISCHE HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE FÜR KOSMETISCHE HAUTBEHANDLUNG
• ELECTRIC HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP FOR COSMETIC SKIN TREATMENT
• LAMPE À DÉCHARGE ÉLECTRIQUE SOUS HAUTE PRESSION POUR LE TRAITEMENT COSMÉTIQUE DE LA PEAU
- (73) Heraeus Noblelight GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (72) BERGER, Ulrich, 63599 Biebergemünd-Breitenborn, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

H01J 61/30 → (51) **H01J 61/12**

H01J 61/82 → (51) **H01J 61/12**

H01J 61/86 → (51) **H01J 61/12**

H01L 21/02 → (51) **H01L 29/36**

- (51) **H01L 21/04** (11) **1 883 102 B1**
H01L 21/265 **H01L 29/24**
H01L 21/322 **H01L 29/732**
H01L 29/74 **H01L 29/861**
H01L 29/739
- (25) En (26) En
(21) 06255833.3 (22) 15.11.2006
- (84) DE GB IT SE
(43) 30.01.2008
(30) 28.07.2006 JP 2006206953
01.09.2006 JP 2006237996
- (54) • Verfahren zur Verbesserung der Qualität eines SiC-Kristalls und ein SiC-Halbleiterbauelement.
• Method for improving the quality of an SiC crystal and SiC semiconductor device
• Méthode pour améliorer la qualité d'un cristal de SiC et dispositif semi-conducteur à base de SiC
- (73) Central Research Institute of Electric Power Industry, 6-1, Otemachi 1-Chome, Chiyodaku, Tokyo 100-8126, JP
- (72) Tsuchida, Hidekazu Materials Science Research Lab., Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Storasta, Liutauras Materials Science Res. Lab., Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 21/04 → (51) **H01L 29/36**

H01L 21/265 → (51) **H01L 21/04**

H01L 21/285 → (51) **C23C 18/14**

H01L 21/288 → (51) **C23C 18/14**

H01L 21/322 → (51) **H01L 21/04**

H01L 21/56 → (51) **H01L 25/04**

H01L 21/60 → (51) **H01L 25/04**

H01L 21/677 → (51) **B65G 1/04**

H01L 21/687 → (51) **B65G 1/04**

- (51) **H01L 21/768** (11) **2 065 927 B1**
H01L 23/532
- (25) En (26) En
(21) 08157374.3 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.06.2009
(30) 27.11.2007 US 990585 P
- (54) • Integrations- und Herstellungsverfahren von Cu-Germanid und Cu-Silizid als Abdeckschicht
• Integration and manufacturing method of Cu germanide and Cu silicide as Cu capping layer
• Procédé d'intégration et de fabrication de germaniure de cuivre et de siliciure de cuivre comme couche de revêtement pour Cu
- (73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd., 8, Li-Hsin Road 6, Hsinchu 300-077, TW
- (72) Chung-Shi, Liu Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd., 3080, TERVUREN, BE
Chen-Hua, Yu Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd., HSIN-CHU, TW
- (74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

- (51) **H01L 21/768** (11) **2 162 906 B1**
H01L 23/532 **H01L 23/485**
- (25) En (26) En
(21) 08774503.0 (22) 29.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2010
(86) EP 2008/058346 29.06.2008
(87) WO 2009/003972 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 EP 07111392
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KUPFERKONTAKTES
• A METHOD FOR PRODUCING A COPPER CONTACT
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UN CONTACT EN CUIVRE
- (73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd., 8, Li-Hsin Road 6, Hsinchu 300-077, TW
- (72) LIU, CHUNG-SHI, B-3080 Tervuren, BE
BEYER, Gerald, B-3001 Leuven, BE
DEMUYNCK, Steven, B-3200 Aarschot, BE
TOKEI, Zsolt, B-3000 Leuven, BE
PALMANS, Roger, B-3770 Riemst, BE
ZHAO, Chao, B-3010 Kessel-lo, BE
CHEN-HUA, Yu, Hsin-chu, TW
- (74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H01L 21/768 → (51) **C23C 18/14**

- (51) **H01L 23/00** (11) **2 517 239 B1**
H01L 23/48 **H01L 23/482**
- (25) De (26) De
(21) 10796036.1 (22) 21.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
(86) EP 2010/070357 21.12.2010
(87) WO 2011/076782 2011/26 30.06.2011
(30) 23.12.2009 DE 102009059303
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRONISCHEN BAUTEILS UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES ELEKTRONISCHES BAUTEIL
• METHOD FOR FABRICATING AN ELECTRONIC DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE FABRICATED BY THIS METHOD
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT ÉLECTRONIQUE ET COMPOSANT ÉLECTRONIQUE FABRIQUÉ SELON CE PROCÉDÉ
- (73) United Monolithic Semiconductors GmbH, Wilhelm-Runge Strasse 11, 89081 Ulm, DE
JONSSON, Günter, 89079 Ulm, DE
STIEGLAUER, Hermann, 89134 Blaustein, DE
- (74) Baur & Weber Patentanwälte, Rosengasse 13, 89073 Ulm, DE

H01L 23/10 → (51) **H01L 31/0203**

H01L 23/36 → (51) **C22C 1/04**

H01L 23/48 → (51) **H01L 23/00**

H01L 23/482 → (51) **H01L 23/00**

H01L 23/485 → (51) **H01L 21/768**

H01L 23/495 → (51) **C25D 3/54**

H01L 23/498 → (51) **H05K 1/11**

H01L 23/532 → (51) **H01L 21/768**

- (51) **H01L 25/04** (11) **2 214 204 B1**
H01L 21/56 **H01L 21/60**
H01L 25/18
- (25) Ja (26) En
(21) 08839374.9 (22) 16.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010
(86) JP 2008/002927 16.10.2008
(87) WO 2009/050891 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 JP 2007269588
- (54) • ANBRINGSTRUKTUR
• MOUNTING STRUCTURE
• STRUCTURE DE MONTAGE
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
MATSUNO, Koso, Osaka 540-6207, JP
YAMAGUCHI, Atsushi, Osaka 540-6207, JP
SAKATANI, Shigeaki, Osaka 540-6207, JP
MIYAKAWA, Hidenori, Osaka 540-6207, JP
UEDA, Mikiya, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01L 25/07** (11) **1 868 244 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07110001.0 (22) 11.06.2007
- (84) DE FR GB IT SE
(43) 19.12.2007
(30) 15.06.2006 JP 2006165781
- (54) • Halbleiterbauteil

- Semiconductor device
 - Dispositif semi-conducteur
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) Ishikawa, Jun, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 25/16 → (51) **H01L 31/0203**

H01L 25/18 → (51) **H01L 25/04**

H01L 27/14 → (51) **G01S 17/10**

H01L 27/146 → (51) **A61B 6/00**

H01L 29/04 → (51) **H01L 29/36**

H01L 29/16 → (51) **H01L 29/36**

H01L 29/167 → (51) **H01L 29/36**

H01L 29/24 → (51) **H01L 21/04**

- (51) **H01L 29/36** (11) **2 108 054 B1**
H01L 29/167 **H01L 29/04**
H01L 21/02 **C30B 25/20**
C30B 25/10 **C23C 16/27**
H01L 29/16 **H01L 21/04**
G01N 27/30 **C30B 29/04**

- (25) En (26) En
(21) 08702485.7 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.10.2009
(86) IB 2008/050215 22.01.2008
(87) WO 2008/090511 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 GB 0701186
22.03.2007 GB 0705523
22.03.2007 GB 0705524
21.05.2007 GB 0709716
11.07.2007 GB 0713464

- (54) • **PLASMAÄTZEN VON DIAMANTOBERFLÄCHEN**
• **PLASMA ETCHING OF DIAMOND SURFACES**
• **DÉCAPAGE AU PLASMA DE SURFACES DE DIAMANTS**

- (73) Element Six Limited, Isle of Man Freeport PO Box 6, Ballasalla Isle of Man IM99 6AQ, GB
- (72) LEE, Chee-Leong, Ascot Berkshire SL5 8BP, GB

- GU, Erdan, Ascot Berkshire SL5 8BP, GB
SCARSBROOK, Geoffrey Alan, Ascot Berkshire SL5 8BP, GB
FRIEL, Ian, Ascot Berkshire SL5 8BP, GB
DAWSON, Martin David, Ascot Berkshire SL5 8BP, GB

- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(60) 13174114.2

(51) **H01L 29/73** (11) **1 693 896 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 04819874.1 (22) 01.12.2004

- (84) DE FR GB SE
(43) 23.08.2006
(86) JP 2004/017888 01.12.2004
(87) WO 2005/055323 2005/24 16.06.2005
(30) 03.12.2003 JP 2003405259

- (54) • **SILIZIUMCARBID-HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **SILICON CARBIDE SEMICONDUCTOR DEVICE AND ITS MANUFACTURING METHOD**

- DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT DU CARBURE DE SILICIUM ET SON PROCEDE DE FABRICATION

- (73) The Kansai Electric Power Co., Inc., 6-16 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP
- Central Research Institute of Electric Power Industry, 6-1, Otemachi 1-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8126, JP

- (72) NAKAYAMA, K., c/o The Kansai Elec. Power Co., Inc., Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP
SUGAWARA, Y., c/o The Kansai Elec. Power Co., Inc., Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP
ASANO, K., c/o The Kansai Elec. Power Co., Inc., Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP
TSUCHIDA, H., c/o Central Research Institute, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0196, JP

- KAMATA, I., c/o Central Research Institute, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0196, JP
MIYANAGI, T., c/o Central Research Institute, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0196, JP
NAKAMURA, T., c/o Central Research Institute, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0196, JP

- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H01L 29/732 → (51) **H01L 21/04**

H01L 29/739 → (51) **H01L 21/04**

H01L 29/74 → (51) **H01L 21/04**

H01L 29/861 → (51) **H01L 21/04**

(51) **H01L 31/0203** (11) **1 333 502 B1**

H01L 23/10 **H01L 25/16**

- (25) En (26) En
(21) 03075165.5 (22) 17.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2003
(30) 04.02.2002 US 354555 P

- (54) • **Oberflächenmontierbare Packungen für einen optischen Sensor**
• **Surface-mount package for an optical sensing device**
• **Boîtier à montage en surface pour un capteur optique**

- (73) Wuyi Foundation Limited Liability Company, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

- (72) Logsdon, James H., Kokomo, IN 46902, US
Chavan, Abhijeet V., Carmel, IN 46032, US
Borzabadi, Hamid R., Noblesville, IN 46060, US

- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, 7-8 Market Place London, W1W 8AG, GB

H01L 31/0203 → (51) **A61B 6/00**

(51) **H01L 31/0236** (11) **2 056 129 B1**

G02B 1/11 **G03F 7/20**

- (25) Ja (26) En
(21) 07806087.8 (22) 21.08.2007

- (84) DE FR GB
(43) 06.05.2009
(86) JP 2007/066512 21.08.2007
(87) WO 2008/023816 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 JP 2006224173
15.12.2006 JP 2006338787

- (54) • **OPTISCHES ELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FORM ZUR HERSTELLUNG DES OPTISCHEN ELEMENTS UND VORRICHTUNG ZUR PHOTOELEKTRISCHEN UMWANDLUNG**

- OPTICAL ELEMENT, METHOD FOR MANUFACTURING MASTER FOR MANUFACTURING OPTICAL ELEMENT, AND PHOTOELECTRIC CONVERSION DEVICE
- ÉLÉMENT OPTIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MAÎTRE POUR FABRIQUER UN ÉLÉMENT OPTIQUE ET DISPOSITIF DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE

- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
SONY DADC Corporation, 1-12, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP

- (72) ENDOH, Sohmei, Tokyo 108-0075, JP
HAYASHIBE, Kazuya, Tokyo 108-0075, JP
NAGAI, Tooru, Tokyo 108-0075, JP
HIDETA, Ikuhiro, Tokyo 108-0075, JP
SHIRASAGI, Toshihiko, Tokyo 141-0001, JP
NISHIMURA, Kimitaka, Tokyo 108-0075, JP
SUZUKI, Tadao, Tokyo 108-0075, JP

- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01L 31/18** (11) **2 471 111 B1**

C30B 33/12 **C30B 29/06**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10762742.4 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 04.07.2012
(86) FR 2010/051755 23.08.2010
(87) WO 2011/023893 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 FR 0955766

- (54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG DER OBERFLÄCHE EINES SILIZIUMSUBSTRATS**
• **PROCESS FOR CLEANING THE SURFACE OF A SILICON SUBSTRATE**
• **PROCEDE DE NETTOYAGE DE LA SURFACE D'UN SUBSTRAT DE SILICIUM**

- (73) Ecole Polytechnique, Route de Saclay, 91120 Palaiseau Cédex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

- (72) ROCA I CABARROCAS, Pere, 91140 Villebon Sur Yvette, FR
MORENO, Mario, 91120 Palaiseau, FR

- (74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

H01L 33/00 → (51) **F21V 19/00**

(51) **H01L 35/32** (11) **2 313 938 B1**

F01N 5/02

- (25) De (26) De
(21) 09781695.3 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 27.04.2011
(86) EP 2009/060371 11.08.2009
(87) WO 2010/018162 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 DE 102008038985

- (54) • **THERMOELEKTRISCHE VORRICHTUNG**
• **THERMOELECTRIC DEVICE**
• **DISPOSITIF THERMOÉLECTRIQUE**

- (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE

- (72) LIMBECK, Sigrud, 53804 Much, DE
BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

- (51) **H01L 41/053** (11) **2 418 706 B1**
G06F 3/01
- (25) En (26) En
(21) 10172560.4 (22) 11.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
- (54) • *Aktoranordnung und diese umfassende elektronische Vorrichtung*
• *Actuator assembly and electronic device including same*
• *Ensemble d'actionneur et dispositif électronique l'incluant*
- (73) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
- (72) Dehmoubed, Farzin, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Welker, Michael, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H01L 41/113 → (51) **H02N 2/18**

- (51) **H01L 43/10** (11) **1 968 130 B1**
H01L 43/12 **H01F 10/32**
- (25) En (26) En
(21) 08368008.2 (22) 07.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2008
(30) 08.03.2007 US 715728
- (54) • *Neuartige SyAF-Struktur zur Herstellung von Mbit-MTJ-MRAM*
• *A novel SyAF structure to fabricate Mbit MTJ MRAM*
• *Nouvelle structure SyAF pour fabriquer Mbit MTJ MRAM*
- (73) MagIC Technologies Inc., 463-471 South Milpitas Blvd., Milpitas, CA 95035, US
- (72) Horng, Cheng T., San Jose, CA 95120, US
Ru-Ying, Tong, Los Gatos, CA 95032, US
Tornng, Chyu-Jiuh, Pleasanton, CA 94566, US
Liu, Guangli, Fremont, CA 94539, US
- (74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H01L 43/12 → (51) **H01L 43/10**

H01L 51/00 → (51) **C08G 61/12**

H01L 51/00 → (51) **H01L 51/50**

- (51) **H01L 51/10** (11) **2 436 057 B1**
H01L 51/44 **H01L 51/52**
- (25) De (26) De
(21) 10722096.4 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
(86) EP 2010/057482 28.05.2010
(87) WO 2010/136591 2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 DE 102009023350
- (54) • *ELEKTRONISCHES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTS*
• *ELECTRONIC COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRONIC COMPONENT*
• *COMPOSANT ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHMID, Günther, 91334 Hemhofen, DE
HUNZE, Arvid, 91056 Erlangen, DE

- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 51/30 → (51) **C09K 11/06**

H01L 51/44 → (51) **H01L 51/10**

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 280 434 B1**
H01L 51/00 **H01L 51/52**
- (25) En (26) En
(21) 10169772.0 (22) 16.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.02.2011
(30) 28.07.2009 JP 2009175130
- (54) • *Organische EL-Lichtquelle*
• *Organic EL Light Source*
• *Source lumineuse EL organique*
- (73) NEC Lighting, Ltd., 2-2, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
- (72) Kon, Shusaku, Tokyo 141-0032, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 51/50 → (51) **C08G 61/12**

- (51) **H01L 51/52** (11) **1 502 252 B1**
G09G 3/32 **G09G 3/20**
- (25) En (26) En
(21) 03727625.0 (22) 28.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 02.02.2005
(86) GB 2003/001784 28.04.2003
(87) WO 2003/094140 2003/46 13.11.2003
(30) 01.05.2002 GB 0210013
- (54) • *ELEKTROLUMINESZENTE ANZEIGE UND TREIBER-SCHALTUNG ZUR REDUKTION VON PHOTOLUMINESZENZ*
• *ELECTROLUMINESCENT DISPLAY AND DRIVER CIRCUIT TO REDUCE PHOTOLUMINESCENCE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ELECTROLUMINESCENT ET CIRCUIT DE COMMANDE PERMETTANT DE REDUIRE LA PHOTOLUMINESCENCE*
- (73) Cambridge Display Technology Limited, Building 2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire, CB3 6DW, GB
- (72) SMITH, Euan C., Cambridge Display Tech. Ltd, Cambridge, Cambridgeshire CB3 OTX, GB
GUNNER, Alec G., Cambridge Display Tech. Ltd, Cambridge, Cambridgeshire CB3 OTX, GB
HALLS, Jonathan J.M., Cambridge Display Tech. Ltd, Cambridge, Cambridgeshire CB3 OTX, GB
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

H01L 51/52 → (51) **H01L 51/10**

H01L 51/52 → (51) **H01L 51/50**

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 546 904 B1**
H01M 10/42 **H01M 10/50**
H01M 2/12
- (25) En (26) En
(21) 11005802.1 (22) 15.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
- (54) • *Wärmetauscheinheit*
• *Heat exchanging unit*
• *Unité d'échange de chaleur*

- (73) Autoliv Development AB, Patent Department Wallentinsvägen 22, 44783 Vårgårda, SE
- (72) Sturk, David, 44783 Vårgårda, SE
- (74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/48**

H01M 2/12 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/12 → (51) **H01M 10/48**

H01M 2/12 → (51) **H01M 10/52**

H01M 2/16 → (51) **C08J 5/18**

- (51) **H01M 2/22** (11) **2 403 036 B1**
H01M 2/26 **H01M 2/34**
- (25) En (26) En
(21) 11158033.8 (22) 14.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012
(30) 30.06.2010 US 360258 P
08.02.2011 US 201113023452
- (54) • *Wiederaufladbare Batterie*
• *Rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Byun, Sangwon, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/26 → (51) **H01M 2/22**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/22**

H01M 4/02 → (51) **H01M 4/48**

- (51) **H01M 4/24** (11) **2 269 249 B1**
C22C 18/00 **C22C 1/04**
H01M 4/42 **B22F 9/10**
- (25) En (26) En
(21) 09736017.6 (22) 14.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
(86) US 2009/040463 14.04.2009
(87) WO 2009/131872 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 US 148748
- (54) • *ZENTRIFUGALE ZERSTÄUBUNG ZUR HERSTELLUNG VON ZINKPULVER*
• *CENTRIFUGAL ATOMIZATION FOR PRODUCING ZINC POWDER*
• *PULVÉRISATION CENTRIFUGE POUR LA PRODUCTION DE POUDDRE DE ZINC*
- (73) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E, Boston, MA 02127, US
- (72) ZURAW, Michael, John, 06801 Bethel Connecticut 06801, US
HARRIS, Peter, B., Stow Massachusetts 01775, US
- (74) Pierce, Christopher James, et al, Hoynng Monegier LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

H01M 4/42 → (51) **H01M 4/24**

- (51) **H01M 4/48** (11) **2 096 692 B1**
H01M 4/50 **H01M 4/52**
H01M 4/02 **H01M 10/0525**
- (25) En (26) En
(21) 09153701.9 (22) 26.02.2009

- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 02.09.2009
- (30) 28.02.2008 KR 20080018533
- (54) • *Aktives Kathodenmaterial und Kathode und Lithiumbatterie damit*
• *Cathode active material, and cathode and lithium battery including the same*
• *Matériau de cathode actif et cathode et batterie au lithium l'incluant*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Yoon, Jae-gu c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR Park, Kyu-sung c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR Im, Dong-min c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01M 4/50 → (51) **H01M 4/48**

H01M 4/52 → (51) **H01M 4/48**

- (51) **H01M 4/58** (11) **2 339 673 B1**
H01M 4/62 **H01M 10/05**
C01B 25/37 **C01B 25/46**
C01B 25/45 H01M 4/136
H01M 10/052 H01M 6/50
- (25) Ko (26) En
- (21) 09822198.9 (22) 21.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011
- (86) KR 2009/006082 21.10.2009
- (87) WO 2010/047522 2010/17 29.04.2010
- (30) 22.10.2008 KR 20080103553
- (54) • *LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE MIT VERBESSERTEN ELEKTRODENEFFIZIENZ- UND ENERGIEDICHTEEIGENSCHAFTEN*
• *LITHIUM SECONDARY BATTERY WITH IMPROVED ELECTRODE EFFICIENCY AND ENERGY DENSITY CHARACTERISTICS*
• *ACCUMULATEUR SECONDAIRE AU LITHIUM PRÉSENTANT DES CARACTÉRISTIQUES D'EFFICACITÉ DE L'ÉLECTRODE ET DE DENSITÉ ÉNERGÉTIQUE AMÉLIORÉES*
- (73) LG CHEM, LTD., 20, Yoido-dong Youngdunpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) CHOY, Sanghoon, Daejeon 305-325, KR LEE, Yong Tae, Jeonju-si Jeollabuk-do 560-021, KR PARK, Hong-Kyu, Daejeon 305-759, KR PARK, Soo Min, Daejeon 305-756, KR KIL, Hyo-shik, Daejeon 302-182, KR PARK, Cheol-Hee, Daejeon 305-761, KR
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **H01M 4/58** (11) **2 339 675 B1**
H01M 4/62 **C01B 25/46**
C01B 25/37 **C01B 25/45**
H01M 4/136 H01M 6/50
H01M 10/052
- (25) Ko (26) En
- (21) 09822228.4 (22) 22.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011
- (86) KR 2009/006141 22.10.2009
- (87) WO 2010/047552 2010/17 29.04.2010
- (30) 22.10.2008 KR 20080103569
22.10.2008 KR 20080103562
22.10.2008 KR 20080103553

- (54) • *AKTIVES MATERIAL FÜR EINE POSITIVE ELEKTRODE MIT VERBESSERTEN ELEKTRODENEFFIZIENZ- UND ENERGIEDICHTEEIGENSCHAFTEN*
• *POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL WITH ENHANCED ELECTRODE EFFICIENCY AND ENERGY DENSITY CHARACTERISTICS*
• *MATÉRIAU ACTIF POUR ÉLECTRODE POSITIVE AYANT UNE EFFICACITÉ D'ÉLECTRODE ET DES CARACTÉRISTIQUES DE DENSITÉ D'ÉNERGIE AMÉLIORÉES*
- (73) LG CHEM, LTD., 20 Yoido-dong Youngdunpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) CHOY, Sanghoon, Daejeon 305-325, KR LEE, Yong Tae, Jeonju-si Jeollabuk-do 560-021, KR PARK, Hong-Kyu, Daejeon 305-759, KR PARK, Soo Min, Daejeon 305-756, KR KIL, Hyo-Shik, Daejeon 302-182, KR PARK, Cheol-Hee, Daejeon 305-761, KR LEE, Ji Eun, Seoul 120-120, KR
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/58**

H01M 4/86 → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01M 4/88** (11) **2 008 325 B1**
H01M 4/92 **H01M 8/10**
- (25) En (26) En
- (21) 07734064.4 (22) 22.03.2007
- (84) DE GB
- (43) 31.12.2008
- (86) IB 2007/000733 22.03.2007
- (87) WO 2007/119132 2007/43 25.10.2007
- (30) 14.04.2006 JP 2006111838
- (54) • *Herstellungsverfahren für eine Brennstoffzellen-Membran-Elektroden-Einheit*
• *Production method for a fuel cell membrane-electrode assembly*
• *Procédé de production pour un assemblage électrode/membrane de pile à combustible*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) NAOHARA, Hideo, Aichi-ken 471-8571, JP ORIKASA, Yuichi, Aichi-ken 471-8571, JP KATO, Manabu, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 4/92 → (51) **H01M 4/88**

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 466 675 B1**
H01M 4/86 **H01M 8/10**
C07D 265/16
- (25) En (26) En
- (21) 11193043.4 (22) 12.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
- (30) 14.12.2010 KR 20100127863
23.09.2011 US 201113242972
27.10.2011 KR 20110110716
- (54) • *Leitfähige Zusammensetzung und Herstellungsverfahren, Polymer davon, und Elektrode, Elektrolyt-Membran und Brennstoffzelle mit der Zusammensetzung oder Polymer*
• *Conductive composition and method of preparation, polymer thereof, and electrode, electrolyte membrane and fuel cell including the composition or polymer*
• *Composition conductrice et procédé de préparation, polymère associé, électrode,*

- membrane d'électrolyte et pile à combustible incluant la composition ou le polymère*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Yoo, Dae-jong, Gyeonggi-do 449-712, KR Choi, Seong-woo, Gyeonggi-do 449-712, KR Park, So-young, Seoul, KR
- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01M 8/02 → (51) **B23K 1/00**

H01M 8/02 → (51) **C25B 9/20**

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 692 736 B1**
H01M 16/00
- (25) En (26) En
- (21) 04811433.4 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.08.2006
- (86) US 2004/038719 17.11.2004
- (87) WO 2005/053061 2005/23 09.06.2005
- (30) 19.11.2003 US 717089
- (54) • *ELEKTRISCHE SPEICHERERGÄNZUNG EINER BRENNSTOFFZELLENSYSTEM-TRANSIENTENANSPRECHVERHALTENS*
• *ELECTRIC STORAGE AUGMENTATION OF FUEL CELL SYSTEM TRANSIENT RESPONSE*
• *AUGMENTATION DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE POUR RÉPONSE TRANSITOIRE D'UN SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE*
- (73) UTC Fuel Cells, LLC, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US
- (72) CONVERSE, David, G., Hampden, MA 01036, US
- FREDETTE, Steven, J., South Windsor, CT 06074, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
- (51) **H01M 8/04** (11) **2 212 958 B1**
B60L 11/18 **H01M 8/06**
- (25) En (26) En
- (21) 07835136.8 (22) 24.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010
- (86) SE 2007/000935 24.10.2007
- (87) WO 2009/054755 2009/18 30.04.2009
- (54) • *HILFSSTROMVERSORGENHEIT*
• *AUXILIARY POWER UNIT*
• *GROUPE AUXILIAIRE DE PUISSANCE*
- (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) ANDERSSON, Lennart, S-432 95 Varberg, SE
- JOZSA, Peter, S-414 80 Göteborg, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 218 129 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08849059.4 (22) 28.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010
- (86) EP 2008/009082 28.10.2008
- (87) WO 2009/062595 2009/21 22.05.2009
- (30) 14.11.2007 DE 102007054246

- (54) • *BRENNSTOFFZELLENANTRIEB FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *FUEL CELL DRIVE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *COMMANDE DE PILE À COMBUSTIBLE POUR UN VÉHICULE*
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) HINSENKAMP, Gert, 73730 Esslingen, DE
SOCZKA-GUTH, Thomas, 89601 Schelklingen, DE
WIESHEU, Norbert, 89312 Günzburg, DE
- (74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **2 306 571 B1**
H01M 8/06 **H01M 8/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 09812845.7 (22) 27.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 06.04.2011
(86) JP 2009/004154 27.08.2009
(87) WO 2010/029696 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 JP 2008233202
- (54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *FUEL CELL SYSTEM AND CONTROL METHOD THEREFOR*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) MITSUI, Masaki, 1-61 Shiromir 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KIMURA, Tadao, 1-61 Shiromir 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KOZU, Katsumi, 1-61 Shiromir 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/88**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/24 → (51) **C25B 9/20**

H01M 10/05 → (51) **H01M 4/58**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/0562**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/48**

(51) **H01M 10/0562** (11) **2 353 203 B1**
H01M 10/052 **C04B 35/486**
C04B 35/48 **C04B 35/495**
C04B 35/488 **C04B 35/49**
C04B 35/626

- (25) En (26) En
(21) 10703369.8 (22) 02.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
(86) JP 2010/051741 02.02.2010
(87) WO 2010/090301 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 JP 2009023623
21.05.2009 JP 2009122991

- (54) • *LITHIUMIONEN LEITENDES GRANATOXID UND LITHIUMIONEN-FESTSTOFFSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT*
• *GARNET-TYPE LITHIUM ION-CONDUCTING OXIDE AND ALL-SOLID-*

STATE LITHIUM ION SECONDARY BATTERY CONTAINING THE SAME
• *OXYDE CONDUCTEUR AUX IONS LITHIUM DE TYPE GRENAT, ET BATTERIE RECHARGEABLE AUX IONS LITHIUM, TOTALEMENT SOLIDE, ET CONTENANT CET OXYDE*

- (73) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Yokomichi Nagakute-shi, Aichi-ken 480-1192, JP
- (72) OHTA, Shingo, Aichi-ken 480-1192, JP
KOBAYASHI, Tetsuro, Aichi-ken 480-1192, JP
ASAOKA, Takahiko, Aichi-ken 480-1192, JP
ASAI, Mitsuru, Aichi-ken 480-1192, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/44 → (51) **H01M 10/48**

(51) **H01M 10/48** (11) **2 493 005 B1**
H01M 2/10 **H01M 2/12**
H01M 10/44

- (25) Ja (26) En
(21) 11812051.8 (22) 26.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
(86) JP 2011/004213 26.07.2011
(87) WO 2012/014449 2012/05 02.02.2012
(30) 30.07.2010 JP 2010171639

- (54) • *BATTERIESYSTEM*
• *BATTERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE BATTERIE D'ACCUMULATEURS*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) ASAKURA, Jun, c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
YASUI, Shunsuke, c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
TAKASAKI, Hiroshi, c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 10/52** (11) **1 376 720 B1**
H01M 2/12 **A62C 3/16**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03291320.4 (22) 03.06.2003
- (84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 20.06.2002 FR 0207630
- (54) • *Batterie mit verbesserter Sicherheit*
• *Battery with improved safety*
• *Batterie à sécurité améliorée*
- (73) SAFT, 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR
- (72) Gaignerot, Laurent, 33600 Pessac, FR
Rigobert, Gérard, 33370 Fargues St. Hilaire, FR
Jonac, Philippe, 33170 Gradignan, FR
Bodart, Vincent, 75014 Paris, FR
Liegeart, Jean-Louis, 91590 d'Huisson-Longueville, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

H01M 16/00 → (51) **H01M 8/04**

H01P 1/36 → (51) **H01P 1/383**

(51) **H01P 1/383** (11) **2 255 404 B1**
H01P 1/36 **C04B 37/00**
H01P 1/387 **H01P 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 09726061.6 (22) 24.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.12.2010
(86) US 2009/038049 24.03.2009
(87) WO 2009/120667 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 US 55416

- (54) • *GEMEINSAME ERHITZUNG MAGNETISCHER UND DIELEKTRISCHER WERKSTOFFE ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDBAUGRUPPEN FÜR UMWÄLZER UND ISOLATOREN*
• *CO-FIRING OF MAGNETIC AND DIELECTRIC MATERIALS FOR FABRICATING COMPOSITE ASSEMBLIES FOR CIRCULATORS AND ISOLATORS*
• *CO-CUISSON DE MATÉRIAUX MAGNÉTIQUES ET DIELECTRIQUES POUR FABRIQUER DES ENSEMBLES COMPOSITES POUR DES CIRCULATEURS ET DES ISOLATEURS*

- (73) Skyworks Solutions, Inc., 20 Sylvan Road, Woburn, MA 01801, US
- (72) ZHENG, Jingmin, Frederick MD 21703-6815, US
CRUICKSHANK, David, B., Rockville MD 20850-3573, US
FIROR, David, M., Thurmont MD 21788-2518, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01P 1/387 → (51) **H01P 1/383**

H01P 5/02 → (51) **H01Q 1/32**

H01P 5/18 → (51) **H01Q 1/32**

H01P 11/00 → (51) **H01P 1/383**

(51) **H01Q 1/08** (11) **2 084 777 B1**
H01Q 1/22

- (25) En (26) En
(21) 07861689.3 (22) 01.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.08.2009
(86) US 2007/023224 01.11.2007
(87) WO 2008/057466 2008/20 15.05.2008
(30) 01.11.2006 US 591248
- (54) • *ELEKTRONISCHES GERÄT MIT ABNEHMBARER ANTENNE*
• *ELECTRONIC DEVICE DETACHABLE ANTENNA ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ANTENNE DÉTACHABLE D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) LEV, Jeffrey A, Houston, TX 77070, US
DOCZY, Paul J, Houston, TX 77070, US
TRACY, Mark S, Houston, TX 77070, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H01Q 1/22** (11) **2 457 282 B1**
H01Q 1/38 **H01Q 13/08**
A61B 18/18 **A61B 18/14**

- (25) En (26) En
(21) 10736766.6 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012
(86) GB 2010/001371 20.07.2010

- (87) WO 2011/010086 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 GB 0912576
(54) • **CHIRURGISCHE ANTENNENSTRUKTUR**
• **SURGICAL ANTENNA STRUCTURE**
• **STRUCTURE D'ANTENNE CHIRURGICALE**
(73) Creo Medical Limited, The Granary Manor Farm Stratton-on-The-Fosse, Radstock, Somerset BA3 4QF, GB
(72) HANCOCK, Christopher Paul, Bristol BS5 8QZ, GB
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 1/08**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 333 898 B1**
H01Q 1/38 **H01Q 9/04**
H01Q 1/22
(25) En (26) En
(21) 10015443.4 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(30) 09.12.2009 JP 2009279272
(54) • **Antennenvorrichtung**
• **Antenna device**
• **Dispositif d'antenne**
(73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Utagawa, Naoaki, Tokyo, 103-0027, JP Suzuki, Kei, Tokyo 103-8272, JP Harihara, Yasumasa, Tokyo, 103-0027, JP Matsushima, Masaki, Tokyo, 103-0027, JP Ohashi, Takeshi, Tokyo, 103-0027, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H01Q 1/32** (11) **2 421 092 B1**
H01Q 21/00 **H01P 5/18**
H01P 5/02
(25) En (26) En
(21) 11183482.6 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(30) 31.08.2009 JP 2009199948
30.03.2010 JP 2010078130
28.06.2010 JP 2010145977
(54) • **Triplate-Leitung-Zwischenschichtverbinder und flache Gruppenantenne**
• **Triplate line inter-layer connector, and planar array antenna**
• **Connecteur intercouche de ligne triplaque et antenne de réseau planaire**
(73) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) Shimayama, Yuuichi, Ibaraki, 308-8524, JP Oota, Masahiko, Ibaraki, 308-8524, JP Saitou, Takashi, Ibaraki, 308-8524, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 10173978.7 / 2 293 380

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 3/26 → (51) **G01S 3/74**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 13/08 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 21/06 → (51) **G01S 3/74**

- (51) **H01R 12/59** (11) **2 093 842 B1**
(25) De (26) De
(21) 09002287.2 (22) 18.02.2009
(84) DE FR GB IT
(43) 26.08.2009
(30) 19.02.2008 DE 102008009816
(54) • **Kabelaufnahmevorrichtung, Verbindersystem, Verfahren und Verwendung**
• **Cable housing device, connector system, method and use**
• **Boîtier pour câble, système de connecteur, procédé et utilisation**
(73) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH, Concor Park Bahnhofstrasse 20, 85609 Aschheim-Dornach, DE
(72) Quiter, Michael, 85560 Ebersberg, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01R 12/70 → (51) **H01R 12/71**

- (51) **H01R 12/71** (11) **2 091 106 B1**
H01R 12/70 H05K 3/30
(25) En (26) En
(21) 09000164.5 (22) 08.01.2009
(84) DE FR
(43) 19.08.2009
(30) 17.01.2008 JP 2008008360
25.06.2008 JP 2008166454
(54) • **Rückhalteelement, elektrische Komponente und elektrische Vorrichtung**
• **Retaining member, electric component and electric device**
• **Élément de rétention, composant électrique et dispositif électrique**
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Kondo, Mitsuki, Aichi-pref 448-8661, JP Honda, Takayoshi, Aichi-pref 448-8661, JP Oonishi, Kouji, Aichi-pref 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Füniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H01R 13/03** (11) **2 461 427 B1**
(25) De (26) De
(21) 11188617.2 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(30) 03.12.2010 DE 102010053400
(54) • **Selbsttätig verformender Hochstromkontakt**
• **Compliant self-locking high current contact**
• **Contact haute tension auto déformant.**
(73) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
(72) Langhoff, Wolfgang, 71229 Leonberg, DE Szymura, Dawid, 74360 Ilsfeld, DE
(74) Schweiger, Johannes, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **H01R 13/62** (11) **2 290 755 B1**
(25) En (26) En
(21) 10011083.2 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(30) 26.09.2005 US 235873
(54) • **Elektromagnetischer Verbinder für einen elektronischen Gegenstand**

- **Electromagnetic connector for electronic device**
• **Connecteur électromagnétique pour dispositif électronique**
(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Difonzo, John, Emerald Hills CA 94062, US Andre, Bartley K., Cupertino, CA 95014, US Lim, Kanye, Sunnyvale CA 94086, US Rohrbach, Matthew Dean, Cupertino, CA 95014, US Douth, Mark Edward, San Jose CA 95139, US Gery, Jean-Marc, Playa del Rey CA 90293, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(62) 06789733.0 / 1 941 587

(51) **H01R 13/655** (11) **2 315 318 B1**
H01R 24/78

- (25) De (26) De
(21) 10179218.2 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(30) 24.10.2009 DE 102009050595
(54) • **Elektrische Schutzkontaktsteckdose**
• **Electric safety socket**
• **Prise électrique à contact protégé**
(73) Berker GmbH & Co. KG, Klagebach 38, 58579 Schalksmühle, DE
(72) Klauer, Wilfried, 58091, Hagen, DE Diegmann, Rolf Dieter, 58759, Schalksmühle, DE

H01R 24/78 → (51) **H01R 13/655**

(51) **H01S 1/02** (11) **2 067 217 B1**
H01S 5/0625 **H01S 5/34**
H01S 5/227 **H01S 5/30**

- (25) En (26) En
(21) 07851121.9 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) JP 2007/075234 20.12.2007
(87) WO 2008/075795 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 JP 2006344565
(54) • **ELEKTRISCH EINSTELLBARE TERAHERTZ-LASEROSZILLATIONSVORRICHTUNG**
• **ELECTRICALLY TUNABLE TERAHERTZ LASER OSCILLATION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'OSCILLATION LASER TERAHERTZ ÉLECTRIQUEMENT ACCORDABLE**
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) SEKIGUCHI, Ryota, Tokyo 146-8501, JP OUCHI, Toshihiko, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01S 3/067** (11) **2 439 820 B1**
H01S 3/102 **H01S 3/117**
H01S 3/131

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11007932.4 (22) 29.09.2011
(84) CH DE DK FR GB LI
(43) 11.04.2012
(30) 05.10.2010 FR 1003940
(54) • **Verfahren zur Erzeugung eines Laserstrahls von kurzer Dauer, unter 100 ns, und einer hohen Frequenz, grösser als 50 kHz**
• **Method for generating a laser beam with short duration of less than 100 ns and high frequency of more than 50 kHz**

- *Procédé de génération d'un rayonnement laser de courte durée, de moins de 100ns, à une cadence élevée, de plus de 50kHz*
- (73) Institut Franco-Allemand de Recherches de Saint-Louis, 5, rue du Général Cassagnou Boîte Postale 70034, 68301 Saint-Louis Cedex, FR
- (72) Kieleck, Christelle F., 68510 Sierentz, FR
Eichhorn, Marc D., 79736 Rickenbach, DE

H01S 3/102 → (51) **H01S 3/067**

- (51) **H01S 3/11** (11) **2 180 563 B1**
G01N 21/64 G01N 21/47
A61B 5/00 G11B 7/125
H01S 3/08
- (25) En (26) En
(21) 09013302.6 (22) 21.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.04.2010
(30) 27.10.2008 JP 2008275756
- (54) • *Modenkoppelter Laser, Lichtquelle für ultrakurze Pulse, Lichtquelle mit großer Bandbreite, nichtlineare optische Mikroskopvorrichtung, Aufzeichnungsvorrichtung und optische Kohärenztomographie-vorrichtung*
- *Mode-locked laser device, ultrashort pulse light source device, broad bandwidth light source device, non-linear optical microscopy device, recording device and optical coherence tomography device*
 - *Dispositif de laser à mode bloqué, dispositif de source lumineuse à impulsion ultracourte, dispositif de source lumineuse à largeur de bande passante, dispositif de microscopie optique non linéaire, dispositif d'enregistrement et dispositif de tomographie à cohérence optique*
- (73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Yamazoe, Shogo, Kanagawa, JP
- (74) Metzler, Volker, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H01S 3/117 → (51) **H01S 3/067**

- (51) **H01S 3/22** (11) **2 256 879 B1**
H01S 3/30 H01S 3/03
H01S 3/081
- (25) De (26) De
(21) 09161136.8 (22) 26.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010
- (54) • *UltrakurzpulsLasersystem und Verfahren zur Erzeugung von Femto- oder Piko-sekundenpulsen*
- *Ultrashort pulse laser system and method for creating femtosecond or picosecond pulses*
 - *Système laser à impulsions ultracourtes et procédé de production d'impulsions femto- ou picosecondes*
- (73) High Q Laser GmbH, Feldgut 9, 6830 Rankweil, AT
- (72) KOPF, Daniel, A-6832, Röthis, AT
- (74) Harmann, Bernd-Günther, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

H01S 3/30 → (51) **H01S 3/22**

- (51) **H01S 5/024** (11) **1 804 348 B1**
H01S 5/40 **G11B 33/14**
H01S 5/0683 H01S 5/022

- (25) En (26) En
(21) 06256185.7 (22) 04.12.2006
- (84) DE FR GB
(43) 04.07.2007
(30) 30.12.2005 US 323758
- (54) • *Optische Vorrichtung mit mehreren optischen Halbleiterelementen und einer aktiven Kühleinrichtung*
- *Optical assembly comprising multiple semiconductor optical devices and an active cooling device*
 - *Assemblage optique comprenant une pluralité d'éléments optiques à semi-conducteurs et un dispositif de refroidissement actif*
- (73) Agere Systems Inc., 1110 American Parkway NE, Allentown, PA 18109-9138, US
- (72) Fratti, Roger A., Mohnton Pennsylvania 19540, US
Freund, Joseph Michael, Fogelsville Pennsylvania 18051, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H01S 5/0625 → (51) **H01S 1/02**

H01S 5/10 → (51) **G02B 6/122**

H01S 5/227 → (51) **H01S 1/02**

H01S 5/30 → (51) **H01S 1/02**

H01S 5/34 → (51) **H01S 1/02**

H01S 5/40 → (51) **H01S 5/024**

- (51) **H02B 1/044** (11) **2 301 123 B1**
(25) De (26) De
(21) 08784788.5 (22) 15.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011
(86) EP 2008/005780 15.07.2008
(87) WO 2010/006625 2010/03 21.01.2010
- (54) • *BEDIENELEMENT MIT INSTALLATIONSEINHEIT*
- *CONTROL ELEMENT COMPRISING AN INSTALLATION UNIT*
 - *ÉLÉMENT DE COMMANDE COMPORTANT UNE UNITÉ DE MONTAGE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BECK, Ronny, D- 04249 Leipzig, DE
HIRSCHBERGER, Frank, 08223 Falkenstein, DE
- (51) **H02B 11/133** (11) **2 151 029 B1**
(25) De (26) De
(21) 08759854.6 (22) 21.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.02.2010
(86) EP 2008/056252 21.05.2008
(87) WO 2008/145580 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 DE 102007024978
- (54) • *VERRIEGELUNGSEINRICHTUNG, FRONTBAUGRUPPE, GERÄTETRÄGER SOWIE SCHALTSCHRANK*
- *LOCKING DEVICE, FRONT ASSEMBLY, DEVICE CARRIER AND CONTROL CABINET*
 - *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE, MODULE FRONTAL, SUPPORT D'APPAREIL ET ARMOIRE DE COMMANDE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HIRSCHFELD, Stefan, 04207 Leipzig, DE

SCHMIDT, Mario, 04178 Leipzig, DE

- (51) **H02B 11/24** (11) **2 208 269 B1**
(25) De (26) De
(21) 08846356.7 (22) 24.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2010
(86) EP 2008/064453 24.10.2008
(87) WO 2009/059905 2009/20 14.05.2009
(30) 09.11.2007 DE 102007054295
- (54) • *SCHUTZVORRICHTUNG GEGEN BERÜHREN ELEKTRISCHER LEITER IN EINER STROMVERTEILEREINHEIT*
- *PROTECTION DEVICE FOR PROTECTING AGAINST CONTACT WITH ELECTRICAL LINES IN A POWER DISTRIBUTING UNIT*
 - *DISPOSITIF DE PROTECTION EMPECHANT LE CONTACT AVEC DES CONDUCTEURS ELECTRIQUES DANS UNE UNITE DE DISTRIBUTION ELECTRIQUE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) CERMANN, Christian, 04229 Leipzig, DE
SCHMIDT, Mario, 04178 Leipzig, DE

- (51) **H02G 11/02** (11) **2 165 400 B1**
B65H 75/48
(25) De (26) De
(21) 08760433.6 (22) 03.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2010
(86) EP 2008/056849 03.06.2008
(87) WO 2009/003778 2009/02 08.01.2009
(30) 02.07.2007 DE 202007009253 U
- (54) • *FEDERLEITUNGSTROMMEL*
- *SPRING CABLE DRUM*
 - *TAMBOUR DE CABLE A RESSORT*
- (73) Conductix-Wampfler GmbH, Rheinstrasse 27 + 33, 79576 Weil am Rhein-Märkt, DE
- (72) SCHMIEDLE, Andreas, 79541 Loerrach, DE
- (74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

- (51) **H02G 13/00** (11) **1 921 724 B1**
(25) De (26) De
(21) 07119359.3 (22) 26.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.05.2008
(30) 08.11.2006 DE 102006052744
30.11.2006 DE 102006056563
- (54) • *Distanzhalter zur Sicherstellung des Trennungsabstands für teilisolierte Blitzschutzanlagen*
- *Spacer for ensuring a gap for partially insulated lightning protection systems*
 - *Dispositif de maintien à distance destiné à garantir l'intervalle de séparation entre des installations de paratonnerre partiellement isolées*
- (73) DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG, Hans-Dehn-Strasse 1, 92318 Neumarkt/Opf, DE
- (72) Brocke, Ralph, 98693 Ilmenau, DE
Wechsler, Andre, 91790 Bergen, DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **H02G 15/34** (11) **1 850 436 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05719104.1 (22) 15.02.2005
- (84) DE DK FR GB IT
(43) 31.10.2007
(86) JP 2005/002202 15.02.2005

- (87) WO 2006/087761 2006/34 24.08.2006
- (54) • **ENDSTRUKTUR EINES SUPRALEITENDEN KABELS**
• **END STRUCTURE OF SUPERCONDUCTING CABLE**
• **STRUCTURE D'EXTRÉMITÉ DE CÂBLE SUPRACONDUCTEUR**
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) ASHIBE, Yuuichi, Osaka Works of SUMITOMO ELECTRIC, Osaka-shi, Osaka 554-8511, JP
MASUDA, Takato, Osaka Works of SUMITOMO ELECTRIC, Osaka-shi, Osaka 554-8511, JP
- (74) Kreuzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Lessingstrasse 6, 80336 München, DE

- (51) **H02G 15/34** (11) **1 887 671 B1**
(25) De (26) De
(21) 06291278.7 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(54) • **Endenabschluss für ein supraleitfähiges Kabel**
• **Cable end for a superconductive cable**
• **Extrémité de câble pour un câble supraconducteur**
- (73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Schmidt, Frank, 30855 Langenhagen, DE
Frohne, Christian, 30657 Hannover, DE
Schippel, Klaus, 30659 Hannover, DE
Lallouet, Nicolas, 62200 Saint Martin Boulogne, FR
(74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

- (51) **H02H 3/17** (11) **1 890 369 B1**
(25) En (26) En
(21) 06445061.2 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(54) • **Erdschlussdetektion**
• **Ground fault detection**
• **Détection des défauts de terre**
- (73) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Olguin, Gabriel, 723 44 Västerås, SE
Johansson, Stefan G., 723 48 Västerås, SE
Fulczyk, Marek, 30-427 Krakow, PL
Bengtsson, Tord, 723 49 Västerås, SE
Lindahl, Sture, 227 35 Lund, SE
(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- H02H 7/122** → (51) **F04B 49/06**
- H02J 3/38** → (51) **H02M 1/00**
- H02J 7/00** → (51) **F02N 11/08**
- H02J 7/00** → (51) **G05D 1/02**
- H02J 7/02** → (51) **G06F 1/26**

- (51) **H02K 1/14** (11) **1 339 158 B1**
H02K 3/52
(25) De (26) De
(21) 03003468.0 (22) 15.02.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 27.08.2003
(30) 26.02.2002 DE 10209010
(54) • **Reihenschlussmotor**

- **Series motor**
• **Moteur série**
- (73) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch-Gmünd-Bargau, DE
- (72) Meyer, Christoph, 70599 Stuttgart, DE
Schreiber, Alfred, 73230 Kirchheim, DE
- (74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- H02K 1/14** → (51) **H02K 29/03**
- (51) **H02K 1/27** (11) **2 400 634 B1**
H02K 1/32 H02K 1/20
H02K 7/18
- (25) En (26) En
(21) 10167320.0 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(54) • **Generator, insbesondere für eine Windturbine**
• **Generator, in particular for a wind turbine**
• **Générateur, en particulier pour éolienne**
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kimiabeigi, Mohammad, 7330, Brande, DK

- H02K 1/32** → (51) **H02K 1/27**
- (51) **H02K 3/34** (11) **1 865 588 B1**
(25) En (26) En
(21) 07109565.7 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(30) 06.06.2006 GB 0611149
(54) • **Separator zum Trennen von Wicklungen**
• **Separator for separating windings**
• **Séparateur servant à séparer des enroulements**
- (73) Cummins Generator Technologies Limited, PO Box 17 Barnack Road, Stamford Lincolnshire PE9 2NB, GB
(72) Maddison, Christopher Paul, Deeping St James, Lincolnshire, GB
Riley, Mark Jason, Enderby, Leicestershire, GB
Shanel, Martin, Deeping St James, Lincolnshire, GB
Saunders, Joseph Williams, Stamford, Lincolnshire, GB
Hanwell, Peter Francis, Stamford, Lincolnshire, GB
Gee, Adrian Norman, Grantham, GB
(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

- H02K 3/52** → (51) **H02K 1/14**
- (51) **H02K 9/10** (11) **2 514 077 B1**
H02K 9/22 H02K 1/20
H02K 1/32
- (25) En (26) En
(21) 10807441.0 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) FI 2010/051035 15.12.2010
(87) WO 2011/073520 2011/25 23.06.2011
(30) 17.12.2009 FI 20096342
(54) • **ANORDNUNG UND METHODE ZUR KÜHLUNG EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE**
• **ARRANGEMENT AND METHOD FOR COOLING AN ELECTRICAL MACHINE**

- **AGENCEMENT ET PROCÉDÉ DE REFRIGÉRATION D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE**
- (73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (72) MÄKI-ONTTO, Petri, FI-02720 Espoo, FI
TYLLINEN, Yrjö, FI-12400 Tervakoski, FI
KANNINEN, Pekka, FI-02170 Espoo, FI

- H02K 9/22** → (51) **H02K 9/10**
- H02K 15/00** → (51) **H02K 17/16**
- (51) **H02K 17/16** (11) **2 549 630 B1**
H02K 15/00
- (25) De (26) De
(21) 11174997.4 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(54) • **Kurzschlussläufer einer Asynchronmaschine und Verfahren zur Herstellung eines derartigen Läufers**
• **Short circuit rotor of an asynchronous engine and method for producing such a rotor**
• **Cage d'écureuil d'une machine asynchrone et procédé de fabrication d'une telle cage**
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lipot, Hans-Werner, 97616 Bad Neustadt, DE

- H02K 21/18** → (51) **H02K 29/03**
- (51) **H02K 29/03** (11) **2 404 369 B1**
H02K 21/18 **H02K 1/14**
- (25) En (26) En
(21) 10706337.2 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(86) GB 2010/050299 22.02.2010
(87) WO 2010/100463 2010/36 10.09.2010
(30) 03.03.2009 GB 0903585
(54) • **ELECTRIC MACHINE**
• **ELECTRIC MACHINE**
• **MACHINE ÉLECTRIQUE**
- (73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) GREETHAM, Stephen, Wiltshire SN16 0RP, GB
CLOTHIER, Andrew, Wiltshire SN16 0RP, GB
(74) Lobban, Colin, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, GB-Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

- (51) **H02K 41/035** (11) **1 887 679 B1**
(25) En (26) En
(21) 06254153.7 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(54) • **Aktuator**
• **Actuator**
• **Actionneur**
- (73) SELEX ES LTD, Christopher Martin Road, Basildon, Essex SS14 3EL, GB
(72) Craig, Ian Muir, West Lothian, EH52 5QT, GB
(74) Wojcik, Lucy Eleanor, et al, SELEX GALILEO LIMITED c/o Impetus IP Limited Suite 31 West Devon Business Park, Brook Lane Tavistock Devon PL19 9DP, GB

- (51) **H02M 1/00** (11) **1 244 203 B1**
H02J 3/38 **H02M 5/458**
H02M 7/493
(25) De (26) De
(21) 01130145.4 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(30) 22.03.2001 DE 10114075

- (54) • *Stromrichterschaltungsanordnung für Generatoren mit dynamisch veränderlicher Leistungsabgabe*
• *Power converter circuit for generators with dynamically varying outputpower*
• *Circuit convertisseur pour des générateurs avec puissance variable dynamiquement*
(73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Schreiber, Dejan, 90513 Zirndorf, DE

H02M 1/34 → (51) **H02M 3/155**

- (51) **H02M 3/07** (11) **2 462 684 B1**
(25) En (26) En
(21) 10739618.6 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) EP 2010/061284 03.08.2010
(87) WO 2011/015578 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 FR 0955470

- (54) • *LADEPUMPENKREIS MIT PULSBREITEN-MODULATION*
• *CHARGE PUMP CIRCUIT WITH PULSE-WIDTH MODULATION*
• *CIRCUIT DE POMPAGE DE CHARGE À MODULATION D'IMPULSIONS EN DURÉE*
(73) ST-Ericsson SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles 1228 Plan-les-Ouates, Geneva, CH
(72) CHEVALIER, Laurent, F-38000 Grenoble, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H02M 3/155** (11) **1 530 407 B1**
H02M 1/34 **H05B 33/08**
H05B 41/285
(25) De (26) De
(21) 04025220.7 (22) 22.10.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 11.05.2005
(30) 05.11.2003 DE 10351621

- (54) • *Elektronisches Vorschaltgerät mit bei Lampenausfall weiterzubetreibendem Wandler*
• *Electronic ballast wherein the converter remains active in the event of a lamp failure*
• *Ballast électronique dans lequel le convertisseur reste actif en cas de défaillance de la lampe*
(73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
(72) Storm, Arwed, 85221 Dachau, DE
(74) Raiser, Franz, OSRAM GmbH Intellectual Property IP Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

H02M 5/458 → (51) **H02M 1/00**

- (51) **H02M 7/48** (11) **2 375 555 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11159386.9 (22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 26.03.2010 JP 2010071501
16.02.2011 JP 2011030564
(54) • *Hochspannungs-Wechselrichtergerät*

- *High voltage inverter device*
• *Dispositif inverseur haute tension*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kamata, Hisahiro, Shibata-gun Miyagi 989-1695, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

H02M 7/493 → (51) **H02M 1/00**

- (51) **H02N 2/18** (11) **2 513 992 B1**
H01L 41/113
(25) Fr (26) Fr
(21) 10807616.7 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) FR 2010/052789 17.12.2010
(87) WO 2011/073591 2011/25 23.06.2011
(30) 17.12.2009 FR 0959097

- (54) • *ELEKTRISCHER GENERATOR MIT ENERGIERÜCKGEWINNUNG AUS MECHANISCHER VIBRATION*
• *ELECTRICITY GENERATOR HAVING RECOVERY OF ENERGY FROM MECHANICAL VIBRATIONS*
• *GENERATEUR ELECTRIQUE A RECUPERATION D'ENERGIE DE VIBRATIONS MECANIKQUES*
(73) Université de Savoie, 27 Rue Marcoz B.P. 1104, 73011 Chambéry Cedex, FR
(72) FORMOSA, Fabien, F-74650 Chavanod, FR
(74) Thibon, Laurent, et al, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H02N 11/00 → (51) **G01Q 10/06**

H02N 15/00 → (51) **G01N 33/48**

- (51) **H02P 9/04** (11) **1 696 553 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03780886.2 (22) 18.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.08.2006
(86) JP 2003/016253 18.12.2003
(87) WO 2005/062459 2005/27 07.07.2005

- (54) • *SYSTEM ZUR GENERATORSTEUERUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING GENERATOR FOR VEHICLE*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'UN GENERATEUR POUR VEHICULE*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) IWATANI, Shiro Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
ITOU, Yoshihito Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02P 9/10 → (51) **H02P 25/18**

H02P 9/12 → (51) **H02P 25/18**

- (51) **H02P 25/18** (11) **2 479 885 B1**
H02P 9/10 **H02P 9/12**
(25) En (26) En
(21) 11193735.5 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(30) 19.01.2011 US 201113009435

- (54) • *Durchflussabbruch in einem Daueragnetgenerator*
• *Flux cancellation in a permanent magnet generator*
• *Annulation de flux dans un générateur d'aimant permanent*
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Fang, Si J., Carpentersville, IL Illinois 60110, US

- Himmelmann, Richard A., Beloit, IL Illinois 53511, US
Clemmons, James H., Freeport, 61032, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H03F 1/02** (11) **1 873 907 B1**
H03F 3/19 **H03F 1/30**
(25) En (26) En
(21) 07252334.3 (22) 08.06.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(30) 30.06.2006 US 428075
(54) • *HF-Verstärker mit Impulserfassung und Vorspannungssteuerung*
• *RF amplifier with pulse detection and bias control*
• *Amplificateur RF avec détecteur à impulsions et commande de polarisation*
(73) Andrew AG, Bächliwis 2B, 8184 Bachenbülach/Zürich, CH
(72) Hamparian, Simon, Emerson, NJ 07630, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H03F 1/30 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/19 → (51) **H03F 1/02**

- (51) **H03F 3/217** (11) **2 458 732 B1**
(25) En (26) En
(21) 10192805.9 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012

- (54) • *Verstärker und Verstärkersteuerungsverfahren*
• *Amplifier and amplifier control method*
• *Amplificateur et procédé de contrôle de l'amplificateur*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Dooper, Lutsen Ludgerus Albertus Hendrikus, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Berkhout, Marco, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Repko, Wilfred, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

- (51) **H03G 1/00** (11) **1 502 353 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03740687.3 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) FR 2003/001363 30.04.2003
(87) WO 2003/096528 2003/47 20.11.2003
(30) 03.05.2002 FR 0205577
(54) • *RAUSCHARMER VERSTÄRKER MIT VARIABLER VERSTÄRKUNG UND HOHER DYNAMIK*

- *WIDE-DYNAMIC-RANGE, VARIABLE-GAIN, LOW-NOISE AMPLIFIER CIRCUIT*
 - *MONTAGE AMPLIFICATEUR A GAIN VARIABLE ET FAIBLE BRUIT A GRANDE DYNAMIQUE*
- (73) Thales Ultrasonics SAS, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) POMATA, Francesco Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) MONINI, Didier Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H03H 7/40** (11) **2 151 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 08162029.6 (22) 07.08.2008
(84) DE

- (43) 10.02.2010
- (54) • *Dynamisches Impedanzgleichsnetzwerk und Verfahren zum Ausgleich einer Impedanz zwischen einer Quelle und einer Last*
• *Dynamic impedance matching network and method for matching an impedance between a source and a load*
• *Réseau d'adaptation d'impédance dynamique et procédé d'adaptation d'une impédance entre une source et une charge*
- (73) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) de Jongh, Maurice, 6542 KN, Nijmegen, NL van Bezooijen, Adrianus, 6584 BJ, Molenhoek, NL
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H03K 3/027** (11) **1 855 380 B1**
H03K 3/03

- (25) Ja (26) En
(21) 05719658.6 (22) 28.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2007
(86) JP 2005/003341 28.02.2005
(87) WO 2006/092842 2006/36 08.09.2006
- (54) • *STROMGESTEUERTER OSZILLATOR*
• *CURRENT CONTROLLED OSCILLATOR*
• *OSCILLATEUR COMMANDE EN COURANT*
- (73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) YAMAZAKI, Daisuke c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
- RADECKI, Andrzej Room 303, Tokyo 1570061, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (60) 11174867.9 / 2 381 577

H03K 3/03 → (51) **H03K 3/027**

H03K 3/84 → (51) **H03K 17/22**

(51) **H03K 17/22** (11) **2 553 813 B1**
G06F 1/24 **G06F 7/58**
H03K 3/84

- (25) En (26) En
(21) 11713421.3 (22) 29.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
(86) US 2011/030354 29.03.2011
(87) WO 2011/123451 2011/40 06.10.2011
(30) 31.03.2010 US 752027

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES POWER-ON-RESET-SIGNALS*
• *SYSTEM AND METHOD TO CONTROL A POWER ON RESET SIGNAL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SIGNAL DE RÉINITIALISATION À LA MISE SOUS TENSION*
- (73) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) MILLENDORF, Steven, M., San Diego, CA 92121, US
- BATENBURG, Michael, K., San Diego, CA 92121, US
- KASARLA, Sarath, Chandra, San Diego, CA 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H03K 21/40 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **H03M 11/20** (11) **2 425 535 B1**
(25) En (26) En
(21) 09756571.7 (22) 29.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
(86) IB 2009/007298 29.10.2009
(87) WO 2010/125423 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 432145
- (54) • *Mobilfunkgerät mit verbesserter Abfrage der Tastatur und Reduzierung deren Komponenten, und Verfahren*
• *Mobile phone with improved keyboard scanning and component reduction and method*
• *Téléphone mobile à scrutation améliorée du clavier et reduction de ses composants, et procédé*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) BIRCH, Magnus, S-23335 Svedala, SE
- ULLEN, Kaj, S-237 36 Bjarred, SE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H03M 13/27 → (51) **H03M 13/29**

- (51) **H03M 13/29** (11) **2 068 451 B1**
H03M 13/27
- (25) En (26) En
(21) 09075131.4 (22) 20.08.1999
(84) FR GB SE
(43) 10.06.2009
(30) 27.08.1998 US 98111 P
- (54) • *Verfahren zur generalen Turbocodetrellissterminierung*
• *Method for a general turbo code trellis termination*
• *Procédé de terminaison générale d'un treillis de turbo codes*
- (73) DTVG LICENSING, INC, 2230 East Imperial Highway, El Segundo CA 90245, US
- (72) Ero, Mustafa, Germantown, MD 20876, US
- Hammons, A., Roger, Jr., North Potomac, MD 20878, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 04076513.3 / 1 455 458
99943834.4 / 1 050 110

(51) **H04B 1/16** (11) **2 343 814 B1**
H04B 15/00 **H04W 52/02**
(25) En (26) En
(21) 10000165.0 (22) 11.01.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011
- (54) • *Funkfrequenzempfänger und Verfahren zur dynamischen Anpassung eines Empfangssignalstärkenanzeigemoduls*
• *Radio frequency receiver and method for dynamically adjusting a received signal strength indication module*
• *Récepteur de fréquence radio et procédé pour le réglage dynamique d'un module d'indication de la force d'un signal reçu*
- (73) ELSTER, 12 Rue des Campanules ZAC du Mandinet, 77185 Lognes, FR
- (72) Dupont, Vincent, 30260 Gailhan, FR
- Colin, Bruno, 34400 Saint Series, FR
- (74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H04B 1/707** (11) **1 758 318 B1**
H04W 52/08

- (25) En (26) En
(21) 06017541.1 (22) 23.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
(30) 23.08.2005 JP 2005241877
- (54) • *Verfahren zur Steuerung von Übertragungsraten und Funkbasisstation*
• *Transmission rate control method and radio base station*
• *Procédé de contrôle de débit de transmission et station radio de base*
- (73) NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Usuda, Masafumi, Tokyo 100-6150, JP
- Umesh, Anil, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 12198461.1 / 2 574 115

(51) **H04B 1/707** (11) **1 825 604 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05825754.4 (22) 29.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2007
(86) EP 2005/012725 29.11.2005
(87) WO 2006/061122 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 US 7687
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERZOEGERUNGSSCHAETZUNG MIT MINIMIERTER FINGERVERTEILUNG*
• *METHOD OF AND SYSTEM FOR DELAY ESTIMATION WITH MINIMIZED FINGER ALLOCATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ESTIMATION DES DOIGTS DE RECEPTEURS*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
- (72) REIAL, Andres, S-222 41 Lund, SE
- (74) Åkerman, Mårten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

(51) **H04B 1/707** (11) **2 441 178 B1**
H04W 48/12

- (25) En (26) En
(21) 10737685.7 (22) 11.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.04.2012
(86) US 2010/038431 11.06.2010
(87) WO 2010/144882 2010/50 16.12.2010

- (30) 11.06.2009 US 186152 P
08.06.2010 US 796521
- (54) • MEHRFREQUENZPILOTSIGNALE
• MULTI-FREQUENCY PILOT SIGNALS
• SIGNALS PILOTES À PLUSIEURS
FRÉQUENCES
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) PATEL, Chirag Sureshbhai, San Diego California 92121, US
YAVUZ, Mehmet, San Diego California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (60) 12192563.0 / 2 560 290
12192564.8 / 2 560 291

- (51) **H04B 1/7095** (11) **1 365 521 B1**
H04B 1/7113 **H04B 1/7117**
H04B 7/08
- (25) En (26) En
(21) 03011356.7 (22) 19.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 26.11.2003
(30) 21.05.2002 JP 2002146813
- (54) • Wegzeitdetektionsverfahren in einem adaptiven Gruppenantennensystem
• Path timing detection method for and adaptive array antenna system
• Procédé de détection temporelle de voie dans un système réseau d'antennes adaptatif
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Yoshida, Shousei, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

H04B 1/7097 → (51) **H04L 27/26**

H04B 1/7113 → (51) **H04B 1/7095**

H04B 1/7117 → (51) **H04B 1/7095**

H04B 5/00 → (51) **G06F 1/26**

- (51) **H04B 7/00** (11) **2 347 523 B1**
(25) En (26) En
(21) 09834021.9 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.07.2011
(86) CN 2009/072516 29.06.2009
(87) WO 2010/072068 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 PCT/CN2008/073631
- (54) • VERFAHREN ZUR SIGNALISIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD FOR SIGNALING IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ DE SIGNALISATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WENNSTROM, Mattias, Shenzhen, CN
POPOVIC, Branislav, Shenzhen, CN
LIU, Jianghua, Shenzhen, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **2 164 184 B1**
H04W 52/32
- (25) En (26) En
(21) 09015385.9 (22) 27.06.1996

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.03.2010
(30) 30.06.1995 US 775 P
- (54) • Automatisches Sendeleistungsregelungssystem für ein Kodemultiplexvielfachzugriffübertragungssystem
• Automatic power control for a CDMA communications system
• Système de commande automatique de la puissance pour un système de communication avec accès multiple par division de code
- (73) InterDigital Technology Corporation, Suite 105 Hagley Building 3411 Silverside Road Concord Plaza, Wilmington DE 19801, US
(72) Lomp, Gary, Centerpot NY 11721, US
Ozluturk, Fatih, Port Washington NY 11050, US
Kowalski, John, Camas, WA 98607, US
- (74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
- (62) 99126233.8 / 0 991 205
96922615.8 / 0 836 770

- (51) **H04B 7/02** (11) **2 323 274 B1**
H04B 7/06
- (25) En (26) En
(21) 10188760.2 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
(30) 11.11.2009 CN 200910212154
- (54) • System und Verfahren zur Durchführung gewichteter Verarbeitung auf einem Uplink-Signal
• System and method for performing weighted processing on uplink signal
• Système et procédé pour réaliser un traitement pondéré d'un signal en liaison montante
- (73) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Yi, Zheng, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
Wu, Gengshi, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 115 887 B1**
H04W 52/36 **H04L 27/26**
H04L 1/00 H04W 52/42
H04L 5/00 H04W 52/14
- (25) En (26) En
(21) 07863989.5 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
(86) US 2007/083814 06.11.2007
(87) WO 2008/058143 2008/20 15.05.2008
(30) 06.11.2006 US 864573 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSZUWEISUNG UND/ODER RATE-AUSWAHL FÜR UL-MIMO-OPERATIONEN MIT SPITZE-ZU-DURCHSCHNITTS-BERÜCKSICHTIGUNG
• METHODS AND APPARATUS FOR POWER ALLOCATION AND/OR RATE SELECTION FOR UL MIMO OPERATIONS WITH PAR CONSIDERATIONS
• PROCÉDÉS ET APPAREIL D'ATTRIBUTION DE PUISSANCE ET/OU DE SÉLECTION DE DÉBIT POUR DES OPÉRATIONS UL MIMO AVEC DES CONSIDÉRATIONS PAR

- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121-1714, US
XU, Hao, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 439 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 11194154.8 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.04.2012
(30) 20.12.2005 JP 2005366590
- (54) • Übertragungsverfahren, Basisstation und Mobilstation für Übertragungssystem mit mehreren Antennen
• Transmission method, base station and mobile unit for communication system using multiple antennas
• Procédé de transmission, station de base et station mobile pour un système de communication avec antennes multiples
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District, Shenzhen 518129, CN
(72) Imamura, Kimihiko, Vancouver, WA 98684, US
Nogami, Toshizo, Chiba-ken, Chiba, JP
Yamada, Ryota, Chiba-ken, Chiba, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
- (62) 06842886.1 / 1 965 509

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 439 861 B1**
(25) En (26) En
(21) 11194160.5 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.04.2012
(30) 20.12.2005 JP 2005366590
- (54) • Sender Vorrichtung für Übertragungssystem mit mehreren Antennen
• Transmitter apparatus for communications system using multiple antennas
• Appareil émetteur pour un système de communication avec antennes multiples
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District, Shenzhen 518129, CN
(72) Imamura, Kimihiko, Vancouver, WA Washington 98684, US
Nogami, Toshizo, Chiba-ken, Chiba, JP
Yamada, Ryota, Chiba-ken, Chiba, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
- (62) 06842886.1 / 1 965 509

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 466 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 11192055.9 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
(30) 14.12.2010 US 967967
- (54) • Umschaltung auf Benutzerstandortbasis zwischen Diversity und Multiplexing
• User location based switching between diversity and multiplexing
• Commutation entre la diversité et la multi-diffusion basée sur l'emplacement de l'utilisateur

- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) Nammi, Sairamesh, 16448 Stockholm, SE
 Alapati, Venkata, Frisco, TX Texas 75034, US
 Tilwani, Narendra, Addison, TX Texas 75001, US
 (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP
 Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/02****H04B 7/08** → (51) **H04B 1/7095****H04B 7/26** → (51) **G08G 1/09****H04B 7/26** → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04B 10/00** (11) **1 834 427 B1**
H04J 14/02
 (25) En (26) En
 (21) 05855385.0 (22) 22.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 (43) 19.09.2007
 (86) US 2005/046814 22.12.2005
 (87) WO 2006/071779 2006/27 06.07.2006
 (30) 28.12.2004 US 23741
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR RAMAN-NEBENSPRECHREDUKTION MITTELS STEUERUNG VON LEERDATEN-STRUKTUREN**
 • **METHOD AND APPARATUS FOR RAMAN CROSSTALK REDUCTION VIA IDLE DATA PATTERN CONTROL**
 • **PROCEDE ET APPAREIL DE DIMINUTION DE LA DIAPHONIE DE RAMAN VIA LE CONTROLE DE MODELE DE DONNEES AU REPOS**
 (73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
 (72) EFFENBERGER, Frank, J., Freehold, NJ 07728, US
 (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

H04B 10/114 → (51) **H04B 10/116**

- (51) **H04B 10/116** (11) **2 219 307 B1**
H04B 10/114
 (25) En (26) En
 (21) 09152961.0 (22) 16.02.2009
 (84) DE FI FR
 (43) 18.08.2010
 (54) • **Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals in einem sichtbaren Lichtkommunikationssystem**
 • **Apparatus for transmitting and receiving a signal in a visible light communication system**
 • **Appareil de transmission et réception d'un signal dans un système de communication en lumière visible**
 (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) Takene, Kouichi Intellectual Property Division Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
 (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04B 10/50 (11) **2 506 460 B1**
H04J 14/02

- (25) En (26) En
 (21) 11305351.6 (22) 29.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 03.10.2012
 (54) • **Wellenlängenmultiplexsystem mit hoher Symbolrate**
 • **High symbol rate wavelength division multiplexed system**
 • **Système multiplexé à division par longueur d'ondes à débit élevé de symboles**
 (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
 (72) Charlet, Gabriel, 91620 Nozay, FR
 Salsi, Massimiliano, 91620 Nozay, FR
 Renaudier, Jeremie, 91620 Nozay, FR
 (74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International Intellectual Property & Standards 32 Avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

H04B 13/02 (11) **2 389 735 B1**
B63G 8/00

- (25) En (26) En
 (21) 09778974.7 (22) 22.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 30.11.2011
 (86) EP 2009/050721 22.01.2009
 (87) WO 2010/083885 2010/30 29.07.2010
 (54) • **KABELBEFESTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR UNTERWASSERFAHRZEUG**
 • **CABLE CONNECTION SYSTEM FOR UNDERWATER VEHICLE**
 • **SYSTÈME DE CONNEXION PAR CÂBLE POUR VÉHICULE SOUS-MARIN**
 (73) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
 (72) LUNDBERG, Lars, S-591 36 Motala, SE
 (74) Aurell, Henrik, Zacco Sweden AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

H04B 15/00 → (51) **H04B 1/16****H04H 20/76** → (51) **H04N 5/445****H04J 3/06** (11) **2 424 136 B1**
H04L 7/08

- (25) En (26) En
 (21) 10173897.9 (22) 24.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 29.02.2012
 (54) • **System und Verfahren zur Zeitsynchronisierung in einem Kommunikationsnetzwerk**
 • **System and method for time synchronization in a communication network**
 • **Système et procédé pour obtenir une synchronisation temporelle dans un réseau de communication**
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Obradovic, Dragan, 85521, Ottobrunn, DE
 Scheiterer, Ruxandra, 82538, Geretsried, DE
 Steindl, Günter, 92284, Poppenricht, DE
 Wolfrum, Philipp, 81539, München, DE

H04J 11/00 (11) **1 969 744 B1**
H04L 25/02 **H04L 27/26**

- (25) En (26) En
 (21) 06824206.4 (22) 27.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.09.2008
 (86) KR 2006/005764 27.12.2006
 (87) WO 2007/075044 2007/27 05.07.2007
 (30) 27.12.2005 KR 20050130570

- (54) • **Vorrichtung zum Übertragen von Daten unter Verwendung von Trägern und Verfahren dafür**
 • **Apparatus for transmitting data using carriers and method thereof**
 • **Appareil pour la transmission de données utilisant des porteuses et procédé associé**
 (73) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
 (72) HAN, Seung Hee, Seoul, 122-899, KR
 NOH, Min Seok, Seoul 152-053, KR
 KWON, Yeon Hyeon, Gyeonggi-do 440-320, KR
 YUN, Young Woo, Seoul 151-781, KR
 (74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04J 11/00 (11) **2 566 079 B1**
H04L 5/00 **H04W 16/12**

- (25) En (26) En
 (21) 11306086.7 (22) 31.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 06.03.2013
 (54) • **Verfahren zum Koordinieren von mindestens einer ersten Übertragung von einem Einzelpunktseher zu einem Einzelpunkteempfänger und mindestens einer zweiten Übertragung von einem Mehrpunktseher oder zu einem Mehrpunkteempfänger in einem Funkkommunikationssystem, und entsprechende Mobilstation**
 • **Method for coordinating at least one first transmission from a single-point transmitter to a single-point receiver and at least one second transmission from a multipoint transmitter or to a multipoint receiver in a radio communication system, and mobile station thereof**
 • **Procédé pour la coordination d'au moins une première transmission à partir d'un émetteur-récepteur à point unique vers un récepteur à point unique et au moins une deuxième transmission à partir d'un émetteur-récepteur multipoints ou vers un récepteur multipoints dans un système de communication radio, et station mobile correspondante**
 (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
 (72) Doetsch, Uwe, 74392 Freudental, DE
 Weber, Andreas, 74251 Lehensteinsfeld, DE
 Wild, Thorsten, 70435 Stuttgart, DE
 (74) Kleinbub, Oliver, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H04J 11/00 → (51) **H04L 27/26****H04J 13/00** (11) **1 916 791 B1**
G01S 13/74 **H04W 4/00**

- (25) Ja (26) En
 (21) 06796391.8 (22) 14.08.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 30.04.2008
 (86) JP 2006/316001 14.08.2006
 (87) WO 2007/020912 2007/08 22.02.2007
 (30) 18.08.2005 JP 2005238018
 09.08.2006 JP 2006217438
 (54) • **DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM, DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM**
 • **DATA TRANSFERRING SYSTEM, WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS, WIRELESS COMMUNI-**

CATION METHOD, AND COMPUTER PROGRAM
 • *SYSTÈME DE TRANSFERT DE DONNÉES, APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL, MÉTHODE DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
 (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) HASHIMOTO, Yuhei, Tokyo 141-0001, JP
 NISHIYAMA, Fumihito, Tokyo 141-0001, JP
 MAESHIMA, Yasunori, Tokyo 141-0001, JP
 (74) Mills, Julia, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04J 13/18 → (51) **H04L 27/26**
H04J 14/02 → (51) **H04B 10/00**
H04J 14/02 → (51) **H04B 10/50**

(51) **H04L 1/00** (11) **2 202 904 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08022422.3 (22) 23.12.2008
 (84) DE GB
 (43) 30.06.2010
 (54) • *Relaisstation und Dekodierer*
 • *A relay station and a decoder*
 • *Station de relais et décodeur*
 (73) NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower 36th floor, 11-1, Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 (72) Zeitler, Georg, 81377 München, DE
 Koetter, Ralf, 80634 München, DE
 Bauch, Gerhard, 80799 München, DE
 Widmer, Joerg, 81539 München, DE
 (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/16**
H04L 1/00 → (51) **H04L 27/26**
H04L 1/00 → (51) **H04N 21/2381**
H04L 1/06 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 1/16** (11) **2 255 477 B1**
H04L 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 08873389.4 (22) 03.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.12.2010
 (86) SE 2008/051249 03.11.2008
 (87) WO 2009/116915 2009/39 24.09.2009
 (30) 20.03.2008 US 38214 P
 (54) • *ZUSÄTZLICHE INFORMATIONSBITS ZU ACK- UND NACK-BITS IN MEHRFACH-ACK/NACK-ÜBERTRAGUNG*
 • *SIDE INFORMATION BITS OF ACK AND NACK BITS IN MULTIPLE ACK/NACK TRANSMISSION*
 • *BITS D'INFORMATIONS AUXILIAIRES DE BITS ACK ET NACK EN TRANSMISSION DE ACK/NACK MULTIPLES*
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
 (72) FALAHATI, Sorour, SE-112 47 Stockholm, SE
 ASTELY, David, SE-168 56 Bromma, SE
 BALDEMAIR, Robert, SE-171 70 Solna, SE
 (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 1/16** (11) **2 557 724 B1**
H04L 1/18
 (25) En (26) En
 (21) 11176838.8 (22) 08.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 13.02.2013
 (54) • *System und Verfahren zur Erhöhung der Verbindungsadaptationsleistung mit mehrstufigem Feedback*
 • *System and method to increase link adaptation performance with multi-level feedback*
 • *Système et procédé pour augmenter la performance d'adaptation de liaison avec un feedback multi-niveaux*
 (73) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
 (72) Ekici, Ozgur, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
 Islam, Muhammad Khaleedul, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
 (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 117 269 B1**
H04W 28/04 **H04W 36/14**
H04W 80/02
 (25) En (26) En
 (21) 09159759.1 (22) 08.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 11.11.2009
 (30) 10.05.2008 US 52192 P
 (54) • *Verfahren und Gerät zur Inter-System-Weiterreichung zwischen Funkzugangnetzwerke*
 • *Method and device for handing over between radio access technologies*
 • *Procédé et dispositif de transfert inter-système entre des réseaux d'accès radio*
 (73) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
 (72) Roberts, Gideon Edmund, Birmingham, West Midlands B1 2RA, GB
 (74) Addison, Ann Bridget, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 1/18** (11) **2 153 549 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08766509.7 (22) 20.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.02.2010
 (86) KR 2008/003550 20.06.2008
 (87) WO 2008/156346 2008/52 24.12.2008
 (30) 20.06.2007 US 945340 P
 10.08.2007 US 955040 P
 18.09.2007 US 973442 P
 01.10.2007 US 976766 P
 20.06.2008 KR 20080058653
 (54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *A METHOD OF TRANSMITTING DATA IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
 • *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES MIS EN OEUVRE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
 (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
 (72) CHUN, Sung Duck, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 LEE, Young Dae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 PARK, Sung Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

YI, Seung June, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 (74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/16**
H04L 1/18 → (51) **H04L 12/24**
H04L 1/18 → (51) **H04N 21/2381**
H04L 1/20 → (51) **H04W 24/00**

(51) **H04L 5/00** (11) **2 510 646 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 10793380.6 (22) 07.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 17.10.2012
 (86) US 2010/059328 07.12.2010
 (87) WO 2011/071944 2011/24 16.06.2011
 (30) 08.12.2009 US 267768 P
 09.04.2010 US 322621 P
 23.11.2010 US 953356
 (54) • *AKTIVIERUNG/DEAKTIVIERUNG VON MEHREREN TRÄGERN IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
 • *MULTIPLE CARRIER ACTIVATION/DEACTIVATION IN WIRELESS COMMUNICATIONS*
 • *ACTIVATION/DÉSACTIVATION DE PORTEUSES MULTIPLES DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL*
 (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) PRAKASH, Rajat, San Diego California 92121, US
 DAMNJANOVIC, Jelena, M., San Diego California 92121, US
 GAAL, Peter, San Diego California 92121, US
 AGASHE, Parag, Arun, San Diego California 92121, US
 GHEORGHIU, Valentin, Alexandru, San Diego California 92121, US
 KITAZOE, Masato, San Diego California 92121, US
 PALANKI, Ravi, San Diego California 92121, US
 (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04L 5/00 → (51) **H04J 11/00**
H04L 5/00 → (51) **H04L 25/02**
H04L 5/00 → (51) **H04L 27/26**
H04L 5/00 → (51) **H04W 68/02**
H04L 7/00 → (51) **H04N 21/43**
H04L 9/06 → (51) **G06F 21/55**
H04L 9/08 → (51) **G06F 21/55**
H04L 9/22 → (51) **G06F 21/55**
H04L 9/28 → (51) **G06F 7/72**

(51) **H04L 9/30** (11) **2 242 032 B1**
G09C 1/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 09703675.0 (22) 21.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 20.10.2010

- (86) JP 2009/050857 21.01.2009
(87) WO 2009/093603 2009/31 30.07.2009
(30) 21.01.2008 JP 2008010928
21.01.2008 JP 2008010929
- (54) • *Sicheres datenverarbeitungssystem, sicheres datenverarbeitungsverfahren, sicheres datenverarbeitungsgerät und programm dafür*
• *Secure computing system, secure computing method, secure computing apparatus and program therefor*
• *Système informatique sécurisé, procédé informatique sécurisé, dispositif informatique sécurisé et son programme informatique*
- (73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) CHIDA, Koji, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04L 9/32 → (51) **G07C 9/00**

- (51) **H04L 12/14** (11) **2 472 775 B1**
H04M 15/00 H04M 17/00
(25) En (26) En
(21) 10197386.5 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogramm zur Steuerung der Verwendung elektronischer Kommunikationsdienste*
• *A method, device and computer program product for controlling use of electronic communication services*
• *Procédé, dispositif et produit de programme informatique permettant de contrôler l'utilisation de services de communication électronique*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Ahlgren, Petter, SE-372 34, RONNEBY, SE Törnkvist, Robert, SE-374 38, KARLSHAMN, SE
(74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 12/14 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 997 025 B1**
(25) En (26) En
(21) 07752557.4 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) US 2007/005865 07.03.2007
(87) WO 2007/111814 2007/40 04.10.2007
(30) 23.03.2006 US 388679
(54) • *VERFAHREN UND ANWENDUNGSWERKZEUG ZUM DYNAMISCHEN NAVIGIEREN EINER VOM BENUTZER ANPASSBAREN DARSTELLUNG EINER NETZVORRICHTUNGSKONFIGURATION*
• *METHOD AND APPLICATION TOOL FOR DYNAMICALLY NAVIGATING A USER CUSTOMIZABLE REPRESENTATION OF A NETWORK DEVICE CONFIGURATION*
• *PROCÉDÉ ET OUTIL APPLICATIF PERMETTANT DE NAVIGUER DE FAÇON DYNAMIQUE DANS UNE REPRÉSENTATION PERSONNALISABLE PAR UN UTILISATEUR D'UNE CONFIGURATION DE DISPOSITIF DE RÉSEAU*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

- (72) TANNER, David Anthony, Saratoga, CA 95070, US
NORRIS, Christopher, San Jose, CA 95134, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 243 255 B1**
H04M 7/00

- (25) En (26) En
(21) 09705553.7 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) US 2009/032873 02.02.2009
(87) WO 2009/097615 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 US 6839 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DYNAMISCHES STRECKEN-FAILOVER-MANAGEMENT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMIC LINK FAILOVER MANAGEMENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE BASCULEMENT DE LIEN DYNAMIQUE*
- (73) Allied Telesis Holdings K.K., 2nd TOC Building 21-11 Nishigotanda 7-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
(72) BYCROFT, Nathan, Tokyo 141-0031, JP SATOH, Seiichiro, Tokyo 141-0031, JP WALKER, Graham, Tokyo 141-0031, JP
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 445 140 B1**

- (25) Zh (26) En
(21) 09847012.3 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) CN 2009/075814 22.12.2009
(87) WO 2011/003261 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 CN 200910158513
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER KONFIGURATIONSDATEN EINER AUSGELAGERTEN TEILS SOWIE VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ALARM-VERWALTUNG*
• *METHOD FOR MANAGING CONFIGURATION INFORMATION OF OUTSOURCED PART, AND METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING ALARM*
• *PROCÉDÉ DE GESTION D'INFORMATIONS DE CONFIGURATION D'UNE PARTIE EXTERNALISÉE ET PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION D'UNE ALARME*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Ping, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22, Rodney Road, Cheltenham GL50 1JJ, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 477 445 B1**
H04L 1/18 **H04W 60/06**

- (25) En (26) En
(21) 12158310.8 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2012
(30) 04.10.2004 KR 20040078858
17.01.2005 KR 20050004248
(54) • *Verfahren und Basisstation*
• *Method and base station*
• *Procédé et station de base*

- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Beom Joon, 135-090 Seoul, KR Ryu, Ki Seon, 139-854 Seoul, KR Kim, Yong Ho, 420-752 Gyeonggi-do, KR Kwak, Yong Won, 403-050 Gyeonggi-do, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE
(62) 05792641.2 / 1 797 669

H04L 12/24 → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 283 614 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09738375.6 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) GB 2009/001042 24.04.2009
(87) WO 2009/133345 2009/45 05.11.2009
(30) 28.04.2008 EP 08251538
(54) • *KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *COMMUNICATIONS NETWORK*
• *RÉSEAU DE COMMUNICATIONS*
- (73) British Telecommunications public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) FARRROW, Nicholas, William, Woodbridge Suffolk IP12 2UD, GB
(74) Wilson, Peter David, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 843 525 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07105506.5 (22) 02.04.2007
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.10.2007
(30) 06.04.2006 KR 20060031651
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und System zur Verwaltung von Ereignisinformationen*
• *Apparatus, method and system for managing event information*
• *Appareil, procédé et système pour gérer des informations d'événements*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Jin, Ho, Gyeonggi-do, KR Sohn, Young-Chul, Seoul, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 940 082 B1**
G06F 12/00

- (25) En (26) En
(21) 08004417.5 (22) 04.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2008
(30) 04.04.2002 JP 2002102974
15.10.2002 US 270131
(54) • *Hilfsgerät zur Konstruktion eines Speichernetzsystems, Hilfsverfahren zur Konstruktion dieses Systems und Hilfsprogramm zur Konstruktion dieses Systems*
• *Storage area network system construction aid apparatus, same system construction aid method and same system construction aid program*
• *Appareil d'aide à la construction d'un système de réseau de zone de stockage, procédé d'aide à la construction d'un système correspondant et programme d'aide à la construction d'un système correspondant*
- (73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Terai, Sachiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Iwatani, Sawao, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Tanaka, Hideyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Honmura, Shigeru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Matsuzaki, Noriaki, Kato-gun Hyogo 673-1447, JP
- Kisimoto, Yasushi, Kato-gun Hyogo 673-1447, JP
- Fujimoto, Fumikazu, Kato-gun Hyogo 673-1447, JP
- Matsumoto, Kenichi, Kato-gun Hyogo 673-1447, JP
- Ohashi, Hiroki, Kato-gun Hyogo 673-1447, JP
- Hasegawa, Hideaki, Kato-gun Hyogo 673-1447, JP
- Usunaga, Keiko, Kato-gun Hyogo 673-1447, JP
- Takeuchi, Soichi, Kato-gun Hyogo 673-1447, JP
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 03745928.6 / 1 496 649

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 929 702 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06775072.9 (22) 01.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 11.06.2008
- (86) CA 2006/001290 01.08.2006
- (87) WO 2007/033465 2007/13 29.03.2007
- (30) 26.09.2005 US 719966 P
- (54) • *TERMINPLANUNG VON EREIGNISSEN AUS ELEKTRONISCHEN NACHRICHTEN*
- *SCHEDULING EVENTS FROM ELECTRONIC MESSAGES*
- *PROGRAMMATION D'EVENTS A PARTIR DE MESSAGES ELECTRONIQUES*
- (73) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
- (72) ADAMS, Neil, Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA
- VANDER VEEN, Raymond, Waterloo, Ontario N2V 2M6, CA
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **H04L 12/64** (11) **2 485 445 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12166837.0 (22) 19.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.08.2012
- (30) 22.03.2006 JP 2006079464
- 22.03.2006 JP 2006079465
- 22.03.2006 JP 2006079466
- (54) • *Verfahren zur Durchführung einen Netzanschlusses in einem Audionetzwerkssystem*
- *Method of performing line connection in an audio network system*
- *Procédé pour exécuter une connexion de ligne dans un système de réseau audio*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
- (72) Nakayama, Kei, Shizuoka-ken 430-8650, JP
- Kaltheuner, Henning, 51379 Leverkusen, DE

- Shimizu, Masahiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
- (74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHÖFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE
- (62) 11166551.9 / 2 360 881
- 07104401.0 / 1 838 060

H04L 12/66 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/70** (11) **1 706 969 B1**
- H04L 29/06** **H04L 29/08**
- (25) En (26) En
- (21) 05764976.6 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.10.2006
- (86) KR 2005/001812 14.06.2005
- (87) WO 2005/125125 2005/52 29.12.2005
- (30) 16.06.2004 KR 2004044712
- (54) • *SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON DATENEINHEITEN EINER FUNKPROTOKOL-SCHICHT*
- *SYSTEM FOR PROCESSING DATA UNIT OF RADIO PROTOCOL LAYER*
- *SYSTEME POUR TRAITER DES UNITES DE DONNEES D'UNE COUCHE DE PROTOCOLE RADIO*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) YI, Seung-June, Daeseong Youneed 101-1203, Seoul 137-880, KR
- CHUN, Sung-Duck, Satbyul Hanyang Apt. 601-1007, Anyang, Gyeonggi-Do 431-719, KR
- LEE, Young-Dae, Gyeonggi-Do 465-711, KR
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 12/703 → (51) **H04L 12/715**

- (51) **H04L 12/715** (11) **1 393 503 B1**
- H04L 12/703**
- (25) En (26) En
- (21) 02771839.4 (22) 14.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.03.2004
- (86) US 2002/015274 14.05.2002
- (87) WO 2002/096033 2002/48 28.11.2002
- (30) 18.05.2001 US 861167
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON NETZWERKEIGENSCHAFTEN UNTER VERWENDUNG VON ROUTING-PROTOKOLLEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING NETWORK CHARACTERISTICS USING ROUTING PROTOCOLS*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES DE RESEAU A L'AIDE DE PROTOCOLES DE ROUTAGE*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) MARTIN, Daniel, J., Yonkers, New York 10704, US
- (74) Ling, Christopher John, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H04L 12/801** (11) **1 815 648 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05801571.0 (22) 27.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.08.2007
- (86) EP 2005/055602 27.10.2005
- (87) WO 2006/053817 2006/21 26.05.2006
- (30) 18.11.2004 DE 102004055722
- (54) • *ABSCHÄTZUNG DES BANDBREITENBEDARFS IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ MIT ZUGANGSKONTROLLEN*
- *ESTIMATION OF BANDWIDTH REQUIREMENTS IN A COMMUNICATIONS NETWORK WITH ACCESS CONTROLS*
- *EVALUATION DU BESOIN EN BANDE PASSANTE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION A CONTROLES D'ACCES*
- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) CHARZINSKI, Joachim, 81825 München, DE
- GRUBER, Claus, 80336 München, DE

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 154 847 B1**
- H04L 5/00** **H04L 27/26**
- (25) En (26) En
- (21) 08162369.6 (22) 14.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010
- (54) • *Neue Rahmen- und Signalisierungsmusterstruktur für Mehrträgersysteme*
- *New frame and signalling pattern structure for multi-carrier systems*
- *Nouveau cadre et structure de signalisation de formation pour systèmes à multi-porteuses*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Stadelmeier, Lothar, 70327, Stuttgart, DE
- Schill, Dietmar, 70327, Stuttgart, DE
- Robert, Jörg, 38106, Braunschweig, DE
- (74) Keck, Stephan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Königstraße 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 154 848 B1**
- H04L 5/00** **H04L 27/26**
- (25) En (26) En
- (21) 08162370.4 (22) 14.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010
- (54) • *Neue Rahmen- und Signalisierungsmusterstruktur für Mehrträgersysteme*
- *New frame and signalling pattern structure for multi-carrier systems*
- *Nouveau cadre et structure de signalisation de formation pour systèmes à multi-porteuses*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Stadelmeier, Lothar, 70327, Stuttgart, DE
- Schill, Dietmar, 70327, Stuttgart, DE
- Robert, Jörg, 38106, Braunschweig, DE
- (74) Keck, Stephan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Königstraße 5, 70173 Stuttgart, DE

H04L 25/02 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 909 448 B1**
- H04L 5/00** **H04L 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08100778.3 (22) 11.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.04.2008
- (30) 23.12.2004 KR 20040111065
- (54) • *Vorrichtung zum Senden und Empfangen von Daten zur Hochgeschwindigkeitsdatenübertragung und Verfahren dafür*
- *Apparatus for Transmitting and Receiving Data to Provide High-Speed Data Communication and Method Thereof*
- *Appareil pour la transmission et réception de données permettant d'obtenir des communications de données haute vitesse et procédé correspondant*
- (73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-350, KR
- (72) Yu, Hee-Jung, 305-805, Daejeon-city, KR
Jeon, Taehyun, 463-781, Sunnam-city, Kyungki-do, KR
Kim, Myung-Soon, 305-804, Daejeon-city, KR
Choi, Eun-Young, 305-804, Daejeon-city, KR
Lee, Sok-Kyu, 305-729, Daejeon-city, KR
Lyu, Deuk-Su, 305-755, Daejeon-city, KR
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
- (62) 05726596.9 / 1 829 312

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 363 987 B1**
H04L 5/00 **H04L 1/00**
H04L 1/06
- (25) En (26) En
- (21) 11162017.5 (22) 11.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2011
- (30) 23.12.2004 KR 20040111065
- (54) • *Vorrichtung zum Senden und Empfangen von Daten zur Bereitstellung von schneller Datenkommunikation und Verfahren dafür*
- *Apparatus for transmitting and receiving data to provide high-speed data communication and method thereof*
- *Appareil pour transmettre et recevoir des données pour offrir une communication de données haut débit et procédé de celui-ci*
- (73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
- (72) Yu, Hee-Jung, 305-805, Daejeon-city, KR
Jeon, Taehyun, 463-781, Sunnam-city, Kyungki-do, KR
Kim, Myung-Soon, 305-804, Daejeon-city, KR
Choi, Eun-Young, 305-804, Daejeon-city, KR
Lee, Sok-Kyu, 305-729, Daejeon-city, KR
Lyu, Deuk-Su, 305-755, Daejeon-city, KR
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
- (62) 05726596.9 / 1 829 312

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 385 667 B1**
H04L 27/34 **H04L 1/00**
H04L 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 11165226.9 (22) 05.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.11.2011
- (30) 12.02.2009 US 152224 P
- (54) • *Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals*
- *Apparatus for transmitting and receiving a signal and method of transmitting and receiving a signal*

- *Appareil pour la transmission et la réception d'un signal et procédé pour la transmission et la réception d'un signal*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Ko, Woo Suk, 137-724, Seoul, KR
Moon, Sang Chul, 137-724, Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 09167284.0 / 2 219 336

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 410 709 B1**
H04B 7/26 **H04L 5/00**
H04J 13/18
- (25) Zh (26) En
- (21) 11731682.8 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012
- (86) CN 2011/070082 07.01.2011
- (87) WO 2011/082681 2011/28 14.07.2011
- (30) 08.01.2010 CN 201010002397
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für Ressourcen-zuordnung und Codemultiplexen*
- *Method and device for resource mapping and code division multiplexing*
- *Procédé et dispositif pour mise en correspondance de ressources et multiplexage par répartition en code*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) SUN, Weijun, Longgang District 518129 Shenzhen, CN
ZHOU, Yongxing, Longgang District 518129 Shenzhen, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 491 659 B1**
H04B 1/7097 **H04J 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10773476.6 (22) 21.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
- (86) US 2010/053583 21.10.2010
- (87) WO 2011/050182 2011/17 28.04.2011
- (30) 21.10.2009 US 253790 P
07.10.2010 US 900285
- (54) • *ZEIT- UND FREQUENZERFASSUNG UND -VERFOLGUNG FÜR OFDMA DRAHTLOSEN OFDMA SYSTEMEN*
- *TIME AND FREQUENCY ACQUISITION AND TRACKING FOR OFDMA WIRELESS SYSTEMS*
- *ACQUISITION ET POURSUITE TEMPORRELLES ET DE FREQUENCE POUR SYSTÈMES OFDMA SANS FIL*
- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) YOO, Taesang, San Diego CA 92121, US
LUO, Tao, San Diego CA 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (60) 13155951.0 / 2 597 780
13181319.8

- H04L 27/26** → (51) **H04B 7/04**
- H04L 27/26** → (51) **H04J 11/00**
- H04L 27/26** → (51) **H04L 25/02**
- H04L 27/34** → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 29/02** (11) **1 545 066 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04105798.5 (22) 16.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
- (30) 10.12.2003 US 528758 P
30.07.2004 US 903959
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Vertragsspezifizierung und zur Messung der Spezifikationen unter Benutzung von Prozessalgebra und anhand von Leistungsvorhersagen*
- *Systems and methods that employ process algebra to specify contracts and utilize performance prediction implementations thereof to measure the specifications*
- *Systèmes et procédés basés sur une algèbre de processus et des applications de prédiction de performance pour spécifier des contrats et mesurer les spécifications*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Meredith, Lucius Gregory, 98052, Redmond, US
Brown Jr., Allen L., 98052, Redmond, US
Richter, David, 98052, Redmond, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 29/02** (11) **2 400 707 B1**
G01S 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 11007624.7 (22) 04.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2011
- (30) 13.02.2007 KR 20070014960
- (54) • *Vorrichtung zur Bereitstellung von Positionsinformationen eines Mobilgerätes und entsprechendes Verfahren*
- *Apparatus for providing location information of hand-held device and method thereof*
- *Appareil et procédé fournissant renseignant sur la position d'un dispositif manuel*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Lee, Sim Hong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-070, KR
Song, Han Bok, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-070, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
- (62) 08712306.3 / 2 119 173

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 796 342 B1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 06742165.1 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007
- (86) CN 2006/001305 13.06.2006
- (87) WO 2007/036104 2007/14 05.04.2007
- (30) 27.09.2005 CN 200510105753
- (54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON ANFRAGEN*
- *A METHOD FOR TRANSMITTING REQUESTS*
- *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DEMANDES DE SESSIONS*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 900 174 B1**
(25) En (26) En
(21) 06765429.3 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) IB 2006/001286 16.05.2006
(87) WO 2006/123221 2006/47 23.11.2006
(30) 17.05.2005 US 681450 P
26.07.2005 US 188768
(54) • *Komprimierung/Dekomprimierung für Signalisierung*
• *Signaling compression/decompression*
• *Compression/decompression de message de signalisation*
- (73) Intellectual Ventures I LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (72) LIU, Zhigang, Sunnyvale, CA 94087, US
JUTILA, Sami, FI-90570 Oulu, FI
PESONEN, Ilkka, FI-90630 Oulu, FI
- (74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 955 516 B1**
G06F 21/00 **G06F 9/455**
(25) En (26) En
(21) 06837704.3 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) US 2006/044395 14.11.2006
(87) WO 2007/064477 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 US 290408
(54) • *Netzwerkzugangskontrolle für mehrkerne Systeme*
• *Network access control for many-core systems*
• *Contrôle d'accès réseau destiné à des systèmes à noyaux multiples*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) SMITH, Ned, Beaverton, OR 97006, US
WALKER, Jesse, Portland, OR 97229, US
SOOD, Kapil, Beaverton, OR 97006, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 018 756 B1**
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 07804928.5 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) IB 2007/002667 25.04.2007
(87) WO 2007/125434 2007/45 08.11.2007
(30) 27.04.2006 US 412515
(54) • *Adressenübersetzung in einem Kommunikationssystem*
• *Address translation in a communication system*
• *Traduction d'adresses dans un système de communication*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PURNADI, Rene, Coppell, TX 75019, US
- LE, Frank, Pittsburgh PA 15232, US
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 135 424 B1**
(25) En (26) En
(21) 07821932.6 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) EP 2007/061572 26.10.2007
(87) WO 2008/119396 2008/41 09.10.2008
(30) 02.04.2007 US 909545 P
10.08.2007 GB 0715555
- (54) • *VERBESSERUNG BEI DER MOBILTELEKOMMUNIKATION*
• *IMPROVEMENTS IN MOBILE TELECOMMUNICATION*
• *AMÉLIORATIONS EN TÉLÉCOMMUNICATION MOBILE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) RANKE, Karl-Peter, 52134 Herzogenrath, DE
WITZEL, Andreas, 52134 Herzogenrath, DE
LINDSTRÖM, Michael, Nils Olov, S-146 40 Tullinge, SE
LINDQUIST, Jan, Erik, S-12535 Älvsjö, SE
- (74) Ziermann, Oliver, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 186 276 B1**
H04M 7/12 **H04W 4/02**
H04L 12/66 **H04W 4/22**
H04W 64/00 **H04W 76/00**
(25) En (26) En
(21) 07845548.2 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) CA 2007/002078 15.11.2007
(87) WO 2009/023948 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 US 957086 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ROUTEN VON ANRUFEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CALL ROUTING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE ROUTAGE D'APPEL*
- (73) Redknee Inc., 2560 Matheson Boulevard East Suite 500, Mississauga, ON L4W 4Y9, CA
- (72) ZABAWSKYJ, Bohdan K., Woodbridge, Ontario L4L 9L8, CA
MOORE, Ben, Victoria, British Columbia V8N 4Y3, CA
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 421 217 B1**
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 10172949.9 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(54) • *Kommunikationssystem mit drahtloser Authentifizierung für den privaten Datenzugriff und zugehöriges Verfahren*
• *Communication system providing wireless authentication for private data access and related method*
• *Système de communication fournissant une authentification sans fil pour un accès privé aux données et procédé associé*
- (73) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
- (72) Moosavi, Vahid, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Griffin, Jason Tyler, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- H04L 29/06** → (51) **G06F 15/16**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/70**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04W 4/00**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04W 12/06**
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **1 929 436 B1**
G06Q 30/02 **H04L 12/14**
(25) En (26) En
(21) 06789284.4 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) US 2006/030229 01.08.2006
(87) WO 2007/024437 2007/09 01.03.2007
(30) 19.08.2005 US 207594
(54) • *SYSTEM ZUM ANZEIGEN VON WERBUNG AUF EINEM MOBILTELEFON*
• *A SYSTEM FOR DISPLAYING ADVERTISEMENTS ON A MOBILE PHONE*
• *SYSTEME PERMETTANT D'AFFICHER DES ANNONCES PUBLICITAIRES SUR UN TELEPHONE MOBILE*
- (73) Voice Signal Technologies Inc., 150 Presidential Way, Suite 310, Woburn, MA 01801, US
- (72) ROTH, Daniel Lawrence, Boston, MA 02113, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (60) 10192638.4 / 2 375 370
10192639.2 / 2 317 462
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 134 063 B1**
H04W 48/18 **H04M 1/725**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 09153364.6 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(30) 12.05.2008 US 52432 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Verwendung beim leichteren Zugang auf einen Kommunikationsdienst über einen WLAN-Hotspot*
• *Methods and apparatus for use in facilitating access to a communication service via WLAN hotspot*
• *Procédés et appareil pour une utilisation dans la facilitation de l'accès à un service de communication via un point d'accès WLAN*
- (73) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
- (72) Fedotenko, Denis, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Montemurro, Michael Peter, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Knowles, Michael, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Oerton, Kevin, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Quinn, Liam Ronald, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Salomone, Leonardo Jose Silva, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Cagne, Alain Rene, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 569 917 B1**
(25) De (26) De
(21) 10773241.4 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.03.2013
(86) EP 2010/006200 11.10.2010
(87) WO 2012/048716 2012/16 19.04.2012
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION EINER TEILNEHMERGERÄTES MIT EINEM DIENST*
• *METHOD OF COMMUNICATION OF A SUBSCRIBER TERMINAL WITH A SERVICE*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION D'UN TERMINAL D'ABONNE AVEC UN SERVICE*
(73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) TIETSCH, Michael, D-86916 Kaufering, DE
KLAGHOFER, Karl, D-81373 München, DE
PRANGE, Holger, D-81373 München, DE
SCHARNAGL, Thomas, AT-2380 Perchtoldsdorf, AT
(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

H04L 29/08 → (51) **G06F 9/46**

H04L 29/08 → (51) **G06F 15/16**

H04L 29/08 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/08 → (51) **G07F 7/10**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/70**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/00**

H04L 29/08 → (51) **H04W 8/22**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 901 567 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 06753068.3 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.03.2008
(86) CN 2006/001503 29.06.2006
(87) WO 2007/003120 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 CN 200510080323
(54) • *Verfahren und Server zur Adressverwaltung im Paketnetzwerk*
• *Method and server for address management in packet network*
• *Procédé et serveur de gestion d'adresse dans un réseau à paquets*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) HUANG, Yong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **2 255 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 09716962.7 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010

(86) US 2009/034913 23.02.2009
(87) WO 2009/111205 2009/37 11.09.2009
(30) 05.03.2008 US 43080
(54) • *Durchquerung eines symmetrischen Netzwerkadressenübersetzers für mehrere gleichzeitige Verbindungen*
• *Traversal of symmetric network address translator for multiple simultaneous connections*
• *Traversée de traducteur d'adresse réseau symétrique pour de multiples connexions simultanées*
(73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) TAKEDA, Yutaka, Foster City California 94404, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 981 249 B1**
(25) En (26) En
(21) 07075669.7 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(30) 11.04.2007 CN 200720119450 U
(54) • *Batterieverriegelungsstruktur*
• *Battery latch structure*
• *Structure de verrouillage de batterie*
(73) Hytera Communications Corp., Ltd., HYT Tower, Shenzhen Hi-Tech Industrial Park North Beihuan Road, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) Gong, Gaochao, Shenzhen HYT Science & Technology Co. Ltd., Beihuan, RD, Nanshan District Shenzhen, CN
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

(51) **H04M 1/02** (11) **2 422 508 B1**
(25) En (26) En
(21) 10716817.1 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) EP 2010/055441 23.04.2010
(87) WO 2010/122149 2010/43 28.10.2010
(30) 24.04.2009 US 429283
(54) • *ELEKTRONISCHES GERÄT MIT BEWEGLICHEN TEILEN*
• *ELECTRONIC APPARATUS HAVING MOVABLE PARTS*
• *APPAREIL ÉLECTRONIQUE À PARTIES MOBILES*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) REMA SHANMUGAM, Rajeev, Thiruvanimyur Chennai 600041, IN
MANOHARAN, Mohanraj, Chennai 600035, IN
LARSSON, Mats, Beijing 100026, CN
KLINGHULT, Gunnar, S-223 59 Lund, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04M 1/663 → (51) **H04M 1/667**

(51) **H04M 1/667** (11) **1 843 621 B1**
H04M 1/663 **H04W 48/02**
(25) En (26) En
(21) 07105643.6 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007

(30) 05.04.2006 KR 20060030786
28.06.2006 KR 20060058859
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Dienstleistungsschränkung für eine tragbare Kommunikationsvorrichtung*
• *Service restriction apparatus and method for portable communication device*
• *Appareil de restriction de service et procédé pour dispositif de communication portable*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Park, Jeon Man c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Choi, Kyu Ok c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Lee, Jung Hoon c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 482 530 B1**
(25) De (26) De
(21) 11152206.6 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(54) • *Dynamische Bereitstellung von Client Funktionalität*
• *Dynamic provision of client functions*
• *Préparation dynamique de la fonctionnalité client*
(73) Gigaset Communications GmbH, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE
(72) Beckers, Michael, 46499, Hamminkeln, DE
Grötting, Claus, 46354, Südlohn, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

H04M 1/725 → (51) **G06F 15/16**

H04M 1/725 → (51) **G06K 19/073**

H04M 1/725 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04M 3/56** (11) **2 420 049 B1**
H04M 9/08
(25) En (26) En
(21) 10715387.6 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) US 2010/030494 09.04.2010
(87) WO 2010/120642 2010/42 21.10.2010
(30) 14.04.2009 US 423467
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR COMPUTER- UND SPRACHKONFERENZ-AUDIOÜBERTRAGUNG WÄHREND EINES KONFERENZANRUFES ÜBER PSTN-TELEFON*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR COMPUTER AND VOICE CONFERENCE AUDIO TRANSMISSION DURING CONFERENCE CALL VIA PSTN PHONE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE TRANSMISSION AUDIO D'UNE CONFÉRENCE INFORMATIQUE ET VOCALE LORS D'UNE CONFÉRENCE TÉLÉPHONIQUE PAR TÉLÉPHONE RTPC*
(73) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) ALEXANDROV, Albert, Goleta CA 93117, US
WINTERSTEIN, Florian, Santa Barbara CA 93103, US

(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

(51) **H04M 3/56** (11) **2 441 242 B1**
H04R 27/00

(25) De (26) De
(21) 10721174.0 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.04.2012
(86) EP 2010/057968 08.06.2010
(87) WO 2010/142661 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 DE 102009024499

(54) • *KONFERENZSYSTEM*
• *CONFERENCE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONFÉRENCE*

(73) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, Am
Labor 1, 30900 Wedemark, DE

(72) HILBICH, Norbert, 31535 Neustadt, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60
78, 28060 Bremen, DE

H04M 3/56 → (51) **H04M 7/00**

(51) **H04M 7/00** (11) **1 001 596 B1**
H04M 3/56

(25) De (26) De
(21) 99122764.6 (22) 16.11.1999

(84) BE DE FR GB IT

(43) 17.05.2000
(30) 16.11.1998 DE 19852782
21.12.1998 DE 19859145

(54) • *Multimedia-Endgerät für Telefonie zum*
Ermöglichen von Multipunktverbindungen
• *Multimedia terminal for telephony*
enabling multipoint connections
• *Terminal multimédia de téléphonie*
permettant des connexions multipointes

(73) Siemens Enterprise Communications GmbH
& Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 Mün-
chen, DE

(72) Klaghofer, Karl, 81373 München, DE
Korpi, Markku, 82319 Starnberg, DE
Remmele, Werner, 86415 Mering, DE

(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent
Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

H04M 7/00 → (51) **H04L 12/24**

H04M 7/12 → (51) **H04L 29/06**

H04M 9/08 → (51) **H04M 3/56**

H04M 15/00 → (51) **H04L 12/14**

(51) **H04N 1/00** (11) **1 463 289 B1**

(25) En (26) En
(21) 04251860.5 (22) 29.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 29.09.2004
(30) 28.03.2003 JP 2003092431

(54) • *Datenverarbeitungsgerät*
• *Data processing device*
• *Dispositif de traitement de données*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-
ken 467-8561, JP

(72) Inada, Hajime, c/o Brother Kogyo K.K.,
Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South
Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 739 947 B1**
G03G 21/04

(25) En (26) En
(21) 06250786.8 (22) 14.02.2006

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 03.01.2007

(30) 30.06.2005 JP 2005192017

(54) • *Dichtebestimmungsverfahren, Bilderzeu-*
gungsvorrichtung, und Bildverarbeitungs-
system

• *Density determination method, image*
forming apparatus, and image processing
system

• *Procédé de détermination de densité,*
appareil de formation d'image, et système
de traitement d'image

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yaguchi, Hiroyuki, Tokyo, JP

Matsuya, Akihiro, Tokyo, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe
Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge
Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) **H04N 1/12** (11) **2 128 816 B1**
G01N 21/952

(25) De (26) De
(21) 09007047.5 (22) 27.05.2009

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

(43) 02.12.2009

(30) 27.05.2008 DE 102008025271

28.05.2008 DE 102008025561

01.10.2008 DE 102008049837

(54) • *Rotationsscanner sowie Verfahren zum*
Scannen eines Körpers und ein Verfahren
zum Prüfen der Bedruckung eines Körpers
• *Rotation scanner as well as method for*
scanning a body and a method of print
proofing of a body

• *Balayeur à rotation et procédé de balayage*
d'un corps et un procédé de vérification
de ce qui est imprimé sur un corps

(73) Eyec GmbH, Ludwig-Erhard-Str. 6, 20459
Hamburg, DE

(72) Srpingmann, Sören, 20359 Hamburg, DE

Lütjens, Dirk, 22459 Hamburg, DE

Ansgar, Kaupp, 21521 Wohltorf, DE

(74) Reuther, Martin, Patentanwalt Zehnthof-
strasse 9, 52349 Düren, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **2 533 516 B1**
H04N 5/64 **G06F 1/16**

(25) En (26) En

(21) 12153324.4 (22) 31.01.2012

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

(43) 12.12.2012

(30) 10.06.2011 JP 2011130209

(54) • *Fernseher*

• *Television*

• *Télévision*

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Yamagishi, Atsuhiko, Tokyo, 105-8001, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(60) 13160736.8 / 2 608 522

H04N 5/225 → (51) **A61B 6/00**

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/765**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 371 123 B1**
H04N 5/235

(25) En (26) En

(21) 09774778.6 (22) 24.11.2009

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

(43) 05.10.2011

(86) US 2009/065687 24.11.2009

(87) WO 2010/071731 2010/25 24.06.2010

(30) 18.12.2008 US 338147

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DURCH*
AUTOMATISCHE BELICHTUNGSSTEUER-
UNG UNTERSTÜTZTES AUTOFOKUS
• *SYSTEM AND METHOD TO AUTOFOCUS*
ASSISTED BY AUTOEXPOSURE
CONTROL

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MISE AU*
POINT AUTOMATIQUE ASSISTÉE PAR
RÉGLAGE D'EXPOSITION AUTOMATIQUE

(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) Li, Jingqiang, San Diego California 92121,
US

VELARDE, Ruben, M., San Diego California
92121, US

HUNG, Szepo, R., San Diego California
92121, US

(74) Wimmer, Hubert, et al, WAGNER & GEYER
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04N 5/232 → (51) **G03B 17/40**

H04N 5/235 → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04N 5/238** (11) **1 892 952 B1**

(25) En (26) En

(21) 07114562.7 (22) 17.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 27.02.2008

(30) 22.08.2006 JP 2006225384

(54) • *Elektronische Kamera*

• *Electronic camera*

• *Appareil photographique électronique*

(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP

(72) Meguro, Akihiko, Tokyo, JP

Umeyama, Kazuya, Tokyo, JP

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **2 194 706 B1**
H04H 20/76

(25) En (26) En

(21) 09252641.7 (22) 18.11.2009

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

(43) 09.06.2010

(30) 05.12.2008 JP 2008311625

(54) • *Empfangsvorrichtung, Kommunikations-*
system, Verfahren und Programm zur
Steuerung der Empfangsvorrichtung
• *Receiving device, communications*
system, receiving device control method
and program

• *Dispositif de réception, système de*
communication, procédé de contrôle du
dispositif de réception et programme

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku,
Tokyo, JP

(72) Sakamoto, Tomohiko, Tokyo, JP

(74) Scaddan, Gareth Casey, et al, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/64 → (51) **H04N 5/225**

(51) **H04N 5/74** (11) **1 578 123 B1**
H04N 9/31 **G02B 27/14**

(25) En (26) En

(21) 05447055.4 (22) 15.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 21.09.2005

(30) 15.03.2004 GB 0405747

- 30.09.2004 US 614839 P
- (54) • *Projektionssystem mit gepulsten Lichtquellen*
• *Projector system comprising pulsed light sources*
• *Système de projection aux sources lumineuses pulsées*
- (73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
- (72) De Smet, Herbert, 9070 Destelbergen, BE
- (74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H04N 5/74 → (51) **G03B 21/14**

- (51) **H04N 5/76** (11) **2 172 011 B1**
H04N 21/436 **H04N 21/4363**
H04N 5/765
- (25) En (26) En
(21) 08772318.5 (22) 01.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
(86) US 2008/068937 01.07.2008
(87) WO 2009/006484 2009/02 08.01.2009
(30) 02.07.2007 US 958273 P
26.06.2008 US 147248
- (54) • *BETÄTIGUNG EINER MEDIENSCHNITTSTELLE ZUR BEREITSTELLUNG BIDIREKTIONALER KOMMUNIKATION*
• *OPERATION OF MEDIA INTERFACE TO PROVIDE BIDIRECTIONAL COMMUNICATIONS*
• *FONCTIONNEMENT D'INTERFACE MULTIMÉDIA POUR FOURNIR DES COMMUNICATIONS BIDIRECTIONNELLES*
- (73) Silicon Image, Inc., 1060 East Arques Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
- (72) BUTCHER, Lawrence, Llewelyn, Mountain View, CA 94043, GB
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H04N 5/765** (11) **1 696 666 B1**
G11B 20/10 **G11B 27/032**
H04N 5/225 **H04N 5/92**
H04N 7/32
- (25) Ja (26) En
(21) 05795909.0 (22) 24.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.08.2006
(86) JP 2005/019506 24.10.2005
(87) WO 2006/049028 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 JP 2004321770
- (54) • *BILDVORRICHTUNG UND AUFNAHME-STEUERMETHODE*
• *IMAGING DEVICE AND RECORDING CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE ET METHODE DE CONTROLE D'ENREGISTREMENT*
- (73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) OHASHI, Hisashi, Tokyo 1410001, JP
SASAKI, Isao, Tokyo 1410001, JP
OHSAWA, Takao, Tokyo 1410001, JP
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/765 → (51) **H04N 5/76**

H04N 5/783 → (51) **H04N 5/93**

H04N 5/92 → (51) **H04N 5/765**

- (51) **H04N 5/93** (11) **2 200 298 B1**
H04N 7/173 **H04N 7/26**
G11B 27/00 **G11B 27/30**
G11B 27/32 **H04N 5/783**
H04N 9/82 H04N 21/432
H04N 21/431 H04N 21/4402
- (25) En (26) En
(21) 10158792.1 (22) 13.06.2006
- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 23.06.2010
(30) 20.06.2005 JP 2005179791
05.08.2005 JP 2005227579
- (54) • *Videodatenwiedergabevorrichtung, Videodatenerzeugungsvorrichtung und Aufzeichnungsmedium für Trickwiedergabe in einem Bild-im-Bild Modus*
• *Video data reproducing device, video data generating device, and recording medium for trick-play reproduction in a picture-in-picture mode*
• *Appareil de reproduction de données vidéo, appareil de génération de données vidéo et support d'enregistrement pour mode de lecture spéciale dans une fonction d'incrustation d'image*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Kiyama, Jiro, Chiba 274-0825, JP
Watanabe, Shuichi, Chiba 266-0005, JP
- (74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 06766652.9 / 1 906 663

- (51) **H04N 5/93** (11) **2 200 301 B1**
H04N 7/173 **H04N 7/26**
G11B 27/00 **G11B 27/30**
G11B 27/32 **H04N 5/783**
H04N 9/82 H04N 21/432
H04N 21/431 H04N 21/4402
- (25) En (26) En
(21) 10158811.9 (22) 13.06.2006
- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 23.06.2010
(30) 20.06.2005 JP 2005179791
05.08.2005 JP 2005227579
- (54) • *Videodatenwiedergabevorrichtung, Videodatenerzeugungsvorrichtung und Aufzeichnungsmedium für Trickwiedergabe in einem Bild-im-Bild Modus*
• *Video data reproducing device, video data generating device, and recording medium for trick-play reproduction in a picture-in-picture mode*
• *Appareil de reproduction de données vidéo, appareil de génération de données vidéo et support d'enregistrement pour mode de lecture spéciale dans une fonction d'incrustation d'image*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Kiyama, Jiro, Chiba 274-0825, JP
Watanabe, Shuichi, Chiba 266-0005, JP
- (74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 06766652.9 / 1 906 663

- (51) **H04N 7/167** (11) **1 815 681 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05817128.1 (22) 22.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.08.2007
(86) EP 2005/056145 22.11.2005
(87) WO 2006/056572 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 EP 04106029

- (54) • *DIGITALE VERARBEITUNGSEINHEIT FÜR AUDIO- UND VIDEODATEN SOWIE VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ZUGANGS ZU DIESEN DATEN*
• *DIGITAL AUDIO/VIDEO DATA PROCESSING UNIT AND METHOD FOR CONTROLLING ACCESS TO SAID DATA*
• *UNITÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES AUDIO/VIDÉO NUMÉRIQUES ET MÉTHODE DE CONTRÔLE D'ACCÈS AUDITES DONNÉES*
- (73) Nagravision SA, 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) PUIATTI, Jean-Michel, CH-1219 Châtellaine, CH
GREMAUD, Fabien, 1618 Châtel-St-Denis, CH
MOREILLON, Guy, CH-1042 Bioley-Orjulaz, CH
FISCHER, Nicolas, CH-1290 Versoix, CH
NICOULIN, André, 1004 Lausanne, CH
HILL, Michael John, CH-1296 Coppet, CH
- (74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

- (51) **H04N 7/167** (11) **2 366 250 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09752474.8 (22) 08.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.09.2011
(86) IB 2009/054405 08.10.2009
(87) WO 2010/044021 2010/16 22.04.2010
(30) 14.10.2008 US 250840
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHEREN VERTEILUNG VON GEMÄSS MEHREREN TRANSPORTPROTOKOLLEN EINGEKAPSELTEN AUDIOVISUELLEN DATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SECURE DISTRIBUTION OF AUDIOVISUAL DATA ENCAPSULATED ACCORDING TO A PLURALITY OF TRANSPORT PROTOCOLS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UNE DISTRIBUTION SÉCURISÉE DE DONNÉES AUDIOVISUELLES ENCAPSULÉES SELON UNE PLURALITÉ DE PROTOCOLES DE TRANSPORT*
- (73) NAGRA FRANCE SAS, 28, rue du Colonel Pierre Avia, 75015 Paris, FR
- (72) FOLEA, Octavian, 80337 München, DE
LESTEVEN, Didier, F-91210 Draveil, FR
- (74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

H04N 7/167 → (51) **H04N 21/8355**

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 023 632 B1**
G09G 5/00 **H04N 11/00**
H04N 11/24
- (25) Ja (26) En
(21) 07743444.7 (22) 16.05.2007
- (84) DE FR GB
(43) 11.02.2009
(86) JP 2007/060009 16.05.2007
(87) WO 2007/132877 2007/47 22.11.2007
(30) 16.05.2006 JP 2006136917
02.06.2006 JP 2006154864
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, EMPFANGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *COMMUNICATION SYSTEM, TRANSMISSION DEVICE, RECEPTION DEVICE, COMMUNICATION METHOD, AND PROGRAM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, DISPOSITIF D'ÉMISSION, DISPOSITIF DE RÉCEPTION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET PROGRAMME*

- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) MATSUURA, Katsuji, Tokyo 108-0075, JP
SUZUKI, Kazuyoshi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04N 7/173 → (51) **G06F 15/16**

H04N 7/173 → (51) **H04N 5/93**

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 418 849 B1**
G08B 13/196 **G08B 25/00**
G08B 25/04 **G06T 7/20**
(25) Ja (26) En
(21) 10761668.2 (22) 05.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) JP 2010/056160 05.04.2010
(87) WO 2010/116969 2010/41 14.10.2010
(30) 10.04.2009 JP 2009096202
(54) • **ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND ÜBERWACHUNGSENDGERÄT**
• **MONITORING SYSTEM, AND MONITORING TERMINAL**
• **SYSTÈME DE SURVEILLANCE ET TERMINAL DE SURVEILLANCE**
(73) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) HAMABASHIRI Hideto, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
MIYAGAWA Satoshi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
YAGI Masaaki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
YUASA Shinya, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

H04N 7/18 → (51) **G06F 15/16**

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 052 545 B1**
H04N 7/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 07803994.8 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) FR 2007/051615 06.07.2007
(87) WO 2008/007006 2008/03 17.01.2008
(30) 10.07.2006 FR 0606272
(54) • **EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SKALIERBAREN CODIERUNG UND DECODIERUNG DES FLUSSES VON BILD-DATEN, DIESBEZÜGLICHES SIGNAL UND COMPUTERPROGRAMM**
• **DEVICE AND METHOD OF SCALABLE CODING AND DECODING OF FLOW OF IMAGE DATA, RESPECTIVE SIGNAL AND COMPUTER PROGRAM**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE DE CODAGE ET DE DECODAGE ECHELONNABLES DE FLUX DE DONNEES D'IMAGES, SIGNAL ET PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS**
(73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) AMONOU, Isabelle, 35235 Thorigné-Fouillard, FR
PATEUX, Stéphane, 35700 Rennes, FR
KERVADEC, Stéphane, 35490 Sens de Bretagne, FR
CAMMAS, Nathalie, 35490 Sens de Bretagne, FR

- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(51) **H04N 7/26** (11) **2 177 034 B1**
(25) En (26) En
(21) 08775247.3 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.04.2010
(86) EP 2008/059520 21.07.2008
(87) WO 2009/013266 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 FR 0756708
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDREKONSTRUKTION**
• **METHOD AND DEVICE FOR RECONSTRUCTING A PICTURE**
• **PROCÉDE ET DISPOSITIF DE RECONSTRUCTION D'UNE IMAGE**
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) BOISSON, Guillaume, F-35137 Pleumeleuc, FR
LOPEZ, Patrick, F-35450 Livré Sur Changeon, FR
VIERON, Jérôme, F-35000 Rennes, FR
(74) Le Dantec, Claude, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

H04N 7/26 → (51) **H04N 5/93**

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/24**

- (51) **H04N 7/30** (11) **1 850 599 B1**
H04N 7/34 **H04N 7/36**
(25) En (26) En
(21) 06118052.7 (22) 28.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 31.10.2007
(30) 24.04.2006 JP 2006119178
(54) • **Bildkompressionsvorrichtung, Bildkompressionsprogramm und Bildkompressionsverfahren**
• **Image compression apparatus, image compression program and image compression method**
• **Appareil de compression d'images, programme et procédé de compression d'images**
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sakai, Kenichiro, Kanagawa 211-8588, JP
Noda, Tsugio, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Kreuzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Lessingstrasse 6, 80336 München, DE

H04N 7/32 → (51) **H04N 5/765**

H04N 7/34 → (51) **H04N 7/30**

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/30**

H04N 9/31 → (51) **H04N 5/74**

H04N 9/82 → (51) **H04N 5/93**

H04N 11/00 → (51) **H04N 7/173**

H04N 11/24 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 21/00** (11) **1 308 042 B1**
(25) En (26) En
(21) 01959667.5 (22) 08.08.2001
(84) GB
(43) 07.05.2003
(86) US 2001/024895 08.08.2001
(87) WO 2002/013527 2002/07 14.02.2002

- (30) 08.08.2000 US 223856 P
14.11.2000 US 248313 P
29.12.2000 US 258937 P
29.12.2000 US 258940 P
08.08.2001 US 925109
08.08.2001 US 925121
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FERNSTEUERUNG VON FERNSEHWIEDERGABE**
• **METHOD AND SYSTEM FOR REMOTE TELEVISION REPLAY CONTROL**
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR TELECOMMANDEUR UNE RETRANSMISSION SUR UN POSTE DE TELEVISION**
(73) The DirecTV Group, Inc., 2230 East Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
(72) SWEATT, Millard, E., III, Menlo Park, CA 94025, US
HASTINGS, Jeff, Los Altos, CA 94022, US
WOODWARD, Don, San Mateo, CA 94402, US
MATICHUK, Chris, E., San Jose, CA 95134, US
KIANERSI, Shahriar, Menlo Park, CA 94025, US
SUNNER, Gurminder, Warwickshire, CV22 7JN, GB
REGNIER, Alain, Sunnyvale, CA 94087, US
MOHAN, Sunil, Los Gatos, CA 95030, US
COONEY, Hugh, E., Los Altos, CA 94024, US
KING, Edward, San Jose, CA 95128, US
PIGNON, Philippe, Palo Alto, CA 94306, US
NUDELMAN, Mark, Half Moon Bay, CA 94019, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04N 21/2381** (11) **2 421 265 B1**
H04N 21/6405 **H04N 21/643**
H04N 21/854 **H04L 1/00**
H04L 1/18

- (25) En (26) En
(21) 11186282.7 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2012
(30) 05.01.2006 US 743095 P
(54) • **Erzeugung von Mediencontainerdateien**
• **Generation of media container files**
• **Génération de fichiers conteneurs de média**
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
(72) WESTERLUND, Magnus, 16447 Kista, SE
LOHMAR, Thorsten, 52074 Aachen, DE
FRÖJDH, Per, 11343 Stockholm, SE
(74) Ahlstrand, Mal-Sook Susanne Maria, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
(62) 07701091.6 / 1 969 857

H04N 21/2389 → (51) **H04N 21/8355**

- (51) **H04N 21/43** (11) **1 953 948 B1**
H04L 7/00 **H04N 21/4363**
(25) Ja (26) En
(21) 05809401.2 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) JP 2005/021590 24.11.2005
(87) WO 2007/060722 2007/22 31.05.2007

- (54) • TAKTSYNCHRONISATION IN EINER EMPFANGSVORRICHTUNG BEI VERSPÄTETEN DATENPAKETEN
 - CLOCK SYNCHRONIZATION IN A RECEIVING DEVICE IN THE CASE OF LATE PACKETS
 - SYNCHRONISATION DE L'HORLOGE D'UN RECEPTEUR DANS LE CAS DE PAQUETS DE DONNEES RETARDES
- (73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
- (72) OTSUKA, Tatsushi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04N 21/436** (11) **2 178 295 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08777938.5 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010
(86) JP 2008/062276 07.07.2008
(87) WO 2009/008404 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 JP 2007181181
- (54) • ANZEIGESYSTEM UND ANZEIGEVORRICHTUNG
 - DISPLAY SYSTEM AND DISPLAY APPARATUS
 - SYSTÈME D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) OHNUMA, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YOSHIDA, Tatsuya, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04N 21/436 → (51) **H04N 5/76**

H04N 21/4363 → (51) **H04N 5/76**

H04N 21/4363 → (51) **H04N 21/43**

H04N 21/6405 → (51) **H04N 21/2381**

H04N 21/643 → (51) **H04N 21/2381**

- (51) **H04N 21/8355** (11) **2 441 262 B1**
H04N 21/8358 **H04N 21/2389**
G06T 1/00 **H04N 7/167**
H04N 21/2347
- (25) En (26) En
(21) 09804147.8 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.04.2012
(86) IB 2009/055776 16.12.2009
(87) WO 2010/143026 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 IL 19924009
- (54) • ROBUST WATERMARK
 - ROBUST WATERMARK
 - FILIGRANE ROBUSTE
- (73) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
- (72) MANTIN, Itsik, 60850 Shoham, IL
KIPNIS, Aviad, Efrat 90435, IL
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forsters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- (60) 11191608.6 / 2 451 182

H04N 21/8358 → (51) **H04N 21/8355**

H04N 21/854 → (51) **H04N 21/2381**

- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 408 715 B1**
(25) En (26) En
(21) 03023124.5 (22) 10.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.04.2004
(30) 11.10.2002 KR 2002062140
- (54) • Optisches Vermittlungssystem mit Wellenlängenmultiplex
 - Wavelength division multiplexing optical switching system
 - Système de commutation optique à multiplexage en longueur d'onde
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Park, Se-Kang, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city Kyungki-do, KR
Lee, Ki-Cheol, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city Kyungki-do, KR
Doh, Sang-Hyun, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city Kyungki-do, KR
Oh, Yun-Je, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city Kyungki-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04Q 11/00** (11) **2 574 076 B1**
(25) En (26) En
(21) 11306200.4 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
- (54) • Optischer Knoten zum Umschalten von Signalen zwischen Lichtwellenleitern
 - Optical node for switching signals between optical fibers
 - Noeud optique pour commuter les signaux entre les fibres optiques

- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Simonneau, Christian, 94800 Villejuif, FR
Vacondio, Francesco, 75014 Paris, FR
- (74) Mildner, Volker, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H04R 1/06 → (51) **H04R 25/00**

H04R 1/10 → (51) **H04R 25/00**

- (51) **H04R 1/28** (11) **1 713 297 B1**
B60R 11/02
- (25) En (26) En
(21) 06112614.0 (22) 13.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 18.10.2006
(30) 15.04.2005 JP 2005118282
- (54) • Lautsprechervorrichtung
 - Speaker device
 - Dispositif haut-parleur
- (73) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza-Nikko, Oaza-Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata-ken, JP
- (72) Onuma, Tetsuya, Oaza Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata, JP
Takeda, Hiroki, Oaza Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata, JP
Ito, Kimihiko Ito, Oaza Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata, JP
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04R 3/00 → (51) **G10L 21/02**

H04R 5/033 → (51) **H04R 25/00**

H04R 19/01 → (51) **H04R 31/00**

H04R 19/04 → (51) **H04R 31/00**

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 656 817 B1**
H04R 1/06 **H04R 1/10**
H04R 5/033
- (25) En (26) En
(21) 04801908.7 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.05.2006
(86) US 2004/025785 11.08.2004
(87) WO 2005/020624 2005/09 03.03.2005
(30) 12.08.2003 US 638553
- (54) • OHRWAERMER MIT LAUTSPRECHERSYSTEM
 - EAR WARMER WITH A SPEAKER SYSTEM
 - DISPOSITIF DE RECHAUFFEMENT D'OREILLE AVEC SYSTEME DE HAUT-PARLEUR
- (73) 180s, Inc., 701 East Pratt Street, Suite 180, Baltimore Maryland 21202-3101, US
- (72) LE GETTE, Brian, E., Baltimore, Maryland 21202, US
REEB, David, L., Columbia, Maryland 21045, US
TIPP, Alan, S., Ellicott City, Maryland 21043, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 13169329.3 / 2 635 049

H04R 27/00 → (51) **H04M 3/56**

- (51) **H04R 31/00** (11) **1 875 773 B1**
H04R 19/04 **H04R 19/01**
- (25) En (26) En
(21) 06783527.2 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.01.2008
(86) KR 2006/003092 07.08.2006
(87) WO 2007/129787 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 KR 20060041660
- (54) • SILICIUMKONDENSATORMIKROPHON MIT ZUSÄTZLICHER HINTERER KAMMER UND SCHALLLOCH IN EINER PCB
 - SILICON CONDENSER MICROPHONE HAVING ADDITIONAL BACK CHAMBER AND SOUND HOLE IN PCB
 - MICROPHONE A CONDENSATEUR DE SILICIUM A CHAMBRE DORSALE ADDITIONNELLE ET TROU DE PASSAGE DU SON DANS LE PCB
- (73) BSE Co., Ltd., 58B-4L, 626-3 Gozan-dong Namdong-ku, Incheon 405-817, KR
- (72) SONG, Chung-dam, Seoul 157-801, KR
- (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H04S 3/02 → (51) **G10L 19/008**

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 520 061 B1**
H04W 12/06 **H04L 29/06**
H04L 29/08 **H04L 12/24**
G06F 21/33 **H04W 8/24**
- (25) En (26) En
(21) 10795125.3 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 07.11.2012
(86) US 2010/059060 06.12.2010
(87) WO 2011/081784 2011/27 07.07.2011
(30) 28.12.2009 US 647858
(54) • VERFAHREN FÜR SICHERE SELBSTVERSORGUNG VON TEILNEHMEREINHEITEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHODS TO ENABLE SECURE SELF-PROVISIONING OF SUBSCRIBER UNITS IN A COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ D'AUTO-APPROVISIONNEMENT SÉCURISÉ D'UNITÉS D'ABONNÉS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION
- (73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) HIMAWAN, Erwin, Chicago Illinois 60659, US
METKE, Anthony R., Naperville Illinois 60563, US
(74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB
-
- H04W 4/00** → (51) **H04J 13/00**
-
- H04W 4/02** → (51) **H04L 29/06**
-
- H04W 4/02** → (51) **H04W 8/22**
-
- H04W 4/10** → (51) **H04W 8/22**
-
- H04W 4/14** → (51) **H04W 8/22**
-
- H04W 4/22** → (51) **H04L 29/06**
-
- (51) **H04W 8/04** (11) **1 648 188 B1**
H04W 8/26 **H04W 16/26**
H04W 16/32 **H04W 60/00**
H04W 60/04 **H04W 84/18**
H04W 88/18 **H04W 92/02**
- (25) En (26) En
(21) 05022020.1 (22) 10.10.2005
(84) DE FI GB SE
(43) 19.04.2006
(30) 13.10.2004 JP 2004299111
(54) • Verfahren und Vorrichtungen für das Lokalisierungsmanagement in einem Mobilfunknetzwerk
• Methods and apparatuses for location management in a mobile communications network
• Procédés et dispositifs de gestion de localisation dans un réseau de radiotéléphonie
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Satrusajang, Ratapon, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Morita, Masanori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) Sparing Röhl Henseler, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE
(60) 13000496.3 / 2 590 458
-
- (51) **H04W 8/22** (11) **2 220 881 B1**
H04W 4/02 **H04W 4/10**
H04W 4/14 **H04L 29/08**
- (25) En (26) En
(21) 08863123.9 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
(86) CA 2008/002160 12.12.2008
(87) WO 2009/076752 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 US 13834 P
29.05.2008 US 56889 P
(54) • VERFAHREN, COMPUTERLESBARES MEDIUM UND NETZWERKGERÄT ZUR VOR-

- GABE, ANWENDUNG UND AUSWEITUNG ANWENDUNGSBEZOGENER ASPEKTE ANHAND VORSCHRIFTEN, REGELN UND AUSLÖSER*
- METHOD, COMPUTER-READABLE MEDIUM AND NETWORK DEVICE FOR SPECIFYING, APPLYING AND EXTENDING APPLICATION RELATED ASPECTS THROUGH POLICIES, RULES AND TRIGGERS
 - PROCÉDÉ, SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR ET APPAREIL DE RÉSEAU DE DÉTERMINATION, D'APPLICATION ET D'EXTENSION D'ASPECTS LIÉS À DES APPLICATIONS AU MOYEN DE PRINCIPES, RÈGLES ET ÉLÉMENTS DE DÉCLENCHEMENT
- (73) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
(72) MCCOLGAN, Brian, Toronto Ontario M9A 2T6, CA
MARTIN-COCHER, Gaele, Toronto Ontario M6G 3H1, CA
SHENFIELD, Michael, Richmond Hill Ontario L4C 3S9, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
-
- H04W 8/24** → (51) **H04W 4/00**
-
- H04W 8/26** → (51) **H04W 8/04**
-
- H04W 12/04** → (51) **H04W 12/06**
-
- (51) **H04W 12/06** (11) **2 214 430 B1**
H04W 84/22 **H04L 29/06**
H04W 12/04 **H04W 84/12**
- (25) Zh (26) En
(21) 08848149.4 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010
(86) CN 2008/072883 30.10.2008
(87) WO 2009/059546 2009/20 14.05.2009
(30) 30.10.2007 CN 200710018976
(54) • ZUGANGSÜBERPRÜFUNGSVERFAHREN FÜR IBSS-NETZ
• AN ACCESS AUTHENTICATION METHOD APPLYING TO IBSS NETWORK
• PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION D'ACCÈS S'APPLIQUANT À UN RÉSEAU IBSS
- (73) China Iwncomm Co., Ltd, A201, QinFeng Ge, Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone, Shaanxi Province 710075, CN
(72) TIE, Manxia, Shaanxi 710075, CN
CAO, Jun, Shaanxi 710075, CN
LAI, Xiaolong, Shaanxi 710075, CN
LI, Jiandong, Shaanxi 710075, CN
PANG, Liaojun, Shaanxi 710075, CN
HUANG, Zhenhai, Shaanxi 710075, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- H04W 12/06** → (51) **H04W 4/00**
-
- H04W 16/12** → (51) **H04J 11/00**
-
- H04W 16/26** → (51) **H04W 8/04**
-
- H04W 16/32** → (51) **H04W 8/04**
-
- (51) **H04W 24/00** (11) **1 995 982 B1**
H04W 88/08
- (25) Zh (26) En
(21) 07764282.5 (22) 26.07.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2008
(86) CN 2007/070360 26.07.2007
(87) WO 2008/014717 2008/06 07.02.2008
(30) 29.07.2006 CN 200610100942
(54) • GEWINNANPASSUNGSVERFAHREN FÜR TURM-MONTIERTEN VERSTÄRKER, SYSTEM UND DER TURM-MONTIERTE VERSTÄRKER
• A TOWER MOUNTED AMPLIFIER GAIN ADJUSTING METHOD, SYSTEM AND THE TOWER MOUNTED AMPLIFIER
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉGLAGE DE GAIN POUR AMPLIFICATEUR MONTÉ SUR PYLÔNE ET AMPLIFICATEUR MONTÉ SUR PYLÔNE CORRESPONDANT
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) SUN, Weidong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(60) 12155698.9 / 2 456 254
-
- (51) **H04W 24/00** (11) **2 418 888 B1**
H04L 1/20
- (25) En (26) En
(21) 11188439.1 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2012
(30) 12.01.2007 US 884775 P
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Interferenzmessung in drahtlosen Stationen
• Method and apparatus for measuring interference in wireless stations
• Procédé et appareil pour mesurer une interférence dans des stations sans fil
- (73) InterDigital Technology Corporation, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) Kwak, Joseph A., Momence, Illinois 60954, US
Levy, Joseph S., Merrick, NY New York 11566, US
Zuniga, Juan Carlos, Montreal, Québec H4L 3J4, CA
Grandhi, Sudheer A., Pleasanton, CA California 94588, US
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 10176197.1 / 2 247 134
08724477.8 / 2 123 089
-
- (51) **H04W 24/02** (11) **2 453 692 B1**
H04W 36/00
- (25) En (26) En
(21) 10290607.0 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012
(54) • Tabelleneinstellung mittels automatischer Nachbarschaftsbeziehung
• Automatic neighbor relation table setup
• Configuration automatique de tableaux de relations de voisinage
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Ewe, Lutz, 70469 Stuttgart, DE
Bakker, Hajo, 71735 Eberdingen, DE
(74) Weitzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04W 28/04 → (51) H04L 1/18	
(51) H04W 36/00 (11) 2 533 570 B1	
H04W 36/14 H04W 76/04	
(25) En (26) En	
(21) 12177003.6 (22) 25.03.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.12.2012	
(30) 25.03.2008 US 39252 P	
(54) • Benutzerendgerät, Zugangsknoten und entsprechende Verfahren zur Aufrechterhaltung einer Mehrfach-PDN-Netzwerkverbindung während einer intertechnologischen Übergabe im Ruhemodus	
• User equipment, access node and corresponding methods for maintaining multiple PDN network connections during inter-technology handover in idle mode	
• Équipement utilisateur, noeud d'accès et procédés correspondants pour le maintien des connexions réseau pdn multiples pendant un transfert inter-technologie en mode inactif	
(73) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US	
(72) Parsons, Eric, Stittsville, Ontario K2S 1E2, CA	
Stojanovski, Saso, F-75017 Paris, FR	
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE	
(62) 09724686.2 / 2 292 048	
H04W 36/00 → (51) H04W 24/02	
H04W 36/14 → (51) H04L 1/18	
(51) H04W 36/22 (11) 2 130 401 B1	
(25) En (26) En	
(21) 07748428.5 (22) 25.04.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.12.2009	
(86) SE 2007/050267 25.04.2007	
(87) WO 2008/121040 2008/41 09.10.2008	
(30) 02.04.2007 US 730574	
(54) • VERRINGERUNG DER ZUGANGLATENZ UNTER GLEICHZEITIGEM SCHUTZ VOR STEUERSIGNALISIERUNGS-DATENVERARBEITUNGSÜBERLAST	
• REDUCING ACCESS LATENCY WHILE PROTECTING AGAINST CONTROL SIGNALING DATA PROCESSING OVERLOAD	
• RÉDUCTION D'UNE LATENCE D'ACCÈS TOUT EN PROTÉGEANT D'UNE SURCHARGE DE TRAITEMENT DE DONNÉES DE SIGNALISATION DE COMMANDE	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE	
(72) ÖSTERLING, Jacob, , SE	
KARLSSON, Jonas, , SE	
ANDERSSON, Peter, , SE	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
H04W 48/02 → (51) H04M 1/667	
(51) H04W 48/10 (11) 2 320 701 B1	
H04W 48/12	
(25) Ja (26) En	
(21) 09809788.4 (22) 13.08.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	

(43) 11.05.2011	
(86) JP 2009/064312 13.08.2009	
(87) WO 2010/024135 2010/09 04.03.2010	
(30) 25.08.2008 JP 2008215929	
(54) • Verteilung eines gemeinsamen Steuerungssignals gemäß einer Verteilungsregel, die anhand einer statistischen Entwicklung aktualisiert wird	
• Distribution of a common control signal according to a distribution rule updated in accordance with a statistical trend	
• Distribution d'un signal de contrôle selon une règle de distribution actualisée en vertu d'une tendance statistique	
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP	
(72) SAGAE, Yuta, Tokyo 100-6150, JP	
YOSHINO, Hitoshi, Tokyo 100-6150, JP	
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
H04W 48/12 → (51) H04B 1/707	
H04W 48/18 → (51) H04L 29/08	
(51) H04W 52/02 (11) 2 465 302 B1	
(25) En (26) En	
(21) 09781657.3 (22) 10.08.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 20.06.2012	
(86) EP 2009/060327 10.08.2009	
(87) WO 2011/018104 2011/07 17.02.2011	
(54) • MELDUNG DES LEISTUNGSKAPAZITÄTSSTATUS IM ZUSAMMENHANG MIT EINEM SELBSTORGANISIERTEN NETZWERK	
• SELF-ORGANIZING NETWORK RELATED POWER CAPACITY STATUS REPORTING	
• COMPTE-RENDU D'ÉTAT DE CAPACITÉ DE PUISSANCE SE RAPPORTANT À UN RÉSEAU AUTO-ORGANISATEUR	
(73) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI	
(72) DOETTLING, Martin, 85579 Neubiberg, DE	
MICHEL, Juergen, 81475 München, DE	
H04W 52/02 → (51) G06F 1/32	
H04W 52/02 → (51) H04B 1/16	
H04W 52/02 → (51) H04W 72/12	
H04W 52/08 → (51) H04B 1/707	
H04W 52/28 → (51) H04W 52/50	
(51) H04W 52/32 (11) 1 863 309 B1	
(25) Ja (26) En	
(21) 06729199.7 (22) 16.03.2006	
(84) DE FR GB IT	
(43) 05.12.2007	
(86) JP 2006/305202 16.03.2006	
(87) WO 2006/100994 2006/39 28.09.2006	
(30) 24.03.2005 JP 2005085448	
(54) • MOBILES ENDGERÄT EINES CDMA-SYSTEMS, VERFAHREN ZUR MOBILKOMMUNIKATION MIT EINEM CDMA-SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER KOMMUNIKATIONSQUALITÄT	
• MOBILE TERMINAL OF CDMA SYSTEM, MOBILE COMMUNICATION METHOD OF CDMA SYSTEM, AND COMMUNICATION QUALITY ESTIMATING METHOD	
• TERMINAL MOBILE DE SYSTÈME CDMA, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE DE SYSTÈME CDMA ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE QUALITÉ DE COMMUNICATION	

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP	
(72) HOKAO, Tomoaki, Tokyo, 1088001, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
H04W 52/32 → (51) H04B 7/005	
H04W 52/36 → (51) H04B 7/04	
(51) H04W 52/50 (11) 1 219 043 B1	
(25) En (26) En	
(21) 00967332.8 (22) 07.10.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 03.07.2002	
(86) US 2000/027533 07.10.2000	
(87) WO 2001/026246 2001/15 12.04.2001	
(30) 07.10.1999 US 414759	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORHERSAGE VON GÜNSTIGEN SENDEZEITSCHLITZEN EINES ZUSATZKANALS UNTER BENUTZUNG VON SENDELEISTUNGSMESSUNGEN EINES FUNDAMENTALKANALS	
• METHOD AND APPARATUS FOR PREDICTING FAVORED SUPPLEMENTAL CHANNEL TRANSMISSION SLOTS USING TRANSMISSION POWER MEASUREMENTS OF A FUNDAMENTAL CHANNEL	
• PROCÉDE ET APPAREIL DESTINES A LA PREDICTION D'INTERVALLES D'EMISSION DE CANAL SUPPLEMENTAIRE FAVORISE UTILISANT DES MESURES DE PUISSANCE D'EMISSION SUR UN CANAL PRINCIPAL	
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US	
(72) HOLTZMAN, Jack, San Diego, CA 92130, US	
CHEN, Tao, San Diego, CA 92129, US	
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	
(60) 10010907.3 / 2 262 121	
(51) H04W 52/50 (11) 2 131 621 B1	
H04W 52/28 H04W 74/08	
(25) En (26) En	
(21) 09006508.7 (22) 14.05.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.12.2009	
(30) 04.06.2008 JP 2008147310	
(54) • Mobilkommunikationsendstelle und Verfahren zur Einstellung der Übertragungsleistung	
• Mobile communication terminal station and transmission power setting method	
• Station de terminal de communication mobile et son procédé de réglage de la puissance de transmission	
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP	
(72) Omori, Hiroo, Tokyo 100-6150, JP	
Okumura, Yukihiko, Tokyo 100-6150, JP	
(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE	
H04W 60/00 → (51) H04W 8/04	
H04W 60/04 → (51) H04W 8/04	
H04W 60/06 → (51) H04L 12/24	
H04W 64/00 → (51) G01S 5/02	

H04W 64/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 68/02** (11) **2 170 007 B1**
H04L 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 10150540.2 (22) 27.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
- (30) 28.04.2006 US 795675 P
27.10.2006 US 863217 P
01.03.2007 US 681156
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für verbesserten Funkruf*
• *Method and apparatus for enhanced paging*
• *Procédé et appareil pour améliorer la radiomessagerie*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Malladi, Durga, San Diego, CA, 92128, US
Montejo, Juan, San Diego, CA, 92121-1714, US
- (74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 07761504.5 / 2 027 743

(51) **H04W 72/10** (11) **1 775 898 B1**
H04W 24/00 **H04W 72/12**

- (25) En (26) En
- (21) 07100992.2 (22) 07.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.04.2007
- (30) 09.07.1999 US 349477
09.07.1999 US 349480
09.07.1999 US 350126
09.07.1999 US 350118
09.07.1999 US 347856
09.07.1999 US 350150
09.07.1999 US 350156
09.07.1999 US 349476
09.07.1999 US 350170
09.07.1999 US 349481
09.07.1999 US 350159
09.07.1999 US 347857
09.07.1999 US 349475
09.07.1999 US 349483
09.07.1999 US 349479
09.07.1999 US 350162
09.07.1999 US 349975
09.07.1999 US 350173
09.07.1999 US 349482
09.07.1999 US 349478
09.07.1999 US 349474
- (54) • *TCP/IP-paketzentrierte drahtlose Übertragungssystemarchitektur*
• *TCP/IP packet-centric wireless transmission system architecture*
• *Architecture du système de transmission sans fil central du paquet TCP/IP*
- (73) Intellectual Ventures I LLC, 3150 139th Avenue SE, Building 4, Bellevue WA 98005, US
- (72) Jorgensen, Jacob W., Folsom, CA 95630, US
- (74) Ablett, Graham Keith, Ablett & Stebbing, 7-8 Market Place London, W1W 8AG, GB
- (62) 00947079.0 / 1 197 040

(51) **H04W 72/12** (11) **2 494 837 B1**
H04W 52/02

- (25) En (26) En
- (21) 10768342.7 (22) 07.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.09.2012
- (86) US 2010/051809 07.10.2010
- (87) WO 2011/053441 2011/18 05.05.2011
- (30) 30.10.2009 US 609280
- (54) • *KOORDINIERTER SIGNALISIERUNG VON PLANUNGSINFORMATIONEN FÜR UPLINK- UND DOWNLINK-KOMMUNIKATION*
• *COORDINATED SIGNALING OF SCHEDULING INFORMATION FOR UPLINK AND DOWNLINK COMMUNICATIONS*
• *SIGNALISATION COORDONNÉE D'INFORMATIONS D'ORDONNANCEMENT POUR DES COMMUNICATIONS DE LIAISON MONTANTE ET DE LIAISON DESCENDANTE*
- (73) Sony Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (72) CAMP, William, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
HAARTSEN, Jacobus Cornelis, NL-7772 Hardenberg, NL
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (60) 13000796.6 / 2 595 442

(51) **H04W 74/00** (11) **2 521 412 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 12005646.0 (22) 26.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.11.2012
- (30) 31.10.2008 US 109936 P
09.12.2008 US 330526
- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Direktzugriffsprozedur in einem drahtlosen Kommunikationssystem und dazugehörige Kommunikationsvorrichtung*
• *Method for improving random access procedure in wireless communications system and related communication device*
• *Procédé pour améliorer la procédure d'accès aléatoire dans un système de communication sans fil et dispositif de communication associé*
- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan Conty 330, TW
- (74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 09013494.1 / 2 182 767

(51) **H04W 74/02** (11) **2 428 084 B1**
H04W 84/12

- (25) En (26) En
- (21) 10717425.2 (22) 05.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012
- (86) US 2010/033665 05.05.2010
- (87) WO 2010/129639 2010/45 11.11.2010
- (30) 08.05.2009 US 176849 P
24.06.2009 US 490591
- (54) • *SYNCHROME MEHRKANAL-ÜBERTRAGUNGEN IN DRAHTLOSEN LOKALEN NETZEN*
• *SYNCHRONOUS MULTI-CHANNEL TRANSMISSIONS IN WIRELESS LOCAL AREA NETWORKS*
• *TRANSMISSIONS MULTIVOIES SYNCHRONES DANS DES RÉSEAUX LOCAUX SANS FIL*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121, US

- VERMANI, Sameer, San Diego, California 92121, US
- ABRAHAM, Santosh, P., San Diego, California 92121, US
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 74/08** (11) **1 972 102 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07708446.5 (22) 09.01.2007
- (84) NL
- (43) 24.09.2008
- (86) KR 2007/000133 09.01.2007
- (87) WO 2007/081130 2007/29 19.07.2007
- (30) 12.01.2006 US 758223 P
10.04.2006 KR 20060032409
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES DATENRAHMENS ÜBER KANALBINDUNG IN EINEM DRAHTLOSEN LAN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING DATA FRAME USING CHANNEL BONDING IN WIRELESS LAN*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE TRAME DE DONNÉES AU MOYEN D'UNE LIAISON DE CANAUX DANS UN RÉSEAU SANS FIL LAN*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) KWON, Chang-Yeul, Gyeonggi-do 446-567, KR
- (74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04W 74/08 → (51) **H04W 52/50**

H04W 76/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 76/02** (11) **2 129 187 B1**
H04W 60/00 **H04W 88/06**

- (25) En (26) En
- (21) 09169393.7 (22) 28.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (54) • *Vorrichtung und dazugehöriges Verfahren zur Bereitstellung der Kommunikationsverbindung zwischen einer Mobilstation und einem Kommunikationsnetzwerk*
• *Apparatus, and associated method, for facilitating communication connection between a mobile station and a communication network*
• *Appareil, et procédé associé, pour faciliter la connexion de communication entre une station mobile et un réseau de communication*
- (73) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
- (72) Lim, Miranda Bing Ying, Brossard, Quebec J4X 2N8, CA
Hanov, Steve Michael, Waterloo, Ontario, N2L 2Z7, CA
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 07103267.6 / 1 968 242

(51) **H04W 76/02** (11) **2 472 986 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 11010298.5 (22) 30.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
- (30) 30.12.2010 US 201061428325 P
12.01.2011 US 201161431937 P
02.12.2011 US 201113310305

- (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Überlaststeuerung auf Zugangspunktnamenbasis während des Aktivierungsvorgangs eines Paketdatenprotokollkontexts*
- *Apparatuses and methods for access point name (APN) based congestion control during a packet data protocol (PDP) context activation procedure*
 - *Appareils et procédés pour contrôle de congestion à base de nom de point d'accès durant une procédure d'activation de contexte de protocole de données par paquets*
- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road, Taoyuan City T'ao yuan 330, TW
(72) Tiwari, Kundan, Taoyuan City T'ao yuan 330, TW
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 80/02 → (51) **H04L 1/18**

H04W 84/02 → (51) **H04W 84/04**

- (51) **H04W 84/04** (11) **2 368 403 B1**
H04W 84/02
- (25) En (26) En
(21) 09775094.7 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) EP 2009/008094 13.11.2009
(87) WO 2010/057595 2010/21 27.05.2010
(30) 18.11.2008 GB 0821047
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN VON ZUGANG ZU EINEM PAKETDATENNETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING ACCESS TO A PACKET DATA NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNIR UN ACCÈS À UN RÉSEAU DE DONNÉES PAR PAQUET*
- (73) I.P.Access Limited, Building 2020 Cambourne Business Park Cambourne, Cambridgeshire CB23 6DW, GB
(72) NEIL, David, Cambridge Cambridgeshire CB4 3QH, GB
PIERCY, Neil Philip, Royston, Hertfordshire, SG8 7RE, GB
(74) Wray, Antony John, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

H04W 84/12 → (51) **H04W 12/06**

H04W 84/18 → (51) **H04W 8/04**

H04W 84/22 → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04W 88/02** (11) **1 959 698 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08101611.5 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(30) 15.02.2007 DE 102007008013
(54) • *Kommunikationseinheit für ein Mobilfunknetz*
• *Communication unit for a mobile phone network*
• *Unité de communication pour un réseau radio mobile*
- (73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Lubjahn, Ralf, 40670 Meerbusch, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

H04W 88/18 → (51) **H04W 8/04**

H04W 92/02 → (51) **H04W 8/04**

H05B 6/12 → (51) **H05B 6/36**

- (51) **H05B 6/36** (11) **2 048 914 B1**
H05B 6/12
- (25) En (26) En
(21) 07118254.7 (22) 10.10.2007
(84) DE ES FR GB
(43) 15.04.2009
(54) • *Kochvorrichtung mit Induktionserhitzungselement*
• *A cooking device having an induction heating element*
• *Dispositif de cuisson doté d'un élément de chauffage par induction*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Oh, Doo Yong, Seoul 152-848, KR
Ryu, Seung Hee, Gyeonggi-do, KR
Park, Byeong Wook, Gyeonggi-do, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H05B 6/66 → (51) **F24C 7/08**

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 271 179 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10005621.7 (22) 29.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.01.2011
(30) 24.06.2009 DE 102009030174
(54) • *Schaltungsanordnung zur Ansteuerung von Licht emittierenden Dioden*
• *Circuit configuration for controlling light emitting diodes*
• *Dispositif de commutation destiné à la commande de diodes luminescentes*
- (73) INIT Innovative Informatikanwendungen in Transport-, Verkehrs- und Leitsystemen GmbH, Käppelstrasse 6, 76131 Karlsruhe, DE
(72) Ellmann, Jan, 76131 Karlsruhe, DE
Gültig, Michael, 76297 Stutensee, DE
Pados, Martin, 76275 Ettlingen, DE
(74) Dimmerling & Huwer, Patentanwälte Guntherstraße 3, 76185 Karlsruhe, DE

H05B 33/08 → (51) **H02M 3/155**

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

H05B 33/20 → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 555 857 B1**
H05B 41/24
- (25) De (26) De
(21) 04028165.1 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(30) 14.01.2004 DE 102004002016
(54) • *Zentrale Versorgung über mehrere DC-Ausgangskreise*
• *Central power supply having several DC output circuits*
• *Alimentation centrale utilisant plusieurs circuits à courant continu*
- (73) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) Richter, Falk, 6830 Rankweil, AT
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(60) 10182653.5 / 2 278 861

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 225 918 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08853422.7 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) EP 2008/009821 20.11.2008
(87) WO 2009/068220 2009/23 04.06.2009
(30) 28.11.2007 DE 102007057312
(54) • *LEUCHTMITTEL-BETRIEBSGERÄT, INSBESONDERE FÜR LEDS, MIT GALVANISCH GETRENNTEN PFC*
• *ILLUMINATION MEANS OPERATING DEVICE, PARTICULARLY FOR LEDS, WITH ELECTRICALLY ISOLATED PFC*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE SOURCE D'ÉCLAIRAGE, EN PARTICULIER DE DEL, À CFP SÉPARÉE GALVANIQUEMENT*
- (73) Tridonic AG, Obere Allmeind 2, 8755 Ennenda, CH
(72) ZIMMERMANN, Michael, 8888 Heiligkreuz, CH
PEREIRA, Eduardo, 8854 Siebnen, CH
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H05B 41/285 → (51) **H02M 3/155**

- (51) **H05B 41/295** (11) **2 462 784 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10739332.4 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) EP 2010/060716 23.07.2010
(87) WO 2011/015468 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 DE 102009036645
(54) • *VERFAHREN ZUM INBETRIEBSETZEN EINER ENTLADUNGSLAMPE SOWIE SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN*
• *METHOD OF STARTING A DISCHARGE LAMP AND CIRCUIT FOR OPERATION OF SUCH A LAMP*
• *METHODE DE DEMARRAGE D'UN LAMPA A DESCHARGE ET CIRCUIT DE ALIMENTATION DE LA LAMPE*
- (73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
(72) POLLISCHANSKY, Thomas, 81371 München, DE

- (51) **H05G 2/00** (11) **1 642 482 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03817333.2 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) EP 2003/009842 27.06.2003
(87) WO 2005/004555 2005/02 13.01.2005
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON EXTREM ULTRAVIOLETT STRAHLUNG ODER WEICHER RÖNTGENSTRAHLUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING EXTREME ULTRAVIOLET RADIATION OR SOFT X-RAY RADIATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN RAYONNEMENT ULTRAVIOLET EXTREME OU D'UN RAYONNEMENT X A FAIBLE ENERGIE*
- (73) Bruker Advanced Supercon GmbH, Waltherstrasse 49-51, 51069 Köln, DE
XTREME technologies GmbH, Steinbachstrasse 15, 52074 Aachen, DE

- (72) SCHMIDT, Martin, F-92170 Vanves, FR
LEBERT, Rainer-Helmut, B-4721 Kelmis, BE
STAMM, Uwe, 37085 Gottingen, DE
- (74) Freitag, Joachim, et al, Patentanwälte
Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743
Jena, DE

H05K 1/02 → (51) **G05B 19/05**

- (51) **H05K 1/11** (11) **1 425 946 B1**
H05K 3/34 **H05K 1/16**
H01L 23/498
- (25) En (26) En
- (21) 02768586.6 (22) 15.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 09.06.2004
- (86) US 2002/026186 15.08.2002
- (87) WO 2003/024170 2003/12 20.03.2003
- (30) 13.09.2001 US 952653
- (54) • **ELEKTRONISCHE ANORDNUNG UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
ELEKTRONISCHEN ANORDNUNG**
• **AN ELECTRONIC ASSEMBLY AND A
METHOD OF CONSTRUCTING AN ELEC-
TRONIC ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE ELECTRONIQUE ET PROCEDE
DE CONSTRUCTION D'UN ENSEMBLE
ELECTRONIQUE**
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) JACKSON, James, Beaverton, OR 97007, US
SEARLS, Damion, Hillsboro, OR 97124, US
DISHONGH, Terrance, Portland, OR 97229,
US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

H05K 1/16 → (51) **H05K 1/11**

H05K 3/34 → (51) **H05K 1/11**

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 152 052 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08104985.0 (22) 07.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.02.2010
- (54) • **Gehäuse zur Unterbringung elektronischer
Komponenten und Netzwerkelement und
Luftdurchlass**
• **Casing for sheltering electronic
components and network element and air
passage**
• **Boîtier pour abriter des composants élec-
troniques et élément de réseau et passage
d'aération**
- (73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3,
02610 Espoo, FI
- (72) Huang, Zi Liang, Beijing, CN
Zhu, Yong, Beijing, CN
- (74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens
Networks Oy COO RTP IPR / Patent Ad-
ministration, 80240 Munich, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 355 641 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10290023.0 (22) 18.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
- (54) • **Wärmeverwaltung in einer miniaturisierten
Basisstation**
• **Heat management in a minaturized base
station**
• **Gestion de la chaleur dans une station de
base miniaturisée**

- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
- (72) Blume, Oliver, 70499 Stuttgart, DE
Braun, Volker, 70178 Stuttgart, DE
- (74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent
Intellectual Property & Standards, 70430
Stuttgart, DE

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen
Patents in geändertem Umfang (B2),
geordnet nach der Internationalen
Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as
amended (B2), arranged in accordance
with the international patent
classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa
forme modifiée (B2), classé selon la
classification internationale des brevets**

- (51) **A23G 3/00** (11) **1 172 038 B2**
A23G 3/20 **A23G 3/26**
- (25) En (26) En
- (21) 01113547.2 (22) 13.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (43) 16.01.2002
- (45) 13.02.2008 B1
- (30) 13.07.2000 US 615806
- (54) • **Überzogene Konfektwaren**
• **Coated candy products**
• **Article de confiserie enrobé**
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Aebi, Marcel, Dublin OH 43016, US
- (74) Wright, Robert Gordon McRae, et al,
Elkington and Fife LLP Prospect House 8
Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR,
GB

A23G 3/20 → (51) **A23G 3/00**

A23G 3/26 → (51) **A23G 3/00**

- (51) **A61F 5/44** (11) **1 033 952 B2**
A61F 5/448 **A61F 5/443**
- (25) En (26) En
- (21) 98958640.9 (22) 18.11.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT
SE
- (43) 13.09.2000
- (45) 24.10.2007 B1
- (86) US 1998/024642 18.11.1998
- (87) WO 1999/026565 1999/22 03.06.1999
- (30) 20.11.1997 US 66276 P
- (54) • **MEHRFACH ANBRINGBARER BEUTEL
MIT EINER BEWEGLICHEN ANLEGZONE**
• **REPOSITIONABLE POUCH WITH
FLOATING LANDING ZONE**
• **POCHE A REPOSITIONNEMENT DOTEÉ
D'UNE ZONE DE RECEPTION MOBILE**
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, 100 Head-
quarters Park Drive, Skillman NJ 08558, US
- (72) JOHNSEN, Kenneth, A., Piscataway, NJ
08854, US
- (74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200
Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- (60) 07014864.8 / 1 852 094

A61F 5/443 → (51) **A61F 5/44**

A61F 5/448 → (51) **A61F 5/44**

A61K 38/04 → (51) **C07K 7/00**

A61K 38/12 → (51) **C07K 7/00**

A61P 29/00 → (51) **C07K 7/00**

A61P 35/00 → (51) **C07K 7/00**

- (51) **B23Q 1/00** (11) **1 870 198 B2**
B24B 41/04
- (25) En (26) En
- (21) 07110845.0 (22) 22.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
- (45) 20.10.2010 B1
- (30) 23.06.2006 IT B020060489
- (54) • **Steuersystem Auswuchten einer Werk-
zeugmaschine mit sich drehenden Werk-
zeugen**
• **Control system for balancing a machine
tool with rotating tools**
• **Système de commande d'équilibrage
d'une machine-outil avec outils rotatifs**
- (73) MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI, Via Sali-
ceto 13, 40010 Bentivoglio (BO), IT
- (72) Dondi, Valerio, 40013 Castel Maggiore BO,
IT
Ruggeri, Alessandro, 40141 Bologna, IT

B24B 41/04 → (51) **B23Q 1/00**

B29C 51/26 → (51) **B29C 51/44**

- (51) **B29C 51/44** (11) **0 995 582 B2**
B29C 51/26 **B65G 57/16**
- (25) De (26) De
- (21) 99117322.0 (22) 03.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 26.04.2000
- (45) 14.07.2004 B1
- (30) 22.10.1998 DE 19848627
- (54) • **Thermoformmaschine**
• **Thermo-forming machine**
• **Machine de thermoformage**
- (73) Gabler Maschinenbau GmbH, Niels-Bohr-
Ring 5a, 23568 Lübeck, DE
- (72) Rowedder, Axel, 23623 Ahrensböök, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Valen-
tin, Gihnske, Grosse Patentanwälte Hammer-
strasse 3, 57072 Siegen, DE

B32B 17/04 → (51) **E04C 2/296**

- (51) **B41F 13/004** (11) **2 085 221 B2**
- (25) De (26) De
- (21) 09150516.4 (22) 14.01.2009
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.08.2009
- (45) 01.12.2010 B1
- (30) 29.01.2008 DE 102008006463
- (54) • **Bogendruckmaschine**
• **Sheet printing press**
• **Imprimante pour feuille**
- (73) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-
Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Weiss, Hans-Peter, 2351 Wiener Neudorf, AT

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 457 334 B2**
- (25) De (26) De
- (21) 04003475.3 (22) 17.02.2004
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 15.09.2004
- (45) 09.04.2008 B1
- (30) 14.03.2003 US 388956
- (54) • **Verfahren zur Registersteuerung in einer
Druckmaschine**
• **Means for controlling register in a printing
press**

- Dispositif pour régler le registre dans une machine à imprimer
- (73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820, US
(72) Chretienat, Michel, 60600 Agnetz, FR
Cote, Leon Christopher, Newmarket NH 03857, US
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B41F 35/00** (11) **1 449 660 B2**
(25) En (26) En
(21) 03023935.4 (22) 22.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 25.08.2004
(45) 15.03.2006 B1
(30) 24.02.2003 JP 2003046177

- Waschverfahren für einen Druckzylinder in einer Bogendruckmaschine zum doppel-seitigen Drucken
 - Method for impression cylinder in sheet-fed offset two-sided printing press
 - Méthode de nettoyage d'un cylindre d'impression offset de feuilles double-face
- (73) Tokyo Printing & Equipment Trading Co., Ltd., 23-2, Nishinippori 2-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0013, JP
(72) Yokoyama, Kazuhiro, Ichikawa-shi Chiba 272-0833, JP
(74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 127 706 B2**
(25) En (26) En
(21) 01000012.3 (22) 12.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2001
(45) 22.06.2005 B1
(30) 22.02.2000 EP 00200600

- Tintenstrahlzeichnungsmaterial
 - Ink jet recording material
 - Matériau d'enregistrement par jet d'encre
- (73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE
(72) Quintens, Dirk, 2640, Mortsels, BE
Friedel, Horst, 2640, Mortsels, BE
Van Aert, Huub, 2640, Mortsels, BE
Gilleir, Jan, 2640, Mortsels, BE
(74) Goedeweck, Rudi, et al, Agfa Graphics Corporate IP Department 3800 Patent Administration Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE

B60G 17/052 → (51) **F16F 9/05**

B60T 7/10 → (51) **B60T 13/68**

(51) **B60T 13/68** (11) **1 504 975 B2**
B60T 7/10

- (25) De (26) De
(21) 04015854.5 (22) 06.07.2004
(84) DE FR IT NL SE
(43) 09.02.2005
(45) 21.03.2007 B1
(30) 08.08.2003 DE 10336611
- Druckmittelbetriebene Bremsanlage für ein Fahrzeug
 - Brake system for a vehicle using a pressure medium
 - Système de freinage pour un véhicule utilisant un moyen de pression
- (73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) Bensch, Uwe, 30161 Hannover, DE
Förster, Henning, 31171 Nordstemmen, DE
Kiel, Bernd, 31515 Wunstorf, DE
Menze, Wilfried, 31832 Springe, DE
Rosendahl, Hartmut, 30167 Hannover, DE

- Struwe, Otmar, 30163 Hannover, DE
(74) Wasiljef, Johannes M.B., et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljef Patentanwälte Otto-Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE
(60) 07000160.7 / 1 783 019

(51) **B65D 37/00** (11) **1 598 281 B2**
(25) Sv (26) En
(21) 05002442.1 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.11.2005
(45) 11.04.2007 B1
(30) 26.05.2004 SE 0401356
- Spritzbeutel, Zuschnitt zur Herstellung eines Spritzbeutels und Herstellmethode zur Herstellung eines Spritzbeutels
 - Piping bag, blank for manufacturing a piping bag and method for manufacturing a piping bag
 - Poche à douille, ébauche pour produire une poche à douille, et procédé pour la production d'une poche à douille
- (73) Kee Plastics AB, Box 62, 60102 Norrköping, SE
(72) Ejeblad, Allan, SE-610 50 Jönaker, SE
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE
(60) 07105655.0 / 1 813 546 10169411.5

B65G 57/16 → (51) **B29C 51/44**

(51) **C04B 41/65** (11) **1 114 806 B2**
E04D 1/04 (26) **E04D 1/28**
(25) De (26) De
(21) 01100383.7 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 11.07.2001
(45) 29.11.2006 B1
(30) 07.01.2000 DE 10000367
- Verwendung wässriger Polymerdispersionen zur Modifizierung mineralischer Beschichtungen für Betondachsteine
 - Use of aqueous polymer dispersions for modifying mineral coatings for concrete roof tiles
 - Utilisation de dispersions aqueuses de polymères pour modifier des enduits minéraux pour des tuiles en béton
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Schwartz, Manfred, 67227 Frankenthal, DE
Bechert, Bertold, 67269 Grünstadt, DE
Denu, Hans-Jürgen, 67159 Friedelsheim, DE
Wistuba, Eckehardt, 67098 Bad Dürkheim, DE
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

(51) **C07K 7/00** (11) **1 379 224 B2**
C07K 7/64 (26) **A61K 38/04**
A61K 38/12 (26) **A61P 35/00**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 02721604.3 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.01.2004
(45) 22.07.2009 B1
(86) US 2002/009551 28.03.2002
(87) WO 2002/078683 2002/41 10.10.2002
(30) 29.03.2001 US 279438 P
29.03.2001 US 279437 P
27.06.2001 US 300850 P
10.07.2001 US 303806 P
25.07.2001 US 307358 P
17.01.2002 US 348646 P

- (54) • **GUANYLAT-CYCLASE-REZEPTOR-AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON GEWEBENTZÜNDUNG UND KARZINOGENESE**
• **GUANYLATE CYCLASE RECEPTOR AGONISTS FOR THE TREATMENT OF TISSUE INFLAMMATION AND CARCINOGENESIS**
• **AGONISTES DU RECEPTEUR DU TYPE GUANYLATE CYCLASE SERVANT AU TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION TISSULAIRE ET DE LA CARCINOGENESE**
- (73) Synergy Pharmaceuticals, Inc., Suite 450 2 Executive Drive, Somerset, NJ 08873, US
(72) SHAILUBHAI, Kunwar, Blue Bell, PA 19422, US
NIKIFOROVICH, Gregory, St. Louis, mo 63141, US
JACOB, Gary, S., Creve Coeur, MO 63141, US
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
(60) 08170852.1 / 2 103 624 10184924.8 / 2 301 952

C07K 7/64 → (51) **C07K 7/00**

(51) **C10L 1/198** (11) **0 743 973 B2**
C10L 10/08

- (25) En (26) En
(21) 95942145.4 (22) 13.12.1995
(84) BE DE FR GB IT
(43) 27.11.1996
(45) 21.04.2004 B1
(86) EP 1995/004931 13.12.1995
(87) WO 1996/018707 1996/28 20.06.1996
(30) 13.12.1994 GB 9425117 14.07.1995 GB 9514480
- **BRENNSTOFFLÖSLICHKEITSMITTEL MIT POLYOXYALKYLENEN**
 - **FUEL OIL COMPOSITION CONTAINING POLYOXYALKYLENES**
 - **CARBURANT CONTENANT DES POLYOXYALKYLENES**
- (73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
(72) DAVIES, Brian, William, Blewbury Oxfordshire OX11 9PD, GB
CAPROTTI, Rinaldo, Oxford Oxfordshire OX2 9HD, GB
DILWORTH, Brid, Botley Oxford Oxfordshire OX2 9BL, GB
(74) Hart, Richard Joseph, et al, Infineum UK Ltd. Law Department Milton Hill, P.O. Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10L 10/08 → (51) **C10L 1/198**

C23C 16/30 → (51) **C23C 30/00**

C23C 16/40 → (51) **C23C 30/00**

- (51) **C23C 30/00** (11) **1 288 335 B2**
C23C 16/30 (26) **C23C 16/40**
B23B 27/14
- (25) En (26) En
(21) 02019362.9 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
(45) 05.05.2010 B1
(30) 31.08.2001 JP 2001264101 28.06.2002 JP 2002189604
- **Karbidoberflächenbeschichtete Metallegierung für Schneidwerkzeug**
 - **Surface-coated carbide alloy cutting tool**
 - **Alliage à base de carbure à surface revêtue pour outil de coupe**

- (73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ueda, Toshiaki, c/o Mitsubishi Materials Corporation, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
Ohshika, Takatoshi, c/o Mitsubishi Materials Corporation, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
Honma, Tetsuhiko c/o Mitsubishi Materials Corporation, Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **E04C 2/296** (11) **1 592 853 B2**
B32B 17/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04707958.7 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(45) 23.04.2008 B1
(86) FR 2004/000269 04.02.2004
(87) WO 2004/072393 2004/35 26.08.2004
(30) 04.02.2003 ES 200300264 U
(54) • GLASFASER PANEL MIT BEIDSEITIGER GLASFASERMATTE
• MINERAL WOOL PANEL COMPRISING A WEB WHICH COVERS BOTH FACES THEREOF
• PANNEAU EN LAINE MINERALE DOTE D'UN VOILE RECOUVRANT LES DEUX FACES
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, rue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) SORIANO, Hoyuelos, Esther, E-28029 Madrid, ES
NAVARRO NIEDERCORN, Gabriel, E-28037 Madrid, ES
COLOMA, Alberto, E-19005 Guadalajara, ES
(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

E04D 1/04 → (51) **C04B 41/65**

E04D 1/28 → (51) **C04B 41/65**

(51) **F16D 23/14** (11) **1 373 749 B2**

- (25) De (26) De
(21) 02722248.8 (22) 20.03.2002
(84) DE GB IT
(43) 02.01.2004
(45) 05.11.2008 B1
(86) EP 2002/003054 20.03.2002
(87) WO 2002/077481 2002/40 03.10.2002
(30) 24.03.2001 DE 10114846
(54) • SELBSTEINSTELLENDES KUPPLUNGS-AUSRÜCKLAGER
• SELF-ADJUSTING CLUTCH-RELEASE BEARING
• BUTEE DE DEBRAYAGE A AJUSTEMENT AUTOMATIQUE
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) DITTMER, Steffen, 91074 Herzogenaurach, DE
WINKELMANN, Ludwig, 91056 Erlangen, DE
KLÖPFER, Bernhard, 91438 Bad Windsheim, DE

(51) **F16D 65/12** (11) **1 747 385 B2**

- (25) De (26) De
(21) 05745523.0 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(45) 20.08.2008 B1
(86) EP 2005/005074 11.05.2005
(87) WO 2005/111456 2005/47 24.11.2005

- (30) 11.05.2004 DE 102004023748
(54) • BREMSSCHEIBEN-NABENANORDNUNG MIT VERSCHIEBLICHER BREMSSCHEIBE
• BRAKE DISK/HUB ASSEMBLY WITH DISPLACEABLE BRAKE DISKS
• ENSEMBLE DISQUE DE FREIN-MOYEU AVEC DISQUE DE FREIN MOBILE
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) IRASCHKO, Johann, 85301 Schweitenkirchen, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwiniger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **F16F 9/05** (11) **1 831 582 B2**
B60G 17/052

- (25) De (26) De
(21) 05820715.0 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(45) 03.12.2008 B1
(86) EP 2005/012476 22.11.2005
(87) WO 2006/061098 2006/24 15.06.2006
(30) 11.12.2004 DE 102004059764
(54) • LUFTFEDER-DÄMPFEREINHEIT
• PNEUMATIC SPRING SHOCK ABSORBER UNIT
• UNITE D'AMORTISSEMENT A RESSORT PNEUMATIQUE
(73) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) BEHMENBURG, Christof, 31867 Lauenau, DE
JOB, Heinz, 31535 Neustadt, DE
GLEU, Jens-Uwe, 30855 Langenhagen, DE
HILGERS, Christian, 30916 Isernhagen NWB, DE

(51) **H04W 4/06** (11) **1 873 949 B2**
H04W 84/08

- (25) Zh (26) En
(21) 05752489.4 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(45) 28.07.2010 B1
(86) CN 2005/000572 25.04.2005
(87) WO 2006/114017 2006/44 02.11.2006
(54) • KANAL-SHARING-VERFAHREN IM CLUSTER-MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM AUF DER BASIS VON CDMA
• A CHANNEL SHARING METHOD IN THE CLUSTER MOBILE COMMUNICATION SYSTEM BASED ON CDMA
• PROCEDE DE PARTAGE DE CANAUX DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS MOBILES PAR REGROUPEMENT DE TYPE CDMA
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIU, Xuemin ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
YANG, Jiaan ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Pellkofer, Dieter, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H04W 84/08 → (51) **H04W 4/06**

H05B 3/74 → (51) **H05B 6/12**

(51) **H05B 6/12** (11) **1 435 759 B2**
H05B 3/74

- (25) En (26) En

- (21) 04005995.8 (22) 12.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 07.07.2004
(45) 30.11.2005 B1
(30) 12.06.2001 JP 2001176568
12.06.2001 JP 2001176569
12.06.2001 JP 2001176607
12.06.2001 JP 2001176609
30.11.2001 JP 2001367340
15.03.2002 JP 2002071359
15.03.2002 JP 2002071360
(54) • Kochplattenoberteil für Kochgerät mit elektromagnetischer Induktionsheizeinheit
• Top plate for cooking device having electromagnetic-induction heating unit
• Plaque de cuisson supérieure pour appareil de cuisson avec unité de chauffage à induction électromagnétique
(73) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1, Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
(72) Nagata, Takeshi, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
Shimatani, Narutoshi, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
Nakane, Shingo, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
Yamada, Naohide, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
(62) 02013018.3 / 1 267 593

II.1(3)

- Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets

A61K 38/10 → (51) **C07K 7/08**

A61K 47/48 → (51) **C07K 7/08**

A61P 1/00 → (51) **C07K 7/08**

(51) **C07K 7/08** (11) **2 170 930 B3**

- A61K 38/10** **A61K 47/48**
A61P 1/00
(25) En (26) En
(21) 08770135.5 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(45) 15.08.2012 B1
(86) US 2008/065824 04.06.2008
(87) WO 2008/151257 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 US 933194 P
(54) • FÜR DIE BEHANDLUNG VON GASTROINTESTINALER ERKRANKUNGEN, ENTZÜNDUNGEN, KREBS UND ANDEREN ERKRANKUNGEN GEEIGNETE AGONISTEN VON GUANYLATCYCLASE
• AGONISTS OF GUANYLATE CYCLASE USEFUL FOR THE TREATMENT OF GASTROINTESTINAL DISORDERS, INFLAMMATION, CANCER AND OTHER DISORDERS
• AGONISTES DE GUANYLASE CYCLASE UTILES POUR LE TRAITEMENT DE

<i>TROUBLES GASTRO-INTESTINAUX, D'INFLAMMATION, DE CANCER ET D'AUTRES TROUBLES</i>		(11) 1 357 393	(51) <i>G01S 3/783</i>	(11) 1 490 105	(51) <i>A61K 39/255</i>
(73)	Synergy Pharmaceuticals Inc., 420 Lexington Avenue Suite 1609, New York, NY 10170, US	(11) 1 358 930	(51) <i>B01J 13/10</i>	(87) WO 2003/075843	
(72)	SHAILUBHAI, Kunwar, Audubon, PA 19403, US	(11) 1 365 521	(51) <i>H04B 1/7095</i>	(11) 1 497 689	(51) <i>G02F 1/09</i>
	JACOB, Gary, S., New York, NY 10028, US	(11) 1 373 573	(51) <i>G01N 33/543</i>	(87) WO 2003/091789	
(74)	Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB	(87) WO 2002/073158	(11) 1 376 720	(11) 1 498 020	(51) <i>A01D 78/10</i>
(60)	12162903.4 / 2 527 360		(51) <i>H01M 10/52</i>	(87) WO 2003/093478	(51) <i>C07K 14/525</i>
		(11) 1 380 910	(51) <i>G05B 19/042</i>	(11) 1 500 735	(51) <i>D05B 19/02</i>
		(11) 1 388 842	(51) <i>G09G 3/36</i>	(87) WO 2003/085186	
		(11) 1 393 319	(51) <i>G11B 27/031</i>	(11) 1 502 252	(51) <i>H01L 51/52</i>
		(87) WO 2003/003371		(87) WO 2003/094140	
		(11) 1 393 503	(51) <i>H04L 12/715</i>	(11) 1 502 353	(51) <i>H03G 1/00</i>
		(87) WO 2002/096033		(87) WO 2003/096528	
		(11) 1 394 304	(51) <i>D03D 49/20</i>	(11) 1 507 483	(51) <i>A61B 17/12</i>
		(11) 1 402 822	(51) <i>A61B 17/00</i>	(87) WO 2003/099142	
		(11) 1 408 715	(51) <i>H04Q 11/00</i>	(11) 1 512 986	(51) <i>G01S 19/51</i>
		(11) 1 416 298	(51) <i>G01V 1/38</i>	(11) 1 515 837	(51) <i>B32B 3/00</i>
		(11) 1 422 592	(51) <i>G06F 1/08</i>	(87) WO 2004/000543	
		(11) 1 423 175	(51) <i>A61K 9/14</i>	(11) 1 517 137	(51) <i>G01N 23/207</i>
		(87) WO 2003/013683		(11) 1 518 948	(51) <i>D01D 5/253</i>
		(11) 1 425 946	(51) <i>H05K 1/11</i>	(11) 1 521 594	(51) <i>C07K 14/005</i>
		(87) WO 2003/024170		(87) WO 2003/050258	
		(11) 1 433 428	(51) <i>A61B 18/04</i>	(11) 1 524 458	(51) <i>F16J 3/04</i>
		(87) WO 2004/012615		(11) 1 525 165	(51) <i>C03B 5/235</i>
		(11) 1 433 735	(51) <i>B66B 5/02</i>	(87) WO 2004/007380	
		(11) 1 437 333	(51) <i>C04B 35/486</i>	(11) 1 526 324	(51) <i>F17C 1/06</i>
		(87) WO 2003/033433		(11) 1 530 197	(51) <i>G10H 7/00</i>
		(11) 1 447 681	(51) <i>G07C 1/22</i>	(11) 1 530 407	(51) <i>H02M 3/155</i>
		(11) 1 449 885	(51) <i>C08L 77/00</i>	(11) 1 532 421	(51) <i>G01B 11/02</i>
		(11) 1 454 246	(51) <i>G06F 15/16</i>	(87) WO 2004/020938	
		(87) WO 2003/050699		(11) 1 534 118	(51) <i>A61B 1/00</i>
		(11) 1 455 903	(51) <i>A63B 5/11</i>	(87) WO 2004/019769	
		(87) WO 2003/037445		(11) 1 538 249	(51) <i>D04B 37/00</i>
		(11) 1 459 726	(51) <i>A61K 6/00</i>	(87) WO 2004/022828	
		(87) WO 2003/057180		(11) 1 540 364	(51) <i>G01S 5/02</i>
		(11) 1 460 983	(51) <i>A61F 13/472</i>	(87) WO 2004/011955	
		(87) WO 2003/047483		(11) 1 540 397	(51) <i>G02B 6/12</i>
		(11) 1 463 289	(51) <i>H04N 1/00</i>	(87) WO 2004/003614	
		(11) 1 464 691	(51) <i>C09K 11/06</i>	(11) 1 542 084	(51) <i>C08G 63/20</i>
		(11) 1 465 237	(51) <i>H01J 61/12</i>	(87) WO 2004/013702	
		(11) 1 476 107	(51) <i>A61F 13/551</i>	(11) 1 543 043	(51) <i>C08F 4/44</i>
		(87) WO 2003/072004		(87) WO 2004/013198	
		(11) 1 479 628	(51) <i>B65H 20/22</i>	(11) 1 545 066	(51) <i>H04L 29/02</i>
		(11) 1 484 437	(51) <i>D03C 9/06</i>	(87) WO 2004/016200	(51) <i>A61F 2/06</i>
		(11) 1 485 109	(51) <i>C12N 15/113</i>	(11) 1 546 563	(51) <i>F04D 29/06</i>
		(87) WO 2003/072114		(87) WO 2004/033918	
		(11) 1 486 792	(51) <i>G01R 33/02</i>	(11) 1 547 789	(51) <i>B41J 2/21</i>
		(87) WO 2003/071299		(87) WO 2004/030914	
		(11) 1 487 279	(51) <i>A23D 9/00</i>	(11) 1 555 857	(51) <i>H05B 37/02</i>
		(87) WO 2003/082021		(87) WO 2004/035799	(51) <i>C07K 14/54</i>

II.2(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern

• European patents (B1), arranged by publication number

• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 935 140	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 1 408 715	(51) <i>H04Q 11/00</i>	(11) 1 515 837	(51) <i>B32B 3/00</i>
(11) 1 001 596	(51) <i>H04M 7/00</i>	(11) 1 416 298	(51) <i>G01V 1/38</i>	(87) WO 2004/000543	
(11) 1 075 816	(51) <i>A47L 9/04</i>	(11) 1 422 592	(51) <i>G06F 1/08</i>	(11) 1 517 137	(51) <i>G01N 23/207</i>
(11) 1 137 016	(51) <i>H01C 7/04</i>	(11) 1 423 175	(51) <i>A61K 9/14</i>	(11) 1 518 948	(51) <i>D01D 5/253</i>
(87) WO 2001/016966		(87) WO 2003/013683		(11) 1 521 594	(51) <i>C07K 14/005</i>
(11) 1 138 262	(51) <i>A61B 8/13</i>	(11) 1 425 946	(51) <i>H05K 1/11</i>	(87) WO 2003/050258	
(11) 1 182 512	(51) <i>G03F 7/32</i>	(87) WO 2003/024170		(11) 1 524 458	(51) <i>F16J 3/04</i>
(11) 1 219 043	(51) <i>H04W 52/50</i>	(11) 1 433 428	(51) <i>A61B 18/04</i>	(11) 1 525 165	(51) <i>C03B 5/235</i>
(87) WO 2001/026246		(87) WO 2004/012615		(87) WO 2004/007380	
(11) 1 240 280	(51) <i>C10L 5/00</i>	(11) 1 433 735	(51) <i>B66B 5/02</i>	(11) 1 526 324	(51) <i>F17C 1/06</i>
(87) WO 2001/032803		(11) 1 437 333	(51) <i>C04B 35/486</i>	(11) 1 530 197	(51) <i>G10H 7/00</i>
(11) 1 244 203	(51) <i>H02M 1/00</i>	(87) WO 2003/033433		(11) 1 530 407	(51) <i>H02M 3/155</i>
(11) 1 245 924	(51) <i>G01C 1/02</i>	(11) 1 447 681	(51) <i>G07C 1/22</i>	(11) 1 532 421	(51) <i>G01B 11/02</i>
(11) 1 262 169	(51) <i>A61K 8/73</i>	(11) 1 449 885	(51) <i>C08L 77/00</i>	(87) WO 2004/020938	
(11) 1 264 877	(51) <i>C12M 3/00</i>	(11) 1 454 246	(51) <i>G06F 15/16</i>	(11) 1 534 118	(51) <i>A61B 1/00</i>
(87) WO 2001/068799		(87) WO 2003/050699		(87) WO 2004/019769	
(11) 1 268 362	(51) <i>C04B 35/56</i>	(11) 1 455 903	(51) <i>A63B 5/11</i>	(11) 1 538 249	(51) <i>D04B 37/00</i>
(87) WO 2001/046083		(87) WO 2003/037445		(87) WO 2004/022828	
(11) 1 270 313	(51) <i>B60M 1/04</i>	(11) 1 459 726	(51) <i>A61K 6/00</i>	(11) 1 540 364	(51) <i>G01S 5/02</i>
(11) 1 283 030	(51) <i>A61Q 5/12</i>	(87) WO 2003/057180		(87) WO 2004/011955	
(11) 1 308 042	(51) <i>H04N 21/00</i>	(11) 1 460 983	(51) <i>A61F 13/472</i>	(11) 1 540 397	(51) <i>G02B 6/12</i>
(87) WO 2002/013527		(87) WO 2003/047483		(87) WO 2004/003614	
(11) 1 309 343	(51) <i>A61K 39/385</i>	(11) 1 463 289	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 1 542 084	(51) <i>C08G 63/20</i>
(87) WO 2002/011759		(11) 1 464 691	(51) <i>C09K 11/06</i>	(87) WO 2004/013702	
(11) 1 309 981	(51) <i>H01H 13/70</i>	(11) 1 465 237	(51) <i>H01J 61/12</i>	(11) 1 543 043	(51) <i>C08F 4/44</i>
(87) WO 2002/015211		(11) 1 476 107	(51) <i>A61F 13/551</i>	(87) WO 2004/013198	
(11) 1 313 037	(51) <i>G06F 17/30</i>	(87) WO 2003/072004		(11) 1 545 066	(51) <i>H04L 29/02</i>
(11) 1 333 502	(51) <i>H01L 31/0203</i>	(11) 1 479 628	(51) <i>B65H 20/22</i>	(87) WO 2004/016200	(51) <i>A61F 2/06</i>
(11) 1 338 932	(51) <i>G03G 21/18</i>	(11) 1 484 437	(51) <i>D03C 9/06</i>	(11) 1 546 563	(51) <i>F04D 29/06</i>
(11) 1 339 158	(51) <i>H02K 1/14</i>	(11) 1 485 109	(51) <i>C12N 15/113</i>	(87) WO 2004/033918	
(87) WO 2002/049773		(87) WO 2003/072114		(11) 1 547 789	(51) <i>B41J 2/21</i>
(11) 1 350 726	(51) <i>B65D 1/02</i>	(11) 1 486 792	(51) <i>G01R 33/02</i>	(87) WO 2004/030914	
(11) 1 355 745	(51) <i>C25D 3/54</i>	(87) WO 2003/071299		(11) 1 555 857	(51) <i>H05B 37/02</i>
(87) WO 2002/049773		(11) 1 487 279	(51) <i>A23D 9/00</i>	(87) WO 2004/035799	(51) <i>C07K 14/54</i>

(11) 1 557 728	(51) <i>G04B 27/00</i>	(11) 1 642 553	(51) <i>A61F 2/44</i>	(11) 1 696 553	(51) <i>H02P 9/04</i>
(87) WO 2004/030700		(11) 1 642 913	(51) <i>C08F 210/02</i>	(87) WO 2005/062459	
(11) 1 560 161	(51) <i>G06T 7/20</i>	(11) 1 646 474	(51) <i>B23K 26/06</i>	(11) 1 696 666	(51) <i>H04N 5/765</i>
(87) WO 2004/048404		(87) WO 2005/009666		(87) WO 2006/049028	
(11) 1 561 472	(51) <i>A61K 45/06</i>	(11) 1 648 188	(51) <i>H04W 8/04</i>	(11) 1 696 919	(51) <i>C07D 207/14</i>
(87) WO 2004/046750		(87) WO 2006/003963		(87) WO 2005/060665	
(11) 1 562 983	(51) <i>G01S 17/02</i>	(11) 1 650 531	(51) <i>B01D 71/82</i>	(11) 1 700 243	(51) <i>G06F 17/50</i>
(87) WO 2004/046750		(87) WO 2005/002712		(87) WO 2005/052818	
(11) 1 563 244	(51) <i>C22C 1/04</i>	(11) 1 654 053	(51) <i>G01N 21/43</i>	(11) 1 704 396	(51) <i>G01K 7/32</i>
(87) WO 2004/038049		(87) WO 2005/017503		(87) WO 2005/071375	
(11) 1 566 456	(51) <i>A01N 43/56</i>	(11) 1 656 817	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 1 705 089	(51) <i>B60T 8/32</i>
(87) WO 2004/049803		(87) WO 2005/020624		(11) 1 706 969	(51) <i>H04L 12/70</i>
(11) 1 569 517	(51) <i>G03F 7/00</i>	(11) 1 658 291	(51) <i>C07D 473/06</i>	(87) WO 2005/125125	
(87) WO 2004/059390		(87) WO 2005/021548		(11) 1 709 155	(51) <i>A61K 31/21</i>
(11) 1 573 398	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 1 659 388	(51) <i>G01N 1/31</i>	(87) WO 2005/065361	
(87) WO 2004/008946		(87) WO 2005/012927		(11) 1 713 297	(51) <i>H04R 1/28</i>
(11) 1 575 416	(51) <i>H04N 5/74</i>	(11) 1 660 892	(51) <i>G01R 21/00</i>	(11) 1 716 234	(51) <i>C12N 15/117</i>
(87) WO 2004/008946		(87) WO 2005/079184		(87) WO 2005/080567	
(11) 1 578 123	(51) <i>C12N 15/09</i>	(11) 1 663 779	(51) <i>B64C 27/473</i>	(11) 1 718 598	(51) <i>C07C 209/22</i>
(87) WO 2004/053125		(87) WO 2005/014242		(87) WO 2005/082837	
(11) 1 580 268	(51) <i>F03D 1/06</i>	(11) 1 669 172	(51) <i>B25J 13/00</i>	(11) 1 719 116	(51) <i>G10L 19/20</i>
(87) WO 2004/061298		(87) WO 2005/014242		(87) WO 2005/078706	
(11) 1 583 904	(51) <i>G01N 21/64</i>	(11) 1 669 373	(51) <i>C08F 2/00</i>	(11) 1 721 093	(51) <i>F16H 61/02</i>
(87) WO 2004/070367		(87) WO 2005/035567		(87) WO 2005/085682	
(11) 1 592 962	(51) <i>C22B 9/04</i>	(11) 1 670 823	(51) <i>C07K 14/705</i>	(11) 1 722 066	(51) <i>E06B 9/86</i>
(87) WO 2004/076699		(87) WO 2005/035608		(11) 1 724 411	(51) <i>E04F 10/06</i>
(11) 1 604 046	(51) <i>C07D 405/12</i>	(11) 1 675 713	(51) <i>B29B 9/12</i>	(11) 1 725 656	(51) <i>C12N 5/0775</i>
(87) WO 2004/081004		(87) WO 2005/038779		(87) WO 2005/085428	
(11) 1 606 287	(51) <i>A61K 31/426</i>	(11) 1 676 277	(51) <i>G11B 20/10</i>	(11) 1 730 632	(51) <i>G06F 9/45</i>
(87) WO 2004/087138		(87) WO 2005/051623		(87) WO 2005/098619	
(11) 1 608 365	(51) <i>C10G 25/00</i>	(11) 1 679 571	(51) <i>G05D 23/02</i>	(11) 1 736 218	(51) <i>F04D 9/00</i>
(87) WO 2004/085576		(87) WO 2005/047576		(11) 1 736 348	(51) <i>B60K 11/04</i>
(11) 1 609 842	(51) <i>C07D 401/04</i>	(11) 1 680 537	(51) <i>D01F 6/96</i>	(11) 1 736 673	(51) <i>F16B 47/00</i>
(87) WO 2004/091480		(87) WO 2005/034885		(11) 1 736 673	(51) <i>F16B 47/00</i>
(11) 1 611 123	(51) <i>G06F 3/12</i>	(11) 1 681 858	(51) <i>A61K 6/083</i>	(11) 1 737 332	(51) <i>A47L 15/42</i>
(87) WO 2004/102308		(87) WO 2005/051623		(87) WO 2005/089621	
(11) 1 618 452	(51) <i>C30B 29/06</i>	(11) 1 684 698	(51) <i>B29B 9/06</i>	(11) 1 738 208	(51) <i>G02B 6/38</i>
(87) WO 2004/101868		(87) WO 2005/045855		(87) WO 2005/103785	
(11) 1 624 094	(51) <i>G01C 21/36</i>	(11) 1 684 961	(51) <i>H01B 11/06</i>	(11) 1 739 474	(51) <i>G02F 1/1339</i>
(87) WO 2004/101868		(87) WO 2005/056277		(87) WO 2005/104057	
(11) 1 624 289	(51) <i>E06B 7/23</i>	(11) 1 687 833	(51) <i>B29D 30/46</i>	(11) 1 739 640	(51) <i>G08G 1/09</i>
(87) WO 2004/097726		(87) WO 2005/056640		(87) WO 2005/100941	
(11) 1 626 150	(51) <i>F21V 19/00</i>	(11) 1 691 970	(51) <i>C08G 77/14</i>	(11) 1 739 947	(51) <i>H04N 1/00</i>
(87) WO 2004/097726		(87) WO 2005/056277		(87) WO 2005/100941	
(11) 1 626 362	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) 1 692 209	(51) <i>F02M 25/07</i>	(11) 1 740 919	(51) <i>G01M 1/32</i>
(87) WO 2004/097726		(87) WO 2005/047685		(87) WO 2005/100941	
(11) 1 630 474	(51) <i>B01D 27/08</i>	(11) 1 692 389	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) 1 741 059	(51) <i>G06T 7/00</i>
(87) WO 2004/097314		(87) WO 2005/053061		(87) WO 2005/104033	
(11) 1 633 479	(51) <i>G07F 7/10</i>	(11) 1 692 736	(51) <i>H01L 29/73</i>	(11) 1 744 167	(51) <i>G01R 1/073</i>
(87) WO 2004/105948		(87) WO 2005/055323		(87) WO 2005/103734	
(11) 1 635 927	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) 1 693 896	(51) <i>G06Q 30/02</i>	(11) 1 752 646	(51) <i>F02G 1/055</i>
(87) WO 2004/097314		(87) WO 2005/052744		(11) 1 752 901	(51) <i>G06F 21/57</i>
(11) 1 636 767	(51) <i>H05G 2/00</i>	(11) 1 696 209	(51) <i>G01C 21/34</i>	(11) 1 755 407	(51) <i>A23L 1/00</i>
(87) WO 2004/114229		(87) WO 2005/004555		(87) WO 2005/099480	

(11) 1 756 438 (87) WO 2005/108805	(51) E04B 1/24	(11) 1 799 452 (87) WO 2006/040206	(51) B32B 27/08	(11) 1 857 660 (11) 1 857 977	(51) F02D 37/00 (51) G06T 7/00
(11) 1 756 587 (87) WO 2005/119270	(51) G01N 35/10	(11) 1 804 348 (11) 1 811 488	(51) H01S 5/024 (51) G09G 3/20	(11) 1 858 354 (87) WO 2006/097248	(51) A23L 1/317
(11) 1 757 719 (11) 1 757 972	(51) D01H 5/56 (51) G02B 26/08	(11) 1 812 070 (87) WO 2006/051154	(51) A61K 45/06	(11) 1 858 549 (87) WO 2006/097642	(51) A61K 39/008
(11) 1 758 318 (11) 1 763 705 (87) WO 2006/001515	(51) H04B 1/707 (51) G03F 7/039	(11) 1 815 648 (87) WO 2006/053817	(51) H04L 12/801	(11) 1 858 986 (87) WO 2006/097240	(51) C09C 1/30
(11) 1 764 411 (11) 1 764 665	(51) C12N 9/42 (51) G05B 19/05	(11) 1 815 681 (87) WO 2006/056572	(51) H04N 7/167	(11) 1 859 314 (87) WO 2006/078495	(51) G02F 1/025
(11) 1 766 328 (87) WO 2005/121699	(51) G01B 11/25	(11) 1 816 268 (87) WO 2006/057137	(51) E03B 3/02	(11) 1 862 113 (87) WO 2006/103958	(51) A61B 5/05
(11) 1 766 601 (87) WO 2006/009938	(51) C12P 19/04	(11) 1 817 157 (87) WO 2006/046162	(51) B29D 30/14	(11) 1 863 030 (11) 1 863 309 (87) WO 2006/100994	(51) G11B 20/00 (51) H04W 52/32
(11) 1 771 862 (87) WO 2006/014748	(51) G06F 12/02	(11) 1 817 329 (87) WO 2006/059227	(51) C07K 5/08	(11) 1 863 373 (87) WO 2006/107521	(51) B64D 11/00
(11) 1 773 590 (87) WO 2006/017597	(51) B32B 27/36	(11) 1 817 496 (87) WO 2006/056404	(51) F03D 7/04	(11) 1 864 885 (11) 1 865 121	(51) B62D 1/184 (51) E04D 13/04
(11) 1 775 587 (11) 1 775 898	(51) G01N 27/327 (51) H04W 72/10	(11) 1 818 729 (87) WO 2006/057426	(51) G03G 15/08	(11) 1 865 588 (11) 1 866 334 (87) WO 2006/099701	(51) B29C 49/68 (51) H02K 3/34 (51) C07K 14/57
(11) 1 778 485 (87) WO 2006/015981	(51) B32B 27/28	(11) 1 825 604 (87) WO 2006/061122	(51) H04B 1/707	(11) 1 867 598 (87) WO 2006/106604	(51) B66B 23/12
(11) 1 778 887 (87) WO 2006/014948	(51) C22C 21/02	(11) 1 826 299 (11) 1 832 038 (87) WO 2006/066378	(51) D01H 4/02 (51) G07C 9/00	(11) 1 867 946 (87) WO 2006/112181	(51) F42B 33/06
(11) 1 779 873 (87) WO 2006/018978	(51) A61L 9/22	(11) 1 833 347 (87) WO 2006/069867	(51) A47L 13/60	(11) 1 868 244 (11) 1 871 602 (87) WO 2006/111521	(51) H01L 25/07 (51) B41F 13/56
(11) 1 781 373 (87) WO 2006/020549	(51) A61N 1/372	(11) 1 834 166 (87) WO 2006/068500	(51) G01N 1/31	(11) 1 873 907 (11) 1 874 396 (87) WO 2006/118640	(51) H03F 1/02 (51) A61N 1/08
(11) 1 781 567 (87) WO 2006/009554	(51) C01B 11/06	(11) 1 834 427 (87) WO 2006/071779	(51) H04B 10/00	(11) 1 875 435 (87) WO 2006/109269	(51) G06T 7/00
(11) 1 783 202 (87) WO 2006/022092	(51) C12M 1/34	(11) 1 836 960 (87) WO 2006/073031	(51) A61B 6/00	(11) 1 875 773 (87) WO 2007/129787	(51) H04R 31/00
(11) 1 785 660 (11) 1 785 755	(51) F16M 11/10 (51) G02B 6/122	(11) 1 837 707 (87) WO 2006/073160	(51) G03G 5/06	(11) 1 876 369 (11) 1 876 929 (87) WO 2006/114554	(51) F16D 13/64 (51) A47C 23/06
(11) 1 789 529 (87) WO 2006/018446	(51) C12N 1/04	(11) 1 839 844 (11) 1 843 525	(51) B30B 1/32 (51) H04L 12/28	(11) 1 876 992 (87) WO 2006/117298	(51) A61C 8/00
(11) 1 793 248 (11) 1 793 307	(51) B82Y 20/00 (51) G06F 1/26	(11) 1 843 621 (11) 1 845 514	(51) H04M 1/667 (51) G09G 3/36	(11) 1 878 547 (11) 1 878 662	(51) B26F 1/44 (51) B64F 5/00
(11) 1 794 514 (87) WO 2006/019879	(51) F25D 29/00	(11) 1 846 585 (87) WO 2006/063315	(51) C22F 1/16	(11) 1 881 784 (87) WO 2006/120600	(51) A61B 5/00
(11) 1 795 317 (87) WO 2005/051614	(51) B26B 21/12	(11) 1 850 436 (87) WO 2006/087761	(51) H02G 15/34	(11) 1 882 757 (11) 1 883 102 (11) 1 883 684 (87) WO 2006/127937	(51) C23C 16/455 (51) H01L 21/04 (51) C09D 7/12
(11) 1 796 342 (87) WO 2007/036104	(51) H04L 29/06	(11) 1 850 599 (11) 1 851 632 (87) WO 2006/091400	(51) H04N 7/30 (51) G06F 11/20	(11) 1 884 753	(51) G04G 5/00
(11) 1 796 814 (87) WO 2006/040214	(51) B01D 46/52	(11) 1 852 231 (11) 1 854 903	(51) C08L 97/02 (51) C23C 4/02		
(11) 1 797 483 (87) WO 2006/024651	(51) G04C 3/12	(11) 1 855 380 (87) WO 2006/092842	(51) H03K 3/027		

(11) 1 885 347 (87) WO 2007/027236	(51) A61K 31/137	(11) 1 918 032	(51) B09B 3/00	(11) 1 954 546 (87) WO 2007/063397	(51) B62D 1/28
(11) 1 886 620	(51) A61B 1/00	(11) 1 919 708 (87) WO 2007/014230	(51) B32B 27/36	(11) 1 954 558 (87) WO 2007/063050	(51) B63B 27/24
(11) 1 887 671	(51) H02G 15/34	(11) 1 921 092 (87) WO 2007/018280	(51) C08F 4/658	(11) 1 954 806 (87) WO 2007/076187	(51) C12N 9/14
(11) 1 887 679	(51) H02K 41/035	(11) 1 921 724	(51) H02G 13/00	(11) 1 955 516 (87) WO 2007/064477	(51) H04L 29/06
(11) 1 888 642 (87) WO 2006/128553	(51) C07K 16/22	(11) 1 924 625 (87) WO 2007/025671	(51) C08G 18/61	(11) 1 956 940 (87) WO 2007/062917	(51) A47B 77/08
(11) 1 889 530	(51) A01B 61/04	(11) 1 925 281	(51) A61K 8/04	(11) 1 957 162 (87) WO 2007/064262	(51) A61N 1/375
(11) 1 890 369	(51) H02H 3/17	(11) 1 927 370	(51) A61M 1/16	(11) 1 957 814 (87) WO 2007/061348	(51) F16H 63/38
(11) 1 890 596 (87) WO 2006/103665	(51) A61B 5/05	(11) 1 929 436 (87) WO 2007/024437	(51) H04L 29/08	(11) 1 958 122 (87) WO 2007/067225	(51) B41J 2/01
(11) 1 891 042 (87) WO 2006/128693	(51) C07D 401/06	(11) 1 929 702 (87) WO 2007/033465	(51) H04L 12/58	(11) 1 959 698 (87) WO 2007/070152	(51) F16H 63/38
(11) 1 892 952	(51) H04N 5/238	(11) 1 933 179 (87) WO 2007/040198	(51) F21V 7/00	(11) 1 959 884 (87) WO 2007/070152	(51) H04W 88/02
(11) 1 894 530	(51) A61B 17/072	(11) 1 933 183	(51) G02B 6/036	(11) 1 963 834 (87) WO 2007/073367	(51) A61F 7/03
(11) 1 894 612	(51) B01D 61/02	(11) 1 936 311	(51) F28D 9/00	(11) 1 963 834 (87) WO 2007/073367	(51) G01N 27/447
(11) 1 896 358 (87) WO 2006/130813	(51) B67D 1/00	(11) 1 938 005 (87) WO 2007/025056	(51) F03D 11/00	(11) 1 965 187	(51) G01L 9/00
(11) 1 898 307	(51) G06F 9/455	(11) 1 938 793	(51) A61K 8/49	(11) 1 965 189	(51) G01M 11/02
(11) 1 899 075 (87) WO 2006/132577	(51) B04B 13/00	(11) 1 940 082	(51) H04L 12/28	(11) 1 968 130	(51) H01L 43/10
(11) 1 899 750 (87) WO 2007/006042	(51) G01V 5/00	(11) 1 940 547 (87) WO 2007/033438	(51) B01J 23/75	(11) 1 969 027 (87) WO 2007/071974	(51) H01L 43/10
(11) 1 900 174 (87) WO 2006/123221	(51) H04L 29/06	(11) 1 941 086 (87) WO 2007/045301	(51) D01H 5/56	(11) 1 969 290 (87) WO 2007/073057	(51) C08G 61/12
(11) 1 901 567 (87) WO 2007/003120	(51) H04L 29/12	(11) 1 941 398 (87) WO 2007/044116	(51) G06F 17/30	(11) 1 969 744 (87) WO 2007/075044	(51) F24C 7/08
(11) 1 907 692 (87) WO 2007/003866	(51) F03D 11/00	(11) 1 942 073	(51) B66B 13/08	(11) 1 969 744 (87) WO 2007/075044	(51) H04J 11/00
(11) 1 909 448	(51) H04L 27/26	(11) 1 942 477 (87) WO 2007/026519	(51) G08C 19/02	(11) 1 970 590	(51) F16D 48/02
(11) 1 910 079 (87) WO 2007/019014	(51) B32B 27/12	(11) 1 943 964	(51) A61B 17/072	(11) 1 972 102 (87) WO 2007/081130	(51) H04W 74/08
(11) 1 910 202 (87) WO 2007/012206	(51) B65H 29/02	(11) 1 944 189	(51) B60K 31/00	(11) 1 972 595	(51) B66C 13/18
(11) 1 912 677 (87) WO 2007/002222	(51) A61K 47/48	(11) 1 944 308 (87) WO 2007/032203	(51) C07F 15/00	(11) 1 972 781	(51) F03D 7/00
(11) 1 912 842 (87) WO 2007/019029	(51) B60W 10/02	(11) 1 946 238 (87) WO 2007/058889	(51) G06F 21/10	(11) 1 973 011 (87) WO 2007/078330	(51) G03G 15/20
(11) 1 914 121	(51) B60R 13/08	(11) 1 946 276 (87) WO 2007/128102	(51) G08B 13/00	(11) 1 973 750 (87) WO 2007/078330	(51) B43K 29/10
(11) 1 915 121 (87) WO 2007/017725	(51) A61J 3/07	(11) 1 947 400	(51) F24F 11/00	(11) 1 974 094 (87) WO 2007/075372	(51) D21F 1/00
(11) 1 915 408 (87) WO 2007/014998	(51) C08F 297/04	(11) 1 948 271 (87) WO 2007/061896	(51) A61M 5/30	(11) 1 974 346 (87) WO 2007/083960	(51) G10L 19/008
(11) 1 916 791 (87) WO 2007/020912	(51) H04J 13/00	(11) 1 949 922	(51) A61M 1/16	(11) 1 975 204	(51) C09B 29/36
(11) 1 916 940 (87) WO 2007/024995	(51) A61B 17/00	(11) 1 953 003	(51) B43K 23/10	(11) 1 977 923	(51) B60J 7/22
(11) 1 917 231 (87) WO 2007/023496	(51) C07C 205/00	(11) 1 953 948 (87) WO 2007/060722	(51) H04N 21/43	(11) 1 979 517 (87) WO 2007/082699	(51) D01H 11/00
(11) 1 917 292 (87) WO 2007/023084	(51) C08G 77/50	(11) 1 954 121 (87) WO 2007/059555	(51) A01K 13/00	(11) 1 979 519 (87) WO 2007/083004	(51) D04B 1/00
		(11) 1 954 203 (87) WO 2007/060099	(51) A61B 17/17	(11) 1 980 237 (87) WO 2007/078013	(51) A61K 8/44
				(11) 1 981 249	(51) H04M 1/02

(11) 1 981 768 (87) WO 2007/087965	(51) B65D 33/01	(11) 2 022 734 (87) WO 2007/132877	(51) B65G 27/30	(11) 2 061 423 (87) WO 2008/030312	(51) A61K 8/06
(11) 1 984 357 (87) WO 2007/120980	(51) C07D 403/12	(11) 2 023 632 (87) WO 2007/132877	(51) H04N 7/173	(11) 2 062 864 (87) WO 2008/032427	(51) C04B 35/584
(11) 1 985 784 (87) WO 2007/095340	(51) E05B 65/20	(11) 2 025 949 (87) WO 2007/131333	(51) F15B 13/08	(11) 2 062 898 (87) WO 2008/025507	(51) C07D 491/10
(11) 1 985 875 (87) WO 2007/095340	(51) F16C 27/00	(11) 2 030 683 (87) WO 2007/131333	(51) B01L 3/00	(11) 2 062 948 (87) WO 2008/025507	(51) C09C 1/30
(11) 1 986 622 (87) WO 2007/095340	(51) A61K 31/12	(11) 2 031 211 (87) WO 2007/131333	(51) F02B 61/02	(11) 2 063 908 (87) WO 2008/025507	(51) A61K 38/13
(11) 1 989 253 (87) WO 2007/099863	(51) C08K 9/10	(11) 2 031 976 (87) WO 2007/131333	(51) A23F 3/34	(11) 2 063 946 (87) WO 2008/036159	(51) A61M 16/10
(11) 1 990 552 (87) WO 2007/091430	(51) C08K 9/10	(11) 2 033 692 (87) WO 2007/131333	(51) A63B 41/08	(11) 2 063 946 (87) WO 2008/036159	(51) A61M 16/10
(11) 1 990 552 (87) WO 2007/091430	(51) F16B 33/06	(11) 2 034 071 (87) WO 2007/148502	(51) D04H 1/72	(11) 2 064 236 (87) WO 2008/028601	(51) C07K 14/705
(11) 1 991 290 (87) WO 2007/094905	(51) A61M 39/26	(11) 2 034 073 (87) WO 2007/148799	(51) D04H 1/72	(11) 2 065 927 (87) WO 2008/075795	(51) H01L 21/768
(11) 1 992 331 (87) WO 2007/094905	(51) A61K 8/49	(11) 2 034 832 (87) WO 2007/150016	(51) C07D 241/04	(11) 2 067 217 (87) WO 2008/075795	(51) H01S 1/02
(11) 1 992 836 (87) WO 2008/014717	(51) F16F 15/134	(11) 2 040 743 (87) WO 2008/009652	(51) C07D 241/04	(11) 2 068 451 (87) WO 2008/031509	(51) H03M 13/29
(11) 1 995 982 (87) WO 2008/014717	(51) H04W 24/00	(11) 2 042 568 (87) WO 2008/009652	(51) A61K 39/015	(11) 2 069 289 (87) WO 2008/031509	(51) C07C 237/22
(11) 1 997 025 (87) WO 2007/111814	(51) H04L 12/24	(11) 2 042 628 (87) WO 2007/148791	(51) C09D 11/00	(11) 2 069 673 (87) WO 2008/073535	(51) F16L 25/00
(11) 1 997 998 (87) WO 2007/111814	(51) E06B 3/263	(11) 2 042 628 (87) WO 2007/148791	(51) B60R 21/235	(11) 2 069 876 (87) WO 2008/013648	(51) G05D 1/02
(11) 2 000 560 (87) WO 2008/013648	(51) C23C 16/26	(11) 2 046 998 (87) WO 2008/108873	(51) C12Q 1/68	(11) 2 069 876 (87) WO 2008/013648	(51) G05D 1/02
(11) 2 000 707 (87) WO 2008/013648	(51) F16H 61/688	(11) 2 047 414 (87) WO 2008/108873	(51) C12Q 1/68	(11) 2 070 005 (87) WO 2008/028045	(51) G06K 9/00
(11) 2 002 154 (87) WO 2007/106870	(51) F16H 61/662	(11) 2 047 414 (87) WO 2008/015317	(51) G06K 19/077	(11) 2 070 931 (87) WO 2008/028045	(51) G06K 9/00
(11) 2 004 132 (87) WO 2007/116003	(51) A61K 8/19	(11) 2 048 158 (87) WO 2008/000881	(51) C07K 14/56	(11) 2 070 931 (87) WO 2008/028045	(51) C07D 473/40
(11) 2 004 537 (87) WO 2007/112826	(51) B66B 9/187	(11) 2 048 440 (87) WO 2008/000881	(51) F23D 14/70	(11) 2 070 957 (87) WO 2008/026628	(51) C08F 210/00
(11) 2 007 920 (87) WO 2007/117043	(51) C23C 22/78	(11) 2 048 914 (87) WO 2008/019354	(51) H05B 6/36	(11) 2 074 937 (87) WO 2008/102209	(51) A61B 3/103
(11) 2 007 956 (87) WO 2007/113518	(51) E04F 10/06	(11) 2 049 206 (87) WO 2008/019354	(51) A62B 35/04	(11) 2 076 352 (87) WO 2008/102209	(51) B23K 20/12
(11) 2 008 325 (87) WO 2007/119132	(51) H01M 4/88	(11) 2 049 370 (87) WO 2008/014728	(51) B60R 25/00	(11) 2 077 518 (87) WO 2008/057466	(51) G06K 7/10
(11) 2 009 163 (87) WO 2007/119132	(51) H01M 4/88	(11) 2 049 459 (87) WO 2008/012321	(51) C07C 37/055	(11) 2 084 777 (87) WO 2008/057466	(51) H01Q 1/08
(11) 2 012 686 (87) WO 2007/123920	(51) D04H 3/16	(11) 2 049 799 (87) WO 2008/021214	(51) F04B 49/06	(11) 2 085 163 (87) WO 2008/057466	(51) B21D 5/08
(11) 2 014 516 (87) WO 2007/123920	(51) A61B 17/56	(11) 2 049 799 (87) WO 2008/021214	(51) F04B 49/06	(11) 2 085 439 (87) WO 2008/057466	(51) C09D 11/00
(11) 2 015 018 (87) WO 2007/122996	(51) B60R 19/18	(11) 2 051 145 (87) WO 2008/021616	(51) G03G 15/08	(11) 2 088 177 (87) WO 2008/057466	(51) C09D 11/10
(11) 2 015 018 (87) WO 2007/122996	(51) F28F 1/32	(11) 2 052 186 (87) WO 2008/021616	(51) F23J 15/02	(11) 2 088 472 (87) WO 2008/065736	(51) G03G 9/087
(11) 2 016 445 (87) WO 2007/128087	(51) G01T 1/169	(11) 2 052 545 (87) WO 2008/007006	(51) H04N 7/24	(11) 2 090 425 (87) WO 2008/065736	(51) B32B 15/01
(11) 2 017 547 (87) WO 2007/124568	(51) F24H 3/04	(11) 2 053 996 (87) WO 2008/022360	(51) H04N 7/24	(11) 2 091 106 (87) WO 2008/065736	(51) H01R 12/71
(11) 2 018 514 (87) WO 2007/124568	(51) G01B 21/02	(11) 2 054 020 (87) WO 2008/046676	(51) A61F 5/00	(11) 2 091 628 (87) WO 2008/045737	(51) B01D 33/056
(11) 2 018 756 (87) WO 2007/125434	(51) H04L 29/06	(11) 2 054 430 (87) WO 2008/022019	(51) A61K 8/46	(11) 2 092 184 (87) WO 2008/069705	(51) F02K 9/64
(11) 2 021 445 (87) WO 2007/130390	(51) C11D 1/06	(11) 2 054 430 (87) WO 2008/022019	(51) A61K 8/46	(11) 2 092 196 (87) WO 2008/066589	(51) F04B 49/06
(11) 2 022 379 (87) WO 2008/023816	(51) A47J 31/40	(11) 2 055 547 (87) WO 2008/023735	(51) C07K 14/00	(11) 2 092 295 (87) WO 2008/076328	(51) G01N 21/51
		(11) 2 056 129 (87) WO 2008/023816	(51) B60K 6/46	(11) 2 093 048 (87) WO 2008/076328	(51) B31F 1/00
			(51) H01L 31/0236	(11) 2 093 842 (87) WO 2008/076328	(51) H01R 12/59

(11) 2 094 182 (87) WO 2008/076155	(51) A61C 1/00	(11) 2 130 100 (87) WO 2008/102306	(51) G05B 19/042	(11) 2 162 409 (87) WO 2008/101794	(51) C04B 28/02
(11) 2 094 912 (87) WO 2008/079446	(51) E01B 29/05	(11) 2 130 401 (87) WO 2008/121040	(51) H04W 36/22	(11) 2 162 906 (87) WO 2009/003972	(51) H01L 21/768
(11) 2 094 968 (87) WO 2008/074866	(51) F03D 1/06	(11) 2 131 621 (11) 2 134 063	(51) H04W 52/50 (51) H04L 29/08	(11) 2 163 493 (11) 2 163 802	(51) B65G 7/04 (51) F16L 37/091
(11) 2 095 128 (87) WO 2008/058760	(51) G01N 33/68	(11) 2 135 424 (87) WO 2008/119396	(51) H04L 29/06	(11) 2 164 184 (11) 2 165 400	(51) H04B 7/005 (51) H02G 11/02
(11) 2 095 230 (87) WO 2008/064981	(51) G06F 9/46	(11) 2 138 376 (87) WO 2008/126735	(51) B62B 7/04	(11) 2 165 924 (11) 2 165 990	(51) B62K 23/06 (51) C04B 35/563
(11) 2 096 692 (11) 2 103 526 (87) WO 2008/087710	(51) H01M 4/48 (51) B65B 51/32	(11) 2 139 371 (87) WO 2008/110875	(51) A47L 11/34	(11) 2 168 433 (87) WO 2009/008506	(51) A01N 43/22
(11) 2 104 592 (87) WO 2008/088266	(51) B25B 21/00	(11) 2 139 796 (87) WO 2008/129346	(51) B65G 47/84	(11) 2 170 007 (11) 2 170 314	(51) H04W 68/02 (51) A61K 31/195
(11) 2 108 054 (87) WO 2008/090511	(51) H01L 29/36	(11) 2 141 061 (11) 2 142 409 (87) WO 2008/138696	(51) B62D 7/14 (51) B61D 17/04	(11) 2 170 959 (87) WO 2008/156712	(51) C07K 16/28
(11) 2 110 083 (11) 2 110 502	(51) A61B 17/072 (51) E05D 3/06	(11) 2 142 652 (87) WO 2008/124526	(51) C12N 15/82	(11) 2 171 060 (87) WO 2006/050949	(51) C12N 15/13
(11) 2 111 129 (87) WO 2008/086883	(51) A43B 5/04	(11) 2 143 637 (11) 2 145 184 (87) WO 2008/107201	(51) B64D 15/12 (51) G01N 33/68	(11) 2 172 011 (87) WO 2009/006484	(51) H04N 5/76
(11) 2 114 790 (87) WO 2008/090354	(51) A23L 3/3436	(11) 2 146 242 (11) 2 148 855 (87) WO 2008/145488	(51) G03B 17/40 (51) C07C 321/04	(11) 2 173 204 (87) WO 2009/022232	(51) A24F 47/00
(11) 2 115 227 (87) WO 2008/104448	(51) E03F 7/06	(11) 2 150 762 (87) WO 2008/131917	(51) B05D 3/02	(11) 2 173 381 (87) WO 2009/101479	(51) A61K 39/395
(11) 2 115 887 (87) WO 2008/058143	(51) H04B 7/04	(11) 2 151 029 (87) WO 2008/145580	(51) H02B 11/133	(11) 2 173 741 (87) WO 2009/019304	(51) C07D 405/14
(11) 2 116 628 (11) 2 117 269	(51) C23C 14/06 (51) H04L 1/18	(11) 2 151 250 (11) 2 151 921	(51) A61K 51/04 (51) H03H 7/40	(11) 2 173 877 (87) WO 2009/015165	(51) C12N 15/62
(11) 2 117 498 (87) WO 2008/107092	(51) A61K 8/37	(11) 2 152 052 (11) 2 153 205 (87) WO 2008/137638	(51) H05K 7/20 (51) G01R 33/28	(11) 2 176 153 (87) WO 2009/019287	(51) B65H 23/04
(11) 2 118 466 (87) WO 2008/096104	(51) F02B 29/08	(11) 2 153 333 (87) WO 2008/143624	(51) G01R 33/28 (51) G06F 13/10	(11) 2 176 579 (87) WO 2009/021972	(51) F16L 13/14
(11) 2 120 765 (87) WO 2008/068712	(51) A61B 18/20	(11) 2 153 549 (87) WO 2008/156346	(51) G06F 13/10 (51) H04L 1/18	(11) 2 176 590 (87) WO 2009/019272	(51) F23D 1/00
(11) 2 121 406 (87) WO 2008/101903	(51) B61D 3/10	(11) 2 153 992 (11) 2 154 847	(51) H04L 1/18 (51) B41F 13/00	(11) 2 177 034 (87) WO 2009/013266	(51) H04N 7/26
(11) 2 121 741 (87) WO 2008/080468	(51) C07K 14/47	(11) 2 153 992 (11) 2 154 847	(51) B41F 13/00 (51) H04L 25/02	(11) 2 177 547 (87) WO 2009/022660	(51) C08F 20/42
(11) 2 121 845 (87) WO 2008/077385	(51) C08L 79/04	(11) 2 154 848 (11) 2 156 793	(51) H04L 25/02 (51) A61M 29/02	(11) 2 178 295 (87) WO 2009/008404	(51) H04N 21/436
(11) 2 122 606 (87) WO 2008/094415	(51) G10H 1/22	(11) 2 157 486 (11) 2 158 087 (87) WO 2008/155970	(51) A61M 29/02 (51) G03G 21/18	(11) 2 178 881 (87) WO 2009/056692	(51) C07D 487/04
(11) 2 123 702 (87) WO 2008/102744	(51) C08J 7/06	(11) 2 159 124 (11) 2 159 131	(51) G03G 21/18 (51) B41J 2/135	(11) 2 178 889 (87) WO 2009/011779	(51) C07F 7/18
(11) 2 123 807 (87) WO 2008/105439	(51) D01F 6/84	(11) 2 159 124 (11) 2 159 756	(51) B41J 2/135 (51) B61B 12/02	(11) 2 179 220 (87) WO 2009/023977	(51) F23G 5/00
(11) 2 123 858 (11) 2 127 834	(51) E06B 9/174 (51) B27F 7/21	(11) 2 159 131 (11) 2 159 756	(51) B61B 12/02 (51) B62D 5/04	(11) 2 179 362 (87) WO 2009/025229	(51) G11C 11/56
(11) 2 128 816 (11) 2 129 187	(51) G10H 1/22 (51) H04W 76/02	(11) 2 160 406 (87) WO 2008/142157	(51) G06T 17/00 (51) C07K 16/10	(11) 2 180 007 (11) 2 180 563	(51) C07H 21/04 (51) H01S 3/11

(11) 2 181 822	(51) B29B 7/48	(11) 2 208 012	(51) F02K 9/34	(11) 2 227 947	(51) A01K 47/00
(11) 2 181 868	(51) B60D 1/54	(87) WO 2009/057100		(11) 2 230 127	(51) B60P 7/08
(11) 2 181 952	(51) B65H 31/30	(11) 2 208 269	(51) H02B 11/24	(11) 2 233 687	(51) E21B 43/12
(87) WO 2009/025152		(87) WO 2009/059905		(11) 2 234 908	(51) B65G 47/82
(11) 2 183 459	(51) E21B 10/567	(11) 2 208 702	(51) B66F 9/075	(87) WO 2009/087434	
(87) WO 2009/029649		(11) 2 209 520	(51) A61N 1/05	(11) 2 236 072	(51) A47L 9/12
(11) 2 183 582	(51) G01N 27/22	(87) WO 2009/065127		(11) 2 236 513	(51) C07K 1/32
(87) WO 2009/015864		(11) 2 209 521	(51) A61N 1/05	(11) 2 238 601	(51) H01F 3/14
(11) 2 184 370	(51) C13K 1/02	(87) WO 2009/064221		(87) WO 2009/095122	
(87) WO 2009/031469		(11) 2 210 789	(51) B60W 10/08	(11) 2 238 883	(51) A47K 4/00
(11) 2 184 414	(51) E03F 5/04	(11) 2 211 187	(51) G01Q 10/06	(11) 2 240 701	(51) F16B 37/08
(11) 2 185 232	(51) A61M 25/00	(11) 2 211 227	(51) G02F 1/133	(87) WO 2009/086877	
(87) WO 2009/020962		(11) 2 211 324	(51) G08G 5/04	(11) 2 241 600	(51) C09B 67/10
(11) 2 185 767	(51) D06F 58/24	(11) 2 212 175	(51) B60W 40/04	(11) 2 242 032	(51) H04L 9/30
(87) WO 2009/027417		(87) WO 2009/053371		(87) WO 2009/093603	
(11) 2 186 276	(51) H04L 29/06	(11) 2 212 958	(51) H01M 8/04	(11) 2 243 255	(51) H04L 12/24
(87) WO 2009/023948		(87) WO 2009/054755		(87) WO 2009/097615	
(11) 2 186 645	(51) B41J 2/175	(11) 2 214 204	(51) H01L 25/04	(11) 2 243 979	(51) F16F 9/46
(11) 2 186 865	(51) C09D 163/00	(87) WO 2009/050891		(11) 2 244 723	(51) C07K 14/705
(87) WO 2009/025355		(11) 2 214 430	(51) H04W 12/06	(87) WO 2009/082641	
(11) 2 186 916	(51) C21D 11/00	(87) WO 2009/059546		(11) 2 246 496	(51) E04B 2/96
(11) 2 187 100	(51) F16H 61/02	(11) 2 214 790	(51) A61Q 9/00	(11) 2 247 605	(51) C07K 14/005
(11) 2 187 388	(51) G10L 19/032	(87) WO 2009/061849		(87) WO 2009/092611	
(87) WO 2009/016902		(11) 2 214 797	(51) B01D 3/00	(11) 2 247 607	(51) C07K 14/195
(11) 2 188 409	(51) C23C 14/24	(87) WO 2009/143907		(87) WO 2009/106795	
(87) WO 2009/020562		(11) 2 215 459	(51) G01N 33/24	(11) 2 248 775	(51) C03B 37/014
(11) 2 190 418	(51) A61K 9/20	(87) WO 2009/071047		(87) WO 2009/107392	
(87) WO 2009/023030		(11) 2 218 129	(51) H01M 8/04	(11) 2 248 844	(51) C08J 3/22
(11) 2 190 929	(51) C08L 95/00	(87) WO 2009/062595		(87) WO 2009/107719	
(87) WO 2009/026390		(11) 2 219 307	(51) H04B 10/116	(11) 2 250 339	(51) E21B 23/00
(11) 2 191 988	(51) B60D 1/32	(11) 2 219 504	(51) A63G 31/00	(87) WO 2009/106875	
(11) 2 192 507	(51) G06F 17/50	(87) WO 2009/064447		(11) 2 251 199	(51) B41F 27/10
(11) 2 193 333	(51) G01C 15/00	(11) 2 220 414	(51) F16L 1/028	(11) 2 251 361	(51) C08L 23/12
(87) WO 2009/039929		(87) WO 2009/077514		(11) 2 252 194	(51) A47L 19/04
(11) 2 194 297	(51) F16H 61/14	(11) 2 220 506	(51) G01N 33/50	(87) WO 2009/097139	
(87) WO 2009/041205		(87) WO 2009/058331		(11) 2 252 643	(51) C08G 63/90
(11) 2 194 706	(51) H04N 5/445	(11) 2 220 881	(51) H04W 8/22	(87) WO 2009/114092	
(11) 2 195 292	(51) C07D 209/88	(87) WO 2009/076752		(11) 2 254 785	(51) B62D 12/00
(87) WO 2009/024997		(11) 2 221 620	(51) G01N 33/68	(87) WO 2009/113917	
(11) 2 199 864	(51) G03G 9/10	(11) 2 223 823	(51) B60N 2/54	(11) 2 255 183	(51) G01N 33/48
(11) 2 200 298	(51) H04N 5/93	(11) 2 224 023	(51) C22B 9/18	(87) WO 2009/094642	
(11) 2 200 301	(51) H04N 5/93	(87) WO 2009/078467		(11) 2 255 404	(51) H01P 1/383
(11) 2 201 156	(51) C25B 3/02	(11) 2 224 106	(51) F01L 13/00	(87) WO 2009/120667	
(87) WO 2009/035689		(87) WO 2010/061514		(11) 2 255 477	(51) H04L 1/16
(11) 2 202 215	(51) C07C 37/055	(11) 2 224 261	(51) G01S 13/44	(87) WO 2009/116915	
(11) 2 202 904	(51) H04L 1/00	(11) 2 224 454	(51) G21C 19/20	(11) 2 255 497	(51) H04L 29/12
(11) 2 204 587	(51) F16B 12/12	(11) 2 225 211	(51) C07D 237/16	(87) WO 2009/111205	
(11) 2 205 769	(51) B22D 41/00	(87) WO 2009/086041		(11) 2 256 052	(51) B65D 21/02
(87) WO 2009/048810		(11) 2 225 918	(51) H05B 37/02	(11) 2 256 879	(51) H01S 3/22
(11) 2 207 006	(51) G01B 5/012	(87) WO 2009/068220		(11) 2 257 850	(51) G02B 27/01
		(11) 2 226 095	(51) A61N 1/04	(87) WO 2009/122094	

(11) 2 260 316 (87) WO 2009/107008	(51) A61B 5/021	(11) 2 281 847 (87) WO 2009/145051	(51) C08F 220/44	(11) 2 307 643 (87) WO 2010/012272	(51) E05B 65/32
(11) 2 260 967	(51) B23K 26/067	(11) 2 282 967 (87) WO 2009/141675	(51) B63B 27/24	(11) 2 308 328	(51) A24C 5/31
(11) 2 261 275 (87) WO 2009/122961	(51) C08J 5/18	(11) 2 283 614 (87) WO 2009/133345	(51) H04L 12/26	(11) 2 308 350	(51) A47C 4/02
(11) 2 261 377	(51) C12Q 1/70	(11) 2 284 748	(51) G06F 21/55	(11) 2 312 202	(51) F21S 8/02
(11) 2 261 483 (87) WO 2009/125836	(51) F02B 41/10	(11) 2 286 116 (87) WO 2009/136818	(51) F16H 57/04	(11) 2 313 605 (87) WO 2009/139616	(51) E02B 17/02
(11) 2 262 662 (87) WO 2009/112280	(51) B60R 11/02	(11) 2 286 681	(51) A24C 5/24	(11) 2 313 830 (87) WO 2010/019119	(51) G06F 13/16
(11) 2 262 729 (87) WO 2009/126218	(51) C01B 33/107	(11) 2 287 096	(51) B65G 65/23	(11) 2 313 938 (87) WO 2010/018162	(51) H01L 35/32
(11) 2 263 058 (87) WO 2009/112829	(51) F42B 10/62	(11) 2 288 732 (87) WO 2009/150216	(51) C12Q 1/68	(11) 2 314 141	(51) A01B 35/26
(11) 2 263 195 (87) WO 2009/117559	(51) G06K 19/073	(11) 2 289 787	(51) B62K 11/04	(11) 2 314 359	(51) A63B 37/00
(11) 2 264 347	(51) F16L 9/00	(11) 2 290 128	(51) C23C 18/14	(11) 2 314 549	(51) C03B 37/012
(11) 2 265 127 (87) WO 2009/117790	(51) A21D 2/18	(11) 2 290 755	(51) H01R 13/62	(11) 2 315 318	(51) H01R 13/655
(11) 2 265 330 (87) WO 2009/114359	(51) A61N 1/365	(11) 2 291 431 (87) WO 2009/149277	(51) C08G 63/08	(11) 2 315 810 (87) WO 2010/020367	(51) C08L 75/04
(11) 2 266 757	(51) B24D 13/12	(11) 2 292 663	(51) C07K 16/28	(11) 2 316 449 (87) WO 2010/016509	(51) A61K 31/375
(11) 2 266 927	(51) C04B 24/26	(11) 2 292 843	(51) E01C 23/03	(11) 2 316 707 (87) WO 2010/023911	(51) B62D 3/12
(11) 2 268 545 (87) WO 2009/127652	(51) B64C 21/04	(11) 2 294 516 (87) WO 2010/002746	(51) G06F 15/16	(11) 2 316 798	(51) C03B 37/012
(11) 2 268 646 (87) WO 2009/126806	(51) C07D 498/04	(11) 2 295 423	(51) C07D 401/04	(11) 2 318 204 (87) WO 2010/022311	(51) B31D 3/00
(11) 2 268 709 (87) WO 2009/116722	(51) C08G 69/00	(11) 2 296 495 (87) WO 2009/127969	(51) A23L 1/29	(11) 2 318 741 (87) WO 2010/012425	(51) F16K 7/17
(11) 2 268 861 (87) WO 2009/116941	(51) D21C 7/06	(11) 2 297 355 (87) WO 2009/153568	(51) C12Q 1/68	(11) 2 318 855 (87) WO 2010/015854	(51) G01S 19/48
(11) 2 268 862 (87) WO 2009/116940	(51) D21C 7/06	(11) 2 297 707 (87) WO 2009/156880	(51) G07F 7/10	(11) 2 318 857 (87) WO 2010/016029	(51) G01S 13/00
(11) 2 269 249 (87) WO 2009/131872	(51) H01M 4/24	(11) 2 298 054	(51) A01C 7/06	(11) 2 318 857 (87) WO 2010/016029	(51) G01S 13/00
(11) 2 269 844	(51) B60D 1/06	(11) 2 298 605	(51) B60Q 1/28	(11) 2 319 713 (87) WO 2010/021288	(51) B60C 11/03
(11) 2 271 179	(51) H05B 33/08	(11) 2 299 259	(51) G01N 21/35	(11) 2 320 701 (87) WO 2010/024135	(51) H04W 48/10
(11) 2 271 515 (87) WO 2009/126286	(51) B60R 9/00	(11) 2 299 428	(51) G09G 3/288	(11) 2 320 701 (87) WO 2010/024135	(51) H04W 48/10
(11) 2 273 336	(51) G05D 1/02	(11) 2 300 665 (87) WO 2009/130222	(51) E01C 11/24	(11) 2 321 298 (87) WO 2010/017240	(51) C07D 401/12
(11) 2 275 861 (87) WO 2009/139290	(51) G02F 1/1362	(11) 2 301 123 (87) WO 2010/006625	(51) H02B 1/044	(11) 2 321 298 (87) WO 2010/017240	(51) C07D 401/12
(11) 2 276 679 (87) WO 2009/129133	(51) B65D 81/20	(11) 2 301 316	(51) A01C 17/00	(11) 2 321 541 (87) WO 2010/024764	(51) A47G 25/06
(11) 2 279 746	(51) A61K 39/095	(11) 2 301 802	(51) B60Q 1/26	(11) 2 321 561 (87) WO 2010/018364	(51) F16J 15/16
(11) 2 280 434	(51) H01L 51/50	(11) 2 301 316	(51) A01C 17/00	(11) 2 321 561 (87) WO 2010/018364	(51) F16J 15/16
(11) 2 281 123 (87) WO 2009/138070	(51) F16C 3/035	(11) 2 301 802	(51) B60Q 1/26	(11) 2 321 561 (87) WO 2010/018364	(51) F16J 15/16
(11) 2 281 215 (87) WO 2009/141332	(51) G02B 6/124	(11) 2 302 339	(51) G01G 19/00	(11) 2 321 809 (87) WO 2010/017552	(51) G06K 19/073
(11) 2 281 452	(51) A01K 63/04	(11) 2 306 571 (87) WO 2010/029696	(51) H01M 8/04	(11) 2 321 809 (87) WO 2010/017552	(51) G06K 19/073
		(11) 2 307 014 (87) WO 2010/002429	(51) A61K 31/425	(11) 2 322 396	(51) B60T 7/06
		(11) 2 307 028 (87) WO 2009/152300	(51) A61K 31/70	(11) 2 322 461	(51) B65H 75/10
		(11) 2 307 405 (87) WO 2009/155887	(51) C07D 407/04	(11) 2 322 791	(51) F02N 11/08
		(11) 2 307 443 (87) WO 2010/016067	(51) C07K 1/22	(11) 2 322 884	(51) F25D 17/06
				(11) 2 322 884	(51) F25D 17/06
				(11) 2 323 041	(51) G06F 13/40
				(11) 2 323 070	(51) G06K 9/00
				(11) 2 323 274	(51) H04B 7/02

(11) 2 323 851 (87) WO 2010/026040	(51) B41F 33/00	(11) 2 347 523 (87) WO 2010/072068	(51) H04B 7/00	(11) 2 371 123 (87) WO 2010/071731	(51) H04N 5/232
(11) 2 323 909 (87) WO 2010/018224	(51) B65B 57/00	(11) 2 348 049 (87) WO 2010/041892	(51) G01N 33/564	(11) 2 371 313 (87) WO 2010/076869	(51) A61N 7/02
(11) 2 324 421 (87) WO 2010/014286	(51) G06F 9/32	(11) 2 348 443 (11) 2 350 528 (87) WO 2010/051985	(51) G06F 21/62 (51) F21V 19/00	(11) 2 371 328 (11) 2 371 830 (87) WO 2010/071121	(51) A61F 9/008 (51) C07D 513/04
(11) 2 324 739 (11) 2 326 437 (87) WO 2010/020343	(51) A47J 27/58 (51) B21B 45/02	(11) 2 351 689 (87) WO 2010/060331	(51) B65B 43/46	(11) 2 371 879 (87) WO 2010/073933	(51) C07F 7/08
(11) 2 326 486 (87) WO 2010/015783	(51) B29C 70/44	(11) 2 351 852 (11) 2 353 026 (87) WO 2010/063781	(51) C12N 15/113 (51) G01S 7/497	(11) 2 371 938 (87) WO 2010/074342	(51) C11D 1/29
(11) 2 326 629 (87) WO 2010/005782	(51) C07D 261/14	(11) 2 353 052 (87) WO 2010/060574	(51) G05B 23/02	(11) 2 373 261 (87) WO 2010/069292	(51) A61F 2/30
(11) 2 326 994 (87) WO 2010/015544	(51) G04B 3/04	(11) 2 353 203 (87) WO 2010/090301	(51) H01M 10/0562	(11) 2 374 343 (11) 2 374 664 (87) WO 2010/076148	(51) A01C 7/20 (51) B60R 9/06
(11) 2 327 792 (11) 2 328 766 (87) WO 2010/022807	(51) C12Q 1/68 (51) B60G 17/052	(11) 2 354 477 (11) 2 355 641 (87) WO 2010/047179	(51) F16C 19/06 (51) H05K 7/20	(11) 2 375 555 (11) 2 376 695 (87) WO 2010/076148	(51) H02M 7/48 (51) D06F 37/20
(11) 2 329 187 (87) WO 2010/039356	(51) F21V 29/00	(11) 2 357 086 (87) WO 2010/047179	(51) B41J 25/00	(11) 2 377 848 (87) WO 2010/074268	(51) C07C 279/14
(11) 2 329 987 (11) 2 331 545 (87) WO 2010/032264	(51) B60N 2/48 (51) C07D 487/04	(11) 2 357 219 (11) 2 358 214 (87) WO 2010/057811	(51) C10G 45/46 (51) A23K 1/16	(11) 2 379 052 (87) WO 2010/084993	(51) A61K 8/84
(11) 2 333 125 (11) 2 333 898 (87) WO 2010/022114	(51) C22C 9/04 (51) H01Q 1/24	(11) 2 358 854 (87) WO 2010/069731	(51) C11D 3/00	(11) 2 379 162 (87) WO 2010/069361	(51) A61M 39/10
(11) 2 334 392 (87) WO 2010/022114	(51) B01D 11/00	(11) 2 359 865 (11) 2 361 013 (87) WO 2010/059680	(51) A61K 48/00 (51) A01N 25/32	(11) 2 380 801 (87) WO 2010/095331	(51) B62D 25/08
(11) 2 337 054 (11) 2 337 800 (87) WO 2010/029534	(51) H01H 47/00 (51) C07K 16/28	(11) 2 361 186 (87) WO 2010/069930	(51) A01N 25/32 (51) B41J 11/00	(11) 2 382 629 (87) WO 2010/072344	(51) G11B 7/253
(11) 2 337 892 (87) WO 2010/019151	(51) D07B 1/16	(11) 2 361 677 (11) 2 363 652 (87) WO 2010/049025	(51) B01J 8/18 (51) F24D 19/10	(11) 2 384 122 (87) WO 2010/086078	(51) A23C 11/06
(11) 2 338 147 (87) WO 2010/031625	(51) G07C 5/00	(11) 2 363 987 (11) 2 364 119 (87) WO 2010/049025	(51) F24D 19/10 (51) H04L 27/26	(11) 2 384 288 (87) WO 2010/076137	(51) B60P 1/28
(11) 2 338 776 (11) 2 339 673 (87) WO 2010/047522	(51) B62K 21/06 (51) H01M 4/58	(11) 2 364 119 (87) WO 2010/049025	(51) H04L 27/26 (51) A61B 18/20	(11) 2 384 635 (11) 2 384 737 (87) WO 2010/076137	(51) A22C 11/08 (51) A61K 8/31
(11) 2 339 675 (87) WO 2010/047552	(51) H01M 4/58	(11) 2 365 321 (11) 2 366 250 (87) WO 2010/044021	(51) A61B 18/20 (51) G01N 23/225	(11) 2 384 842 (11) 2 385 005 (87) WO 2010/073681	(51) B23K 1/00 (51) B65G 47/68
(11) 2 341 409 (11) 2 342 534 (87) WO 2010/051955	(51) H01M 4/58 (51) G05F 1/67 (51) G01C 9/06	(11) 2 366 250 (87) WO 2010/044021	(51) G01N 23/225 (51) H04N 7/167	(11) 2 385 053 (11) 2 385 054 (87) WO 2010/075765	(51) C07D 487/04 (51) C07D 501/22
(11) 2 343 814 (11) 2 344 193 (87) WO 2010/033337	(51) G05F 1/67 (51) G01C 9/06	(11) 2 367 781 (87) WO 2010/072727	(51) H04N 7/167 (51) C07C 59/64	(11) 2 385 667 (11) 2 385 676 (87) WO 2010/073681	(51) C07D 501/22 (51) H04L 27/26
(11) 2 344 615 (87) WO 2010/052443	(51) H01M 4/58 (51) H04B 1/16	(11) 2 368 256 (87) WO 2010/076512	(51) C07C 59/64 (51) H01H 71/52	(11) 2 386 376 (87) WO 2010/073681	(51) H04L 27/26 (51) B23F 21/14
(11) 2 344 938 (87) WO 2010/047609	(51) H04B 1/16 (51) A61K 39/205	(11) 2 368 403 (87) WO 2010/057595	(51) H01H 71/52 (51) H04W 84/04	(11) 2 386 788 (11) 2 386 887 (87) WO 2010/061147	(51) B23F 21/14 (51) F16M 11/24
(11) 2 345 411 (11) 2 346 411 (87) WO 2010/042402	(51) A61K 31/519 (51) A61B 17/00	(11) 2 368 679 (11) 2 368 713 (87) WO 2011/013518	(51) H04W 84/04 (51) B27F 7/00	(11) 2 387 442 (87) WO 2010/061147	(51) G02B 6/32 (51) A61Q 19/00
		(11) 2 368 781 (11) 2 369 395 (87) WO 2011/013518	(51) B27F 7/00 (51) B41J 2/175	(11) 2 387 879 (11) 2 388 380 (87) WO 2010/083885	(51) A61Q 19/00 (51) A01K 1/02
		(11) 2 370 461 (87) WO 2010/070253	(51) B41J 2/175 (51) B61F 19/06		(51) E03D 5/02
			(51) G02B 23/26		
			(51) C07K 14/605		

(11) 2 390 047 (87) WO 2010/082675	(51) B23K 31/00	(11) 2 405 753 (87) WO 2010/103478	(51) A01N 43/40	(11) 2 420 049 (87) WO 2010/120642	(51) H04M 3/56
(11) 2 391 828 (87) WO 2010/085935	(51) F04C 29/00	(11) 2 406 115 (87) WO 2010/102932	(51) B61D 17/04	(11) 2 420 907 (11) 2 420 934	(51) G05B 19/418 (51) G06F 12/10
(11) 2 393 561 (87) WO 2010/088895	(51) A63B 23/18	(11) 2 407 252 (11) 2 408 647 (87) WO 2010/106380	(51) B07B 1/15 (51) B60R 9/02	(11) 2 421 021 (11) 2 421 092	(51) H01H 85/28 (51) H01Q 1/32
(11) 2 393 902 (87) WO 2010/089092	(51) C09K 19/42	(11) 2 409 799 (87) WO 2010/106731	(51) B23B 29/24	(11) 2 421 217 (11) 2 421 265	(51) H04L 29/06 (51) H04N 21/2381
(11) 2 394 010 (87) WO 2010/121883	(51) E05F 11/48	(11) 2 410 343 (11) 2 410 380	(51) G01N 35/10 (51) G03G 5/06	(11) 2 421 641 (87) WO 2010/122077	(51) B01J 19/24
(11) 2 395 048 (11) 2 396 246 (87) WO 2010/092246	(51) C08K 5/00 (51) B65D 79/00	(11) 2 410 709 (87) WO 2011/082681	(51) H04L 27/26	(11) 2 422 508 (87) WO 2010/122149	(51) H04M 1/02
(11) 2 396 369 (87) WO 2010/092012	(51) C08K 5/3445	(11) 2 410 911 (87) WO 2010/109343	(51) A61B 6/00	(11) 2 422 737 (11) 2 423 540	(51) A61C 3/02 (51) F16J 15/14
(11) 2 396 484 (87) WO 2010/091911	(51) E04C 5/20	(11) 2 410 922 (87) WO 2010/102794	(51) A61B 8/12	(11) 2 424 136 (11) 2 425 201 (87) WO 2010/124776	(51) H04J 3/06 (51) F42B 5/145
(11) 2 396 715 (87) WO 2010/091744	(51) G06F 3/044	(11) 2 411 221 (87) WO 2010/108562	(51) B32B 27/02	(11) 2 425 535 (87) WO 2010/125423	(51) H03M 11/20
(11) 2 397 523 (11) 2 398 700 (87) WO 2010/094770	(51) C08L 71/00 (51) B63H 9/10	(11) 2 411 668 (87) WO 2010/108209	(51) F03D 7/04	(11) 2 425 721 (11) 2 425 888	(51) A23L 1/211 (51) B01D 53/94
(11) 2 399 045 (87) WO 2010/094706	(51) F16H 25/22	(11) 2 411 812 (87) WO 2010/109192	(51) G01N 33/564	(11) 2 425 974 (11) 2 426 453 (87) WO 2010/125644	(51) B41J 2/175 (51) F28F 3/08
(11) 2 399 133 (87) WO 2010/094709	(51) G01N 33/68	(11) 2 411 838 (87) WO 2010/109344	(51) G01T 1/20	(11) 2 428 084 (87) WO 2010/129639	(51) H04W 74/02
(11) 2 399 139 (87) WO 2010/094377	(51) G01R 31/04	(11) 2 411 988 (87) WO 2010/111575	(51) H01G 4/12	(11) 2 428 132 (11) 2 428 839	(51) A46B 13/02 (51) G03B 21/16
(11) 2 400 634 (11) 2 400 707	(51) H02K 1/27 (51) H04L 29/02	(11) 2 412 624 (11) 2 412 989	(51) B63B 3/68 (51) F16B 31/02	(11) 2 428 839 (11) 2 429 283 (87) WO 2010/130966	(51) B63G 13/00
(11) 2 401 620 (87) WO 2010/097553	(51) G01N 33/564	(11) 2 413 047 (11) 2 413 186	(51) F24D 12/02 (51) G03B 21/14	(11) 2 429 350 (87) WO 2010/128047	(51) A47J 19/06
(11) 2 401 948 (11) 2 402 197 (87) WO 2010/097890	(51) A47J 37/06 (51) B60K 11/04	(11) 2 415 681 (11) 2 416 865 (87) WO 2010/117259	(51) B65D 19/44 (51) B01D 45/16	(11) 2 429 655 (87) WO 2010/129348	(51) A61N 5/04
(11) 2 402 305 (87) WO 2010/098251	(51) C07C 59/88	(11) 2 416 953 (87) WO 2011/022090	(51) B32B 5/26	(11) 2 429 802 (87) WO 2010/132392	(51) B29C 67/00
(11) 2 402 328 (87) WO 2010/098288	(51) C07D 305/08	(11) 2 416 972 (87) WO 2010/115891	(51) B60C 3/04	(11) 2 429 867 (87) WO 2010/131441	(51) B60R 21/26
(11) 2 402 487 (11) 2 402 783 (87) WO 2010/098454	(51) D01D 5/00 (51) G01S 17/10	(11) 2 416 974 (87) WO 2010/115892	(51) B60C 9/22	(11) 2 430 906 (11) 2 432 851 (87) WO 2010/133278	(51) A01F 15/08 (51) C09K 19/32
(11) 2 403 036 (11) 2 403 458 (87) WO 2010/101283	(51) H01M 2/22 (51) A61F 13/15	(11) 2 417 152 (87) WO 2010/115916	(51) C07K 7/08	(11) 2 433 499 (11) 2 435 303 (87) WO 2010/136685	(51) A21C 11/24 (51) B64C 11/30
(11) 2 403 919 (87) WO 2011/141042	(51) H01M 2/22 (51) C09K 3/32	(11) 2 417 229 (87) WO 2010/115766	(51) C10L 1/224	(11) 2 435 473 (87) WO 2010/136172	(51) B64C 11/30 (51) C07K 16/00
(11) 2 404 184 (87) WO 2010/102019	(51) C09K 3/32 (51) G01R 31/3185	(11) 2 418 089 (11) 2 418 706	(51) B41M 5/00 (51) H01L 41/053	(11) 2 436 057 (87) WO 2010/136591	(51) A21C 11/24 (51) B64C 11/30 (51) C07K 16/00
(11) 2 404 369 (87) WO 2010/100463	(51) C09K 3/32 (51) H02K 29/03	(11) 2 418 849 (87) WO 2010/116969	(51) H04N 7/18	(11) 2 436 453 (11) 2 436 453	(51) H01L 51/10 (51) B05B 11/00
(11) 2 405 314 (11) 2 405 314	(51) H02K 29/03 (51) G04D 7/00	(11) 2 418 888 (87) WO 2010/120933	(51) H04W 24/00 (51) F16H 15/52		

(11) 2 438 060 (87) WO 2010/141525	(51) C07D 405/06	(11) 2 457 282 (87) WO 2011/010086	(51) H01Q 1/22	(11) 2 467 822 (87) WO 2011/020683	(51) G06T 3/40
(11) 2 438 267 (87) WO 2010/139652	(51) E21B 43/36	(11) 2 457 781	(51) B60R 21/216	(11) 2 468 214	(51) A61C 17/34
(11) 2 439 680 (87) WO 2010/139245	(51) G06K 19/073	(11) 2 457 811	(51) B62J 1/06	(11) 2 468 614	(51) B62K 23/06
(11) 2 439 820	(51) H01S 3/067	(11) 2 457 866	(51) B66C 13/40	(11) 2 468 805 (87) WO 2011/021625	(51) C08J 7/00
(11) 2 439 860	(51) H04B 7/06	(11) 2 458 047	(51) D02G 3/48	(11) 2 468 979	(51) E04D 13/04
(11) 2 439 861	(51) H04B 7/06	(11) 2 458 184 (87) WO 2011/010548	(51) F02D 29/02	(11) 2 470 053 (87) WO 2011/023711	(51) A47J 31/22
(11) 2 440 480 (87) WO 2010/143123	(51) B65G 19/18	(11) 2 458 246	(51) F16H 7/08	(11) 2 470 112 (87) WO 2011/023189	(51) A61C 8/00
(11) 2 440 599 (87) WO 2010/142585	(51) C08G 75/23	(11) 2 458 473 (87) WO 2011/022976	(51) G06F 1/32	(11) 2 470 306 (87) WO 2011/023426	(51) B03C 1/015
(11) 2 441 178 (87) WO 2010/144882	(51) H04B 1/707	(11) 2 458 732	(51) H03F 3/217	(11) 2 470 410 (87) WO 2011/023868	(51) B62D 21/12
(11) 2 441 242 (87) WO 2010/142661	(51) H04M 3/56	(11) 2 460 611	(51) B23B 41/04	(11) 2 470 848 (87) WO 2011/023621	(51) F27B 21/00
(11) 2 441 262 (87) WO 2010/143026	(51) H04N 21/8355	(11) 2 460 846	(51) C08J 5/24	(11) 2 471 061 (87) WO 2011/023621	(51) G10L 19/022
(11) 2 442 204	(51) H04M 3/56	(11) 2 461 427	(51) H01R 13/03	(11) 2 471 061 (87) WO 2011/042464	(51) G10L 19/022
(11) 2 442 345	(51) G06F 21/00	(11) 2 461 937 (87) WO 2011/015626	(51) B23P 13/02	(11) 2 471 111 (87) WO 2011/023893	(51) H01L 31/18
(11) 2 443 455 (87) WO 2010/146184	(51) H01H 51/06	(11) 2 461 938 (87) WO 2011/015627	(51) B23P 13/02	(11) 2 471 365	(51) A01N 43/78
(11) 2 443 787 (87) WO 2010/146302	(51) G01N 33/53	(11) 2 462 123 (87) WO 2011/017296	(51) C07D 239/34	(11) 2 472 775	(51) H04L 12/14
(11) 2 444 620	(51) G06F 7/72	(11) 2 462 195 (87) WO 2011/015790	(51) C08L 77/06	(11) 2 472 986	(51) H04W 76/02
(11) 2 444 644 (87) WO 2012/026038	(51) F01P 11/20	(11) 2 462 459 (87) WO 2011/015557	(51) G01S 3/74	(11) 2 473 549 (87) WO 2011/028142	(51) C08G 77/04
(11) 2 444 817	(51) F02D 41/40	(11) 2 462 460 (87) WO 2011/015561	(51) G01S 3/74	(11) 2 473 709 (87) WO 2011/026715	(51) F01D 5/02
(11) 2 445 140 (87) WO 2011/003261	(51) G01R 19/00	(11) 2 462 684 (87) WO 2011/015578	(51) H02M 3/07	(11) 2 473 812 (87) WO 2011/026561	(51) F41A 25/02
(11) 2 446 287 (87) WO 2011/011479	(51) H04L 12/24	(11) 2 462 784 (87) WO 2011/015468	(51) H05B 41/295	(11) 2 475 458 (87) WO 2011/029691	(51) B01J 31/30
(11) 2 446 875	(51) G01R 33/00	(11) 2 463 113	(51) B42F 21/02	(11) 2 476 460	(51) A61N 5/06
(11) 2 447 171	(51) A61J 1/20	(11) 2 464 620 (87) WO 2011/018448	(51) C07C 68/08	(11) 2 477 445	(51) H04L 12/24
(11) 2 450 296	(51) B65B 61/06	(11) 2 464 680 (87) WO 2012/054661	(51) C08J 3/12	(11) 2 477 841 (87) WO 2011/033197	(51) B60N 2/28
(11) 2 450 436 (87) WO 2011/000997	(51) B65G 1/04	(11) 2 464 899 (87) WO 2011/018437	(51) F16H 57/08	(11) 2 478 138 (87) WO 2011/032191	(51) D01F 1/07
(11) 2 452 582 (87) WO 2011/004564	(51) C12N 9/12	(11) 2 465 302 (87) WO 2011/018104	(51) H04W 52/02	(11) 2 478 284 (87) WO 2011/034417	(51) F16L 41/02
(11) 2 452 619	(51) A44B 19/02	(11) 2 465 480	(51) A61G 7/057	(11) 2 479 125	(51) B65G 47/22
(11) 2 452 818	(51) A61B 5/00	(11) 2 466 176	(51) F16K 11/20	(11) 2 479 145	(51) C02F 1/08
(11) 2 452 967	(51) B41F 17/00	(11) 2 466 675	(51) H01M 8/02	(11) 2 479 328	(51) D04H 1/50
(11) 2 453 251	(51) C08J 5/24	(11) 2 466 764	(51) H04B 7/06	(11) 2 479 357	(51) E06B 1/02
(11) 2 453 692	(51) G01S 7/36	(11) 2 467 249 (87) WO 2011/020821	(51) B29C 70/34	(11) 2 479 885	(51) H02P 25/18
(11) 2 454 646 (87) WO 2011/008292	(51) H04W 24/02	(11) 2 467 373 (87) WO 2011/021000	(51) C07D 401/04	(11) 2 480 232 (87) WO 2011/022449	(51) A61K 31/454
(11) 2 457 088 (87) WO 2011/009825	(51) G06F 3/01	(11) 2 467 390 (87) WO 2011/020773	(51) C07F 7/12	(11) 2 480 438 (87) WO 2012/065714	(51) B60T 10/02
	(51) G01N 33/50			(11) 2 481 286	(51) A01P 1/00
				(11) 2 481 647	(51) B60R 21/36

(11) 2 481 715	(51) <i>C03B 37/012</i>	(11) 2 495 281	(51) <i>C08L 33/04</i>	(11) 2 509 098	(51) <i>H01J 37/26</i>
(11) 2 482 271	(51) <i>G09F 9/30</i>	(11) 2 496 403	(51) <i>B29C 67/00</i>	(11) 2 509 475	(51) <i>A47J 31/36</i>
(11) 2 482 530	(51) <i>H04M 1/725</i>	(87) WO 2011/054505		(87) WO 2012/120549	
(11) 2 484 365	(51) <i>A61K 31/70</i>	(11) 2 496 655	(51) <i>C09J 133/00</i>	(11) 2 510 067	(51) <i>C09J 133/08</i>
(11) 2 484 758	(51) <i>C12N 9/22</i>	(87) WO 2011/054719		(87) WO 2011/069950	
(11) 2 485 445	(51) <i>H04L 12/64</i>	(11) 2 496 989	(51) <i>G03F 7/00</i>	(11) 2 510 571	(51) <i>C25B 9/20</i>
(11) 2 485 661	(51) <i>A61B 17/29</i>	(87) WO 2011/050817		(87) WO 2011/069625	
(87) WO 2011/044343		(11) 2 497 437	(51) <i>A61B 18/18</i>	(11) 2 510 646	(51) <i>H04L 5/00</i>
(11) 2 487 503	(51) <i>G01S 5/02</i>	(11) 2 498 080	(51) <i>G01N 22/04</i>	(87) WO 2011/071944	
(11) 2 487 648	(51) <i>G06T 7/20</i>	(11) 2 498 167	(51) <i>G06F 1/26</i>	(11) 2 511 019	(51) <i>B08B 1/00</i>
(11) 2 488 042	(51) <i>A23C 9/152</i>	(11) 2 498 936	(51) <i>B23B 27/16</i>	(11) 2 511 936	(51) <i>H01J 37/153</i>
(87) WO 2012/061242		(87) WO 2011/058543		(11) 2 512 627	(51) <i>B01D 53/14</i>
(11) 2 488 149	(51) <i>A61K 8/11</i>	(11) 2 499 060	(51) <i>B65D 77/20</i>	(87) WO 2011/073503	
(87) WO 2011/051591		(87) WO 2011/059313		(11) 2 513 082	(51) <i>C07D 317/30</i>
(11) 2 488 254	(51) <i>A61N 1/378</i>	(11) 2 500 115	(51) <i>B21D 11/08</i>	(87) WO 2011/073100	
(87) WO 2011/046674		(11) 2 500 117	(51) <i>B21D 39/03</i>	(11) 2 513 111	(51) <i>C07D 471/20</i>
(11) 2 488 304	(51) <i>B02C 4/42</i>	(11) 2 501 462	(51) <i>B01D 53/56</i>	(87) WO 2011/073119	
(87) WO 2011/045099		(87) WO 2011/061042		(11) 2 513 249	(51) <i>C09K 19/32</i>
(11) 2 488 327	(51) <i>B23Q 11/08</i>	(11) 2 501 489	(51) <i>B05B 11/00</i>	(87) WO 2011/082969	
(87) WO 2011/045098		(87) WO 2011/060831		(11) 2 513 333	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 2 489 530	(51) <i>B60G 7/00</i>	(11) 2 501 560	(51) <i>B60C 9/00</i>	(87) WO 2011/074960	
(11) 2 489 765	(51) <i>D01D 5/06</i>	(87) WO 2011/061082		(11) 2 513 713	(51) <i>G02C 7/10</i>
(11) 2 490 086	(51) <i>G05B 19/042</i>	(11) 2 502 242	(51) <i>H01F 27/20</i>	(87) WO 2011/072900	
(11) 2 490 581	(51) <i>A47J 31/44</i>	(87) WO 2011/061207		(11) 2 513 796	(51) <i>G06F 11/16</i>
(87) WO 2011/048078		(11) 2 502 877	(51) <i>B81C 99/00</i>	(87) WO 2011/082904	
(11) 2 490 860	(51) <i>B25B 11/00</i>	(11) 2 503 946	(51) <i>A61B 17/54</i>	(11) 2 513 992	(51) <i>H02N 2/18</i>
(87) WO 2011/047670		(87) WO 2012/000635		(87) WO 2011/073591	
(11) 2 491 163	(51) <i>C23C 18/31</i>	(11) 2 504 135	(51) <i>B27N 3/14</i>	(11) 2 514 077	(51) <i>H02K 9/10</i>
(87) WO 2011/049818		(87) WO 2011/063966		(87) WO 2011/073520	
(11) 2 491 290	(51) <i>F16L 9/00</i>	(11) 2 504 257	(51) <i>B65G 1/137</i>	(11) 2 514 380	(51) <i>A61B 18/12</i>
(87) WO 2011/048105		(87) WO 2012/072423		(11) 2 514 568	(51) <i>B25C 1/06</i>
(11) 2 491 492	(51) <i>G05B 19/042</i>	(11) 2 504 515	(51) <i>E06B 9/40</i>	(11) 2 514 616	(51) <i>B60G 7/00</i>
(87) WO 2011/048145		(87) WO 2011/064318		(11) 2 514 713	(51) <i>B81B 7/00</i>
(11) 2 491 659	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 2 504 695	(51) <i>G01N 30/66</i>	(11) 2 515 708	(51) <i>A46B 15/00</i>
(87) WO 2011/050182		(87) WO 2011/064310		(87) WO 2011/077299	
(11) 2 492 165	(51) <i>B60W 50/16</i>	(11) 2 505 730	(51) <i>E04B 2/04</i>	(11) 2 515 739	(51) <i>A47L 15/42</i>
(11) 2 492 222	(51) <i>B65G 49/06</i>	(11) 2 505 848	(51) <i>F04D 27/00</i>	(87) WO 2011/076630	
(11) 2 492 762	(51) <i>G05B 13/00</i>	(11) 2 506 032	(51) <i>G01S 13/76</i>	(11) 2 515 922	(51) <i>A61K 36/53</i>
(11) 2 493 005	(51) <i>H01M 10/48</i>	(11) 2 506 272	(51) <i>H01F 7/16</i>	(87) WO 2011/076867	
(87) WO 2012/014449		(11) 2 506 460	(51) <i>H04B 10/50</i>	(11) 2 516 176	(51) <i>B44C 5/04</i>
(11) 2 493 627	(51) <i>B65G 49/04</i>	(11) 2 506 907	(51) <i>A61M 16/00</i>	(87) WO 2011/085898	
(87) WO 2011/050876		(87) WO 2011/067522		(11) 2 516 182	(51) <i>B60C 23/04</i>
(11) 2 493 948	(51) <i>C08G 18/24</i>	(11) 2 507 440	(51) <i>E04B 1/80</i>	(87) WO 2011/085877	
(87) WO 2011/051247		(87) WO 2011/068426		(11) 2 516 190	(51) <i>B60K 37/02</i>
(11) 2 494 069	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 507 749	(51) <i>G06K 19/077</i>	(87) WO 2011/083224	
(87) WO 2011/050981		(87) WO 2011/067537		(11) 2 516 209	(51) <i>B60N 2/07</i>
(11) 2 494 837	(51) <i>H04W 72/12</i>	(11) 2 507 816	(51) <i>H01J 61/30</i>	(87) WO 2011/085768	
(87) WO 2011/053441		(87) WO 2011/066967		(11) 2 517 037	(51) <i>G01S 3/74</i>
(11) 2 494 895	(51) <i>A47J 31/46</i>	(11) 2 508 132	(51) <i>A61B 6/00</i>	(87) WO 2011/076696	
(11) 2 495 209	(51) <i>B66B 11/02</i>	(11) 2 508 368	(51) <i>B60G 21/055</i>	(11) 2 517 239	(51) <i>H01L 23/00</i>
		(11) 2 508 767	(51) <i>F16C 19/49</i>	(87) WO 2011/076782	
				(11) 2 517 661	(51) <i>A61B 17/86</i>

(11) 2 518 724	(51) <i>G10L 21/02</i>	(11) 2 569 917	(51) <i>H04L 29/08</i>
(11) 2 519 378	(51) <i>B23P 15/28</i>	(87) WO 2012/048716	
(87) WO 2011/084864		(11) 2 574 076	(51) <i>H04Q 11/00</i>
(11) 2 520 061	(51) <i>H04W 4/00</i>	(11) 2 576 227	(51) <i>B41J 2/175</i>
(87) WO 2011/081784		(87) WO 2013/015788	
(11) 2 520 742	(51) <i>E04H 17/08</i>	(11) 2 599 670	(51) <i>B60R 21/36</i>
(11) 2 521 412	(51) <i>H04W 74/00</i>	(11) 2 603 388	(51) <i>F04D 29/16</i>
(11) 2 521 443	(51) <i>A01K 1/12</i>	(87) WO 2012/019712	
(87) WO 2011/084048			
(11) 2 521 632	(51) <i>B23Q 7/04</i>		
(87) WO 2011/082702			
(11) 2 522 528	(51) <i>B44B 5/00</i>		
(11) 2 522 805	(51) <i>E06B 9/32</i>		
(11) 2 523 587	(51) <i>A47J 31/44</i>		
(87) WO 2011/086087			
(11) 2 523 810	(51) <i>B41F 13/20</i>	(11) 0 743 973	(51) <i>C10L 1/198</i>
(87) WO 2011/085831		(11) 0 995 582	(51) <i>B29C 51/44</i>
(11) 2 526 151	(51) <i>C08L 53/00</i>	(11) 1 033 952	(51) <i>A61F 5/44</i>
(87) WO 2011/089352		(11) 1 114 806	(51) <i>C04B 41/65</i>
(11) 2 528 984	(51) <i>C09K 8/12</i>	(11) 1 127 706	(51) <i>B41M 5/00</i>
(87) WO 2011/092221		(11) 1 172 038	(51) <i>A23G 3/00</i>
(11) 2 533 516	(51) <i>H04N 5/225</i>	(11) 1 288 335	(51) <i>C23C 30/00</i>
(11) 2 533 570	(51) <i>H04W 36/00</i>	(11) 1 373 749	(51) <i>F16D 23/14</i>
(11) 2 537 823	(51) <i>C05F 11/00</i>	(11) 1 379 224	(51) <i>C07K 7/00</i>
(11) 2 542 656	(51) <i>C11B 1/10</i>	(11) 1 435 759	(51) <i>H05B 6/12</i>
(87) WO 2011/109161		(11) 1 449 660	(51) <i>B41F 35/00</i>
(11) 2 545 274	(51) <i>F03D 1/06</i>	(11) 1 457 334	(51) <i>B41F 33/00</i>
(87) WO 2011/110605		(11) 1 504 975	(51) <i>B60T 13/68</i>
(11) 2 545 409	(51) <i>G02F 1/137</i>	(11) 1 592 853	(51) <i>E04C 2/296</i>
(87) WO 2011/110526		(11) 1 598 281	(51) <i>B65D 37/00</i>
(11) 2 545 816	(51) <i>A47G 25/06</i>	(11) 1 747 385	(51) <i>F16D 65/12</i>
(11) 2 546 904	(51) <i>H01M 2/10</i>	(11) 1 831 582	(51) <i>F16F 9/05</i>
(11) 2 549 630	(51) <i>H02K 17/16</i>	(11) 1 870 198	(51) <i>B23Q 1/00</i>
(11) 2 551 516	(51) <i>F03D 11/00</i>	(11) 1 873 949	(51) <i>H04W 4/06</i>
(11) 2 553 813	(51) <i>H03K 17/22</i>	(11) 2 085 221	(51) <i>B41F 13/004</i>
(87) WO 2011/123451			
(11) 2 554 347	(51) <i>B27M 1/00</i>		
(11) 2 556 269	(51) <i>F16G 11/08</i>		
(87) WO 2011/125019			
(11) 2 557 724	(51) <i>H04L 1/16</i>		
(11) 2 559 606	(51) <i>B62B 3/02</i>		
(11) 2 560 787	(51) <i>B23Q 17/22</i>		
(87) WO 2012/116889			
(11) 2 561 297	(51) <i>F28D 15/02</i>		
(87) WO 2011/131726			
(11) 2 561 349	(51) <i>G01N 33/28</i>		
(87) WO 2011/132079			
(11) 2 566 079	(51) <i>H04J 11/00</i>		
(11) 2 568 204	(51) <i>F16K 31/06</i>		

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

- II.5**
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- (11) **0 607 654** (51) **G01C 21/20**
(84) DE 01.05.2013 (84) FR 31.10.2012
GB 19.10.2012
- (11) **0 629 145** (51) **B01J 19/08**
(84) DE 01.07.2008 (84) DK 28.02.2007
ES 08.06.2007 FR 31.12.2007
GB 28.02.2007 IT 28.02.2007
NL 28.02.2007
- (11) **0 639 976** (51) **A61K 31/445**
(84) DE 09.04.2013 (84) DK 30.04.2001
ES 30.04.2001 GB 05.04.2013
GR 01.02.2002 PT 16.04.2013
- (11) **0 640 457** (51) **B29C 45/26**
(84) AT 24.08.2012 (84) DE 01.03.2013
FR 31.08.2012 GB 24.08.2012
IT 24.08.2012 NL 01.03.2013
- (11) **0 649 608** (51) **A41C 3/00**
(84) AT 24.10.2012 (84) LU 24.10.2000
MC 30.04.2000 NL 01.05.2013
PT 24.04.2013 SE 25.10.2012
- (11) **0 655 077** (51) **C08K 5/10**
(84) AT 10.08.2001 (84) BE 31.08.2001
CH 31.08.2011 DE 01.03.2013
DK 10.08.2001 ES 11.08.2005
FR 31.08.2012 GB 10.08.2012
IT 10.08.2012 LI 31.08.2011
NL 01.03.2002 PT 19.02.1998
SE 11.08.2001
- (11) **0 656 786** (51) **A61K 36/00**
(84) DE 22.05.2013 (84) GB 18.05.2013
PT 28.05.2013
- (11) **0 666 751** (51) **C12N 15/51**
(84) AT 17.09.2012 (84) BE 30.09.2003
CH 30.09.2012 DE 03.04.2013
FR 01.10.2012 GB 17.09.2012
GR 02.04.2004 IE 17.09.2012
IT 17.09.2012 LI 30.09.2012
MC 30.09.2003 NL 01.04.2013
PT 18.03.2013 SE 18.09.2012
- (11) **0 706 072** (51) **B23K 26/06**
(84) BE 31.10.2004 (84) DE 01.05.2013
FR 31.10.2012 GB 02.10.2012
IT 02.10.2012 SE 03.10.2004
- (11) **0 708 525** (51) **H03F 3/217**
(84) DE 01.05.2013 (84) FR 31.10.2012
GB 10.10.2012 IT 10.10.2012
- (11) **0 722 481** (51) **C10L 1/14**
(84) AT 29.09.2012 (84) BE 30.09.2012
CH 30.09.2012 DE 03.04.2012
FR 01.10.2012 GB 29.09.2012
IE 19.02.1999 LI 30.09.2012
LU 29.09.1998 MC 31.03.1999
NL 01.04.2013 PT 15.09.1998
SE 30.09.2012
- (11) **0 763 170** (51) **F16H 21/18**
(84) DE 03.04.2013 (84) FR 01.10.2012
GB 05.09.2012 IT 05.09.2005
NL 24.07.2002
- (11) **0 774 410** (51) **B64C 1/38**
(84) DE 03.04.2013 (84) FR 01.10.2012
GB 21.09.2012
- (11) **0 783 429** (51) **B63B 35/79**
(84) DE 01.03.2006 (84) FR 31.08.2012
GB 01.08.2012 IT 01.08.2005
PT 01.02.2006
- (11) **0 784 531** (51) **B27D 5/00**
(84) AT 02.08.2009 (84) BE 31.08.2009
CH 31.08.2009 DE 01.03.2013
DK 31.08.2009 FR 31.08.2012
GB 02.08.2009 LI 31.08.2009
NL 01.03.2010
- (11) **0 788 993** (51) **B65H 27/00**
(84) BE 31.08.2012 (84) DE 01.03.2013
FR 31.08.2012 GB 29.08.2012
IT 29.08.2005
- (11) **0 789 575** (51) **C12N 15/12**
(84) AT 02.11.2012 (84) BE 30.11.2012
CH 30.11.2012 GR 04.06.2013
IT 02.11.2012 LI 30.11.2012
NL 01.06.2013 PT 02.05.2013
SE 03.11.2012
- (11) **0 792 357** (51) **C12N 15/11**
(84) AT 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005
CH 10.08.2005 DE 03.04.2013
DK 10.11.2005 ES 10.08.2005
FR 01.10.2012 GB 29.09.2012
GR 10.11.2005 IE 29.09.2005
IT 29.09.2007 LI 10.08.2005
LU 10.10.2005 MC 30.09.2005
NL 10.08.2005 PT 10.01.2006
SE 10.11.2005
- (11) **0 799 338** (51) **D02G 3/46**
(84) BE 31.12.2001 (84) GB 25.04.2001
PT 17.06.2013
- (11) **0 801 577** (51) **A61M 5/00**
(84) DE 03.04.2013 (84) FR 01.10.2012
GB 19.09.2012
- (11) **0 802 818** (51) **A63H 18/00**
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 31.10.2012
CH 31.10.2002 DE 01.05.2013
DK 30.04.2012 FI 25.07.2001
FR 31.10.2012 GB 10.10.2012
GR 06.05.2003 IE 10.10.2012
IT 10.10.2012 LI 31.10.2002
LU 10.10.2001 MC 10.10.2001
NL 01.05.2013 PT 10.04.2013
SE 25.10.2001
- (11) **0 827 907** (51) **B64D 11/00**
(84) ES 05.09.2010 (84) FR 01.10.2012
GB 04.09.2012 IT 04.09.2010
NL 01.04.2011
- (11) **0 828 302** (51) **H01S 5/223**
(84) FR 01.10.2012 (84) GB 05.09.2012
- (11) **0 835 663** (51) **A61K 39/295**
(84) DE 16.05.2013 (84) GB 14.05.2013
PT 22.05.2013
- (11) **0 838 508** (51) **C09D 11/00**
(84) CH 31.10.2012 (84) DE 01.05.2013
FR 31.10.2012 GB 27.10.2012
IT 27.10.2012 LI 31.10.2012
- (11) **0 846 231** (51) **F16B 13/06**
(84) AT 07.08.2006 (84) CH 31.08.2006
FR 31.08.2012 GB 07.08.2009
IT 07.08.2007 LI 31.08.2006
NL 01.03.2007 SE 08.08.2006
- (11) **0 852 879** (51) **H04N 5/208**
(84) AT 12.12.2001 (84) BE 12.12.2001
CH 12.12.2001 DE 03.04.2013
DK 12.03.2002 ES 27.06.2002
FR 01.10.2012 GB 27.09.2012
IE 27.09.2002 IT 12.12.2001
LI 12.12.2001 NL 12.12.2001
SE 12.03.2002
- (11) **0 855 017** (51) **G01F 1/84**
(84) BE 31.08.2012 (84) DK 31.08.2012
FR 31.08.2012 GB 08.08.2012
NL 01.03.2013
- (11) **0 856 976** (51) **H04M 1/247**
(84) ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 NL 09.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
- (11) **0 858 701** (51) **H04L 9/32**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CH 31.10.2012 DE 01.05.2013
DK 04.07.2012 ES 15.10.2012
FI 04.07.2012 FR 31.10.2012
GB 23.10.2012 GR 05.10.2012
IE 23.10.2012 IT 04.07.2012
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012
NL 01.05.2013 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
- (11) **0 861 206** (51) **B67D 5/04**
(84) AT 13.11.2012 (84) BE 30.11.2012
CH 30.11.2012 FI 13.11.2012
GR 04.06.2013 IT 13.11.2012
LI 30.11.2012 NL 01.06.2013
PT 13.05.2013 SE 14.11.2005
- (11) **0 862 218** (51) **H01L 27/08**
(84) DE 01.09.2010 (84) FR 28.02.2007
GB 28.02.2007 IE 28.02.2007
NL 28.02.2007 SE 28.02.2007
- (11) **0 884 833** (51) **H02P 9/42**
(84) CH 31.01.2005 (84) DE 01.02.2012
DK 30.01.2012 ES 01.02.2012
FR 30.01.2012 GB 30.01.2012
IT 30.01.2012 LI 31.01.2005
NL 30.01.2012 SE 01.02.2005
- (11) **0 895 926** (51) **B62M 11/16**
(84) FR 31.08.2012 (84) GB 05.08.2007
IT 29.11.2006
- (11) **0 898 430** (51) **H04Q 3/00**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CH 31.08.2012 DE 01.03.2013
DK 01.08.2012 ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 FR 01.10.2012
GR 02.11.2012 IE 15.08.2012
IT 01.08.2012 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
- (11) **0 899 151** (51) **B60L 11/12**
(84) FR 31.08.2012 (84) GB 24.08.2012

- (11) **0 900 668** (51) *B41M 5/00*
(84) DE 03.04.2013 (84) FR 01.10.2012
GB 01.09.2012
- (11) **0 902 568** (51) *H04L 9/18*
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
- (11) **0 910 283** (51) *A61B 10/02*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 NL 09.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
- (11) **0 911 033** (51) *A61K 38/21*
(84) DE 16.04.2013 (84) ES 15.04.2013
GB 13.04.2013 PT 23.04.2013
- (11) **0 915 607** (51) *H04M 1/72*
(84) DE 03.04.2013 (84) FI 15.09.2012
FR 01.10.2012 GB 15.09.2012
IT 15.09.2012 SE 16.09.2012
- (11) **0 929 884** (51) *H04M 7/00*
(84) AT 07.10.2012 (84) CH 31.10.2012
DE 15.04.2010 FI 07.10.2012
IE 07.10.2012 LI 31.10.2012
LU 07.10.2000 PT 08.04.2013
- (11) **0 930 687** (51) *H02G 15/04*
(84) BE 31.01.2007 (84) CY 03.01.2007
DK 03.01.2007 ES 14.04.2007
FI 03.01.2007 FR 31.01.2007
GB 03.01.2007 GR 31.01.2007
NL 03.01.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007
- (11) **0 938 381** (51) *B01L 3/00*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
PT 26.04.2013
- (11) **0 942 740** (51) *A61K 38/17*
(84) FI 08.12.2012 (84) MC 31.12.2012
PT 11.06.2013 SE 09.12.2012
- (11) **0 956 339** (51) *C12N 15/11*
(84) AT 21.08.2008 (84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2012 DE 01.03.2013
DK 31.08.2008 FI 21.08.2008
FR 31.08.2012 GB 21.08.2012
GR 04.03.2009 IE 21.08.2008
IT 21.08.2012 LI 31.08.2012
LU 21.08.2008 MC 31.08.2006
NL 01.03.2009 PT 23.02.2009
SE 22.08.2008
- (11) **0 962 074** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
- (11) **0 970 593** (51) *H05B 41/28*
(84) AT 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
NL 16.01.2013 PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
- (11) **0 974 108** (51) *G06F 17/30*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
- (11) **0 982 137** (51) *G06F 17/30*
(84) ES 22.07.2012 (84) FR 31.08.2012
GB 27.08.2012 IT 11.04.2012
NL 11.04.2012
- (11) **0 982 652** (51) *G06F 3/12*
(84) DE 01.03.2013 (84) FR 31.08.2012
IT 18.04.2012 NL 18.04.2012
- (11) **0 984 293** (51) *G01R 33/38*
(84) ES 02.07.2012 (84) FR 31.08.2012
GB 24.08.2012
- (11) **0 984 427** (51) *G10L 13/08*
(84) CY 30.01.2013 (84) ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
NL 30.01.2013 PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
- (11) **0 987 737** (51) *H01J 61/72*
(84) CY 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
NL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
- (11) **0 989 123** (51) *C07D 235/08*
(84) DE 03.04.2013 (84) FR 01.10.2012
GB 20.09.2012 IT 04.04.2012
- (11) **0 990 344** (51) *H04N 1/60*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
- (11) **0 990 896** (51) *G01N 27/447*
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
CH 30.09.2012 CY 25.01.2012
DK 25.01.2012 ES 06.05.2012
FI 25.01.2012 FR 01.10.2012
GR 26.04.2012 IE 09.09.2012
IT 25.01.2012 LI 30.09.2012
MC 30.09.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012 SE 25.01.2012
- (11) **0 991 465** (51) *B01J 19/00*
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
NL 05.12.2012 PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
- (11) **0 992 572** (51) *C10M 171/00*
(84) AT 14.12.2011 (84) CH 30.09.2012
CY 14.12.2011 DK 14.12.2011
ES 25.03.2012 FI 14.12.2011
FR 01.10.2012 GR 15.03.2012
IE 24.09.2012 LI 30.09.2012
MC 30.09.2012 NL 14.12.2011
PT 16.04.2012 SE 14.12.2011
- (11) **0 993 037** (51) *H01L 21/8242*
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
- (11) **0 993 953** (51) *B41J 2/16*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
NL 12.12.2012 PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
- (11) **0 997 278** (51) *B41J 2/05*
(84) ES 03.09.2012 (84) FR 31.10.2012
IT 23.05.2012 NL 23.05.2012
- (11) **1 004 039** (51) *G01T 1/22*
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 31.08.2012
CH 31.08.2012 DE 01.03.2013
DK 24.12.2003 ES 04.01.2004
FI 24.09.2003 FR 31.08.2012
GB 24.09.2003 GR 24.12.2003
IE 24.09.2003 IT 24.09.2003
LI 31.08.2012 LU 11.08.2004
MC 31.08.2004 NL 24.09.2003
PT 24.02.2004 SE 24.12.2003
- (11) **1 007 532** (51) *C07H 21/00*
(84) AT 07.08.2012 (84) BE 31.08.2012
CH 31.08.2012 DE 01.03.2013
DK 31.08.2012 FI 07.08.2012
FR 31.08.2012 GB 07.08.2012
GR 04.03.2013 IE 07.08.2012
IT 07.08.2012 LI 31.08.2012
NL 01.03.2013 PT 07.02.2013
SE 08.08.2012
- (11) **1 008 104** (51) *G06F 17/30*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 NL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
- (11) **1 009 249** (51) *A44B 18/00*
(84) BE 31.08.2012 (84) DE 01.03.2013
FR 31.08.2012 GB 20.08.2007
IT 20.08.2007 NL 26.11.2003
- (11) **1 011 682** (51) *A61K 31/565*
(84) AT 03.09.2012 (84) BE 30.09.2012
CH 30.09.2012 CY 03.09.2010
DE 03.04.2013 FI 03.09.2012
FR 01.10.2012 GB 03.09.2012
GR 04.04.2013 IE 03.09.2012
IT 03.09.2012 LI 30.09.2012
MC 30.09.2010 NL 01.04.2013
PT 04.03.2013 SE 04.09.2012
- (11) **1 013 000** (51) *H04B 7/06*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
PT 12.04.2013 SE 12.12.2012
- (11) **1 015 541** (51) *C11D 3/30*
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
CH 30.09.2012 CY 23.05.2012
DK 23.05.2012 ES 03.09.2012
FI 23.05.2012 FR 01.10.2012
GR 24.08.2012 IE 15.09.2012
IT 23.05.2012 LI 30.09.2012
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
- (11) **1 016 419** (51) *A61K 49/00*
(84) AT 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013
GR 28.05.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 018 614** (51) *F16K 5/04*
(84) AT 08.09.2004 (84) CY 08.09.2004
DK 08.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 23.12.2004
LU 23.12.2004 MC 31.12.2004
PT 24.06.2013 SE 24.12.2012
- (11) **1 019 117** (51) *A61M 1/12*
(84) AT 02.10.2012 (84) BE 22.11.2006
CH 22.11.2006 CY 22.11.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 FR 31.10.2012
GB 02.10.2007 GR 23.02.2007
IE 02.10.2007 IT 02.10.2012

- LI 22.11.2006
MC 31.10.2007
PT 23.04.2007
- (11) **1 025 045**
(84) ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 025 212**
(84) AT 26.09.2007
CH 31.10.2012
DE 01.05.2013
ES 06.01.2008
FR 31.10.2012
GR 27.12.2007
IT 14.10.2012
LU 14.10.2007
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007
- (11) **1 026 125**
(84) AT 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
PT 26.04.2013
- (11) **1 026 950**
(84) AT 26.10.2012
CH 31.10.2012
DE 01.05.2013
IE 26.10.2006
LU 26.10.2006
NL 01.05.2013
SE 27.10.2012
- (11) **1 027 791**
(84) AT 19.12.2012
CY 19.12.2012
FI 19.12.2012
NL 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **1 030 155**
(84) DE 03.04.2013
GB 14.09.2004
- (11) **1 032 403**
(84) AT 02.05.2012
CH 30.09.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
GB 01.09.2012
IE 01.09.2012
LI 30.09.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012
- (11) **1 032 611**
(84) AT 20.11.2012
FI 20.11.2012
IT 20.11.2012
NL 01.06.2013
SE 21.11.2012
- (11) **1 032 662**
(84) AT 06.11.2012
CH 30.11.2012
FI 06.11.2012
IT 06.11.2012
LU 06.11.2011
NL 01.06.2013
SE 07.11.2012
- (11) **1 032 783**
(84) AT 19.11.2012
CH 30.11.2012
- LU 02.10.2007
NL 22.11.2006
SE 22.02.2007
- (51) **C01F 7/44**
(84) FI 27.02.2013
PT 27.06.2013
- (51) **C12N 9/12**
(84) BE 26.09.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
GB 14.10.2012
IE 15.10.2007
LI 31.10.2012
MC 31.10.2007
PT 26.02.2008
- (51) **C01G 23/053**
(84) BE 26.12.2012
FI 26.12.2012
NL 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (51) **A01N 43/46**
(84) BE 31.10.2012
CY 26.10.2012
GB 26.10.2012
LI 31.10.2012
MC 31.10.2006
PT 26.04.2013
- (51) **H04W 28/10**
(84) BE 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
PT 19.04.2013
- (51) **F28F 1/02**
(84) FR 01.10.2012
- (51) **A61K 31/05**
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
ES 13.08.2012
FR 01.10.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
MC 30.09.2012
PT 03.09.2012
- (51) **C08J 11/16**
(84) CH 30.11.2012
GR 04.06.2013
LI 30.11.2012
PT 20.05.2013
- (51) **C12N 15/12**
(84) BE 30.11.2012
CY 06.11.2009
GR 04.06.2013
LI 30.11.2012
MC 30.11.2009
PT 06.05.2013
- (51) **F16K 15/20**
(84) BE 30.11.2010
CY 19.11.2003
- DK 30.11.2010
GR 02.06.2011
LU 19.11.2011
NL 01.06.2013
SE 20.11.2012
- (11) **1 033 011**
(84) AT 13.06.2012
CH 31.10.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
GB 19.10.2012
IE 19.10.2012
LI 31.10.2012
NL 13.06.2012
SE 13.06.2012
- (11) **1 035 914**
(84) CY 09.01.2013
GR 10.04.2013
SE 09.01.2013
- (11) **1 036 805**
(84) AT 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
PT 09.05.2013
- (11) **1 037 018**
(84) AT 27.02.2013
FI 27.02.2013
PT 27.06.2013
- (11) **1 040 929**
(84) AT 08.02.2012
CH 30.09.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
GB 16.09.2012
IE 16.09.2012
LI 30.09.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012
- (11) **1 041 153**
(84) DE 03.07.2012
FR 02.01.2012
PT 14.06.2013
- (11) **1 043 182**
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
DE 01.05.2010
FI 08.09.2004
GB 20.10.2008
IE 20.10.2004
LI 08.09.2004
MC 31.10.2004
PT 08.02.2005
- (11) **1 044 679**
(84) AT 26.12.2012
CY 26.12.2012
FI 26.12.2012
NL 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 045 717**
(84) AT 07.03.2012
CH 31.10.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
MC 31.10.2012
PT 09.07.2012
- FI 19.11.2010
LI 30.11.2012
MC 30.11.2011
PT 20.05.2013
- (51) **H04L 12/28**
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
ES 24.09.2012
FR 31.10.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
MC 31.10.2012
PT 15.10.2012
- (51) **B01J 29/04**
(84) FI 09.01.2013
PT 09.05.2013
- (51) **C08F 255/02**
(84) CY 09.01.2013
FI 09.01.2013
NL 09.01.2013
- (51) **G01D 5/20**
(84) ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
SE 27.02.2013
- (51) **B41J 5/30**
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
ES 19.05.2012
FR 01.10.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
MC 30.09.2012
PT 08.06.2012
- (51) **C12P 7/08**
(84) ES 15.12.2011
GB 14.12.2011
- (51) **B60J 5/04**
(84) BE 08.09.2004
CY 08.09.2004
DK 08.12.2004
FR 31.10.2012
GR 08.12.2004
IT 20.10.2005
LU 20.10.2004
NL 08.09.2004
SE 08.12.2004
- (51) **A61K 9/127**
(84) BE 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
PT 26.04.2013
- (51) **A61N 1/30**
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
ES 18.06.2012
FR 31.10.2012
IE 12.10.2012
LI 31.10.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
- (11) **1 047 431**
(84) AT 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
NL 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **1 049 403**
(84) AT 11.04.2012
CH 31.10.2012
FR 31.10.2012
IT 30.10.2012
NL 11.04.2012
- (11) **1 054 644**
(84) AT 20.02.2013
FI 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 058 118**
(84) AT 27.02.2013
ES 07.06.2013
PT 27.06.2013
- (11) **1 058 968**
(84) AT 13.02.2013
CY 13.02.2013
FI 13.02.2013
PT 13.06.2013
- (11) **1 059 731**
(84) AT 22.02.2012
CH 30.09.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
GB 28.09.2012
IE 28.09.2012
LI 30.09.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012
- (11) **1 060 182**
(84) AT 19.12.2012
CY 19.12.2012
GR 20.03.2013
PT 19.04.2013
- (11) **1 061 490**
(84) AT 23.01.2013
CY 23.01.2013
FI 23.01.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 063 760**
(84) AT 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 064 805**
(84) AT 27.02.2013
FI 27.02.2013
PT 27.06.2013
- (11) **1 070 772**
(84) FI 30.05.2012
GB 30.08.2012
- (11) **1 070 795**
(84) AT 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
PT 23.05.2013
- (11) **1 075 073**
(84) AT 02.01.2013
CY 02.01.2013
- (51) **A61K 31/65**
(84) BE 12.12.2012
FI 12.12.2012
MC 31.01.2013
PT 12.04.2013
- (51) **A61B 5/0402**
(84) BE 11.04.2012
DE 01.05.2013
GB 30.10.2012
LI 31.10.2012
- (51) **A61F 2/92**
(84) BE 20.02.2013
PT 20.06.2013
- (51) **G01N 35/10**
(84) BE 27.02.2013
FI 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (51) **H04B 1/16**
(84) BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
SE 13.02.2013
- (51) **H03M 1/64**
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
ES 02.06.2012
FR 01.10.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
MC 30.09.2012
PT 22.06.2012
- (51) **C07H 19/207**
(84) BE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NL 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **G08C 19/28**
(84) BE 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
PT 23.05.2013
- (51) **H02P 7/00**
(84) BE 27.02.2013
FI 27.02.2013
PT 27.06.2013
- (51) **H04L 12/28**
(84) BE 27.02.2013
GR 28.05.2013
SE 27.02.2013
- (51) **H01F 41/02**
(84) FR 30.07.2012
NL 30.05.2012
- (51) **E03C 1/33**
(84) CY 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (51) **H02K 1/27**
(84) BE 02.01.2013
ES 13.04.2013

FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(11) 1 091 392	(51) <i>H01L 21/28</i>	(11) 1 103 430	(51) <i>B60R 21/20</i>
NL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) GB 11.10.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
SE 02.01.2013		IT 11.07.2012		CY 09.01.2013	FI 09.01.2013
(11) 1 079 608	(51) <i>H04N 5/217</i>	(11) 1 091 396	(51) <i>H01L 21/311</i>	GR 10.04.2013	NL 09.01.2013
(84) FR 31.08.2012		(84) FR 01.10.2012	(84) IT 25.07.2012	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013
(11) 1 081 552	(51) <i>G03F 7/033</i>	(11) 1 091 571	(51) <i>H04N 5/235</i>	(11) 1 104 647	(51) <i>H05K 3/02</i>
(84) AT 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) FR 31.10.2012	(84) NL 30.05.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
CH 09.11.2011	CY 09.11.2011			CY 23.01.2013	ES 04.05.2013
DK 09.11.2011	ES 20.02.2012	(11) 1 092 771	(51) <i>C12N 15/12</i>	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
FI 09.11.2011	FR 01.10.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	NL 23.01.2013	PT 23.05.2013
GR 10.02.2012	FR 01.10.2012	GR 13.03.2013	NL 12.12.2012	SE 23.01.2013	
IT 09.11.2011	IE 01.09.2012	PT 12.04.2013	SE 12.12.2012		
MC 30.09.2012	LI 09.11.2011			(11) 1 104 769	(51) <i>C07K 14/435</i>
PT 09.03.2012	NL 09.11.2011	(11) 1 093 448	(51) <i>C04B 35/624</i>	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
	SE 09.11.2011	(84) BE 16.01.2013	(84) CY 16.01.2013	ES 11.05.2013	GR 01.05.2013
(11) 1 082 833	(51) <i>H04L 5/06</i>	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	NL 30.01.2013	PT 30.05.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	NL 16.01.2013	PT 16.05.2013	SE 30.01.2013	
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	SE 16.01.2013			
GR 28.05.2013	PT 27.06.2013			(11) 1 105 094	(51) <i>A61K 9/00</i>
SE 27.02.2013		(11) 1 095 922	(51) <i>C04B 40/00</i>	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
		(84) BE 31.10.2003	(84) CY 29.10.2003	CY 12.12.2012	ES 23.03.2013
(11) 1 082 918	(51) <i>A41D 31/00</i>	DK 31.10.2009	FI 11.12.2002	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(84) AT 28.04.2004	(84) BE 28.04.2004	FR 31.10.2012	GB 29.10.2012	NL 12.12.2012	PT 12.04.2013
CH 30.09.2012	CY 28.04.2004	GR 11.12.2002	IE 29.10.2009	SE 12.12.2012	
DE 03.04.2013	DK 28.07.2004	IT 29.10.2012	LU 29.10.2003		
FI 28.04.2004	FR 01.10.2012	MC 31.10.2003	NL 11.12.2002	(11) 1 107 807	(51) <i>A61P 31/04</i>
GB 05.09.2012	GR 28.07.2004	PT 11.03.2003		(84) AT 25.08.2012	(84) BE 31.08.2012
IE 06.09.2004	IT 05.09.2012			CH 31.08.2012	CY 11.10.2006
LI 30.09.2012	LU 05.09.2004	(11) 1 095 997	(51) <i>C09K 11/80</i>	DE 01.03.2013	DK 31.08.2012
MC 30.09.2004	NL 28.04.2004	(84) DE 01.05.2013	(84) FR 31.10.2012	FI 25.08.2012	FR 31.08.2012
PT 28.09.2004	SE 28.07.2004	GB 25.10.2012		GB 25.08.2012	GR 12.01.2007
				IE 25.08.2012	IT 25.08.2012
(11) 1 083 248	(51) <i>C25D 1/04</i>	(11) 1 096 549	(51) <i>H01L 21/687</i>	LI 31.08.2012	MC 31.08.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) CY 02.01.2013	(84) GR 03.04.2013	NL 01.03.2013	PT 25.02.2013
CH 31.08.2012	CY 18.04.2012	PT 02.05.2013		SE 26.08.2012	
DK 18.04.2012	ES 29.07.2012			(11) 1 108 225	(51) <i>G01V 3/00</i>
FI 18.04.2012	FR 31.08.2012	(11) 1 098 009	(51) <i>C22C 21/08</i>	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008
GB 31.08.2012	GR 19.07.2012	(84) AT 04.10.2009	(84) BE 31.10.2008	CH 31.08.2009	CY 22.10.2008
IE 31.08.2012	IT 18.04.2012	CH 31.10.2009	CY 31.10.2002	DE 01.03.2013	DK 22.10.2008
LI 31.08.2012	MC 31.08.2012	DE 01.05.2013	DK 03.10.2002	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008
NL 18.04.2012	PT 20.08.2012	ES 04.01.2009	FI 03.07.2002	FR 31.08.2012	GR 23.01.2009
SE 18.04.2012		FR 31.10.2012	GB 04.10.2012	IE 16.08.2009	IT 16.08.2012
		GR 03.07.2002	IE 03.07.2002	LI 31.08.2009	LU 16.08.2009
(11) 1 084 839	(51) <i>B41F 27/12</i>	IT 04.10.2008	LI 31.10.2009	MC 31.08.2009	NL 01.03.2013
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	LU 04.10.2002	MC 01.05.2003	PT 23.03.2009	SE 22.01.2009
CH 30.09.2012	CY 13.06.2012	NL 03.07.2002	PT 06.04.2009		
DE 03.04.2013	DK 13.06.2012	SE 05.10.2008		(11) 1 109 962	(51) <i>D06F 37/04</i>
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	(11) 1 098 666	(51) <i>A61K 47/48</i>	(84) AT 06.09.2012	(84) BE 30.09.2012
FR 01.10.2012	GB 15.09.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	CH 30.09.2012	CY 06.09.2008
GR 14.09.2012	IE 15.09.2012	CY 16.01.2013	ES 27.04.2013	DE 03.04.2013	DK 30.09.2011
IT 13.06.2012	LI 30.09.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	ES 07.09.2011	FI 06.09.2011
MC 30.09.2012	NL 01.04.2013	NL 16.01.2013	PT 16.05.2013	FR 01.10.2012	GR 04.04.2013
PT 15.10.2012	SE 13.06.2012	SE 16.01.2013		IE 06.09.2012	IT 06.09.2012
				LI 30.09.2012	MC 30.09.2012
(11) 1 089 114	(51) <i>G02B 5/02</i>	(11) 1 099 321	(51) <i>H04J 14/02</i>	NL 01.04.2013	PT 06.03.2009
(84) FR 22.10.2012		(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	SE 07.09.2012	
		CY 26.12.2012	ES 06.04.2013		
(11) 1 089 481	(51) <i>H04L 1/20</i>	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) 1 112 254	(51) <i>C07D 209/02</i>
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	NL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
CH 30.09.2012	CY 22.02.2012	SE 26.12.2012		ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
DK 22.02.2012	ES 02.06.2012			GR 28.05.2013	PT 27.06.2013
FI 22.02.2012	FR 01.10.2012	(11) 1 100 818	(51) <i>C07K 14/16</i>	SE 27.02.2013	
GR 23.05.2012	IE 17.09.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013		
IT 22.02.2012	LI 30.09.2012	CY 02.01.2013	ES 13.04.2013	(11) 1 112 511	(51) <i>G01S 5/00</i>
MC 30.09.2012	NL 22.02.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
PT 22.06.2012	SE 22.02.2012	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	CH 30.09.2012	CY 09.05.2012
				DE 03.04.2013	DK 09.05.2012
(11) 1 091 090	(51) <i>F01D 5/18</i>	(11) 1 102 785	(51) <i>C07H 21/04</i>	FI 09.05.2012	FR 01.10.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	GB 02.09.2012	GR 10.08.2012
CY 19.12.2012	ES 30.03.2013	CY 13.02.2013	ES 24.05.2013	IE 02.09.2012	IT 09.05.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	LI 30.09.2012	MC 30.09.2012
NL 19.12.2012	PT 19.04.2013	PT 13.02.2013		NL 09.05.2012	PT 10.09.2012
SE 19.12.2012		PT 13.06.2013		SE 09.05.2012	

- (11) **1 115 717** (51) *C07D 311/22*
(84) AT 20.09.2012 (84) BE 30.09.2012
CH 30.09.2012 CY 10.03.2004
DE 03.04.2013 ES 21.06.2004
FI 20.09.2012 FR 01.10.2012
GB 20.09.2012 GR 04.04.2013
IE 20.09.2012 IT 20.09.2012
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012
NL 01.04.2013 PT 20.03.2013
SE 21.09.2012
- (11) **1 119 979** (51) *H04N 7/50*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
- (11) **1 121 083** (51) *A61G 7/10*
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CH 31.08.2012 DK 06.06.2012
FR 31.08.2012 IT 06.06.2012
LI 31.08.2012 NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
- (11) **1 123 001** (51) *A01N 25/26*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
PT 26.04.2013 SE 26.12.2012
- (11) **1 124 392** (51) *H04W 88/06*
(84) AT 13.02.2013 (84) CY 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 126 784** (51) *A61B 5/055*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
NL 16.01.2013 PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 126 885** (51) *A61M 1/02*
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CH 31.08.2012 CY 11.07.2012
DK 11.07.2012 ES 22.10.2012
FI 11.07.2012 FR 11.09.2012
GB 11.10.2012 GR 12.10.2012
IE 29.08.2012 IT 11.07.2012
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012
NL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
- (11) **1 132 681** (51) *F21V 21/00*
(84) CY 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
NL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 132 839** (51) *G06Q 20/00*
(84) FR 01.10.2012 (84) IT 04.04.2012
- (11) **1 137 670** (51) *C08B 15/00*
(84) AT 09.11.2012 (84) BE 30.11.2012
CH 30.11.2012 CY 09.11.2005
FI 09.11.2012 GR 04.06.2013
IT 09.11.2012 LI 30.11.2012
LU 09.11.2010 MC 30.11.2005
NL 01.06.2013 PT 09.05.2013
SE 10.11.2012
- (11) **1 137 955** (51) *G02B 1/04*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
- (11) **1 138 167** (51) *H04W 48/16*
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 141 143** (51) *C09C 1/00*
(84) AT 20.06.2012 (84) CH 31.08.2012
CY 20.06.2012 DK 20.06.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
FR 31.08.2012 GR 21.09.2012
IE 06.08.2012 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
- (11) **1 141 439** (51) *C23C 16/00*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
NL 26.12.2012 PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 143 045** (51) *C30B 29/06*
(84) FR 31.10.2012 (84) GB 05.10.2012
IT 21.03.2012
- (11) **1 143 520** (51) *H01L 27/02*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
MC 31.01.2013 NL 19.12.2012
PT 19.04.2013 SE 19.12.2012
- (11) **1 145 156** (51) *G06F 17/30*
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
CH 31.10.2012 CY 22.02.2012
DK 22.02.2012 ES 02.06.2012
FI 22.02.2012 FR 31.10.2012
GB 27.10.2012 GR 23.05.2012
IT 22.02.2012 LI 31.10.2012
MC 31.10.2012 NL 22.02.2012
SE 22.02.2012
- (11) **1 147 226** (51) *C07K 1/18*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
MC 31.01.2013 NL 23.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
- (11) **1 147 264** (51) *E02D 9/00*
(84) CY 10.12.2003 (84) DK 23.07.2003
FI 23.04.2003 FR 31.08.2004
MC 31.12.2003 PT 11.06.2013
SE 23.07.2003
- (11) **1 147 374** (51) *G01C 21/26*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CH 31.10.2012 CY 01.08.2012
DK 01.08.2012 ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 FR 31.10.2012
GR 02.11.2012 IE 19.10.2012
IT 01.08.2012 LI 31.10.2012
MC 31.10.2012 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
- (11) **1 148 136** (51) *C12N 15/53*
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
NL 05.12.2012 PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
- (11) **1 148 549** (51) *H01L 23/66*
(84) FR 21.02.2007 (84) GB 21.02.2007
IT 21.02.2007
- (11) **1 149 112** (51) *C07K 14/47*
(84) CY 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
MC 31.01.2013 NL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
- (11) **1 149 340** (51) *G06F 9/46*
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
CH 31.10.2012 CY 14.03.2012
DK 14.03.2012 ES 25.06.2012
FI 14.03.2012 FR 31.10.2012
GR 15.06.2012 IE 21.10.2012
IT 14.03.2012 LI 31.10.2012
MC 31.10.2012 NL 14.03.2012
PT 16.07.2012 SE 14.03.2012
- (11) **1 149 925** (51) *C21D 9/46*
(84) AT 27.09.2012 (84) BE 30.09.2012
FR 01.10.2012 NL 01.04.2013
- (11) **1 153 999** (51) *C09D 201/00*
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
CH 30.09.2012 CY 23.05.2012
DK 23.05.2012 ES 03.09.2012
FI 23.05.2012 FR 01.10.2012
GR 24.08.2012 IE 29.09.2012
IT 23.05.2012 LI 30.09.2012
MC 30.09.2012 NL 23.05.2012
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012
- (11) **1 155 792** (51) *B27B 33/08*
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 PT 27.06.2013
- (11) **1 156 541** (51) *H01M 4/36*
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
CY 30.01.2013 ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
NL 30.01.2013 PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
- (11) **1 156 770** (51) *A61K 8/97*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
NL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 163 010** (51) *A61K 47/48*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 NL 12.12.2012
PT 12.04.2013 SE 12.12.2012
- (11) **1 169 878** (51) *H04W 76/04*
(84) AT 06.02.2013 (84) BE 06.02.2013
CY 06.02.2013 GR 07.05.2013
PT 06.06.2013 SE 06.02.2013
- (11) **1 170 184** (51) *B60S 5/04*
(84) BE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013 NL 05.12.2012
PT 05.04.2013 SE 05.12.2012
- (11) **1 170 311** (51) *C08F 218/04*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 PT 26.04.2013
- (11) **1 175 360** (51) *B65G 47/14*
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007 CY 09.05.2007
DE 03.04.2013 DK 09.05.2007
ES 20.08.2007 FR 01.10.2012
GB 10.09.2007 GR 10.08.2007
IE 10.09.2012 IT 09.05.2007

LI 09.05.2007	LU 10.09.2007	IT 11.07.2012	LI 31.07.2012	IT 25.07.2012	LI 31.10.2012
MC 30.09.2007	NL 09.05.2007	MC 31.07.2012	NL 11.07.2012	MC 31.10.2012	NL 25.07.2012
PT 09.10.2007		PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
(11) 1 176 190	(51) C12N 5/07	(11) 1 184 468	(51) C12Q 1/68	(11) 1 199 388	(51) C30B 29/40
(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) CH 31.08.2012	(84) FR 31.08.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	GB 31.08.2012	LI 31.08.2012	CY 16.01.2013	ES 27.04.2013
GR 06.03.2013	NL 05.12.2012	NL 25.01.2012	SE 25.01.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
PT 05.04.2013				NL 16.01.2013	PT 16.05.2013
(11) 1 178 361	(51) G03G 13/08	(11) 1 186 890	(51) G01N 33/569	(11) 1 199 867	(51) H04M 1/60
(84) FR 31.08.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) FR 19.11.2012	
	CY 02.01.2013	CY 02.01.2013	FI 02.01.2013		
	GR 03.04.2013	GR 03.04.2013	NL 02.01.2013		
	PT 02.05.2013	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013		
(11) 1 178 797	(51) C07C 275/42	(11) 1 186 909	(51) G01T 1/00	(11) 1 203 952	(51) G01N 29/04
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) ES 13.04.2013	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
CY 20.02.2013	FI 20.02.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	CH 31.10.2012	CY 08.02.2012
GR 21.05.2013	PT 20.06.2013	NL 02.01.2013	PT 02.05.2013	DE 01.05.2013	DK 08.02.2012
SE 20.02.2013		SE 02.01.2013		FI 08.02.2012	FR 31.10.2012
(11) 1 179 050	(51) C12N 9/12	(11) 1 189 133	(51) G06F 3/12	(11) 1 204 587	(51) C01B 3/38
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
CY 19.12.2012	ES 30.03.2013	CY 12.12.2012	ES 23.03.2013	CY 16.01.2013	ES 27.04.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
NL 19.12.2012	PT 19.04.2013	NL 12.12.2012	PT 12.04.2013	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013
SE 19.12.2012		SE 12.12.2012			
(11) 1 179 436	(51) B41M 7/00	(11) 1 189 504	(51) A61K 8/27	(11) 1 205 993	(51) H01M 8/04
(84) FR 31.08.2012	(84) GB 09.08.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013
IT 14.03.2012		CY 19.12.2012	GR 20.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
		PT 19.04.2013		PT 05.04.2013	SE 05.12.2012
(11) 1 179 512	(51) C03B 33/10	(11) 1 189 941	(51) C07K 14/655	(11) 1 206 893	(51) H04W 8/12
(84) CH 31.08.2012	(84) FR 31.08.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
GB 09.08.2012	IT 28.12.2011	CY 09.01.2013	FI 09.01.2013	CH 31.08.2012	CY 18.04.2012
LI 31.08.2012		GR 10.04.2013	NL 09.01.2013	DK 18.04.2012	FI 18.04.2012
		PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	FR 31.08.2012	GR 19.07.2012
(11) 1 179 743	(51) G02B 5/04	(11) 1 191 587	(51) H01L 23/18	(11) 1 207 047	(51) B41M 5/00
(84) FR 31.08.2012	(84) GB 08.08.2012	(84) FR 31.08.2012	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
NL 21.12.2011	SE 21.12.2011		ES 20.04.2013	CY 09.01.2013	ES 20.04.2013
			GR 10.04.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
			NL 09.01.2013	NL 09.01.2013	PT 09.05.2013
			SE 09.01.2013	SE 09.01.2013	
(11) 1 181 454	(51) F04C 23/00	(11) 1 192 457	(51) G01N 29/44	(11) 1 207 434	(51) G03G 15/00
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) ES 20.04.2013
CY 09.01.2013	ES 20.04.2013	CY 09.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	NL 09.01.2013	PT 09.05.2013
NL 09.01.2013	PT 09.05.2013	MC 31.01.2013	NL 09.01.2013	SE 09.01.2013	
SE 09.01.2013		PT 09.05.2013	SE 09.01.2013		
(11) 1 182 716	(51) H01M 2/10	(11) 1 195 114	(51) A47B 91/06	(11) 1 207 519	(51) G10L 19/00
(84) FR 31.08.2012	(84) GB 23.08.2012	(84) CY 20.02.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
IT 21.03.2012	NL 21.03.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
		PT 20.06.2013	SE 20.02.2013	GR 28.05.2013	PT 27.06.2013
				SE 27.02.2013	
(11) 1 182 807	(51) H04B 10/155	(11) 1 195 574	(51) F41G 3/22	(11) 1 208 517	(51) G06F 9/50
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 23.11.2005	(84) BE 23.11.2005	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
CY 26.12.2012	ES 06.04.2013	CH 23.11.2005	CY 23.11.2005	CH 31.10.2012	CY 14.03.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	DE 01.05.2013	DK 23.02.2006	DK 14.03.2012	ES 25.06.2012
NL 26.12.2012	PT 26.04.2013	ES 06.03.2006	FI 23.11.2005	FI 14.03.2012	FR 31.10.2012
SE 26.12.2012		FR 31.10.2012	GB 01.10.2012	GR 15.06.2012	IE 21.10.2012
		GR 23.02.2006	IE 01.10.2007	IT 14.03.2012	LI 31.10.2012
		IT 01.10.2007	LI 23.11.2005	MC 31.10.2012	NL 14.03.2012
		LU 01.10.2006	MC 31.10.2006	PT 16.07.2012	SE 14.03.2012
		NL 23.11.2005	PT 24.04.2006		
		TR 23.11.2005			
(11) 1 183 064	(51) A61M 37/00	(11) 1 198 991	(51) A23C 11/10		
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) FI 19.12.2012		
CY 19.12.2012	ES 30.03.2013	GR 20.03.2013	PT 19.04.2013		
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SE 19.12.2012			
NL 19.12.2012	PT 19.04.2013				
SE 19.12.2012					
(11) 1 183 066	(51) A61M 37/00	(11) 1 199 385	(51) C25D 11/26		
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012		
CY 26.12.2012	ES 06.04.2013	CH 31.10.2012	CY 25.07.2012		
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	DE 01.05.2013	DK 25.07.2012		
NL 26.12.2012	PT 26.04.2013	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012		
SE 26.12.2012		FR 31.10.2012	GB 25.10.2012		
		GR 26.10.2012	IE 16.10.2012		

- (11) **1 208 677** (51) *H04L 12/56* FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
(84) AT 02.05.2012 (84) FR 01.10.2012 NL 12.12.2012 PT 12.04.2013
BE 02.05.2012 (84) CH 30.09.2012 SE 12.12.2012
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IE 01.09.2012
IT 02.05.2012 LI 30.09.2012
MC 30.09.2012 PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
- (11) **1 208 979** (51) *B41F 33/00* (11) **1 215 937** (51) *H04R 25/00* (11) **1 222 507** (51) *H04L 12/26*
(84) AT 03.08.2012 (84) BE 31.08.2008 (84) AT 15.12.2004 (84) FR 01.10.2012 (84) FR 31.10.2012 (84) ES 10.09.2012
CH 31.08.2012 (84) CY 31.10.2007 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 15.12.2004 (84) GB 12.10.2012
DK 31.10.2007 ES 11.02.2008 (84) CY 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) IT 30.05.2012
FI 31.10.2007 FR 31.08.2012 (84) FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013
GB 03.08.2012 GR 01.02.2008 (84) NL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013
IE 31.10.2007 IT 31.08.2008 (84) SE 09.01.2013
LI 31.08.2012 LU 03.08.2008 (84) PT 20.02.2013
MC 31.08.2008 NL 31.10.2007 (84) PT 09.05.2013
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008 (84) PT 20.02.2013
TR 31.10.2007
- (11) **1 209 551** (51) *G06F 21/00* (11) **1 215 957** (51) *A01K 5/02* (11) **1 223 402** (51) *F28G 9/00*
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 15.12.2004 (84) FR 01.10.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
CY 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 15.12.2004 (84) CY 20.02.2013 (84) ES 31.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 (84) CY 04.09.2005 (84) CH 15.12.2004 (84) FI 20.02.2013 (84) ES 31.05.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 (84) FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) PT 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 210 028** (51) *A61C 13/30* (11) **1 216 184** (51) *B62D 49/04* (11) **1 224 664** (51) *G11B 5/00*
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) AT 02.01.2013 (51) *B62D 49/04* (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
CH 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) BE 09.01.2013
DE 01.03.2013 DK 07.03.2012 (84) CY 02.01.2013 (84) DK 11.07.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) ES 20.04.2013
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012 (84) GR 03.04.2013 (84) FI 11.07.2012 (84) FR 31.10.2012
FR 31.08.2012 GB 02.08.2012 (84) GR 03.04.2013 (84) GB 22.10.2012 (84) FR 31.10.2012
GR 08.06.2012 IE 02.08.2012 (84) IE 22.10.2012 (84) GB 22.10.2012 (84) GR 12.10.2012
IT 07.03.2012 LI 31.08.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) IE 22.10.2012 (84) MC 31.10.2012
MC 31.08.2012 NL 07.03.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
- (11) **1 210 815** (51) *H04M 15/00* (11) **1 217 981** (51) *A61J 1/00* (11) **1 225 522** (51) *G06F 17/50*
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 30.09.2009 (84) DE 01.03.2013 (84) FR 31.08.2012
CH 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) CH 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009 (84) DE 01.03.2013 (84) FR 31.08.2012
DE 01.03.2013 DK 07.03.2012 (84) CY 02.11.2006 (84) BE 30.09.2009 (84) DE 01.03.2013 (84) FR 31.08.2012
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012 (84) CH 30.09.2009 (84) CY 02.11.2006 (84) BE 30.09.2009 (84) DE 01.03.2013 (84) FR 31.08.2012
FR 31.08.2012 GB 02.08.2012 (84) DK 01.04.2010 (84) DK 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009 (84) DE 01.03.2013 (84) FR 31.08.2012
GR 08.06.2012 IE 02.08.2012 (84) ES 22.09.2011 (84) DK 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011 (84) DE 01.03.2013 (84) FR 31.08.2012
IT 07.03.2012 LI 31.08.2012 (84) FR 01.10.2012 (84) GB 21.09.2012 (84) BE 30.11.2011 (84) DE 01.03.2013 (84) FR 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 07.03.2012 (84) GR 06.04.2010 (84) IE 21.09.2009 (84) BE 30.11.2011 (84) DE 01.03.2013 (84) FR 31.08.2012
PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 (84) IT 21.09.2011 (84) LI 30.09.2009 (84) BE 30.11.2011 (84) DE 01.03.2013 (84) FR 31.08.2012
SE 07.03.2012
- (11) **1 210 843** (51) *H04L 29/06* (11) **1 218 061** (51) *A61N 5/10* (11) **1 226 394** (51) *F25D 29/00*
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) AT 03.11.2011 (84) BE 30.11.2011
CH 31.08.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) BE 30.11.2011
DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) DK 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
FI 30.05.2012 FR 31.08.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) DK 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
GR 31.08.2012 IE 31.08.2012 (84) GB 13.09.2012 (84) ES 13.08.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) DK 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
IT 30.05.2012 LI 31.08.2012 (84) IE 13.09.2012 (84) FR 01.10.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) DK 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
MC 31.08.2012 NL 07.03.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) DK 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
SE 30.05.2012 PT 01.10.2012 (84) IT 02.05.2012 (84) IE 21.09.2009 (84) BE 02.05.2012 (84) DK 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
SE 04.11.2011
- (11) **1 213 118** (51) *B29C 44/06* (11) **1 218 716** (51) *G10K 11/175* (11) **1 229 781** (51) *C12N 15/82*
(84) PT 03.06.2013 (84) TR 14.02.2007 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
ES 13.04.2013
- (11) **1 213 689** (51) *G06Q 20/26* (11) **1 221 033** (51) *G01N 21/00* (11) **1 229 781** (51) *C12N 15/82*
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
ES 13.04.2013
CY 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) CY 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) CH 30.09.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) ES 13.08.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) ES 13.04.2013
NL 26.12.2012 (84) PT 26.04.2013 (84) DK 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
GR 03.04.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 214 819** (51) *H04L 12/64* (11) **1 218 061** (51) *A61N 5/10* (11) **1 231 299** (51) *C25D 5/16*
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
CH 30.06.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) DK 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
FI 30.05.2012 FR 31.08.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) FR 01.10.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) ES 13.08.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) FR 01.10.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) ES 13.04.2013
GR 31.08.2012 IE 31.08.2012 (84) GB 14.09.2012 (84) FR 01.10.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IT 30.05.2012 LI 31.08.2012 (84) IE 14.09.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) DK 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
LU 03.11.2011
MC 31.08.2012 NL 07.03.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) IT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) DK 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
NL 01.06.2013
PT 03.09.2012 SE 07.03.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) DK 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
SE 04.11.2011
- (11) **1 213 118** (51) *B29C 44/06* (11) **1 221 033** (51) *G01N 21/00* (11) **1 232 607** (51) *H04W 88/06*
(84) PT 03.06.2013 (84) TR 14.02.2007 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CH 30.09.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 30.09.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) BE 18.01.2012
DK 28.09.2011
ES 29.04.2012
FI 28.09.2011
IE 29.09.2011
LI 30.09.2012
MC 30.09.2011
SE 28.09.2011
- (11) **1 213 689** (51) *G06Q 20/26* (11) **1 221 033** (51) *G01N 21/00* (11) **1 235 759** (51) *C04B 28/02*
(84) AT 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) CH 30.09.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
NL 26.12.2012 (84) PT 26.04.2013 (84) DK 23.05.2012 (84) ES 03.09.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 214 819** (51) *H04L 12/64* (11) **1 221 035** (51) *G01N 21/00* (11) **1 235 759** (51) *C04B 28/02*
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
CH 30.06.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
FI 30.05.2012 FR 30.07.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) ES 03.09.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
GB 30.08.2012 GR 31.08.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) FR 01.10.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
IE 21.06.2012 IT 30.05.2012 (84) GB 14.09.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012 (84) IE 14.09.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
NL 30.05.2012 PT 01.10.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) IT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
SE 30.05.2012
- (11) **1 214 829** (51) *H04L 29/06* (11) **1 221 035** (51) *G01N 21/00* (11) **1 235 759** (51) *C04B 28/02*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
CY 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) CH 30.09.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
DK 23.05.2012 (84) ES 03.09.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
FR 01.10.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
GR 24.08.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
IE 05.09.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
LI 30.09.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
NL 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
SE 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012

- (11) **1 235 946** (51) **C23C 14/34**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
NL 12.12.2012 PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
- (11) **1 238 042** (51) **C10G 65/04**
(84) AT 09.01.2013 (84) CY 09.01.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
- (11) **1 240 902** (51) **A61K 38/51**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
- (11) **1 241 884** (51) **H04N 7/088**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
- (11) **1 241 947** (51) **A23C 9/12**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 242 226** (51) **B29C 45/27**
(84) BE 26.03.2008 (84) CH 30.11.2008
CY 26.03.2008 DK 26.03.2008
FI 26.03.2008 GR 27.06.2008
IE 10.11.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 26.03.2008
PT 28.05.2013 SE 26.06.2008
TR 26.03.2008
- (11) **1 242 478** (51) **C08F 10/00**
(84) BE 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 GR 06.03.2013
NL 05.12.2012 PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
- (11) **1 242 714** (51) **E21B 23/00**
(84) FR 31.10.2012
- (11) **1 244 558** (51) **B41J 2/19**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 248 387** (51) **H04B 7/26**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
GR 28.05.2013 PT 27.06.2013
- (11) **1 249 066** (51) **H02M 3/155**
(84) CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 PT 05.04.2013
- (11) **1 251 316** (51) **F23D 14/72**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
NL 05.12.2012 PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
- (11) **1 251 404** (51) **G03G 5/05**
(84) CY 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013
- (11) **1 252 745** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 253 280** (51) **B66B 5/00**
(84) AT 20.02.2013 (84) CY 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 253 627** (51) **H01L 21/02**
(84) FR 01.10.2012 (84) IT 13.06.2012
- (11) **1 254 583** (51) **H04Q 11/04**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 MC 31.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
- (11) **1 256 697** (51) **F01D 17/16**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
- (11) **1 257 231** (51) **A61C 9/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
NL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
- (11) **1 257 938** (51) **G06K 7/10**
(84) AT 13.06.2012 (84) FR 31.10.2012
BE 13.06.2012 CH 31.10.2012
CY 13.06.2012 DE 01.05.2013
DK 13.06.2012 ES 24.09.2012
FI 13.06.2012 GB 20.10.2012
GR 14.09.2012 IE 20.10.2012
IT 13.06.2012 LI 31.10.2012
MC 31.10.2012 NL 13.06.2012
SE 13.06.2012
- (11) **1 259 064** (51) **H04N 1/41**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
CY 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
PT 20.06.2013 SE 20.02.2013
- (11) **1 259 589** (51) **C12C 3/12**
(84) AT 13.06.2012 (84) FR 31.10.2012
BE 13.06.2012 CH 31.10.2012
CY 13.06.2012 DK 13.06.2012
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IE 13.10.2012
IT 13.06.2012 LI 31.10.2012
MC 31.10.2012 NL 13.06.2012
PT 15.10.2012 SE 13.06.2012
- (11) **1 260 065** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 06.02.2013 (84) BE 06.02.2013
CY 06.02.2013 ES 17.05.2013
FI 06.02.2013 GR 07.05.2013
PT 06.06.2013 SE 06.02.2013
- (11) **1 260 492** (51) **C04B 28/04**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
NL 12.12.2012 PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
- (11) **1 261 155** (51) **H04H 60/58**
(84) DE 01.05.2013 (84) ES 01.05.2013
GB 29.04.2013 PT 08.05.2013
- (11) **1 261 226** (51) **H04B 7/185**
(84) AT 23.01.2013 (84) CY 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 NL 23.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
- (11) **1 261 524** (51) **B05D 7/16**
(84) CY 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
NL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
- (11) **1 263 234** (51) **H04N 7/24**
(84) DE 22.05.2013 (84) GB 19.05.2013
PT 28.05.2013
- (11) **1 264 354** (51) **H01S 5/34**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CH 30.09.2012 CY 20.06.2012
DE 03.04.2013 DK 20.06.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
FR 01.10.2012 GB 20.09.2012
GR 21.09.2012 IE 03.09.2012
IT 20.06.2012 LI 30.09.2012
MC 30.09.2012 NL 20.06.2012
PT 22.10.2012 SE 20.06.2012
- (11) **1 264 808** (51) **C04B 24/38**
(84) GR 28.05.2013 (84) PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 266 176** (51) **F23C 6/04**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 267 998** (51) **A61F 9/01**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
CY 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
PT 20.06.2013 SE 20.02.2013
- (11) **1 268 054** (51) **B01J 21/18**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
NL 05.12.2012 PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
- (11) **1 268 372** (51) **C07C 5/09**
(84) CY 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
- (11) **1 268 949** (51) **E02B 8/02**
(84) BE 26.12.2012 (84) CY 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
- (11) **1 268 954** (51) **E04F 13/14**
(84) CY 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
- (11) **1 269 654** (51) **H04W 52/24**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
NL 05.12.2012 PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
- (11) **1 269 702** (51) **H04L 25/06**
(84) AT 23.01.2013 (84) CY 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 NL 23.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
- (11) **1 269 733** (51) **H04M 3/533**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013

NL 19.12.2012 SE 19.12.2012	PT 19.04.2013	(11) 1 278 777 (84) AT 19.12.2012 CY 19.12.2012 FI 19.12.2012 NL 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) C07K 14/72 (84) BE 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 PT 19.04.2013	DE 01.03.2013 EE 18.01.2012 FI 18.01.2012 GB 27.08.2012 IE 18.01.2012 LI 31.08.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	DK 18.01.2012 ES 29.04.2012 FR 31.08.2012 GR 19.04.2012 IT 18.01.2012 MC 31.08.2012 PT 18.05.2012 SK 18.01.2012
(11) 1 271 611 (84) AT 09.01.2013 CY 09.01.2013 FI 09.01.2013 NL 09.01.2013 SE 09.01.2013	(51) H01J 49/06 (84) BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 PT 09.05.2013	(11) 1 280 274 (84) FR 25.09.2012	(51) H03H 9/64 (84) GB 25.10.2012	(11) 1 287 850 (84) AT 23.01.2013 CY 23.01.2013 FI 23.01.2013 NL 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) A61N 1/37 (84) BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 PT 23.05.2013
(11) 1 271 678 (84) AT 05.12.2012 CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 NL 05.12.2012 SE 05.12.2012	(51) H01M 8/02 (84) BE 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 PT 05.04.2013	(11) 1 281 264 (84) AT 12.12.2012 CY 12.12.2012 FI 12.12.2012 NL 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) H04L 29/06 (84) BE 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 PT 12.04.2013	(11) 1 288 163 (84) AT 13.02.2013 CY 13.02.2013 FI 13.02.2013 PT 13.06.2013	(51) C01B 33/039 (84) BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 SE 13.02.2013
(11) 1 271 870 (84) FI 13.06.2012 GB 13.09.2012	(51) H04L 25/49 (84) FR 13.08.2012 NL 13.06.2012	(11) 1 281 452 (84) AT 19.12.2012 CY 19.12.2012 GR 20.03.2013 PT 19.04.2013	(51) B21D 28/12 (84) BE 19.12.2012 ES 30.03.2013 NL 19.12.2012 SE 19.12.2012	(11) 1 288 419 (84) BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 PT 23.05.2013	(51) E05F 3/10 (84) CY 23.01.2013 FI 23.01.2013 NL 23.01.2013 SE 23.01.2013
(11) 1 272 136 (84) AT 23.01.2013 CY 23.01.2013 FI 23.01.2013 NL 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) A61F 7/02 (84) BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 PT 23.05.2013	(11) 1 281 785 (84) AT 09.01.2013 CY 09.01.2013 NL 09.01.2013	(51) C22C 38/58 (84) BG 09.04.2013 GR 10.04.2013 PT 09.05.2013	(11) 1 288 720 (84) AT 01.02.2012 BG 01.05.2012 CY 01.02.2012 DK 01.02.2012 ES 12.05.2012 FR 31.08.2012 IE 29.08.2012 LI 31.08.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(51) G03F 7/027 (84) BE 01.02.2012 CH 31.08.2012 CZ 01.02.2012 EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 GR 02.05.2012 IT 01.02.2012 MC 31.08.2012 PT 01.06.2012 SK 01.02.2012
(11) 1 273 173 (84) AT 13.02.2013 CY 13.02.2013 FI 13.02.2013 PT 13.06.2013	(51) H04N 21/4363 (84) BE 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 SE 13.02.2013	(11) 1 281 982 (84) CY 09.01.2013 FI 09.01.2013 NL 09.01.2013	(51) G01S 3/808 (84) ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 PT 09.05.2013	(11) 1 288 785 (84) AT 21.12.2011 BG 21.03.2012 CY 21.12.2011 DK 21.12.2011 ES 01.04.2012 FR 31.08.2012 IE 28.08.2012 LI 31.08.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) G06F 13/40 (84) BE 21.12.2011 CH 31.08.2012 CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011 FI 21.12.2011 GR 22.03.2012 IT 21.12.2011 MC 31.08.2012 PT 23.04.2012 SK 21.12.2011
(11) 1 274 769 (84) CY 16.01.2013 FI 16.01.2013 NL 16.01.2013 SE 16.01.2013	(51) C08G 73/02 (84) ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 PT 16.05.2013	(11) 1 282 348 (84) BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 PT 23.05.2013	(51) H05K 7/14 (84) CY 23.01.2013 FI 23.01.2013 NL 23.01.2013 SE 23.01.2013	(11) 1 288 971 (84) FR 31.08.2012	(51) H01C 7/112 (84) GB 20.09.2012
(11) 1 275 217 (84) AT 26.12.2012 CY 26.12.2012 FI 26.12.2012 NL 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) H04L 1/20 (84) BE 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 PT 26.04.2013	(11) 1 284 278 (84) BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 PT 23.05.2013	(51) C08G 18/08 (84) CY 23.01.2013 FI 23.01.2013 NL 23.01.2013 SE 23.01.2013	(11) 1 289 003 (84) AT 23.01.2013 CY 23.01.2013 FI 23.01.2013 NL 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) H01L 21/3065 (84) BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 PT 23.05.2013
(11) 1 276 056 (84) CY 26.12.2012 FI 26.12.2012 NL 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) G06F 17/30 (84) ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 PT 26.04.2013	(11) 1 285 103 (84) CY 02.01.2013 PT 02.05.2013	(51) C25B 9/20 (84) GR 03.04.2013	(11) 1 289 135 (84) FR 04.09.2012	(51) H03H 9/145 (84) GB 04.10.2012
(11) 1 276 136 (84) AT 02.01.2013 CY 02.01.2013 FI 02.01.2013 NL 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) H01J 61/10 (84) BE 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 PT 02.05.2013	(11) 1 286 022 (84) FR 31.08.2012	(51) F01D 11/08 (84) BE 27.06.2012 CH 31.08.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 GB 27.09.2012 IE 14.08.2012 MC 31.08.2012 SE 27.06.2012	(11) 1 289 135 (84) FR 04.09.2012	(51) H03H 9/145 (84) GB 04.10.2012
(11) 1 276 701 (84) CY 05.12.2012 GR 06.03.2013 SE 05.12.2012	(51) C03C 15/00 (84) FI 05.12.2012 PT 05.04.2013	(11) 1 286 221 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 FR 31.08.2012 GR 28.09.2012 LI 31.08.2012 PT 29.10.2012 SK 27.06.2012	(51) G03F 7/20 (84) BE 27.06.2012 CH 31.08.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 GB 27.09.2012 IE 14.08.2012 MC 31.08.2012 SE 27.06.2012	(11) 1 290 574 (84) AT 13.02.2013 CY 13.02.2013 FI 13.02.2013 PT 13.06.2013	(51) G06F 17/27 (84) BE 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 SE 13.02.2013
(11) 1 276 701 (84) CY 05.12.2012 GR 06.03.2013 SE 05.12.2012	(51) C03C 15/00 (84) FI 05.12.2012 PT 05.04.2013	(11) 1 286 250 (84) FI 25.04.2012 GB 01.08.2012	(51) G06F 3/033 (84) FR 31.08.2012	(11) 1 291 857 (84) BE 12.12.2012 GR 13.03.2013	(51) G11B 7/007 (84) CY 12.12.2012 PT 12.04.2013
(11) 1 277 345 (84) AT 26.12.2012 CY 26.12.2012 FI 26.12.2012 NL 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) H04N 7/24 (84) BE 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 PT 26.04.2013	(11) 1 286 597 (84) AT 26.12.2012 CY 26.12.2012 GR 27.03.2013 PT 26.04.2013	(51) A23C 9/13 (84) BE 26.12.2012 FI 26.12.2012 NL 26.12.2012 SE 26.12.2012		
(11) 1 278 694 (84) CY 26.12.2012 GR 27.03.2013 SE 26.12.2012	(51) B66B 1/34 (84) FI 26.12.2012 PT 26.04.2013	(11) 1 287 770 (84) AT 18.01.2012 BG 18.04.2012 CY 18.01.2012	(51) A47G 21/10 (84) BE 31.08.2012 CH 31.08.2012 CZ 18.01.2012		

- (11) **1 291 974** (51) *H01Q 21/12*
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
NL 05.12.2012 PT 05.04.2013
SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 292 239** (51) *A61B 17/70*
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
- (11) **1 293 725** (51) *F23D 14/58*
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
BG 23.08.2012 CH 30.09.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012
FR 01.10.2012 GR 24.08.2012
IE 16.09.2012 IT 23.05.2012
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012
SE 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **1 293 955** (51) *G09F 9/33*
(84) AT 26.11.2012 (84) BE 30.11.2012
CH 30.11.2012 CY 23.05.2007
FI 23.05.2007 GR 04.06.2013
IE 26.11.2007 IT 26.11.2012
LI 30.11.2012 LU 26.11.2007
MC 30.11.2007 NL 01.06.2013
PT 27.05.2013 SE 23.08.2007
TR 23.05.2007
- (11) **1 295 582** (51) *A61G 5/08*
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012 CH 30.09.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
FR 01.10.2012 GB 23.09.2012
GR 21.09.2012 IE 23.09.2012
IT 20.06.2012 LI 30.09.2012
MC 30.09.2012 PT 22.10.2012
SE 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 295 639** (51) *G01N 35/04*
(84) FR 01.10.2012 (84) GB 10.09.2012
IT 22.02.2012
- (11) **1 296 102** (51) *F24H 9/20*
(84) BE 30.09.2012 (84) BG 20.09.2012
CH 30.09.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DE 03.04.2013
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
FR 01.10.2012 GB 20.09.2012
GR 21.09.2012 IE 02.09.2012
IT 20.06.2012 LI 30.09.2012
MC 30.09.2012 NL 20.06.2012
PT 22.10.2012 SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 296 350** (51) *H01J 35/06*
(84) FR 01.10.2012
- (11) **1 296 374** (51) *H01L 23/48*
(84) FR 05.11.2012 (84) IT 05.09.2012
- (11) **1 296 553** (51) *A01M 1/20*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 NL 12.12.2012
PT 12.04.2013 SE 12.12.2012
- (11) **1 297 135** (51) *C07K 16/18*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 NL 09.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
- (11) **1 297 542** (51) *H01F 13/00*
(84) CY 20.02.2013 (84) ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
PT 20.06.2013 SE 20.02.2013
- (11) **1 298 858** (51) *H04L 12/56*
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
BG 28.06.2012 CH 30.09.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012
FR 01.10.2012 GR 29.06.2012
IE 27.09.2012 IT 28.03.2012
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012
PT 30.07.2012 SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (11) **1 298 860** (51) *H04L 12/56*
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
BG 29.05.2012 CH 30.09.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012
FR 01.10.2012 GR 30.05.2012
IE 27.09.2012 IT 29.02.2012
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012
SE 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 298 910** (51) *H04N 1/00*
(84) DE 03.04.2013 (84) FR 01.10.2012
NL 11.04.2012
- (11) **1 298 921** (51) *H04N 5/217*
(84) FR 15.10.2012
- (11) **1 299 035** (51) *A61B 17/22*
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
- (11) **1 299 038** (51) *A61B 17/22*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
NL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
- (11) **1 299 308** (51) *C02F 1/26*
(84) BE 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
- (11) **1 300 002** (51) *H04N 5/76*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
NL 19.12.2012 PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
- (11) **1 300 566** (51) *F02C 7/228*
(84) CH 30.09.2012 (84) FR 01.10.2012
GB 24.09.2012 IT 04.04.2012
LI 30.09.2012
- (11) **1 300 567** (51) *F02C 9/18*
(84) FR 01.10.2012
- (11) **1 300 581** (51) *F02M 35/12*
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
BG 07.06.2012 CH 31.10.2012
- CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012
FR 31.10.2012 GB 04.10.2012
GR 08.06.2012 IE 04.10.2012
IT 07.03.2012 LI 31.10.2012
MC 31.10.2012 NL 07.03.2012
PT 09.07.2012 SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (11) **1 300 676** (51) *G01N 21/956*
(84) FR 19.11.2012
- (11) **1 300 938** (51) *H03D 7/12*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
- (11) **1 301 024** (51) *H04N 1/60*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
NL 16.01.2013 PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 302 492** (51) *C08G 18/10*
(84) BE 31.10.2012 (84) BG 11.07.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 FR 31.10.2012
GR 12.07.2012 IE 07.10.2012
MC 31.10.2012 PT 13.08.2012
SE 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **1 302 904** (51) *G06T 17/10*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 NL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
- (11) **1 303 086** (51) *H04L 12/56*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 NL 19.12.2012
PT 19.04.2013 SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 303 802** (51) *G06F 1/00*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 NL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
- (11) **1 303 872** (51) *H01L 21/331*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
NL 19.12.2012 PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
- (11) **1 303 941** (51) *H04L 9/06*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
NL 19.12.2012 PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
- (11) **1 305 947** (51) *H04N 7/173*
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
CY 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
PT 20.06.2013 SE 20.02.2013

- (11) **1 306 412** (51) *C09C 1/00*
(84) BE 31.10.2012 (84) BG 02.08.2012
CH 31.10.2012 (84) CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DE 01.05.2013
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012
FR 31.10.2012 GB 10.10.2012
GR 03.08.2012 IE 10.10.2012
IT 02.05.2012 LI 31.10.2012
MC 31.10.2012 NL 02.05.2012
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (11) **1 306 451** (51) *G01N 29/11*
(84) BE 31.10.2012 (84) BG 07.06.2012
CH 31.10.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012
FI 07.03.2012 FR 31.10.2012
GB 10.10.2012 GR 08.06.2012
IE 10.10.2012 LI 31.10.2012
MC 31.10.2012 NL 07.03.2012
PT 09.07.2012 SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (11) **1 307 254** (51) *A61M 5/46*
(84) FR 31.08.2012 (84) GB 01.08.2012
NL 01.02.2012
- (11) **1 307 464** (51) *C07F 5/02*
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
- (11) **1 308 276** (51) *B41F 23/04*
(84) FR 31.10.2012 (84) GB 23.10.2012
IT 23.10.2012
- (11) **1 308 909** (51) *G07C 9/00*
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 309 347** (51) *A61K 39/395*
(84) AT 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013
PT 27.06.2013
- (11) **1 309 481** (51) *B63H 1/28*
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
NL 05.12.2012 PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
- (11) **1 309 532** (51) *C07C 37/74*
(84) AT 27.02.2013 (84) FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 310 060** (51) *H04L 9/00*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CH 31.08.2012 (84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012 ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 FR 01.10.2012
GR 02.11.2012 IE 14.08.2012
IT 01.08.2012 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
- (11) **1 310 249** (51) *A61K 31/232*
(84) AT 15.10.2012 (84) BE 31.10.2012
CY 15.10.2012 (84) CZ 15.10.2012
EE 31.10.2012 FI 15.10.2012
GR 08.05.2013 IE 15.10.2012
MC 31.10.2012 PT 15.04.2013
SK 15.10.2012
- (11) **1 311 168** (51) *A43D 1/02*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
NL 12.12.2012 PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
- (11) **1 311 191** (51) *A61F 2/44*
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CH 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012
DE 01.03.2013 DK 07.03.2012
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012
FR 31.08.2012 GB 24.08.2012
GR 08.06.2012 IE 24.08.2012
IT 07.03.2012 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 07.03.2012
PT 09.07.2012 SE 07.03.2012
- (11) **1 311 375** (51) *B01F 7/30*
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CH 31.08.2012 (84) CY 18.04.2012
DE 01.03.2013 DK 18.04.2012
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012
FR 31.08.2012 GB 06.08.2012
GR 19.07.2012 IE 06.08.2012
IT 18.04.2012 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 18.04.2012
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012
- (11) **1 312 179** (51) *H04J 3/06*
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
NL 05.12.2012 PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
- (11) **1 312 334** (51) *A61K 8/898*
(84) AT 04.11.2012 (84) BE 30.11.2010
BG 11.11.2010 (84) CH 30.11.2010
CY 11.08.2010 (84) CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010 (84) EE 11.08.2010
FI 11.08.2010 (84) GR 12.11.2010
IE 11.08.2010 (84) LI 30.11.2010
LU 04.11.2010 (84) MC 30.11.2010
NL 11.08.2010 (84) PT 06.05.2013
SE 11.08.2010 (84) SK 11.08.2010
- (11) **1 312 335** (51) *A61Q 5/12*
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 30.11.2010
BG 11.11.2010 (84) CH 30.11.2010
CY 11.08.2010 (84) CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010 (84) EE 11.08.2010
FI 11.08.2010 (84) GR 12.11.2010
IE 11.08.2010 (84) LI 30.11.2010
LU 07.11.2010 (84) MC 30.11.2010
NL 11.08.2010 (84) PT 07.05.2013
SE 11.08.2010 (84) SK 11.08.2010
- (11) **1 312 574** (51) *D07B 1/16*
(84) CH 31.08.2012 (84) FR 31.08.2012
LI 31.08.2012 NL 07.03.2012
- (11) **1 313 039** (51) *G06F 17/30*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
ES 20.04.2013 (84) GR 10.04.2013
NL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
- (11) **1 313 530** (51) *A61N 1/37*
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
CH 31.08.2012 (84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
FR 31.08.2012 (84) GB 30.08.2012
GR 10.08.2012 (84) IE 30.08.2012
LI 31.08.2012 (84) MC 31.08.2012
NL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
- (11) **1 313 821** (51) *C09K 3/14*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013
PT 09.05.2013
- (11) **1 314 078** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013
PT 13.06.2013 (84) SE 13.02.2013
- (11) **1 314 189** (51) *H01L 21/00*
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 (84) PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 315 182** (51) *H01F 27/28*
(84) BE 31.10.2012 (84) BG 11.07.2012
CH 31.10.2012 (84) CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 (84) ES 22.07.2012
FI 11.04.2012 (84) FR 31.10.2012
GB 29.10.2012 (84) GR 12.07.2012
IT 11.04.2012 (84) LI 31.10.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 11.04.2012
PT 13.08.2012 (84) SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
- (11) **1 315 336** (51) *H04L 12/58*
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
CY 20.02.2013 (84) ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013
PT 20.06.2013 (84) SE 20.02.2013
- (11) **1 315 573** (51) *B05B 1/02*
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013
PT 13.06.2013
- (11) **1 315 699** (51) *C07D 207/46*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013
NL 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
- (11) **1 316 315** (51) *A61K 45/00*
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
CH 31.08.2012 (84) CY 28.12.2011
DE 01.03.2013 (84) DK 28.12.2011
ES 08.04.2012 (84) FI 28.12.2011
FR 31.08.2012 (84) GB 28.08.2012
GR 29.03.2012 (84) IE 28.08.2012
IT 28.12.2011 (84) LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 (84) NL 28.12.2011
PT 30.04.2012 (84) SE 28.12.2011
- (11) **1 317 114** (51) *H04L 12/24*
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 (84) PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 317 524** (51) *C11D 17/04*
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 (84) CY 28.12.2005
DK 28.03.2006 (84) ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 (84) FR 01.10.2012
GR 28.03.2006 (84) IE 07.09.2006
IT 07.09.2012 (84) LI 28.12.2005
LU 07.09.2006 (84) MC 30.09.2006
NL 28.12.2005 (84) PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 (84) TR 28.12.2005

- (11) **1 318 377** (51) **G01B 15/02**
(84) BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013
PT 20.06.2013 SI 20.02.2013
- (11) **1 318 498** (51) **G09G 3/288**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CY 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 PT 13.06.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 318 886** (51) **B23K 11/25**
(84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012
CY 14.12.2011 DK 14.12.2011
ES 25.03.2012 FI 14.12.2011
FR 31.08.2012 GB 31.08.2012
GR 15.03.2012 IE 14.12.2011
IT 14.12.2011 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 14.12.2011
PT 16.04.2012 SE 14.12.2011
- (11) **1 319 011** (51) **C07D 519/00**
(84) CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 NL 05.12.2012
PT 05.04.2013 SE 05.12.2012
- (11) **1 320 221** (51) **H04W 4/16**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
PT 26.04.2013 SE 26.12.2012
- (11) **1 320 445** (51) **B25B 23/16**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CH 30.09.2012 CY 30.05.2012
DE 03.04.2013 DK 30.05.2012
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012
FR 01.10.2012 GB 27.09.2012
GR 31.08.2012 IE 27.09.2012
IT 30.05.2012 LI 30.09.2012
MC 30.09.2012 NL 30.05.2012
PT 01.10.2012 SE 30.05.2012
- (11) **1 320 561** (51) **C08G 18/08**
(84) DE 03.04.2013 (84) ES 28.06.2010
FR 01.10.2012 GB 21.09.2010
IT 21.09.2012
- (11) **1 321 014** (51) **H05H 1/24**
(84) AT 12.12.2012 (84) CY 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 NL 12.12.2012
PT 12.04.2013 SE 12.12.2012
- (11) **1 321 580** (51) **E01C 11/24**
(84) BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013
PT 13.06.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 322 275** (51) **A61H 1/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
NL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
- (11) **1 322 452** (51) **B23C 5/10**
(84) ES 04.05.2013 (84) PT 23.05.2013
- (11) **1 322 976** (51) **G01V 3/10**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
NL 26.12.2012 PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 323 244** (51) **H04L 1/20**
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
CH 31.08.2012 CY 04.01.2012
DK 04.01.2012 ES 15.04.2012
FI 04.01.2012 FR 31.08.2012
GR 05.04.2012 IE 22.08.2012
IT 04.01.2012 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SE 04.01.2012
- (11) **1 324 359** (51) **H01G 9/052**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
NL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
- (11) **1 325 571** (51) **H04B 10/08**
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
CH 30.09.2012 CY 04.01.2012
DK 04.01.2012 ES 15.04.2012
FI 04.01.2012 FR 01.10.2012
GR 05.04.2012 IE 27.09.2012
IT 04.01.2012 LI 30.09.2012
MC 30.09.2012 NL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SE 04.01.2012
- (11) **1 326 840** (51) **C07D 215/20**
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CH 31.10.2012 CY 11.04.2012
DE 01.05.2013 DK 11.04.2012
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012
FR 31.10.2012 GR 12.07.2012
IE 16.10.2012 IT 11.04.2012
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012
NL 11.04.2012 PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
- (11) **1 327 005** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 31.10.2012 (84) CH 31.10.2012
CY 13.06.2012 DE 01.05.2013
DK 13.06.2012 ES 24.09.2012
FI 13.06.2012 FR 31.10.2012
GB 02.10.2012 GR 14.09.2012
IE 02.10.2012 IT 13.06.2012
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012
NL 13.06.2012 PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
- (11) **1 327 111** (51) **F24J 3/08**
(84) BE 31.10.2012 (84) CH 31.10.2008
CY 17.10.2008 FI 17.10.2012
FR 31.10.2012 GB 17.10.2012
GR 03.05.2011 IE 17.10.2012
IT 17.10.2012 LI 31.10.2008
LU 17.10.2010 MC 31.10.2009
NL 01.05.2013 PT 17.04.2013
SE 18.10.2012 TR 17.10.2008
- (11) **1 327 138** (51) **G01N 27/417**
(84) ES 10.12.2012 (84) FR 31.10.2012
IT 29.08.2012
- (11) **1 327 149** (51) **G01N 33/50**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
NL 05.12.2012 PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
- (11) **1 327 365** (51) **H04W 76/02**
(84) AT 04.07.2012 (84) FR 31.10.2012
BE 04.07.2012 CH 31.10.2012
CY 04.07.2012 DK 04.07.2012
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012
GB 09.10.2012 GR 05.10.2012
IE 09.10.2012 IT 04.07.2012
- LI 31.10.2012 MC 31.10.2012
NL 04.07.2012 PT 05.11.2012
- (11) **1 327 366** (51) **H04L 12/66**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CH 31.10.2012 CY 27.06.2012
DK 27.06.2012 ES 08.10.2012
FI 27.06.2012 FR 31.10.2012
GB 09.10.2012 GR 28.09.2012
IE 09.10.2012 IT 27.06.2012
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012
NL 27.06.2012 PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
- (11) **1 327 853** (51) **G01C 15/00**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 NL 26.12.2012
PT 26.04.2013 SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 328 230** (51) **A61F 13/551**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
NL 26.12.2012 PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 328 524** (51) **C07D 451/10**
(84) CY 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
NL 12.12.2012 PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
- (11) **1 328 552** (51) **C08B 37/00**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
NL 12.12.2012 PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
- (11) **1 328 895** (51) **G06T 7/00**
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CH 31.08.2012 CY 02.05.2012
DK 02.05.2012 FI 02.05.2012
FR 31.08.2012 GR 03.08.2012
IE 06.08.2012 IT 02.05.2012
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012
- (11) **1 328 998** (51) **H01P 1/208**
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CH 31.10.2012 CY 18.04.2012
DK 18.04.2012 ES 29.07.2012
FI 18.04.2012 FR 31.10.2012
GB 17.10.2012 GR 19.07.2012
IE 17.10.2012 IT 18.04.2012
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012
NL 18.04.2012 PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
- (11) **1 329 037** (51) **H04B 7/005**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CH 31.10.2012 CY 11.07.2012
DK 11.07.2012 FI 11.07.2012
FR 31.10.2012 GR 12.10.2012
IE 19.10.2012 IT 11.07.2012
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012
NL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
- (11) **1 329 513** (51) **C12Q 1/00**
(84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
CH 31.08.2012 CY 07.12.2011

DK 07.12.2011	ES 18.03.2012	(11) 1 331 569	(51) H04L 29/08	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
FI 07.12.2011	FR 31.08.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013
GR 08.03.2012	IE 25.08.2012	CY 20.02.2013	ES 31.05.2013	(11) 1 338 013	(51) G11C 17/18
IT 07.12.2011	LI 31.08.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
MC 31.08.2012	NL 07.12.2011	PT 20.06.2013	SE 20.02.2013	CY 09.01.2013	ES 20.04.2013
PT 09.04.2012	SE 07.12.2011	(11) 1 332 030	(51) B29C 35/08	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
(11) 1 330 525	(51) C12N 15/12	(84) CY 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	NL 09.01.2013	PT 09.05.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(11) 1 332 634	(51) H04Q 11/04	SE 09.01.2013	(11) 1 339 512
CY 05.12.2012	GR 06.03.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) IT 28.03.2012	(84) AT 09.11.2011	(51) B22C 9/04
PT 05.04.2013	(11) 1 330 558	(11) 1 332 642	(51) H04Q 11/04	DK 10.11.2005	(84) CY 09.11.2005
(84) AT 25.10.2007	(51) C23C 18/32	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	GR 10.11.2005	GR 10.11.2005
CH 31.10.2009	(84) BE 31.10.2010	CH 31.10.2012	CY 29.08.2012	LU 30.11.2005	MC 30.11.2005
DE 02.05.2011	CY 03.01.2007	DK 29.08.2012	ES 10.12.2012	NL 10.08.2005	PT 09.05.2013
ES 14.04.2007	DK 03.01.2007	FI 29.08.2012	FR 31.10.2012	SE 10.11.2005	TR 10.08.2005
FR 31.10.2012	FI 03.01.2007	GR 30.11.2012	IE 26.10.2012	(11) 1 340 302	(51) H02H 9/04
GR 04.04.2007	GB 25.10.2011	IT 29.08.2012	LI 31.10.2012	(84) CY 09.01.2013	(84) ES 20.04.2013
IT 03.01.2007	IE 03.01.2007	MC 31.10.2012	PT 31.12.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
LU 25.10.2007	LI 31.10.2009	SE 29.08.2012	(11) 1 341 234	NL 09.01.2013	PT 09.05.2013
NL 01.05.2011	MC 31.10.2007	(11) 1 334 027	(51) B65G 47/24	SE 09.01.2013	(11) 1 341 234
SE 03.04.2007	PT 04.06.2007	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) FR 31.10.2012	(51) H01L 27/146
(11) 1 330 725	(51) H04L 12/56	CY 12.12.2012	ES 23.03.2013	(11) 1 341 414	(84) GB 10.10.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) CY 02.01.2013	(51) A01N 63/00
CH 30.09.2012	CY 21.03.2012	NL 12.12.2012	PT 12.04.2013	PT 02.05.2013	(84) GR 03.04.2013
DK 21.03.2012	ES 02.07.2012	(11) 1 334 062	(51) C01B 15/023	(11) 1 341 523	(51) A61K 9/16
FI 21.03.2012	FR 01.10.2012	(84) CH 31.08.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
GR 22.06.2012	IE 24.09.2012	DK 04.04.2012	ES 15.07.2012	CY 23.01.2013	FI 23.01.2013
IT 21.03.2012	LI 30.09.2012	FR 31.08.2012	GB 23.08.2012	GR 24.04.2013	NL 23.01.2013
MC 30.09.2012	NL 21.03.2012	GR 05.07.2012	IE 23.08.2012	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013
PT 23.07.2012	SE 21.03.2012	LI 31.08.2012	MC 31.08.2012	(11) 1 341 903	(51) C12N 9/04
(11) 1 330 811	(51) G06F 3/01	PT 06.08.2012	(11) 1 335 099	(84) AT 26.12.2012	(84) CY 26.12.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(11) 1 335 099	(51) E06B 7/20	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
CH 30.09.2012	CY 22.08.2012	(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013	PT 26.04.2013	(11) 1 343 007
DK 22.08.2012	FI 22.08.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(11) 1 343 007	(51) G01N 33/487
FR 22.10.2012	GR 23.11.2012	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
IE 27.09.2012	IT 22.08.2012	SI 27.02.2013	(11) 1 335 809	BG 09.04.2013	GR 10.04.2013
LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	(11) 1 335 809	(51) B23K 9/127	NL 09.01.2013	PT 09.05.2013
NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	SI 09.01.2013	(11) 1 343 356
SE 22.08.2012	(11) 1 330 940	CY 23.01.2013	ES 04.05.2013	(84) AT 26.12.2012	(51) H05B 6/80
(84) AT 07.03.2012	(51) H04R 25/00	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	BG 26.03.2013	(84) BE 26.12.2012
CY 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	CZ 26.12.2012	CY 26.12.2012
ES 18.06.2012	DK 07.03.2012	(11) 1 336 317	(51) H04W 64/00	ES 06.04.2013	EE 26.12.2012
FR 31.10.2012	FI 07.03.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	GR 27.03.2013	FI 26.12.2012
GR 08.06.2012	GB 05.10.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	PT 26.04.2013	NL 26.12.2012
IT 07.03.2012	IE 05.10.2012	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	SE 26.12.2012	RO 26.12.2012
NL 07.03.2012	MC 31.10.2012	(11) 1 336 704	(51) E04H 12/12	SK 26.12.2012	(11) 1 343 723
NL 07.03.2012	PT 09.07.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(11) 1 343 723	(51) C01B 33/193
SE 07.03.2012	(11) 1 331 143	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	(84) CY 02.08.2006	(84) FI 14.12.2012
(84) FR 31.10.2012	(51) B60R 21/264	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	MC 31.12.2006	PT 14.06.2013
(11) 1 331 335	(51) A47K 3/36	GR 14.05.2013	PT 13.06.2013	SE 15.12.2012	(11) 1 344 204
(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(84) AT 02.01.2013	(51) G09F 3/00
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	(11) 1 337 536	(51) C07F 5/00	CY 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	FI 02.01.2013	ES 13.04.2013
MC 31.01.2013	NL 19.12.2012	CH 30.09.2012	CY 12.09.2012	GR 03.04.2013	GR 03.04.2013
PT 19.04.2013	SE 19.12.2012	DE 03.04.2013	DK 12.09.2012	NL 02.01.2013	PT 02.05.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	SE 02.01.2013	(11) 1 344 365
(11) 1 331 466	(51) F41H 5/04	FR 12.11.2012	GR 13.12.2012	(11) 1 344 365	(51) H04L 27/26
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	IE 20.09.2012	IT 12.09.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
BG 30.08.2012	CH 31.10.2012	LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	GR 28.05.2013	PT 27.06.2013
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	NL 12.09.2012	PT 14.01.2013	SE 27.02.2013	(11) 1 346 487
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	SE 12.09.2012	(11) 1 337 599	(51) C09K 8/035	(51) H04B 1/707
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
FR 31.10.2012	GB 29.10.2012	CY 02.01.2013	CY 02.01.2013	ES 13.04.2013	ES 13.04.2013
GR 31.08.2012	IT 30.05.2012	(11) 1 331 143	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	GR 03.04.2013
LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	(84) FR 31.10.2012	SE 02.01.2013	PT 02.05.2013	
NL 30.05.2012	PT 01.10.2012				
SE 30.05.2012	SK 30.05.2012				

- NL 02.01.2013
SE 02.01.2013
(11) **1 347 627**
(84) AT 19.12.2012
CY 19.12.2012
FI 19.12.2012
NL 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **1 348 039**
(84) CY 02.01.2013
FI 02.01.2013
PT 02.05.2013
- (11) **1 348 923**
(84) AT 23.01.2013
CY 23.01.2013
FI 23.01.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 349 446**
(84) AT 23.01.2013
CY 23.01.2013
FI 23.01.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 350 522**
(84) AT 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 351 698**
(84) AT 23.01.2013
GR 24.04.2013
- (11) **1 352 525**
(84) AT 20.02.2013
CY 20.02.2013
FI 20.02.2013
PT 20.06.2013
- (11) **1 354 074**
(84) AT 13.02.2013
CY 13.02.2013
FI 13.02.2013
PT 13.06.2013
- (11) **1 354 224**
(84) AT 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
- (11) **1 354 362**
(84) BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
PT 16.05.2013
- (11) **1 355 923**
(84) AT 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
GR 08.06.2012
LI 31.10.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
- (11) **1 356 407**
(84) AT 02.05.2012
CH 30.09.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
- PT 02.05.2013
(51) **H04M 11/06**
(84) BE 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
PT 19.04.2013
- (51) **C23C 16/44**
(84) ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
- (51) **F25D 23/00**
(84) BE 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
PT 23.05.2013
- (51) **A01H 5/00**
(84) BE 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
PT 23.05.2013
- (51) **A61K 47/36**
(84) BE 27.02.2013
FI 27.02.2013
PT 27.06.2013
- (51) **A61K 36/537**
(84) CY 23.01.2013
PT 23.05.2013
- (51) **H04N 21/235**
(84) BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
SE 20.02.2013
- (51) **C23G 1/10**
(84) BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
SE 13.02.2013
- (51) **G01V 15/00**
(84) BE 27.02.2013
FI 27.02.2013
PT 27.06.2013
- (51) **H01L 29/872**
(84) CY 16.01.2013
FI 16.01.2013
NL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (51) **C07K 7/08**
(84) FR 31.10.2012
CH 31.10.2012
DE 01.05.2013
ES 18.06.2012
GB 31.10.2012
IT 07.03.2012
MC 31.10.2012
PT 09.07.2012
- (51) **G06Q 10/00**
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
ES 13.08.2012
FR 01.10.2012
- GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
MC 30.09.2012
PT 03.09.2012
- (11) **1 356 823**
(84) AT 02.01.2013
CY 02.01.2013
FI 02.01.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **1 357 533**
(84) AT 04.07.2007
CH 04.07.2007
DE 05.10.2007
ES 15.10.2007
FR 29.02.2008
GR 05.10.2007
IT 31.08.2007
LU 25.08.2007
NL 04.07.2007
SE 04.10.2007
- (11) **1 357 662**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
PT 12.04.2013
SK 12.12.2012
- (11) **1 359 685**
(84) AT 13.02.2013
CY 13.02.2013
FI 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 361 677**
(84) AT 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 361 820**
(84) AT 26.12.2012
CY 26.12.2012
FI 26.12.2012
NL 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 362 289**
(84) AT 18.01.2012
CH 31.08.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
MC 31.08.2012
PT 18.05.2012
- (11) **1 362 430**
(84) AT 19.12.2012
CY 19.12.2012
FI 19.12.2012
NL 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **1 363 598**
(84) AT 09.01.2013
CY 09.01.2013
GR 10.04.2013
PT 09.05.2013
- IE 12.09.2012
LI 30.09.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012
- (11) **1 363 599**
(84) AT 19.12.2012
CY 19.12.2012
FI 19.12.2012
NL 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **A61K 39/39**
(84) BE 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
PT 02.05.2013
- (51) **G09F 21/04**
(84) BE 04.07.2007
CY 04.07.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
GB 04.07.2007
IE 27.08.2007
LI 04.07.2007
MC 31.08.2007
PT 04.12.2007
- (51) **H02P 3/06**
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NL 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (51) **G06K 9/00**
(84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
SE 13.02.2013
- (51) **H04L 1/20**
(84) BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (51) **G06T 7/00**
(84) BE 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
PT 26.04.2013
- (51) **G06F 12/08**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
ES 29.04.2012
FR 31.08.2012
IE 13.08.2012
LI 31.08.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012
- (51) **A63B 71/06**
(84) BE 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
PT 19.04.2013
- (51) **A61K 8/04**
(84) BE 09.01.2013
FI 09.01.2013
NL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (51) **A61K 8/73**
(84) BE 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
PT 19.04.2013
- (51) **G02B 5/02**
(84) BE 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
PT 02.05.2013
- (51) **G02B 26/06**
(84) BE 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
NL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (51) **E04C 2/00**
(84) BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
FI 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (51) **E06C 1/00**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
- (51) **G01N 27/419**
(84) CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
MC 31.01.2013
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
- (51) **H04M 3/22**
(84) BE 27.02.2013
FI 27.02.2013
PT 27.06.2013
- (51) **A61K 31/70**
(84) BE 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
PT 19.04.2013
- (51) **B62D 7/09**
(84) BG 30.04.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
- (51) **C12N 15/65**
(84) BE 30.01.2013
FI 30.01.2013
NL 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (51) **H04N 1/387**
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012

SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	SI 19.12.2012	GR 28.05.2013 SE 27.02.2013	PT 27.06.2013	NL 30.01.2013 SE 30.01.2013	PT 30.05.2013
(11) 1 368 306 (84) AT 16.01.2013 FI 16.01.2013 MC 31.01.2013 PT 16.05.2013	(51) C07C 255/37 (84) CY 16.01.2013 GR 17.04.2013 NL 16.01.2013 SE 16.01.2013	(11) 1 373 644 (84) AT 09.01.2013 CY 09.01.2013 GR 10.04.2013 SE 09.01.2013	(51) E02D 5/76 (84) BE 09.01.2013 FI 09.01.2013 PT 09.05.2013	(11) 1 381 845 (84) CY 30.01.2013 FI 30.01.2013 NL 30.01.2013 SE 30.01.2013	(51) G01N 15/14 (84) ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 PT 30.05.2013
(11) 1 368 615 (84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 SE 27.02.2013	(51) G01B 21/04 (84) BE 27.02.2013 FI 27.02.2013 PT 27.06.2013	(11) 1 374 059 (84) AT 25.07.2012 CH 31.08.2012 DK 25.07.2012 FI 25.07.2012 GR 26.10.2012 IT 25.07.2012 MC 31.08.2012 PT 26.11.2012	(51) G06F 11/34 (84) BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 ES 05.11.2012 FR 25.09.2012 IE 22.08.2012 LI 31.08.2012 NL 25.07.2012 SE 25.07.2012	(11) 1 382 073 (84) AT 02.01.2013 CY 02.01.2013 FI 02.01.2013 NL 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) H01L 33/20 (84) BE 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 PT 02.05.2013
(11) 1 368 653 (84) AT 23.01.2013 CY 23.01.2013 FI 23.01.2013 NL 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) G01N 33/53 (84) BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 PT 23.05.2013	(11) 1 377 234 (84) AT 02.01.2013 CY 02.01.2013 GR 03.04.2013 SE 02.01.2013	(51) A61F 2/06 (84) BE 02.01.2013 FI 02.01.2013 PT 02.05.2013	(11) 1 382 788 (84) BG 27.05.2013 FI 27.02.2013 PT 27.06.2013 SI 27.02.2013	(51) E06B 5/20 (84) ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 SE 27.02.2013
(11) 1 369 664 (84) BG 27.05.2013 GR 28.05.2013 SE 27.02.2013	(51) G01B 17/02 (84) FI 27.02.2013 PT 27.06.2013 SI 27.02.2013	(11) 1 377 642 (84) AT 09.01.2013 CY 09.01.2013 FI 09.01.2013 NL 09.01.2013 SE 09.01.2013	(51) C09B 29/42 (84) BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 PT 09.05.2013	(11) 1 384 747 (84) AT 16.01.2013 CY 16.01.2013 FI 16.01.2013 NL 16.01.2013 SE 16.01.2013	(51) C08J 5/00 (84) BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 PT 16.05.2013
(11) 1 370 194 (84) CY 23.01.2013 GR 24.04.2013 SE 23.01.2013	(51) A61F 2/00 (84) FI 23.01.2013 PT 23.05.2013	(11) 1 378 135 (84) AT 12.12.2012 CY 12.12.2012 FI 12.12.2012 NL 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) H04W 36/12 (84) BE 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 PT 12.04.2013	(11) 1 385 999 (84) AT 12.12.2012 CY 12.12.2012 GR 13.03.2013 PT 12.04.2013	(51) C12Q 1/68 (84) BE 12.12.2012 FI 12.12.2012 NL 12.12.2012 SE 12.12.2012
(11) 1 370 958 (84) AT 16.01.2013 CY 16.01.2013 GR 17.04.2013 SE 16.01.2013	(51) H04L 12/26 (84) BE 16.01.2013 FI 16.01.2013 PT 16.05.2013	(11) 1 378 488 (84) BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013 NL 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) C01B 3/36 (84) CY 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 PT 02.05.2013 SI 02.01.2013	(11) 1 386 127 (84) AT 09.01.2013 CY 09.01.2013 FI 09.01.2013 NL 09.01.2013	(51) G01L 3/10 (84) BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 PT 09.05.2013
(11) 1 371 081 (84) AT 12.12.2012 FI 12.12.2012 NL 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) H01J 49/42 (84) BE 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 PT 12.04.2013	(11) 1 378 813 (84) AT 02.05.2012 BG 02.08.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 ES 13.08.2012 FR 31.08.2012 IE 05.08.2012 LI 31.08.2012 NL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) A01K 45/00 (84) BE 27.02.2013 GR 28.05.2013 SE 27.02.2013	(11) 1 387 054 (84) FR 25.09.2012	(51) F01P 7/00 (84) GB 25.10.2012
(11) 1 371 171 (84) AT 02.01.2013 CY 02.01.2013 FI 02.01.2013 NL 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) H04L 9/32 (84) BE 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 PT 02.05.2013	(11) 1 379 124 (84) AT 27.02.2013 FI 27.02.2013 PT 27.06.2013	(51) A01K 45/00 (84) BE 27.02.2013 GR 28.05.2013 SE 27.02.2013	(11) 1 387 165 (84) BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 GR 27.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) G01N 33/28 (84) CY 26.12.2012 EE 26.12.2012 NL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012
(11) 1 372 528 (84) AT 02.01.2013 FI 02.01.2013 PT 02.05.2013	(51) A61K 39/00 (84) CY 02.01.2013 GR 03.04.2013 SE 02.01.2013	(11) 1 380 813 (84) AT 02.05.2012 BG 02.08.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 ES 13.08.2012 FR 31.08.2012 IE 05.08.2012 LI 31.08.2012 NL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) G01C 21/00 (84) BE 02.05.2012 CH 31.08.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 GR 03.08.2012 IT 02.05.2012 MC 31.08.2012 PT 03.09.2012 SK 02.05.2012	(11) 1 387 054 (84) FR 25.09.2012	(51) F01P 7/00 (84) GB 25.10.2012
(11) 1 372 618 (84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 PT 05.04.2013	(51) A61K 9/51 (84) CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 NL 05.12.2012 SE 05.12.2012	(11) 1 380 821 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) A01K 45/00 (84) BE 27.02.2013 GR 28.05.2013 SE 27.02.2013	(11) 1 387 165 (84) BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 GR 27.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) G01N 33/28 (84) CY 26.12.2012 EE 26.12.2012 NL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012
(11) 1 372 728 (84) AT 20.02.2013 FI 20.02.2013 PT 20.06.2013	(51) A61K 47/12 (84) CY 20.02.2013 GR 21.05.2013	(11) 1 381 440 (84) AT 30.01.2013 CY 30.01.2013 FI 30.01.2013	(51) G01N 33/68 (84) BE 30.01.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013	(11) 1 388 266 (84) AT 30.01.2013 CY 30.01.2013 FI 30.01.2013 PT 30.05.2013	(51) H04W 28/02 (84) BE 30.01.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 SE 30.01.2013
(11) 1 372 818 (84) AT 05.12.2012 CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 PT 05.04.2013	(51) B01D 53/04 (84) BE 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 SE 05.12.2012	(11) 1 381 821 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) G01J 5/34 (84) BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 NL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(11) 1 388 461 (84) DE 01.03.2013 GB 06.08.2012	(51) B60Q 1/08 (84) FR 31.08.2012 IT 06.08.2012
(11) 1 373 368 (84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013	(51) C08G 83/00 (84) BE 27.02.2013 FI 27.02.2013	(11) 1 381 440 (84) AT 30.01.2013 CY 30.01.2013 FI 30.01.2013	(51) G01N 33/68 (84) BE 30.01.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013	(11) 1 388 757 (84) FR 31.08.2012 NL 13.06.2012	(51) G03F 7/004 (84) IT 13.06.2012
				(11) 1 388 898 (84) BE 31.08.2012 CH 31.08.2012 CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012 EE 11.01.2012 FI 11.01.2012 FR 31.08.2012 GB 27.08.2012 IE 11.01.2012 LI 31.08.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) H01L 29/82 (84) BG 11.04.2012 CY 11.01.2012 DK 11.01.2012 ES 22.04.2012 FR 31.08.2012 GR 12.04.2012 IT 11.01.2012 MC 31.08.2012 PT 11.05.2012 SK 11.01.2012

- (11) **1 388 968** (51) *H04L 1/20*
(84) FR 18.09.2012
- (11) **1 388 995** (51) *H04L 29/06*
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 389 199** (51) *C07D 321/00*
(84) AT 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 389 631** (51) *C08L 63/02*
(84) FR 31.08.2012
- (11) **1 392 615** (51) *C04B 18/12*
(84) AT 19.12.2012
CY 19.12.2012
NL 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **1 393 411** (51) *H01Q 9/42*
(84) AT 27.02.2013
FI 27.02.2013
PT 27.06.2013
- (11) **1 393 509** (51) *H04L 12/931*
(84) AT 16.01.2013
CY 16.01.2013
FI 16.01.2013
NL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 394 757** (51) *B05B 5/04*
(84) BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
NL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **1 394 877** (51) *H01M 8/02*
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
PT 12.04.2013
SK 12.12.2012
- (11) **1 394 910** (51) *H01S 3/30*
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
PT 26.04.2013
SK 26.12.2012
- (11) **1 394 992** (51) *G06Q 10/00*
(84) DE 01.03.2013
GB 26.08.2012
SE 27.08.2012
- (11) **1 395 833** (51) *G01N 33/542*
(84) AT 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 396 046** (51) *H01Q 3/08*
(84) AT 02.01.2013
FI 02.01.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **1 396 066** (51) *H02J 9/00*
(84) AT 05.12.2012
CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
NL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 396 695** (51) *F26B 3/347*
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **1 396 729** (51) *G01R 31/36*
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 396 927** (51) *H02M 7/48*
(84) AT 09.01.2013
CY 09.01.2013
GR 10.04.2013
PT 09.05.2013
- (11) **1 396 979** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
FR 01.10.2012
IE 04.09.2012
LI 30.09.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **1 398 103** (51) *B23D 31/00*
(84) AT 11.09.2012
BG 15.02.2007
CY 15.11.2006
DE 03.04.2013
EE 15.11.2006
FR 01.10.2012
GR 16.02.2007
IE 11.09.2007
LI 15.11.2006
MC 30.09.2007
PT 16.04.2007
SE 15.02.2007
SK 15.11.2006
- (11) **1 398 913** (51) *H04W 64/00*
(84) FR 01.10.2012
- (11) **1 399 112** (51) *A61K 8/22*
(84) AT 26.12.2012
CY 26.12.2012
GR 27.03.2013
PT 26.04.2013
- (11) **1 399 527** (51) *C10B 49/16*
(84) CY 20.02.2013
FI 20.02.2013
PT 20.06.2013
- (11) **1 399 756** (51) *G01S 19/46*
(84) AT 30.05.2012
CH 30.05.2012
DK 30.05.2012
- (11) **1 399 783** (51) *G03F 7/32*
(84) AT 09.01.2013
CY 09.01.2013
FI 09.01.2013
NL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **1 399 846** (51) *G06F 17/30*
(84) AT 13.02.2013
CY 13.02.2013
FI 13.02.2013
PT 13.06.2013
- (11) **1 399 847** (51) *G06F 17/30*
(84) AT 16.01.2013
CY 16.01.2013
FI 16.01.2013
NL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 400 143** (51) *H04W 24/00*
(84) AT 20.02.2013
CY 20.02.2013
GR 21.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 400 507** (51) *C07C 303/06*
(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 400 813** (51) *G01R 33/032*
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
FR 01.10.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
MC 30.09.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
- (11) **1 400 856** (51) *G03F 7/32*
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
ES 13.02.2012
FR 01.10.2012
IE 17.09.2012
LI 30.09.2012
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **1 401 459** (51) *C11B 9/02*
(84) AT 22.08.2012
CH 31.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
MC 31.08.2012
PT 24.12.2012
- FR 30.07.2012
IE 17.06.2012
LI 30.06.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
- GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
MC 30.06.2012
PT 01.10.2012
- (84) BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
PT 09.05.2013
- (84) BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
SE 13.02.2013
- (84) BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
PT 16.05.2013
- (84) BE 20.02.2013
FI 20.02.2013
PT 20.06.2013
- (84) BE 04.07.2012
CH 30.09.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
IT 04.07.2012
MC 30.09.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (84) BE 15.11.2006
CH 15.11.2006
CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007
FI 15.11.2006
GB 11.09.2012
HU 16.05.2007
IT 11.09.2012
LU 11.09.2007
NL 15.11.2006
RO 15.11.2006
SI 15.11.2006
TR 15.11.2006
- (84) BE 02.11.2011
CH 30.09.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
FI 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 30.09.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
- (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 22.10.2012
IE 31.08.2012
LI 31.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

- (11) **1 401 517** (51) **A61M 5/00** NL 26.12.2012 PT 26.04.2013
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 SE 26.12.2012
CY 02.01.2013
GR 03.04.2013
PT 02.05.2013
- (11) **1 401 645** (51) **B29C 41/06**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
GR 17.04.2013
PT 16.05.2013
- (11) **1 402 948** (51) **B01J 27/19**
(84) AT 09.01.2013 (84) CY 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
SE 09.01.2013
- (11) **1 403 232** (51) **C04B 38/00**
(84) BE 30.09.2012 (84) BG 15.05.2012
CH 30.09.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
FI 15.02.2012
FR 01.10.2012
GB 02.09.2012
IE 15.02.2012
LI 30.09.2012
NL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
- (11) **1 403 383** (51) **F04B 43/04**
(84) FR 05.11.2012 (84) IT 05.09.2012
- (11) **1 403 579** (51) **F16M 11/28**
(84) FR 01.10.2012 (84) IT 11.01.2012
- (11) **1 403 716** (51) **G03F 7/32**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (11) **1 403 992** (51) **H02G 3/38**
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
FI 09.01.2013
NL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 403 993** (51) **H02G 3/38**
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
FI 09.01.2013
NL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 405 160** (51) **G06F 3/01**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
PT 16.05.2013
- (11) **1 405 168** (51) **G06F 3/033**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
FI 26.12.2012
NL 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 405 340** (51) **H01L 21/28**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
FI 26.12.2012
- (11) **1 405 444** (51) **H04B 10/00**
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
FI 23.01.2013
PT 23.05.2013
- (11) **1 405 452** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 405 453** (51) **H04L 1/06**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
FI 02.01.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **1 405 461** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **1 405 482** (51) **H04L 29/00**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
GR 13.03.2013
PT 12.04.2013
- (11) **1 405 517** (51) **H04N 7/16**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
FI 02.01.2013
PT 02.05.2013
- (11) **1 405 984** (51) **E21B 10/44**
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CH 30.09.2012
CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
MC 30.09.2012
PT 18.05.2012
RO 18.01.2012
SE 18.01.2012
SI 18.01.2012
- (11) **1 406 045** (51) **F23N 5/24**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 406 122** (51) **G03F 7/004**
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
FI 09.01.2013
NL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **1 406 452** (51) **H04N 7/36**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
GR 17.04.2013
PT 16.05.2013
- (11) **1 406 743** (51) **B23K 9/10**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
PT 27.06.2013
- (11) **1 406 976** (51) **C09C 1/56**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
GR 27.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 407 330** (51) **G05D 7/06**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
ES 10.09.2012
FR 30.07.2012
IE 13.06.2012
MC 30.06.2012
PT 01.10.2012
- (11) **1 407 337** (51) **G06F 21/00**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
CY 30.01.2013
FI 30.01.2013
NL 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (11) **1 407 603** (51) **H04N 7/12**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
FI 09.01.2013
NL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **1 407 691** (51) **F16C 33/30**
(84) BE 30.09.2012 (84) BG 01.11.2012
CH 30.09.2012
CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
EE 12.11.2012
FR 01.10.2012
GR 02.11.2012
IE 27.09.2012
LI 30.09.2012
MC 30.09.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
RO 01.08.2012
SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 407 735** (51) **A61F 11/00**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
BG 11.10.2012
CH 31.08.2012
CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
EE 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 11.09.2012
GR 12.10.2012
IE 14.08.2012
IT 11.07.2012
LI 31.08.2012
MC 31.08.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
RO 11.07.2012
SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 407 776** (51) **A61K 31/728**
(84) AT 11.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BG 03.12.2008
CY 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 11.10.2009
GR 08.05.2013
IE 12.10.2009
IT 11.10.2012
LU 11.10.2009
MC 31.10.2008
NL 01.05.2013
PT 11.04.2013
SE 12.10.2012
- (11) **1 408 191** (51) **E05F 15/12**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
ES 23.03.2013
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
RO 12.12.2012

- (11) **1 435 792** (51) **A23F 5/24** NL 20.06.2012 PT 22.10.2012 LI 31.10.2012 MC 31.10.2012
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012 NL 21.03.2012 PT 23.07.2012
BG 11.07.2012 CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 GR 12.07.2012 IE 21.10.2012 PT 13.08.2012 SE 11.04.2012 SK 21.03.2012
- (11) **1 438 188** (51) **B32B 7/02**
(84) BE 31.10.2012 (84) BG 08.11.2012 (11) **1 439 348** (51) **F23Q 2/28**
CH 31.10.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
FI 08.08.2012 FR 31.10.2012 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 09.11.2012 IE 04.10.2012 GR 06.03.2013 NL 05.12.2012
IT 08.08.2012 LI 31.10.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012
MC 31.10.2012 NL 08.08.2012 SK 05.12.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
- (11) **1 438 278** (51) **C07C 17/25**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (11) **1 439 760** (51) **A23L 1/015**
ES 07.06.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
GR 28.05.2013 FI 05.12.2012 ES 16.03.2013
SE 27.02.2013 PT 27.06.2013 NL 05.12.2012 GR 06.03.2013
PT 05.04.2013
- (11) **1 438 377** (51) **C11C 3/10**
(84) AT 07.03.2012 (84) FR 31.10.2012 (11) **1 439 811** (51) **A61Q 5/12**
BE 07.03.2012 (84) BG 11.07.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
DE 01.05.2013 CY 07.03.2012 BG 11.07.2012 CH 31.10.2012
ES 18.06.2012 DK 07.03.2012 CZ 11.04.2012
GR 08.06.2012 FI 07.03.2012 EE 11.04.2012
IT 07.03.2012 IE 18.10.2012 ES 22.07.2012 FI 11.04.2012
NL 07.03.2012 MC 31.10.2012 FR 31.10.2012 GR 12.07.2012
SE 07.03.2012 PT 09.07.2012 IE 22.10.2012 IT 11.04.2012
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012 NL 11.04.2012 MC 31.10.2012
NL 11.04.2012 SE 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **1 438 446** (51) **C25D 5/02**
(84) BE 20.06.2012 (84) BG 20.09.2012 (11) **1 439 900** (51) **H01L 21/3065**
CH 31.10.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) FR 31.10.2012
CY 20.06.2012 DE 01.05.2013 BE 09.05.2012 FR 09.08.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012 BG 09.05.2012 CY 09.05.2012
FI 21.10.2012 FR 31.10.2012 CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
GB 21.10.2012 GR 21.09.2012 EE 09.05.2012 ES 20.08.2012
IE 21.10.2012 IT 21.10.2012 FI 09.05.2012 GB 31.10.2012
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012 GR 10.08.2012 IT 09.05.2012
NL 01.05.2013 PT 22.10.2012 LI 31.10.2012 MC 31.10.2012
SE 22.10.2012 SK 20.06.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012
SK 09.05.2012
- (11) **1 438 473** (51) **E05C 3/06**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (11) **1 440 083** (51) **C07K 14/00**
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
GR 06.03.2013 NL 05.12.2012 PT 02.05.2013
PT 05.04.2013 SE 05.12.2012
- (11) **1 438 759** (51) **H01M 6/08**
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 31.10.2012 (11) **1 440 087** (51) **C07K 14/435**
BG 02.08.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012 BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
DE 01.05.2013 DK 02.05.2012 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
EE 02.05.2012 ES 13.08.2012 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
FI 02.05.2012 FR 31.10.2012 GR 13.03.2013 PT 12.04.2013
GB 15.10.2012 GR 03.08.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
IE 15.10.2012 IT 02.05.2012
- (11) **1 438 759** (51) **H01M 6/08**
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 31.10.2012 (11) **1 440 278** (51) **F21V 7/04**
BG 02.08.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012 BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
DE 01.05.2013 DK 02.05.2012 ES 23.03.2013 CZ 03.10.2007
EE 02.05.2012 FR 31.10.2012 GR 13.03.2013 DK 03.10.2007
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012 IE 15.10.2007 ES 14.01.2008
GB 15.10.2012 IT 02.05.2012 MC 31.10.2012 FR 31.10.2012
IE 15.10.2012 LI 31.10.2012 NL 02.05.2012 GR 04.01.2008
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012 PT 03.09.2012 IT 31.10.2007
NL 02.05.2012 SE 02.05.2012 SK 02.05.2012 LU 15.10.2007
NL 03.10.2007
PT 03.09.2012 SK 02.05.2012 TR 03.10.2007
- (11) **1 439 041** (51) **B26F 3/00**
(84) FR 15.10.2012 (84) IT 15.08.2012
- (11) **1 439 174** (51) **C07D 401/04**
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (11) **1 440 286** (51) **G01B 21/04**
BG 21.06.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012 BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
DE 01.05.2013 DK 21.03.2012 FR 31.10.2012 GR 28.05.2013
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012 GR 22.06.2012 SE 27.02.2013
FI 21.03.2012 FR 31.10.2012 IE 22.10.2012
GB 22.10.2012 GR 22.06.2012 IT 21.03.2012
- (11) **1 436 043** (51) **A61N 1/362**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (11) **1 436 464** (51) **E01F 9/04**
BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013 BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
GR 01.05.2013 NL 30.01.2013 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
PT 30.05.2013 SE 30.01.2013 GR 24.04.2013 NL 23.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
- (11) **1 436 861** (51) **H01R 4/38**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (11) **1 436 911** (51) **H04W 52/14**
BG 25.10.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012 BG 20.05.2013 CY 20.02.2013
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013
FR 25.09.2012 GR 26.10.2012 NL 25.07.2012
IT 25.07.2012 LI 31.08.2012 SE 25.07.2012
MC 31.08.2012 NL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **1 436 914** (51) **H04B 7/19**
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (11) **1 437 020** (51) **H04W 88/16**
BG 11.07.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012 BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012 CY 11.04.2012 DK 11.04.2012
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012 GR 28.05.2013
FR 31.10.2012 GB 21.10.2012
GR 12.07.2012 IE 21.10.2012
IT 11.04.2012 LI 31.10.2012
MC 31.10.2012 NL 11.04.2012
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
- (11) **1 437 448** (51) **E04B 2/46**
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (11) **1 437 571** (51) **G08G 1/0962**
CY 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 CH 20.09.2012 CH 31.10.2012
NL 02.01.2013 PT 02.05.2013 CZ 20.06.2012 CZ 20.06.2012
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 EE 20.06.2012 EE 20.06.2012
FR 31.10.2012 GR 21.09.2012 FI 20.06.2012 FI 20.06.2012
IE 16.10.2012 IT 20.06.2012 GR 21.09.2012 GR 21.09.2012
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012 IT 20.06.2012 IT 20.06.2012
MC 31.10.2012

- (11) **1 440 429** (51) *G06F 3/01* GR 14.05.2013 PT 13.06.2013 FI 09.05.2012 FR 31.10.2012
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 SE 13.02.2013 GR 10.08.2012 IT 09.05.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 (11) **1 442 061** (51) *C07K 16/00* LI 31.10.2012 MC 31.10.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) CY 26.12.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 (84) FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012
GR 13.03.2013 NL 12.12.2012 (11) **1 442 449** (51) *G09G 3/32* (11) **1 444 497** (51) *G01N 1/00*
PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) FR 31.10.2012
SK 12.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) BE 05.12.2012 BE 23.05.2012 BG 23.08.2012
(11) **1 440 545** (51) *H04L 29/06* (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 BE 23.05.2012 BG 23.08.2012
(84) CY 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013 CH 31.10.2012 CH 31.10.2012 CY 23.05.2012
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 CZ 23.05.2012 CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 EE 05.12.2012 EE 23.05.2012 ES 03.09.2012
(11) **1 440 729** (51) *B01J 8/38* (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 23.05.2012 (84) FR 31.10.2012
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013 BE 23.05.2012 BG 23.08.2012
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 CH 31.10.2012 CH 31.10.2012 CY 23.05.2012
GR 10.04.2013 NL 09.01.2013 CZ 23.05.2012 CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 EE 05.12.2012 EE 23.05.2012 ES 03.09.2012
(11) **1 440 900** (51) *B65D 65/20* (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 23.05.2012 (84) FR 31.10.2012
(84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013 BE 23.05.2012 BG 23.08.2012
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 CH 31.10.2012 CH 31.10.2012 CY 23.05.2012
GR 24.04.2013 NL 23.01.2013 CZ 30.05.2012 CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 EE 30.05.2012 EE 23.05.2012 ES 03.09.2012
(11) **1 440 978** (51) *C07K 16/16* (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 23.05.2012 (84) FR 31.10.2012
(84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013 BE 23.05.2012 BG 23.08.2012
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 CH 31.10.2012 CH 31.10.2012 CY 23.05.2012
GR 24.04.2013 NL 23.01.2013 CZ 30.05.2012 CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
PT 23.05.2013 SE 30.05.2012 IT 30.05.2012 MC 31.10.2012 PT 01.10.2012
(11) **1 441 138** (51) *F16D 43/18* (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) FR 31.10.2012
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 BE 23.05.2012 BG 23.08.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 CH 31.10.2012 CH 31.10.2012 CY 23.05.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 IE 18.10.2012 IT 30.05.2012 MC 31.10.2012
MC 31.01.2013 NL 05.12.2012 LI 31.10.2012 MC 31.10.2012 PT 01.10.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 NL 30.05.2012 SK 30.05.2012 SE 30.05.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 SE 30.05.2012 (11) **1 442 577** (51) *H04L 29/06* (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
SK 05.12.2012 (84) BG 30.05.2012 BE 30.05.2012 BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 CH 31.10.2012 CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 15.12.2012
EE 05.12.2012 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 IE 17.10.2012 LI 31.10.2012
IT 30.05.2012 MC 31.10.2012 PT 01.10.2012 SK 30.05.2012
NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
(11) **1 441 215** (51) *G01B 9/02* (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
(84) FR 31.10.2012 BE 30.05.2012 BG 30.08.2012 BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 CH 31.10.2012 CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 15.12.2012
EE 05.12.2012 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 IE 17.10.2012 LI 31.10.2012
IT 30.05.2012 MC 31.10.2012 PT 01.10.2012 SK 30.05.2012
NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
(11) **1 441 320** (51) *H04Q 9/02* (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 BE 26.03.2013 BG 26.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 CH 26.12.2012 CH 26.12.2012 CY 26.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 CZ 26.12.2012 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
GR 06.03.2013 NL 05.12.2012 DK 02.05.2007 EE 02.05.2007
PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 FI 02.05.2007 FR 31.08.2012 GR 03.08.2007
SK 05.12.2012 (11) **1 441 680** (51) *A61F 13/56* (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
(84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 BE 26.12.2012 BG 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 CH 02.05.2007 CH 02.05.2007 CZ 02.05.2007
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 DK 02.05.2007 EE 02.05.2007 FR 31.08.2012
GR 27.03.2013 NL 26.12.2012 FI 02.05.2007 GR 03.08.2007 IT 02.05.2007
PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 IE 09.08.2007 LI 02.05.2007 LU 09.08.2007
SK 26.12.2012 (11) **1 441 715** (51) *A61K 31/202* (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
(84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013 BE 26.12.2012 BG 26.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 CZ 26.12.2012 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
GR 06.03.2013 NL 05.12.2012 DK 02.05.2007 EE 02.05.2007 FR 31.08.2012
PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
SK 05.12.2012 (11) **1 441 886** (51) *B29B 13/02* (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
(84) BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013 BE 26.12.2012 BG 26.12.2012
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 CH 26.12.2012 CH 26.12.2012 CY 26.12.2012
EE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013
GR 27.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
(11) **1 442 278** (51) *C08F 220/28* (84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
(84) BG 02.08.2007 (84) CH 02.05.2007 BE 26.12.2012 BG 26.12.2012
CY 02.05.2007 CZ 02.05.2007 EE 26.12.2012 EE 26.12.2012
DK 02.05.2007 FI 02.05.2007 FR 31.08.2012 GR 03.08.2007
IE 09.08.2007 LI 02.05.2007 LU 09.08.2007 NL 02.05.2007
MC 31.08.2007 PT 02.10.2007 SE 02.08.2007 TR 02.05.2007
SK 02.05.2007 (11) **1 442 356** (51) *C07K 14/415* (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
(84) BG 09.08.2012 (84) CH 31.10.2012 BE 26.12.2012 BG 26.12.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012 EE 09.05.2012 EE 26.12.2012
ES 20.08.2012

- FI 07.03.2012 GB 28.10.2012 (11) **1 446 867** (51) **H02M 1/32** (11) **1 450 429** (51) **H01M 8/04**
GR 08.06.2012 IT 07.03.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) FR 31.10.2012
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 (84) AT 02.01.2013 (51) **A23K 1/175**
NL 07.03.2012 PT 09.07.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
SE 07.03.2012 SK 07.03.2012 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 PT 02.05.2013 FI 02.01.2013
- (11) **1 446 041** (51) **A47K 1/04**
(84) AT 08.02.2012 (84) FR 31.10.2012 (11) **1 446 883** (51) **H03K 19/094** (11) **1 451 259** (51) **C09D 11/02**
(84) BE 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012 (84) FI 04.04.2012 (84) FR 31.10.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) FR 31.10.2012
CH 31.10.2012 CY 08.02.2012 GB 17.10.2012 NL 04.04.2012 BE 01.08.2012 (84) BG 01.11.2012
CZ 08.02.2012 DE 01.05.2013 (11) **1 446 935** (51) **H04L 29/06** (11) **1 451 718** (51) **G06F 17/30**
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 08.08.2012 (84) FR 31.10.2012
FI 08.02.2012 GB 25.10.2012 (84) BG 27.05.2013 (84) FI 27.02.2013 BE 08.08.2012 BG 08.11.2012
GR 09.05.2012 IE 25.10.2012 GR 28.05.2013 PT 27.06.2013 CH 31.10.2012 CY 08.08.2012
IT 25.10.2012 LI 31.10.2012 SE 27.02.2013 ES 12.11.2012 DK 01.08.2012 EE 01.08.2012 CZ 01.08.2012 DE 01.05.2013
MC 31.10.2012 NL 08.02.2012 (11) **1 447 578** (51) **F16C 3/08** (11) **1 451 752** (51) **G06F 19/00**
PT 08.06.2012 SE 08.02.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) FR 31.10.2012
SK 08.02.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012
(11) **1 446 388** (51) **C07D 249/08** (84) BE 09.01.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) CH 31.10.2012 (84) FR 31.10.2012
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) CZ 31.10.2012 (84) BG 08.11.2012
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 GR 10.04.2013 PT 09.05.2013 CH 31.10.2012 CY 08.08.2012
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 08.08.2012 DK 08.08.2012
NL 09.01.2013 PT 09.05.2013 SI 19.12.2012 EE 08.08.2012 ES 19.11.2012 CZ 08.08.2012 DE 08.08.2012
SE 09.01.2013 (11) **1 446 436** (51) **C08G 18/10** (84) FR 08.10.2012 (11) **1 448 853** (51) **H01L 33/00** (84) AT 08.08.2012 (84) FR 31.10.2012
(84) AT 08.11.2011 (84) BE 30.11.2011 (11) **1 448 509** (51) **C07C 69/76** (84) BE 08.08.2012 (84) BG 08.11.2012
BG 19.04.2011 CH 30.11.2011 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) FR 31.10.2012
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CY 29.02.2012
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) CZ 29.02.2012 (84) DE 01.05.2013
FR 30.11.2011 GB 08.11.2011 (84) NL 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013 (84) DK 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011 (84) SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) ES 09.06.2012 (84) FI 29.02.2012
IT 08.11.2012 LI 30.11.2011 (11) **1 448 672** (51) **C08G 73/10** (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012
LU 08.11.2011 MC 30.11.2011 (84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) DE 01.05.2013
NL 19.01.2011 PT 08.05.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012
SE 19.01.2011 SK 19.01.2011 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) IE 24.10.2012 (84) IT 29.02.2012
(11) **1 446 472** (51) **C11D 17/00** (84) AT 16.05.2007 (84) BG 16.08.2007 (84) NL 29.02.2012 (84) PT 29.06.2012
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007 (84) CH 16.05.2007 (84) CZ 16.05.2007 (84) DE 01.05.2013 (84) SE 16.08.2007
BE 16.05.2007 BG 16.08.2007 CY 16.05.2007 DE 01.05.2013 EE 16.05.2007 GB 29.10.2012 IE 30.10.2007 LI 16.05.2007 MC 31.10.2007 PT 16.10.2007 SK 16.05.2007
CH 16.05.2007 CY 16.05.2007 DE 01.05.2013 EE 16.05.2007 GB 29.10.2012 IE 30.10.2007 LI 16.05.2007 MC 31.10.2007 PT 16.10.2007 SK 16.05.2007
CZ 16.05.2007 DE 01.05.2013 EE 16.05.2007 GB 29.10.2012 IE 30.10.2007 LI 16.05.2007 MC 31.10.2007 PT 16.10.2007 SK 16.05.2007
DK 16.05.2007 EE 16.05.2007 GB 29.10.2012 IE 30.10.2007 LI 16.05.2007 MC 31.10.2007 PT 16.10.2007 SK 16.05.2007
FI 16.05.2007 GB 29.10.2012 IE 30.10.2007 LI 16.05.2007 MC 31.10.2007 PT 16.10.2007 SK 16.05.2007
GR 17.08.2007 IE 30.10.2007 LI 16.05.2007 MC 31.10.2007 PT 16.10.2007 SK 16.05.2007
IT 29.10.2012 LI 16.05.2007 MC 31.10.2007 PT 16.10.2007 SK 16.05.2007
LU 29.10.2007 MC 31.10.2007 PT 16.10.2007 SK 16.05.2007
NL 01.05.2013 PT 16.10.2007 SK 16.05.2007
SE 16.08.2007 TR 16.05.2007
- (11) **1 446 659** (51) **A61K 31/16**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012 FI 05.12.2012 NL 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) CY 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 NL 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
GR 06.03.2013 NL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013 (84) SE 05.12.2012 (84) ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 (84) GR 10.04.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
SK 05.12.2012 (84) PT 09.05.2013 (84) SE 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
- (11) **1 446 689** (51) **G02B 6/48**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013 (84) BG 21.06.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013 (84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
NL 30.01.2013 PT 30.05.2013 (84) DK 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
SE 30.01.2013 (84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012 (84) IE 12.09.2012 (84) IE 12.09.2012 (84) IE 12.09.2012 (84) IE 12.09.2012
- (11) **1 446 759** (51) **G06K 1/00**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 (84) MC 30.09.2012 (84) NL 21.03.2012 (84) NL 21.03.2012 (84) NL 21.03.2012 (84) NL 21.03.2012
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 (84) PT 23.07.2012 (84) RO 21.03.2012 (84) RO 21.03.2012 (84) RO 21.03.2012 (84) RO 21.03.2012
GR 17.04.2013 NL 16.01.2013 (84) SE 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 (84) SK 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012

- (11) **1 453 911** (51) *C08L 23/06* GR 14.05.2013 PT 13.06.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
CY 09.01.2013
FI 09.01.2013
NL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **1 454 225** (51) *G06F 3/03* (11) **1 460 945** (51) *A61B 18/14*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) NL 09.01.2013
PT 09.05.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) SE 09.01.2013
- (11) **1 455 098** (51) *F16B 13/00* (11) **1 460 946** (51) *A61B 17/221*
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 27.05.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012
GR 28.05.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) NL 26.12.2012
PT 27.06.2013 (84) SE 26.12.2012 (84) PT 26.04.2013 (84) SE 26.12.2012
SI 27.02.2013 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **1 455 679** (51) *A61F 2/90* (11) **1 461 033** (51) *A61K 31/41*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 02.04.2013 (84) CY 07.06.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) CY 07.06.2013
CZ 02.01.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013
GR 03.04.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) PT 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
PT 02.05.2013 (84) SK 26.12.2012 (84) PT 27.06.2013 (84) SK 26.12.2012
- (11) **1 456 026** (51) *B65D 75/36* (11) **1 461 158** (51) *G01N 1/42*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
GR 03.04.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013
PT 02.05.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013
SE 02.01.2013
- (11) **1 456 794** (51) *G07F 17/12* (11) **1 461 366** (51) *C08F 8/02*
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 20.05.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
GR 21.05.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
SE 20.02.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
SI 20.02.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) MC 31.01.2013
PT 20.06.2013 (84) SI 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013 (84) SI 19.12.2012
SI 20.02.2013
- (11) **1 456 974** (51) *H04W 8/26* (11) **1 461 424** (51) *C12N 7/01*
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 28.06.2012 (84) CY 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
CY 28.03.2012 (84) EE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) EE 16.01.2013
DK 28.03.2012 (84) NL 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) NL 16.01.2013
ES 09.07.2012 (84) SE 16.01.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) SE 16.01.2013
FR 31.08.2012 (84) SI 16.01.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) SI 16.01.2013
IE 02.08.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) PT 20.06.2013 (84) SK 26.12.2012
LI 31.08.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) PT 20.06.2013 (84) SK 26.12.2012
NL 28.03.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) PT 20.06.2013 (84) SK 26.12.2012
RO 28.03.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) PT 20.06.2013 (84) SK 26.12.2012
SI 28.03.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) PT 20.06.2013 (84) SK 26.12.2012
- (11) **1 457 037** (51) *H04N 1/40* (11) **1 459 171** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 16.04.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
ES 27.04.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
GR 17.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012
SE 16.01.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) NL 26.12.2012
SI 16.01.2013 (84) SE 26.12.2012 (84) PT 26.04.2013 (84) SE 26.12.2012
SK 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) PT 26.04.2013 (84) SE 26.12.2012
- (11) **1 457 227** (51) *A61M 25/02* (11) **1 460 065** (51) *C07D 235/28*
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
CH 31.10.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
DK 07.03.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
FI 07.03.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 08.06.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) MC 31.12.2012
IT 07.03.2012 (84) PT 05.04.2013 (84) NL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013
MC 31.10.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
PT 09.07.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **1 457 244** (51) *B01D 29/62* (11) **1 460 386** (51) *G01D 5/20*
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) AT 02.04.2013 (84) BG 02.04.2013
ES 31.05.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013
PT 20.06.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) PT 02.05.2013
- (11) **1 457 248** (51) *B01D 46/52* (11) **1 460 787** (51) *H04N 21/44*
(84) BG 13.05.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
ES 24.05.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013

- (11) **1 463 356** (51) *H04W 72/04*
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
- (11) **1 463 683** (51) *B67D 7/00*
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 FI 13.02.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 463 775** (51) *C08L 83/04*
(84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
MC 31.12.2012 PT 26.04.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 463 796** (51) *B01L 3/00*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
PT 09.05.2013
- (11) **1 465 021** (51) *G03G 21/18*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 465 531** (51) *A61B 8/00*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 466 477** (51) *H04N 7/36*
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 466 693** (51) *C04B 35/01*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 466 773** (51) *B60K 6/365*
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **1 466 826** (51) *B63H 5/08*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
NL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 466 988** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 467 615** (51) *A01K 67/027*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 467 916** (51) *B65D 5/74*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 MC 31.01.2013
NL 12.12.2012 PT 12.04.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 468 544** (51) *G06F 9/54*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 NL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **1 468 598** (51) *A01D 43/00*
(84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 NL 19.12.2012
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 469 564** (51) *H01R 13/637*
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 469 850** (51) *A61K 31/495*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
MC 31.01.2013 NL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 470 605** (51) *C01B 3/38*
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 MC 31.01.2013
NL 05.12.2012 PT 05.04.2013
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 470 881** (51) *B23B 31/117*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 471 172** (51) *D03C 9/06*
(84) CY 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 NL 23.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
- (11) **1 471 565** (51) *H01L 21/00*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 471 879** (51) *A45D 34/00*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
- (11) **1 472 410** (51) *D21H 19/36*
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 472 608** (51) *G06F 13/40*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
NL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
- (11) **1 473 778** (51) *H01L 27/12*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 MC 31.01.2013
NL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 473 914** (51) *H04M 1/723*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 GR 20.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 474 594** (51) *F02B 75/28*
(84) AT 15.08.2012 (84) FR 31.10.2012
BE 15.08.2012 BG 15.11.2012
CH 31.10.2012 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IE 02.10.2012 IT 15.08.2012
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012
NL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **1 474 653** (51) *B25J 9/00*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
NL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 475 616** (51) *G01G 19/14*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012 ES 06.04.2013

FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	PT 05.04.2013	SE 05.12.2012
NL 26.12.2012	PT 26.04.2013	GR 10.04.2013	NL 09.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
SE 26.12.2012		PT 09.05.2013	SE 09.01.2013		
		SI 09.01.2013			
(11) 1 476 109	(51) A61F 13/42	(11) 1 482 857	(51) A61C 7/16	(11) 1 484 294	(51) C04B 28/02
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	GR 17.04.2013	MC 31.01.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
GR 14.05.2013	PT 13.06.2013	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SI 16.01.2013		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
(11) 1 476 961	(51) H04B 7/10	(11) 1 483 111	(51) B32B 5/16	(11) 1 484 682	(51) G06F 11/07
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	GR 01.05.2013	NL 30.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
NL 02.01.2013	PT 02.05.2013	PT 30.05.2013	SE 30.01.2013	GR 06.03.2013	NL 05.12.2012
SE 02.01.2013		SI 30.01.2013		PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
				SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
				SK 05.12.2012	
(11) 1 477 123	(51) A61B 17/72	(11) 1 483 202	(51) B82Y 30/00	(11) 1 484 830	(51) H02K 5/04
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	CY 12.12.2012	FI 12.12.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	GR 13.03.2013	NL 12.12.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	PT 12.04.2013	SE 12.12.2012
GR 06.03.2013	NL 05.12.2012	GR 13.03.2013	NL 12.12.2012		
PT 05.04.2013	SE 05.12.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012		
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012		
		SK 12.12.2012			
(11) 1 478 190	(51) H04N 7/26	(11) 1 483 205	(51) C01G 23/07	(11) 1 485 011	(51) A61B 5/00
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013
CZ 02.01.2013	GR 03.04.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
NL 02.01.2013	PT 02.05.2013	GR 13.03.2013	NL 12.12.2012	PT 13.06.2013	SE 13.02.2013
SI 02.01.2013		PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	SI 13.02.2013	
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012		
		SK 12.12.2012			
(11) 1 479 146	(51) H02G 1/00	(11) 1 483 378	(51) C12N 9/04	(11) 1 485 039	(51) A61C 17/34
(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) FI 27.02.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	GR 28.05.2013	PT 27.06.2013
PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013		
		FI 02.01.2013	GR 03.04.2013		
		NL 02.01.2013	PT 02.05.2013		
		SE 02.01.2013			
(11) 1 481 184	(51) F16L 21/00	(11) 1 483 417	(51) C21D 7/02	(11) 1 485 942	(51) H01L 21/04
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
CY 09.01.2013	ES 20.04.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
NL 09.01.2013	PT 09.05.2013	GR 17.04.2013	NL 16.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
SE 09.01.2013		PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	GR 27.03.2013	NL 26.12.2012
		SI 16.01.2013		PT 26.04.2013	SE 26.12.2012
				SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) 1 481 218	(51) G01B 11/24	(11) 1 483 446	(51) D21H 19/00	(11) 1 485 963	(51) H01M 8/02
(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	BG 21.06.2012	CH 31.10.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
GR 20.03.2013	NL 19.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	NL 19.12.2012	PT 19.04.2013	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	FR 31.10.2012	GB 22.10.2012
SK 19.12.2012		SI 19.12.2012		GR 22.06.2012	IE 22.10.2012
				IT 21.03.2012	LI 31.10.2012
				MC 31.10.2012	NL 21.03.2012
				PT 23.07.2012	SE 21.03.2012
				SK 21.03.2012	
(11) 1 481 468	(51) H02M 7/5387	(11) 1 483 650	(51) G06F 1/32	(11) 1 486 036	(51) H04L 12/28
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) BE 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	GR 01.05.2013	NL 30.01.2013	GR 13.03.2013	PT 12.04.2013
GR 20.03.2013	NL 19.12.2012	PT 30.05.2013	SE 30.01.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	SI 30.01.2013		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012				
SK 19.12.2012					
(11) 1 481 571	(51) F23Q 7/24	(11) 1 483 817	(51) H02J 7/02	(11) 1 486 348	(51) B41N 3/03
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
PT 12.04.2013	SE 12.12.2012			PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012			SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(11) 1 482 845	(51) A61B 17/56				
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013				
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013				

- (11) **1 486 529** (51) *C08J 7/04* NL 02.01.2013 PT 02.05.2013 PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
BG 09.04.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 487 501** (51) *A61K 49/18* (11) **1 488 543** (51) *H04B 7/216*
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (11) **1 490 773** (51) *G06F 12/14*
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013
GR 06.03.2013 (84) NL 05.12.2012 (84) GR 10.04.2013 (84) NL 09.01.2013
PT 05.04.2013 (84) SE 05.12.2012 (84) PT 09.05.2013 (84) SE 09.01.2013
SK 05.12.2012
- (11) **1 487 538** (51) *A61F 2/14* (11) **1 488 597** (51) *H04W 12/06* (11) **1 491 098** (51) *A23L 1/238*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
CY 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) SE 16.05.2013
NL 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) SE 16.01.2013
SE 12.12.2012 (84) SI 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013
- (11) **1 487 604** (51) *B23K 10/00* (11) **1 489 062** (51) *C07C 1/24* (11) **1 491 460** (51) *B65D 81/32*
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013
ES 11.05.2013 (84) FI 30.01.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) NL 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
GR 01.05.2013 (84) NL 30.01.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) PT 19.04.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
PT 30.05.2013 (84) SE 30.01.2013 (84) RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SI 16.01.2013
SI 30.01.2013 (84) SI 26.12.2012
- (11) **1 487 879** (51) *C07K 16/46* (11) **1 489 371** (51) *F26B 17/20* (11) **1 491 564** (51) *C08G 18/34*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) CY 27.05.2013 (84) BG 27.02.2013
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) GR 28.05.2013 (84) GR 28.05.2013
CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) FI 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013
ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) NL 12.12.2012 (84) GR 27.05.2013 (84) GR 28.05.2013
GR 27.03.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) SE 27.02.2013
PT 26.04.2013 (84) RO 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) NL 23.01.2013 (84) SI 27.02.2013
SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013
SK 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012
- (11) **1 488 188** (51) *F42B 12/34* (11) **1 489 884** (51) *H04R 25/00* (11) **1 492 658** (51) *B29D 11/00*
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013
PT 27.06.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) NL 12.12.2012 (84) NL 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
SI 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013
SI 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) RO 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SE 23.01.2013
- (11) **1 488 434** (51) *H01G 4/35* (11) **1 489 960** (51) *A61B 5/00* (11) **1 492 669** (51) *B32B 27/08*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) CY 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) GR 03.04.2013 (84) NL 02.01.2013
CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) PT 02.05.2013 (84) SE 02.01.2013
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) PT 02.05.2013 (84) SE 02.01.2013
GR 13.03.2013 (84) NL 12.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) NL 19.12.2012 (84) PT 02.05.2013 (84) SE 02.01.2013
PT 12.04.2013 (84) SE 12.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) RO 19.12.2012 (84) PT 02.05.2013 (84) SE 02.01.2013
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) PT 19.04.2013 (84) RO 19.12.2012 (84) PT 02.05.2013 (84) SE 02.01.2013
SI 12.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SI 27.02.2013
- (11) **1 488 454** (51) *G09G 3/32* (11) **1 490 003** (51) *A61F 2/44* (11) **1 492 729** (51) *C01G 23/053*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CY 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) CY 07.06.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84)
FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84)
PT 16.05.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) PT 12.04.2013 (84)
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) GR 28.05.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) PT 12.04.2013 (84)
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84)
- (11) **1 488 456** (51) *H01L 27/32* (11) **1 490 356** (51) *C07D 405/04* (11) **1 493 182** (51) *H01L 21/027*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) CY 07.06.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013
ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013
GR 17.04.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) NL 23.01.2013
PT 16.05.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) NL 23.01.2013
SI 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SI 23.05.2013 (84) SE 23.01.2013
- (11) **1 488 460** (51) *H01L 29/778* (11) **1 490 502** (51) *C12Q 1/68* (11) **1 493 183** (51) *H01L 21/768*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84)
- (11) **1 488 460** (51) *H01L 29/778* (11) **1 490 679** (51) *G01N 27/447* (11) **1 493 747** (51) *C07K 1/04*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) CY 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012
CZ 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) NL 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) NL 19.12.2012

PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(11) 1 496 800	(51) A61B 6/00	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
SK 19.12.2012		CY 23.01.2013	ES 04.05.2013	GR 06.03.2013	NL 05.12.2012
		FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
(11) 1 494 346	(51) H02P 25/04	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013				
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013				
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013				
GR 01.05.2013	NL 30.01.2013				
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013				
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013				
		(11) 1 496 809	(51) A61B 18/00	(11) 1 498 135	(51) A61K 38/22
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
GR 01.05.2013	NL 30.01.2013	GR 01.05.2013	NL 30.01.2013	GR 27.03.2013	NL 26.12.2012
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	PT 30.05.2013	SE 30.01.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	SI 30.01.2013		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
		(11) 1 496 926	(51) A61K 38/00	(11) 1 499 251	(51) A61B 18/04
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
GR 01.05.2013	NL 30.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013
PT 30.05.2013	SE 30.01.2013	RO 19.12.2012	PT 19.04.2013	SI 27.02.2013	
SI 30.01.2013		SI 19.12.2012	SE 19.12.2012		
		(11) 1 496 937	(51) A61K 39/00	(11) 1 499 562	(51) C02F 1/02
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	CY 05.12.2012	FI 05.12.2012
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	GR 06.03.2013	NL 05.12.2012
GR 01.05.2013	NL 30.01.2013	NL 16.01.2013	PT 16.05.2013	PT 05.04.2013	SE 05.12.2012
PT 30.05.2013	SE 30.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013		
SI 30.01.2013		(11) 1 497 017	(51) B01D 69/02	(11) 1 499 568	(51) C03C 17/36
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
GR 01.05.2013	NL 30.01.2013	GR 10.04.2013	NL 09.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
PT 30.05.2013	SE 30.01.2013	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	GR 20.03.2013	NL 19.12.2012
SI 30.01.2013		SI 09.01.2013		PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
		(11) 1 497 413	(51) C12N 5/00	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(11) 1 499 762	(51) D02G 3/00
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
GR 01.05.2013	NL 30.01.2013	GR 24.04.2013	NL 23.01.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
PT 30.05.2013	SE 30.01.2013	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
SI 30.01.2013		SI 23.01.2013		GR 27.03.2013	NL 26.12.2012
		(11) 1 497 491	(51) D06F 33/02	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012		
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) 1 500 063	(51) G08C 17/02
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
GR 13.03.2013	NL 12.12.2012	GR 13.03.2013	NL 12.12.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
SK 12.12.2012		SK 12.12.2012		GR 27.03.2013	NL 26.12.2012
		(11) 1 497 532	(51) H01Q 1/04	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	SK 26.12.2012	
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013		
GR 17.04.2013	NL 16.01.2013	GR 17.04.2013	NL 16.01.2013	(11) 1 500 085	(51) G10L 19/00
PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
SI 16.01.2013		SI 16.01.2013		BG 20.05.2013	FI 20.02.2013
		(11) 1 497 788	(51) G06K 19/07	GR 21.05.2013	PT 20.06.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.03.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012		
EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	(11) 1 500 577	(51) B62D 25/08
GR 13.03.2013	NL 12.12.2012	GR 13.03.2013	NL 12.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	CY 16.01.2013	ES 27.04.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
SK 12.12.2012		SK 12.12.2012		NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
		(11) 1 497 961	(51) H04L 12/56	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	SI 16.01.2013	
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012		
		(11) 1 498 816	(51) B04B 9/12	(11) 1 499 562	(51) C02F 1/02
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	CY 05.12.2012	FI 05.12.2012
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	GR 06.03.2013	NL 05.12.2012
GR 01.05.2013	NL 30.01.2013	GR 01.05.2013	NL 30.01.2013	PT 05.04.2013	SE 05.12.2012
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	PT 30.05.2013	SE 30.01.2013		
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	SI 30.01.2013			
		(11) 1 494 841	(51) B29C 67/00	(11) 1 499 762	(51) D02G 3/00
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
GR 01.05.2013	NL 30.01.2013	GR 01.05.2013	NL 30.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
PT 30.05.2013	SE 30.01.2013	PT 30.05.2013	SE 30.01.2013	GR 27.03.2013	NL 26.12.2012
SI 30.01.2013		SI 30.01.2013		PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
		(11) 1 494 816	(51) B04B 9/12	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013		
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013		
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013		
GR 01.05.2013	NL 30.01.2013	GR 01.05.2013	NL 30.01.2013		
PT 30.05.2013	SE 30.01.2013	PT 30.05.2013	SE 30.01.2013		
SI 30.01.2013		SI 30.01.2013			
		(11) 1 494 841	(51) B29C 67/00	(11) 1 499 562	(51) C02F 1/02
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	CY 05.12.2012	FI 05.12.2012
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	GR 06.03.2013	NL 05.12.2012
GR 01.05.2013	NL 30.01.2013	GR 01.05.2013	NL 30.01.2013	PT 05.04.2013	SE 05.12.2012
PT 30.05.2013	SE 30.01.2013	PT 30.05.2013	SE 30.01.2013		
SI 30.01.2013		SI 30.01.2013			
		(11) 1 495 212	(51) F01L 15/14	(11) 1 499 568	(51) C03C 17/36
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
GR 14.05.2013	PT 13.06.2013	GR 14.05.2013	PT 13.06.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	GR 20.03.2013	NL 19.12.2012
		(11) 1 495 311	(51) G01N 23/20	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	SK 19.12.2012	
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013		
GR 10.04.2013	PT 09.05.2013	GR 10.04.2013	PT 09.05.2013		
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013		
		(11) 1 495 320	(51) G01N 33/02	(11) 1 499 762	(51) D02G 3/00
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
BG 09.04.2013	CY 09.01.20				

- PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 (11) **1 501 851** (51) **C07H 21/00** ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
SI 27.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 GR 20.03.2013 NL 19.12.2012
BG 13.05.2013 CY 13.02.2013 PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
GR 14.05.2013 PL 13.02.2013 SK 19.12.2012
- (11) **1 500 947** (51) **G01S 5/02** (11) **1 501 856** (51) **C07K 16/32** (11) **1 504 034** (51) **C07K 16/10**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 13.05.2013 CY 13.02.2013 BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
GR 14.05.2013 PL 13.02.2013 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 GR 13.03.2013 NL 12.12.2012
SI 13.02.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
GR 20.03.2013 RO 19.12.2012 SK 19.04.2013 SK 12.12.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **1 500 948** (51) **G01S 5/02** (11) **1 502 155** (51) **G03F 7/00**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) BG 30.04.2013
BG 13.05.2013 CY 13.02.2013 CY 30.01.2013 FI 30.01.2013 FI 30.01.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 GR 01.05.2013 NL 30.01.2013 NL 30.01.2013
GR 14.05.2013 PL 13.02.2013 PT 30.05.2013 SE 30.01.2013 SE 30.01.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 SI 30.01.2013 SI 30.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 500 949** (51) **G01S 5/02** (11) **1 502 319** (51) **H01M 8/24**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 13.05.2013 CY 13.02.2013 BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 GR 21.05.2013 PT 20.06.2013
GR 14.05.2013 PL 13.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **1 501 107** (51) **H01G 9/02** (11) **1 502 366** (51) **H04B 7/02**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) FR 31.10.2012 (84) AT 15.08.2012
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 BE 15.08.2012 BG 15.11.2012
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 CH 31.10.2012 CY 15.08.2012
GR 10.04.2013 NL 09.01.2013 CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 EE 15.08.2012 ES 26.11.2012
SI 09.01.2013 NL 09.01.2013 IE 01.10.2012 IT 15.08.2012
GR 27.03.2013 NL 26.12.2012
- (11) **1 501 514** (51) **C07D 241/26** (11) **1 502 572** (51) **A61K 6/10**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 BG 07.06.2012 CY 07.03.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 EE 07.03.2012 ES 18.06.2012
GR 20.03.2013 NL 19.12.2012 FI 07.03.2012 FR 31.08.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 GB 01.08.2012 GR 08.06.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 IE 01.08.2012 IT 07.03.2012
SK 19.12.2012 NL 19.12.2012 MC 31.08.2012 NL 07.03.2012
RO 19.12.2012 SE 07.03.2012 PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SI 19.12.2012 SK 07.03.2012 SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
- (11) **1 501 528** (51) **A61K 36/185** (11) **1 502 944** (51) **C11D 17/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) AT 28.02.2007 (84) BE 28.02.2007
CY 09.01.2013 ES 20.04.2013 BG 29.05.2007 CH 28.02.2007
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 CY 28.02.2007 CZ 28.02.2007
NL 09.01.2013 PT 09.05.2013 DK 28.02.2007 EE 28.02.2007
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 FR 31.08.2012 FI 28.02.2007
GR 24.04.2013 NL 23.01.2013 HU 01.09.2007 GR 29.05.2007
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 IT 01.08.2012 IE 01.08.2007
SK 19.12.2012 NL 28.02.2007 LU 01.08.2007 MC 31.08.2007
PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
SI 19.12.2012 RO 28.02.2007 RO 07.03.2012 SE 31.05.2007
SK 19.12.2012 TR 28.02.2007 SK 28.02.2007
- (11) **1 501 722** (51) **B63B 15/00** (11) **1 503 913** (51) **B60G 17/0185**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 CY 28.02.2007 EE 28.02.2007
GR 24.04.2013 NL 23.01.2013 DK 28.02.2007 FI 28.02.2007
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 FR 31.08.2012 GR 29.05.2007
SI 23.01.2013 NL 23.01.2013 HU 01.09.2007 IE 01.08.2007
GR 24.04.2013 NL 23.01.2013 IT 01.08.2012 LI 28.02.2007
PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 LU 01.08.2007 MC 31.08.2007
SI 19.12.2012 RO 19.12.2012 NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 19.12.2012 RO 28.02.2007 RO 07.03.2012 SE 31.05.2007
TR 28.02.2007 SK 28.02.2007
- (11) **1 501 737** (51) **B65B 9/20** (11) **1 504 002** (51) **C07D 401/06**
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
CY 16.01.2013 FI 16.01.2013 EE 19.12.2012 EE 19.12.2012
GR 17.04.2013 PT 16.05.2013 FI 19.12.2012 FI 19.12.2012
SI 16.01.2013 RO 19.12.2012 NL 19.12.2012 RO 19.12.2012
SK 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **1 501 744** (51) **B32B 33/00** (11) **1 504 002** (51) **C07D 401/06**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
GR 20.03.2013 NL 19.12.2012 SI 27.02.2013 SK 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 NL 19.12.2012 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **1 505 169** (51) **C23C 14/32**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 NL 23.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 505 692** (51) **H01R 4/36**
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 505 994** (51) **A23L 1/30**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012

GR 13.03.2013	NL 12.12.2012	PT 30.05.2013	SE 30.01.2013	(11) 1 510 329	(51) B29C 73/16
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	SI 30.01.2013		(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012			CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
SK 12.12.2012				ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
				GR 27.03.2013	NL 26.12.2012
				PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
				SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
				SK 26.12.2012	
(11) 1 506 018	(51) A61K 47/48	(11) 1 508 301	(51) A61B 5/103	(11) 1 510 529	(51) C08F 2/24
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) BG 09.08.2012	(84) CH 31.08.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
GR 13.03.2013	PT 12.04.2013	FR 31.08.2012	GR 10.08.2012	GR 27.03.2013	PL 26.12.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	IE 19.08.2012	LI 31.08.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	MC 31.08.2012	PL 09.05.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
		PT 10.09.2012	RO 09.05.2012		
		SE 09.05.2012	SI 09.05.2012		
		SK 09.05.2012			
(11) 1 506 429	(51) G01S 5/00	(11) 1 509 580	(51) C09K 3/18	(11) 1 510 776	(51) F41H 5/04
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	GR 27.03.2013	PT 26.04.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
GR 01.05.2013	PT 30.05.2013	RO 26.12.2012	SI 26.12.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	SK 26.12.2012		GR 13.03.2013	PL 12.12.2012
				PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
				SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
				SK 12.12.2012	
(11) 1 506 621	(51) H03M 13/37	(11) 1 509 601	(51) C12Q 1/28	(11) 1 511 059	(51) H01J 3/02
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) FR 31.08.2012	(84) GB 30.08.2012
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012		
CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012		
GR 03.04.2013	NL 02.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012		
PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	GR 06.03.2013	NL 05.12.2012		
SI 02.01.2013		PT 05.04.2013	RO 05.12.2012		
		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012		
		SK 05.12.2012			
(11) 1 506 805	(51) B01D 47/06	(11) 1 509 607	(51) C12N 15/52	(11) 1 511 206	(51) H04J 13/18
(84) BE 31.08.2012	(84) BG 28.03.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
ES 08.04.2012	FI 28.12.2011	PT 20.06.2013	SI 20.02.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
FR 31.08.2012	GB 13.08.2012			GR 20.03.2013	NL 19.12.2012
GR 29.03.2012	IE 28.12.2011			PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
IT 28.12.2011	MC 31.08.2012			SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
NL 28.12.2011	PL 28.12.2011			SK 19.12.2012	
PT 30.04.2012	RO 28.12.2011				
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011				
SK 28.12.2011					
(11) 1 506 816	(51) B05B 7/14	(11) 1 509 816	(51) G03F 7/00	(11) 1 511 527	(51) A61M 5/158
(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
GR 03.04.2013	PT 02.05.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
SI 02.01.2013		CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	GR 20.03.2013	NL 19.12.2012
		NL 26.12.2012	PT 26.04.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SK 19.12.2012	
(11) 1 506 948	(51) C04B 35/565	(11) 1 509 831	(51) G06F 1/20	(11) 1 511 905	(51) E04C 2/04
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	GR 20.03.2013	PT 09.05.2013
SI 27.02.2013		GR 13.03.2013	NL 12.12.2012	PT 19.04.2013	SI 09.01.2013
		PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	SE 19.12.2012	
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SK 19.12.2012	
		SK 12.12.2012			
(11) 1 507 433	(51) H04L 29/06	(11) 1 510 088	(51) H04W 88/14	(11) 1 512 095	(51) G06F 17/40
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	CY 23.01.2013	ES 04.05.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
GR 14.05.2013	PL 13.02.2013	NL 23.01.2013	PT 23.05.2013	GR 17.04.2013	NL 16.01.2013
PT 13.06.2013	SE 13.02.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013
SI 13.02.2013				SI 16.01.2013	
(11) 1 507 555	(51) A61K 39/00	(11) 1 510 304	(51) B26B 19/20	(11) 1 512 561	(51) B60H 1/00
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) CZ 04.09.2008	(84) ES 05.09.2008
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BG 11.04.2012	CH 31.08.2012	FR 01.10.2012	GB 19.12.2007
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012	IT 30.09.2008	
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	DK 11.01.2012	EE 11.01.2012		
NL 19.12.2012	PT 19.04.2013	ES 22.04.2012	FI 11.01.2012		
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	FR 31.08.2012	GB 26.08.2012		
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	GR 12.04.2012	IE 26.08.2012		
		IT 11.01.2012	LI 31.08.2012		
		MC 31.08.2012	NL 11.01.2012		
		PL 11.01.2012	PT 11.05.2012		
		RO 11.01.2012	SE 11.01.2012		
		SI 11.01.2012	SK 11.01.2012		
(11) 1 507 598	(51) B05B 17/06			(11) 1 513 150	(51) G11B 20/12
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013			(84) BE 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013			CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013			EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
GR 01.05.2013	NL 30.01.2013			GR 06.03.2013	PT 05.04.2013
				RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
				SI 05.12.2012	SK 05.12.2012

- (11) **1 513 209** (51) *H01M 8/04*
(84) FR 01.10.2012
- (11) **1 513 394** (51) *C12N 15/82*
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 513 573** (51) *A61M 13/00*
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 513 884** (51) *C08F 10/00*
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 514 471** (51) *A01K 89/01*
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 514 574** (51) *A61M 37/00*
(84) AT 11.09.2012
CH 30.09.2012
DE 03.04.2013
ES 07.11.2011
FR 01.10.2012
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LU 11.09.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
- (11) **1 514 693** (51) *B41J 11/54*
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 29.10.2012
IE 10.09.2012
LI 30.09.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **1 514 878** (51) *C08F 2/00*
(84) FR 01.10.2012
- (11) **1 515 420** (51) *H02K 33/16*
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
FR 06.08.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
MC 30.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 515 738** (84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 515 985** (51) *C07K 7/06*
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
MC 31.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 516 010** (51) *C08G 65/332*
(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **1 516 016** (51) *C08L 67/02*
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 516 495** (51) *H04N 21/43*
(84) BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 517 034** (51) *F03D 1/06*
(84) BE 30.09.2012
CH 30.09.2012
CZ 18.04.2012
FI 18.04.2012
GB 04.09.2012
IE 04.09.2012
LI 30.09.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
- (11) **1 517 416** (51) *H01T 13/32*
(84) BE 31.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GB 11.10.2012
IE 12.08.2012
MC 31.08.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **1 517 799** (51) *B60C 1/00*
(84) AT 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) *A61K 38/16*
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) *C07K 7/06*
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) *C08G 65/332*
(84) CY 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (51) *C08L 67/02*
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
FI 09.01.2013
NL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (51) *H04N 21/43*
(84) ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
SE 27.02.2013
- (51) *F03D 1/06*
(84) BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
FR 01.10.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
MC 30.09.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
- (51) *H01T 13/32*
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 11.09.2012
GR 12.10.2012
LI 31.08.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) *B60C 1/00*
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 518 373** (84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 518 431** (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 518 787** (84) DE 03.04.2013
GB 23.09.2012
- (11) **1 518 903** (84) BE 31.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GB 13.09.2012
IE 13.08.2012
LI 31.08.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 519 057** (84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **1 519 108** (84) BE 31.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
FI 07.12.2011
GB 04.08.2012
IE 07.12.2011
LI 31.08.2012
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
- (11) **1 519 149** (84) AT 15.02.2012
BG 15.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
ES 26.05.2012
FR 31.08.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
MC 31.08.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
- (51) *H04L 12/56*
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) *G09B 7/02*
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
FI 09.01.2013
NL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (51) *B65B 25/14*
(84) FR 01.10.2012
- (51) *C09B 67/08*
(84) BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
FR 31.08.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
MC 31.08.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (51) *F16B 7/04*
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) *F22B 1/00*
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
ES 18.03.2012
FR 31.08.2012
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
MC 31.08.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (51) *G01C 19/56*
(84) BE 15.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
FI 15.02.2012
GB 25.08.2012
IE 25.08.2012
LI 31.08.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

- (11) **1 519 227** (51) **G03F 7/095** FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 (11) **1 523 025** (51) **H01J 1/312**
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 (11) **1 521 217** (51) **G06Q 20/00** EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
GR 20.03.2013 PL 19.12.2012 (84) FR 01.10.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 519 558** (51) **H04N 1/00** (84) BE 26.12.2012 (51) **B42D 15/00** (84) BG 26.03.2013 (11) **1 523 054** (51) **H01M 8/04**
(84) FR 01.10.2012 (84) IT 01.08.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 CY 26.12.2012 ES 06.04.2013
GR 27.03.2013 NL 26.12.2012 SK 26.12.2012 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
NL 26.12.2012 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 NL 26.12.2012 PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 519 765** (51) **A61M 1/36** (84) BG 09.04.2013 (51) **H01M 10/0525** (84) AT 27.02.2013 (51) **H01M 39/04**
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 ES 07.06.2013
NL 09.01.2013 PT 09.05.2013 GR 28.05.2013
SI 09.01.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012 SE 27.02.2013
- (11) **1 520 558** (51) **A61F 2/16** (84) AT 12.12.2012 (51) **H01M 10/0525** (84) AT 27.02.2013 (51) **A61K 39/04**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 ES 31.05.2013 ES 07.06.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 GR 21.05.2013 GR 28.05.2013
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 SE 20.02.2013 GR 28.05.2013
GR 13.03.2013 NL 12.12.2012 SK 26.12.2012 FI 27.02.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 SI 20.02.2013 SE 20.02.2013 SE 27.02.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 520 634** (51) **B09B 1/00** (84) AT 04.01.2012 (51) **H04W 52/52** (84) AT 27.02.2013 (51) **A61K 39/04**
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012 (84) BE 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 04.04.2012 CH 30.09.2012 ES 31.05.2013 ES 07.06.2013
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012 GR 21.05.2013 GR 28.05.2013
DE 03.04.2013 DK 04.01.2012 SE 20.02.2013 GR 28.05.2013
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012 SI 20.02.2013 SE 20.02.2013 SE 27.02.2013
FR 01.10.2012 IE 29.09.2012 SK 12.12.2012 FI 27.02.2013
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 PT 27.06.2013
NL 04.01.2012 RO 04.01.2012 SI 20.02.2013 SE 20.02.2013 SI 27.02.2013
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 520 742** (51) **B60J 5/04** (84) AT 09.09.2009 (51) **H04W 52/52** (84) AT 27.02.2013 (51) **C07D 209/34**
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008 (84) BE 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008 ES 31.05.2013 ES 07.06.2013
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008 GR 21.05.2013 GR 28.05.2013
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008 SE 20.02.2013 GR 28.05.2013
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 SI 20.02.2013 SE 20.02.2013 SE 27.02.2013
FR 01.10.2012 GR 24.04.2008 SK 12.12.2012 FI 27.02.2013
HU 24.07.2008 IE 29.09.2008 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 PT 27.06.2013
LI 23.01.2008 LU 29.09.2008 SI 20.02.2013 SE 20.02.2013 SI 27.02.2013
MC 30.09.2008 NL 23.01.2008 SK 12.12.2012
- (11) **1 520 746** (51) **B60L 9/14** (84) AT 09.09.2009 (51) **B60H 1/00** (84) BE 30.09.2009 (51) **C03B 5/16**
(84) BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) BE 30.09.2009 (84) BE 31.10.2012
CY 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) CH 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) CZ 25.03.2009 (84) BE 30.09.2009
NL 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012 (84) DK 25.03.2009 (84) CH 30.09.2009
PT 12.04.2013 (84) RO 12.12.2012 (84) EE 25.03.2009 (84) CZ 25.03.2009
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) FR 06.07.2009 (84) EE 25.03.2009
SK 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) GR 01.10.2012 (84) FI 25.03.2009
HU 26.09.2009 (84) GR 26.06.2009 (84) GB 09.09.2009 (84) BE 30.09.2009
IE 25.03.2009 (84) IE 25.03.2009 (84) HU 26.09.2009 (84) CH 30.09.2009
LI 30.09.2009 (84) LI 30.09.2009 (84) IT 25.03.2009 (84) CZ 25.03.2009
LU 09.09.2009 (84) MC 30.09.2009 (84) LU 09.09.2009 (84) IT 25.03.2009
LU 09.09.2009 (84) NL 23.01.2008 (84) NL 25.03.2009 (84) LU 09.09.2009
MC 30.09.2008 (84) PT 23.06.2008 (84) PT 01.09.2009 (84) NL 25.03.2009
PL 23.01.2008 (84) SE 23.04.2008 (84) SE 25.06.2009 (84) NL 25.03.2009
RO 23.01.2008 (84) SK 23.01.2008 (84) SK 25.03.2009 (84) PT 01.09.2009
SI 23.01.2008 (84) TR 25.03.2009 (84) SK 25.03.2009 (84) SE 25.06.2009
TR 23.01.2008 (84) TR 25.03.2009 (84) SK 25.03.2009
- (11) **1 520 951** (51) **E05D 15/44** (84) BG 16.04.2013 (51) **B60Q 3/02** (84) CY 16.01.2013 (51) **C08G 59/62**
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) BE 16.04.2013 (84) BE 12.12.2012
BG 26.03.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 27.04.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) BE 12.12.2012
CZ 26.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) BE 12.12.2012
ES 06.04.2013 (84) PL 12.12.2012 (84) PL 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) EE 12.12.2012
GR 27.03.2013 (84) RO 12.12.2012 (84) SE 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) FI 12.12.2012
PL 26.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) PL 12.12.2012
RO 26.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) RO 12.12.2012
SI 26.12.2012 (84) SK 23.01.2008 (84) SK 25.03.2009 (84) SK 25.03.2009 (84) SI 12.12.2012
- (11) **1 521 166** (51) **G06F 1/32** (84) BG 05.03.2013 (51) **C09J 133/02** (84) CY 30.01.2013 (51) **H01L 21/28**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) FI 30.01.2013 (84) GR 01.05.2013 (84) BE 23.01.2013
ES 06.04.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) NL 30.01.2013 (84) GR 01.05.2013 (84) BE 23.01.2013
FI 26.12.2012 (84) PT 30.05.2013 (84) PL 30.01.2013 (84) GR 01.05.2013 (84) BE 23.01.2013
NL 26.12.2012 (84) SI 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013 (84) PL 30.01.2013 (84) NL 23.01.2013
PT 26.04.2013 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SE 30.01.2013 (84) SE 23.01.2013
RO 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SE 30.01.2013 (84) SE 23.01.2013
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SE 30.01.2013 (84) SE 23.01.2013
- (11) **1 521 166** (51) **G06F 1/32** (84) AT 20.02.2013 (51) **E04B 2/96** (84) CY 05.12.2012 (51) **H01L 29/49**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) BE 26.12.2012
ES 06.04.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) BE 26.12.2012
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) BE 26.12.2012
GR 27.03.2013 (84) RO 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) BE 26.12.2012
PT 26.04.2013 (84) SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
SE 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012

- (11) **1 525 041** (51) **B01D 29/23** (11) **1 527 032** (51) **C05F 17/02** NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013 SI 14.12.2011 SK 14.12.2011
PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 GR 28.05.2013 PT 27.06.2013
SI 20.02.2013 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 525 699** (51) **H04L 1/08** (11) **1 527 070** (51) **C07D 417/06** (11) **1 529 410** (51) **H04W 8/08**
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) FR 31.08.2012 (84) IT 14.12.2011
BG 11.04.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) BG 20.09.2012 (84) CH 31.08.2012
CY 11.01.2012 (84) CZ 11.01.2012 (84) FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
DK 11.01.2012 (84) EE 11.01.2012 (84) NL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) DE 01.03.2013 (84) DK 20.06.2012
ES 22.04.2012 (84) FI 11.01.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) EE 20.06.2012 (84) ES 01.10.2012
FR 31.08.2012 (84) GR 12.04.2012 (84) IT 11.01.2012 (84) IE 31.08.2012 (84) LI 31.08.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) FR 31.08.2012
IE 01.08.2012 (84) IT 11.01.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) GB 20.09.2012 (84) GR 21.09.2012
LI 31.08.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) SE 11.01.2012 (84) IE 31.08.2012 (84) LI 31.08.2012 (84) IT 20.06.2012
PT 11.05.2012 (84) SE 11.01.2012 (84) NL 23.01.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) LI 31.08.2012 (84) MC 31.08.2012
SK 11.01.2012 (84) SI 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **1 526 026** (51) **B60K 17/26** (11) **1 527 411** (51) **G06K 19/07** (11) **1 530 242** (51) **H01L 33/38**
(84) FR 31.10.2012 (84) GB 12.10.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) FR 31.10.2012 (84) GB 29.10.2012
- (11) **1 526 185** (51) **C12N 15/86** (11) **1 527 665** (51) **A01B 29/04** (11) **1 530 620** (51) **C10G 17/04**
(84) AT 12.09.2012 (84) FR 12.11.2012 (84) BG 27.05.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BE 31.08.2012 (84) BG 09.08.2012
BE 12.09.2012 (84) BG 12.12.2012 (84) FI 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) CH 31.08.2012 (84) CY 28.08.2012
CH 31.10.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) PT 27.06.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) CZ 28.08.2012 (84) DK 09.05.2012
CZ 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012 (84) SI 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) EE 09.05.2012 (84) FI 28.08.2012
EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012 (84) BG 20.05.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) FR 31.08.2012 (84) IE 28.08.2012
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) PT 20.06.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) IT 28.08.2012 (84) LI 31.08.2012
IE 22.10.2012 (84) IT 12.09.2012 (84) BG 20.05.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) MC 31.08.2012 (84) NL 01.03.2013
LI 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
NL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) BE 27.02.2013
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) PL 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) GR 28.05.2013
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) SI 27.02.2013
- (11) **1 526 224** (51) **E04B 1/26** (11) **1 528 505** (51) **G06T 1/00** (11) **1 530 873** (51) **H04N 5/225**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) CY 30.01.2013 (84) ES 11.05.2013
CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) FI 30.01.2013 (84) GR 01.05.2013
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) PT 27.02.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) FR 31.08.2012 (84) IE 28.08.2012
GR 06.03.2013 (84) NL 05.12.2012 (84) SE 27.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) IT 28.08.2012 (84) LI 31.08.2012
PL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) MC 31.08.2012 (84) NL 01.03.2013
RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
- (11) **1 526 269** (51) **F02D 41/38** (11) **1 528 534** (51) **G09G 3/36** (11) **1 530 947** (51) **A61B 5/06**
(84) FR 01.10.2012 (84) GB 22.09.2012 (84) FR 31.10.2012 (84) GB 30.10.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
(11) **1 526 224** (51) **E04B 1/26** (11) **1 528 534** (51) **G09G 3/36** (11) **1 530 947** (51) **A61B 5/06** (84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) CY 30.01.2013 (84) ES 11.05.2013
CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) FI 30.01.2013 (84) GR 01.05.2013
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) PT 27.02.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) FR 31.08.2012 (84) IE 28.08.2012
GR 06.03.2013 (84) NL 05.12.2012 (84) SE 27.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) IT 28.08.2012 (84) LI 31.08.2012
PL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) MC 31.08.2012 (84) NL 01.03.2013
RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
- (11) **1 526 269** (51) **F02D 41/38** (11) **1 528 534** (51) **G09G 3/36** (11) **1 530 873** (51) **H04N 5/225**
(84) FR 01.10.2012 (84) GB 22.09.2012 (84) FR 31.10.2012 (84) GB 30.10.2012 (84) AT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013
(11) **1 526 338** (51) **F24D 12/02** (11) **1 528 731** (51) **H04L 12/56** (84) AT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013
(84) BE 31.10.2012 (84) BG 11.07.2012 (84) FR 31.10.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) CY 30.01.2013 (84) ES 11.05.2013
CH 31.10.2012 (84) CY 11.04.2012 (84) BG 16.04.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) FI 30.01.2013 (84) GR 01.05.2013
CZ 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012 (84) ES 27.04.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) FR 31.08.2012 (84) IE 28.08.2012
EE 11.04.2012 (84) ES 22.07.2012 (84) GR 17.04.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) IT 28.08.2012 (84) LI 31.08.2012
FI 11.04.2012 (84) FR 31.10.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) NL 19.12.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 29.02.2012
GB 18.10.2012 (84) GR 12.07.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013 (84) PL 29.02.2012 (84) PL 29.02.2012
IE 18.10.2012 (84) IT 11.04.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) PT 02.05.2013 (84) PT 02.05.2013
LI 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
NL 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
PT 13.08.2012 (84) RO 11.04.2012 (84) SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
SE 11.04.2012 (84) SI 11.04.2012 (84) SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
- (11) **1 526 479** (51) **G06T 5/00** (11) **1 528 903** (51) **A61F 5/00** (11) **1 531 173** (51) **C09D 175/04**
(84) FR 31.10.2012 (84) BG 16.04.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 29.05.2012
(11) **1 526 546** (51) **G11C 15/00** (84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 29.05.2012
(84) FR 31.10.2012 (84) GB 20.10.2012 (84) ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) CH 31.10.2012 (84) CY 29.02.2012
IT 09.05.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) GR 17.04.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) CZ 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012
(11) **1 527 009** (51) **B67D 1/00** (84) GR 17.04.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) EE 29.02.2012 (84) ES 09.06.2012
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) PT 16.05.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) FI 29.02.2012 (84) FR 31.10.2012
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) SI 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) GB 29.10.2012 (84) GR 30.05.2012
CZ 26.12.2012 (84) EE 14.12.2011 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) IE 29.02.2012 (84) IT 29.02.2012
FI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012
SK 26.12.2012 (84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) NL 29.02.2012 (84) PL 29.02.2012
SE 26.04.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) PT 29.06.2012 (84) RO 29.02.2012
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SE 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012
- (11) **1 526 479** (51) **G06T 5/00** (11) **1 528 916** (51) **A61K 9/20** (11) **1 531 193** (51) **C23F 11/14**
(84) FR 31.10.2012 (84) BG 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) BG 08.11.2012
(11) **1 526 546** (51) **G11C 15/00** (84) BG 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) BE 30.09.2012 (84) BG 08.11.2012
(84) FR 31.10.2012 (84) GB 20.10.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012
IT 09.05.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) DK 08.08.2012
(11) **1 527 009** (51) **B67D 1/00** (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) EE 06.04.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) BE 30.09.2012 (84) BG 08.11.2012
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) EE 06.04.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) EE 08.08.2012
CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) ES 19.11.2012 (84) FI 08.08.2012
FI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) FR 08.10.2012 (84) GR 09.11.2012
SE 11.04.2012 (84) SI 11.04.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) EE 06.04.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) BE 30.09.2012 (84) BG 08.11.2012
SK 11.04.2012 (84) SI 11.04.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) EE 08.08.2012
- (11) **1 526 479** (51) **G06T 5/00** (11) **1 528 916** (51) **A61K 9/20** (11) **1 531 193** (51) **C23F 11/14**
(84) FR 31.10.2012 (84) BG 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) BG 08.11.2012
(11) **1 526 546** (51) **G11C 15/00** (84) BG 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) BE 30.09.2012 (84) BG 08.11.2012
(84) FR 31.10.2012 (84) GB 20.10.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012
IT 09.05.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) DK 08.08.2012
(11) **1 527 009** (51) **B67D 1/00** (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) EE 06.04.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) BE 30.09.2012 (84) BG 08.11.2012
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) EE 06.04.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) EE 08.08.2012
CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) ES 19.11.2012 (84) FI 08.08.2012
FI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) FR 08.10.2012 (84) GR 09.11.2012
SE 11.04.2012 (84) SI 11.04.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) EE 06.04.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) BE 30.09.2012 (84) BG 08.11.2012
SK 26.12.2012 (84) PT 26.04.2013 (84) SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) EE 08.08.2012
- (11) **1 526 479** (51) **G06T 5/00** (11) **1 528 916** (51) **A61K 9/20** (11) **1 531 193** (51) **C23F 11/14**
(84) FR 31.10.2012 (84) BG 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) BG 08.11.2012
(11) **1 526 546** (51) **G11C 15/00** (84) BG 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) BE 30.09.2012 (84) BG 08.11.2012
(84) FR 31.10.2012 (84) GB 20.10.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012
IT 09.05.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) DK 08.08.2012
(11) **1 527 009** (51) **B67D 1/00** (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) EE 06.04.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) BE 30.09.2012 (84) BG 08.11.2012
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) EE 06.04.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) EE 08.08.2012
CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) ES 19.11.2012 (84) FI 08.08.2012
FI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) FR 08.10.2012 (84) GR 09.11.2012
SE 11.04.2012 (84) SI 11.04.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) EE 06.04.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) BE 30.09.2012 (84) BG 08.11.2012
SK 26.12.2012 (84) PT 26.04.2013 (84) SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84

- ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 531 331**
(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 531 668**
(84) AT 12.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 12.08.2012
DK 31.08.2012
FI 12.08.2012
GB 12.08.2012
HU 13.08.2012
IT 12.08.2012
MC 31.08.2009
PT 12.02.2013
SE 13.08.2012
SK 12.08.2012
- (11) **1 532 053**
(84) BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 26.08.2010
IE 14.10.2009
LU 26.08.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 26.08.2012
- (11) **1 532 357**
(84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
GR 14.05.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 532 358**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 532 739**
(84) AT 01.02.2012
BG 01.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
ES 12.05.2012
FR 31.08.2012
IE 29.08.2012
LI 31.08.2012
NL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
- (11) **1 532 779**
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
FR 31.08.2012
IE 14.08.2012
MC 31.08.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012
- FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **1 532 821**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
- (11) **1 533 261**
(84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 533 271**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 533 514**
(84) BE 31.10.2012
CH 31.10.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
MC 31.10.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 533 515**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
NL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **1 533 558**
(84) AT 26.12.2012
CY 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 534 079**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 534 111**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
GR 28.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 534 195**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (51) **G01C 21/20**
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **B65H 18/00**
(84) CY 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
SE 09.01.2013
- (51) **C01B 3/32**
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
GR 10.04.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (51) **F02M 35/10**
(84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 31.10.2012
IE 12.10.2012
LI 31.10.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (51) **F02M 35/16**
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
GR 10.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (51) **F16L 37/12**
(84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
- (51) **A47K 3/022**
(84) BE 27.02.2013
FI 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (51) **A61F 5/00**
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
FI 16.01.2013
NL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 534 680**
(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SK 22.02.2012
- (11) **1 534 770**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 534 912**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
GR 21.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 534 941**
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
FR 01.10.2012
IE 03.09.2012
LI 30.09.2012
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
- (11) **1 535 164**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
ES 15.04.2012
FR 31.08.2012
IE 26.08.2012
LI 31.08.2012
NL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
- (11) **1 535 324**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
FR 06.08.2012
GR 07.09.2012
LI 30.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (11) **1 535 332**
(84) FR 31.08.2012
- (11) **1 535 740**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **C07D 213/36**
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
FR 31.08.2012
IE 06.08.2012
MC 31.08.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
- (51) **C08J 5/22**
(84) BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
SE 27.02.2013
- (51) **E04H 4/16**
(84) BE 20.02.2013
FI 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (51) **F01N 3/08**
(84) BE 02.05.2012
CH 30.09.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
MC 30.09.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (51) **H04L 12/26**
(84) BE 04.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
MC 31.08.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
- (51) **H01L 21/8238**
(84) BE 06.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
GB 06.09.2012
IE 06.06.2012
MC 30.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (51) **H01L 27/06**
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **B41J 2/01**
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012

- (11) **1 535 848** (51) *B65D 5/06*
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
CH 31.10.2012 CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 FR 31.10.2012
GR 23.05.2012 IE 19.10.2012
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012
PT 22.06.2012
- (11) **1 535 952** (51) *C08J 3/24*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 NL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **1 536 807** (51) *A61K 35/00*
(84) BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 537 044** (51) *B67D 7/32*
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
BG 04.07.2012 CH 30.09.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 FR 01.10.2012
GR 05.07.2012 IE 05.09.2012
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012
NL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **1 537 365** (51) *F24C 15/16*
(84) BE 31.08.2012 (84) BG 07.06.2012
CH 31.08.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
FR 31.08.2012 GB 19.08.2012
GR 08.06.2012 IE 19.08.2012
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012
NL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **1 537 412** (51) *G01N 27/447*
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
NL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 537 445** (51) *H01L 31/052*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
BG 01.11.2012 CH 30.09.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
FR 01.10.2012 GR 02.11.2012
IE 04.09.2012 IT 01.08.2012
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012
NL 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **1 537 680** (51) *H04B 1/7107*
(84) FR 31.08.2012
- (11) **1 537 752** (51) *H04M 1/2745*
(84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
NL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 537 787** (51) *A23J 1/14*
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 CH 31.08.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DE 01.03.2013 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 ES 25.03.2012
FI 14.12.2011 FR 31.08.2012
GB 28.08.2012 GR 15.03.2012
IE 28.08.2012 IT 14.12.2011
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011
- (11) **1 538 460** (51) *G01T 1/24*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 539 031** (51) *A61F 2/01*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 539 065** (51) *A61F 9/00*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 539 080** (51) *A61G 13/10*
(84) FR 01.10.2012 (84) IT 28.03.2012
- (11) **1 539 156** (51) *A61K 31/4439*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
NL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 539 195** (51) *A61K 31/716*
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 539 336** (51) *C23C 16/448*
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 NL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 539 586** (51) *B65B 51/18*
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
BG 30.08.2012 CH 30.09.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DE 03.04.2013 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012
FI 30.05.2012 FR 01.10.2012
GB 10.09.2012 GR 31.08.2012
- IE 10.09.2012 LI 30.09.2012
MC 30.09.2012 NL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **1 539 594** (51) *B65D 1/00*
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
BG 09.08.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012
FI 09.05.2012 FR 31.08.2012
GB 09.08.2012 GR 10.08.2012
IE 07.08.2012 IT 09.05.2012
MC 31.08.2012 NL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012
- (11) **1 539 961** (51) *C07K 14/415*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013
NL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 540 173** (51) *F03B 13/26*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 540 249** (51) *E04F 21/08*
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
GR 06.03.2013 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 540 388** (51) *G02B 5/30*
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012 BG 06.09.2012
CH 30.09.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012
FI 06.06.2012 GB 12.09.2012
GR 07.09.2012 IE 12.09.2012
IT 06.06.2012 LI 30.09.2012
MC 30.09.2012 NL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 540 473** (51) *H04L 29/06*
(84) FR 31.08.2012
- (11) **1 540 491** (51) *G06F 15/16*
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CH 30.09.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
ES 29.04.2012 FI 18.01.2012
FR 01.10.2012 GR 19.04.2012
IE 05.09.2012 IT 18.01.2012
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012
- (11) **1 540 559** (51) *G01N 33/569*
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013

- (11) **1 543 768** (51) **A61B 5/00** CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 LI 30.09.2012 MC 30.09.2012
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 GR 27.03.2013 NL 26.12.2012 RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **1 543 779** (51) **A61B 17/00** (11) **1 546 413** (51) **C12Q 1/70**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013 BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
SI 27.02.2013 GR 13.03.2013 NL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 543 872** (51) **B01D 46/04** (11) **1 547 246** (51) **H03K 17/16**
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 04.01.2007 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
CH 31.12.2011 CY 04.10.2006 BG 13.05.2013 CY 13.02.2013
CZ 10.12.2011 DK 02.01.2012 ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
EE 04.10.2006 FI 10.12.2011 GR 14.05.2013 PT 13.06.2013
GR 05.01.2007 HU 11.12.2009 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
IE 10.12.2009 LI 31.12.2011
LU 10.12.2009 MC 31.12.2006
PT 11.06.2013 RO 04.10.2006
SE 11.12.2011 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 TR 04.10.2006
- (11) **1 543 963** (51) **B41F 13/12** (11) **1 547 262** (51) **H04W 76/06**
(84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 13.03.2013 NL 12.12.2012 GR 10.04.2013 GR 10.04.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 IE 19.09.2012 IT 25.04.2012
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 NL 25.04.2012 NL 09.01.2013
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 SI 09.01.2013 SE 09.01.2013
- (11) **1 544 635** (51) **G01S 3/80** (11) **1 547 267** (51) **H04B 1/707**
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012 (84) FR 01.10.2012 (84) AT 25.04.2012
BG 18.04.2012 CH 31.08.2012 BE 25.04.2012 BG 25.07.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012 CH 30.09.2012 CY 25.04.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012 CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
ES 29.04.2012 FI 18.01.2012 EE 25.04.2012 ES 05.08.2012
FR 31.08.2012 GB 27.08.2012 FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
GR 19.04.2012 IE 27.08.2012 IE 19.09.2012 IT 25.04.2012
IT 18.01.2012 LI 31.08.2012 LI 30.09.2012 MC 30.09.2012
MC 31.08.2012 NL 18.01.2012 NL 25.04.2012 NL 27.08.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012 RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012 SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
SK 18.01.2012
- (11) **1 544 972** (51) **H02G 5/02** (11) **1 547 325** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 01.08.2012 (84) FR 31.10.2012
BG 27.05.2013 FI 27.02.2013 BE 01.08.2012 BG 01.11.2012
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 CH 31.10.2012 CY 01.08.2012
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
SI 27.02.2013
- (11) **1 545 217** (51) **C12N 1/12** (11) **1 547 396** (51) **H04N 9/31**
(84) BG 27.05.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
PT 27.06.2013 SI 27.02.2013 GR 28.05.2013 ES 07.06.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 545 287** (51) **A61K 38/22** (11) **1 547 399** (51) **H04Q 1/14**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 BG 20.09.2012 CH 30.09.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 DE 03.04.2013 DK 20.06.2012
GR 06.03.2013 NL 05.12.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 FR 01.10.2012 GR 21.09.2012 IE 17.09.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 GR 21.09.2012 IT 20.06.2012 NL 20.06.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 545 367** (51) **F24F 5/00** (11) **1 546 405** (51) **C12N 9/20**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 BG 29.05.2012 CH 30.09.2012
CZ 29.02.2012 EE 29.02.2012
DE 29.02.2012
ES 09.06.2012
FR 01.10.2012
IE 04.09.2012
- (11) **1 545 499** (51) **A61K 31/337**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
PT 20.06.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 545 652** (51) **A61M 1/16**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
NL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 545 715** (51) **A62C 5/00**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 NL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 545 814** (51) **B22D 11/112**
(84) FR 12.11.2012 (84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012 BG 12.12.2012
CH 30.09.2012 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 DE 03.04.2013
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IE 26.09.2012
IT 12.09.2012 LI 30.09.2012
MC 30.09.2012 NL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 545 991** (51) **A43C 15/16**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 NL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 546 194** (51) **C07K 14/195**
(84) AT 14.03.2012 (84) FR 31.10.2012
BE 31.10.2012 BG 14.06.2012
CH 31.10.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DE 01.05.2013
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GB 01.10.2012
GR 15.06.2012 IE 01.10.2012
IT 01.10.2012 LI 31.10.2012
MC 31.10.2012 NL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **1 546 405** (51) **C12N 9/20**
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
BG 29.05.2012 CH 30.09.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012
FR 01.10.2012 GR 30.05.2012
IE 04.09.2012 IT 29.02.2012

(11) 1 547 600	(51) A61K 31/565	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	GB 02.10.2012	GR 23.05.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	IE 22.02.2012	IT 22.02.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	MC 31.12.2012	PL 05.12.2012
GR 14.05.2013	PT 13.06.2013	NL 22.02.2012	PT 22.06.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
		SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	SK 05.12.2012	
(11) 1 547 992	(51) C04B 35/80	(11) 1 549 772	(51) C12Q 1/68	(11) 1 551 125	(51) H04J 14/02
(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
LT 16.01.2013	NL 16.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	NL 02.01.2013	PT 02.05.2013	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PT 13.06.2013	SE 13.02.2013
				SI 13.02.2013	
(11) 1 548 391	(51) C06C 9/00	(11) 1 549 834	(51) F01L 13/00	(11) 1 551 155	(51) H04M 1/02
(84) FR 31.08.2012		(84) FR 01.10.2012	(84) GB 26.09.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) DE 01.05.2013
				GB 08.10.2012	
(11) 1 549 153	(51) A23G 3/36	(11) 1 549 914	(51) H01J 49/06	(11) 1 551 242	(51) A42B 3/30
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	BG 04.04.2012	CH 30.09.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	DE 03.04.2013	DK 04.01.2012
GR 06.03.2013	NL 05.12.2012	GR 27.03.2013	NL 26.12.2012	EE 04.01.2012	ES 15.04.2012
PT 05.04.2013	SE 05.12.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	FI 04.01.2012	FR 01.10.2012
SK 05.12.2012		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	GB 05.09.2012	GR 05.04.2012
		SK 26.12.2012		IE 05.09.2012	IT 04.01.2012
(11) 1 549 177	(51) A47B 95/00	(11) 1 550 164	(51) H01L 29/78	(11) 1 551 272	(51) A47L 15/48
(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) FR 01.10.2012		(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013			BG 29.05.2012	CH 31.08.2012
GR 03.04.2013	PT 02.05.2013			CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013			DE 01.03.2013	EE 29.02.2012
				ES 09.06.2012	FR 31.08.2012
(11) 1 549 210	(51) A61B 5/00	(11) 1 550 256	(51) H04L 9/00	(11) 1 551 272	(51) A47L 15/48
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
BG 27.05.2013	FI 27.02.2013	CY 23.01.2013	ES 04.05.2013	BG 29.05.2012	CH 31.08.2012
GR 28.05.2013	PT 27.06.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	NL 23.01.2013	PT 23.05.2013	DE 01.03.2013	EE 29.02.2012
		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	ES 09.06.2012	FR 31.08.2012
				GB 29.08.2012	GR 30.05.2012
(11) 1 549 331	(51) A61Q 19/08	(11) 1 550 329	(51) H04W 28/18	(11) 1 551 272	(51) A47L 15/48
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	BG 29.05.2012	CH 31.08.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
GR 14.05.2013	PT 13.06.2013	GR 01.05.2013	NL 30.01.2013	DE 01.03.2013	EE 29.02.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	PT 30.05.2013	SE 30.01.2013	ES 09.06.2012	FR 31.08.2012
		SI 30.01.2013		GB 29.08.2012	GR 30.05.2012
				IE 29.08.2012	IT 29.02.2012
(11) 1 549 381	(51) A61M 35/00	(11) 1 550 337	(51) H04L 29/06	(11) 1 551 272	(51) A47L 15/48
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
BG 21.06.2012	CH 30.09.2012	BG 28.06.2012	CH 31.10.2012	BG 29.05.2012	CH 31.08.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	DE 01.03.2013	EE 29.02.2012
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	ES 09.06.2012	FR 31.08.2012
FR 01.10.2012	GR 22.06.2012	FR 31.10.2012	GR 29.06.2012	GB 29.08.2012	GR 30.05.2012
IE 05.09.2012	IT 21.03.2012	IE 09.10.2012	IT 28.03.2012	IE 29.08.2012	IT 29.02.2012
LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	LI 31.08.2012	MC 31.08.2012
NL 21.03.2012	PT 23.07.2012	NL 28.03.2012	PT 30.07.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	SE 28.03.2012	SK 28.03.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012			SK 29.02.2012	
(11) 1 549 605	(51) C07C 67/055	(11) 1 550 397	(51) A47L 15/42	(11) 1 551 525	(51) B01D 29/05
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
BG 08.11.2012	CH 30.09.2012	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	BG 01.11.2012	CH 30.09.2012
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	DE 03.04.2013	DK 01.08.2012
FI 08.08.2012	FR 08.10.2012	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	DE 03.04.2013	DK 01.08.2012
GR 09.11.2012	IE 29.09.2012	PT 13.06.2013	SE 13.02.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
IT 08.08.2012	LI 30.09.2012	SI 13.02.2013		FI 01.08.2012	FR 01.10.2012
MC 30.09.2012	NL 08.08.2012			GR 02.11.2012	IE 04.09.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012			IT 01.08.2012	LI 30.09.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012			MC 30.09.2012	NL 01.08.2012
SK 08.08.2012				RO 01.08.2012	SI 01.08.2012
				SK 01.08.2012	
(11) 1 549 692	(51) C08G 18/28	(11) 1 550 481	(51) A62C 99/00	(11) 1 551 540	(51) B01F 11/02
(84) FR 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 26.04.2006	(84) FR 31.10.2012
BG 22.05.2012	CH 31.10.2012	EE 19.12.2012	MC 31.12.2012	BG 26.07.2006	CY 26.04.2006
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	CZ 26.04.2006	DK 26.07.2006
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	EE 26.04.2006	FI 26.04.2006
				GR 27.07.2006	HU 27.10.2006
				IE 26.04.2006	LU 15.10.2006
				MC 31.10.2006	PT 26.09.2006
				RO 26.04.2006	SE 26.07.2006
				SI 26.04.2006	SK 26.04.2006
				TR 26.04.2006	
(11) 1 551 738	(51) B65H 3/00	(11) 1 550 624	(51) B65G 69/00	(11) 1 551 738	(51) B65H 3/00
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012			CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012

ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	NL 26.12.2012	PT 26.04.2013
GR 06.03.2013	NL 05.12.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	FI 01.08.2012	FR 01.10.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	GR 02.11.2012	IE 19.09.2012	(11) 1 555 013	(51) A61K 8/22
SK 05.12.2012		IT 01.08.2012	LI 30.09.2012	(84) BG 27.09.2007	(84) CH 31.12.2008
(11) 1 552 022	(51) C12Q 1/70	MC 30.09.2012	NL 01.08.2012	CY 27.06.2007	CZ 27.06.2007
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	EE 27.06.2007	FI 27.06.2007
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	GR 04.07.2012	HU 28.12.2007
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	SK 01.08.2012		IE 13.12.2007	IS 27.10.2007
NL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(11) 1 554 284	(51) C07D 495/04	LI 31.12.2008	LT 27.06.2007
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	LU 13.12.2007	MC 31.12.2007
(11) 1 552 498	(51) G09G 3/36	BG 31.12.2012	CH 31.08.2009	PT 14.06.2013	RO 27.06.2007
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	CY 22.10.2008	CZ 22.10.2008	SE 14.12.2008	SI 27.06.2007
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	DE 01.03.2011	DK 22.10.2008	SK 27.06.2007	TR 27.06.2007
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	EE 31.08.2010	ES 02.02.2009	(11) 1 555 099	(51) B28B 19/00
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	FI 22.10.2008	FR 31.08.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
GR 20.03.2013	NL 19.12.2012	GB 26.08.2010	GR 23.01.2009	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	HU 27.08.2010	IE 26.08.2009	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	IT 22.10.2008	LI 31.08.2009	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
SK 19.12.2012		LU 26.08.2009	MC 31.08.2009	NL 19.12.2012	PT 19.04.2013
(11) 1 553 033	(51) B41J 3/407	NL 22.10.2008	PT 23.03.2009	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	RO 26.08.2012	SE 22.01.2009	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	SI 22.10.2008	SK 26.08.2012	(11) 1 555 396	(51) F01K 25/08
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(11) 1 554 299	(51) C07H 15/00	(84) BE 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	CY 13.02.2013	ES 24.05.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
(11) 1 553 170	(51) C12N 9/04	GR 01.05.2013	NL 30.01.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
(84) BG 27.09.2012	(84) CY 27.06.2012	PT 30.05.2013	SE 30.01.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
CZ 27.06.2012	DE 03.04.2013	SI 30.01.2013		(11) 1 555 449	(51) F16D 9/06
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	(11) 1 554 334	(51) C08K 3/00	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
FR 01.10.2012	GB 27.09.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
GR 28.09.2012	IE 19.09.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
IT 27.06.2012	MC 30.09.2012	NL 12.12.2012	PT 12.04.2013	LT 05.12.2012	MC 31.01.2013
NL 27.06.2012	PT 29.10.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(11) 1 554 352	(51) C09C 1/00	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
(11) 1 553 406	(51) G01N 21/47	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 01.08.2012	SK 05.12.2012	(11) 1 556 067
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	(84) AT 05.12.2012	(51) A61K 38/00
BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	CH 31.10.2012	CY 01.08.2012	BG 05.03.2013	(84) BE 05.12.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	CZ 01.08.2012	DE 01.05.2013	CZ 05.12.2012	CY 05.12.2012
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	ES 16.03.2013	EE 05.12.2012
LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	GR 06.03.2013	FI 05.12.2012
PT 13.06.2013	SE 13.02.2013	GR 02.11.2012	IE 06.10.2012	LT 05.12.2012	NL 05.12.2012
SI 13.02.2013		IT 01.08.2012	LI 31.10.2012	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
(11) 1 553 818	(51) A01K 1/12	MC 31.10.2012	NL 01.08.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
BG 08.11.2012	CH 30.09.2012	SE 01.08.2012	SK 01.08.2012	SK 05.12.2012	(11) 1 556 197
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	(11) 1 554 437	(51) E03C 1/04	(84) FR 31.10.2012	(51) B28B 13/02
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	BE 28.03.2012	(84) AT 28.03.2012
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	CH 31.10.2012	BG 28.06.2012
FR 08.10.2012	GR 09.11.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	CZ 28.03.2012	CY 28.03.2012
IE 11.09.2012	IT 08.08.2012	GR 17.04.2013	NL 16.01.2013	EE 28.03.2012	DK 28.03.2012
LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	GR 06.03.2013	FI 28.03.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	SI 16.01.2013		LI 31.10.2012	GR 29.06.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(11) 1 554 547	(51) G01D 11/10	NL 28.03.2012	MC 31.10.2012
SK 08.08.2012		(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013	PT 05.04.2013	RO 28.03.2012
(11) 1 554 027	(51) B01D 29/11	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	SE 05.12.2012	SI 28.03.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	SK 05.12.2012	(11) 1 556 665
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	SI 27.02.2013		(84) FR 31.10.2012	(51) G01B 7/012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(11) 1 554 757	(51) H01L 27/12	(84) FR 31.10.2012	(84) IT 01.08.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) FI 06.06.2012	(11) 1 556 740	(51) G03F 7/038
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	GB 10.10.2012	NL 06.06.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) FR 31.10.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) 1 554 861	(51) H04M 1/247	BE 21.03.2012	BG 21.06.2012
SK 26.12.2012		(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	CH 31.10.2012	CY 21.03.2012
(11) 1 554 216	(51) B67D 7/06	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
BG 01.11.2012	CH 30.09.2012			FI 21.03.2012	GB 10.10.2012
				GR 22.06.2012	IE 10.10.2012

- IT 10.10.2012
MC 31.10.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **1 556 793**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 556 980**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CH 31.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 24.10.2012
LI 31.10.2012
NL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 557 148**
(84) BE 31.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
GB 23.08.2012
IE 21.08.2012
LI 31.08.2012
NL 01.03.2013
PT 24.09.2012
SE 22.08.2012
SK 23.05.2012
- (11) **1 557 433**
(84) BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 557 470**
(84) FR 31.10.2012
- (11) **1 557 893**
(84) FR 31.10.2012
- (11) **1 558 143**
(84) FR 31.10.2012
BE 18.07.2012
CH 31.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IE 09.10.2012
LI 31.10.2012
NL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **1 558 299**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- LI 31.10.2012
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
- (51) **G06F 17/30**
(84) BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
SE 27.02.2013
- (51) **H04L 1/00**
(84) FR 31.10.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
MC 31.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (51) **A61H 33/00**
(84) BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
FR 31.08.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
MC 31.08.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
- (51) **C08C 19/00**
(84) CY 13.02.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (51) **C12P 7/62**
(84) IT 04.04.2012
- (51) **H01M 8/02**
(84) GB 28.10.2012
- (51) **A61B 6/03**
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IT 18.07.2012
MC 31.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (51) **A61L 24/00**
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **1 558 367**
(84) FR 31.10.2012
BE 27.06.2012
CH 31.10.2012
CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GB 21.10.2012
IE 21.10.2012
LI 31.10.2012
NL 01.05.2013
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **1 558 423**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 558 655**
(84) FR 31.10.2012
BE 29.08.2012
CH 31.10.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LI 31.10.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **1 558 658**
(84) AT 19.12.2012
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 558 659**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 558 661**
(84) AT 26.12.2012
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 558 810**
(84) FR 31.10.2012
- (11) **1 558 922**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 559 015**
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
FR 01.10.2012
IE 10.09.2012
- (51) **B01D 53/86**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DE 01.05.2013
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 21.10.2012
MC 31.10.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **B23P 11/00**
(84) BE 13.02.2013
BG 13.02.2013
GR 14.05.2013
SE 13.02.2013
- (51) **C08F 210/06**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 15.10.2012
MC 31.10.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) **C08F 293/00**
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **C08G 18/08**
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
FI 09.01.2013
NL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (51) **C08G 18/32**
(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **D21H 17/59**
(84) DE 01.05.2012
- (51) **G01N 27/26**
(84) BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
SE 27.02.2013
- (51) **G06F 12/02**
(84) BE 25.04.2012
CH 30.09.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
- LI 30.09.2012
MC 30.09.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
- (11) **1 559 240**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **H04L 12/18**
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **1 559 698**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (51) **C04B 38/10**
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
GR 24.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 560 800**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
GR 21.05.2013
SE 20.02.2013
- (51) **C04B 40/00**
(84) BE 20.02.2013
FI 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 561 084**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (51) **G01B 11/25**
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
GR 17.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 561 365**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
- (51) **H04W 52/22**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 561 367**
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CH 31.10.2012
CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GB 13.10.2012
IE 13.10.2012
LI 31.10.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
- (51) **H05B 41/04**
(84) FR 31.10.2012
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DE 01.05.2013
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
MC 31.10.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
- (11) **1 561 457**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
MC 31.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **A61K 8/92**
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 562 234**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **H01L 27/146**
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

- (11) **1 562 381** (51) *H04N 7/24*
(84) FR 01.10.2012
- (11) **1 562 486** (51) *A61B 17/34*
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **1 562 632** (51) *A61K 38/04*
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 562 640** (51) *A61K 51/00*
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 562 655** (51) *A61M 16/00*
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
FI 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 562 749** (51) *B32B 27/32*
(84) AT 13.02.2013
CY 13.02.2013
FI 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 562 751** (51) *C09J 5/00*
(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **1 562 881** (51) *C07C 7/20*
(84) AT 25.01.2012
CH 30.09.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
GB 12.09.2012
IE 12.09.2012
LI 30.09.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
- (11) **1 562 999** (51) *C08G 65/00*
(84) AT 19.12.2012
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **1 563 029** (51) *C09J 123/14*
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 563 135** (51) *D06F 37/00*
(84) BG 20.05.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 563 620** (51) *H04B 14/04*
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 563 862** (51) *A61M 5/30*
(84) AT 12.12.2012
CY 12.12.2012
FI 12.12.2012
NL 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **1 564 326** (51) *D07B 1/16*
(84) AT 26.07.2006
BG 26.10.2006
CY 26.07.2006
DE 27.10.2006
EE 26.07.2006
FI 26.07.2006
GB 23.09.2007
HU 27.01.2007
IT 26.07.2006
LU 23.09.2006
NL 26.07.2006
RO 26.07.2006
SI 26.07.2006
TR 26.07.2006
- (11) **1 564 389** (51) *F01P 7/16*
(84) BG 30.04.2013
ES 11.05.2013
IS 30.05.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
- (11) **1 565 135** (51) *A61F 11/00*
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
FI 02.01.2013
NL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 565 213** (51) *A61K 39/395*
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
FI 30.01.2013
PT 30.05.2013
- (11) **1 565 367** (51) *B60T 13/46*
(84) AT 09.01.2013
CY 09.01.2013
GR 10.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 565 379** (51) *B65D 1/00*
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DE 01.03.2013
- (11) **1 565 529** (51) *C08L 75/04*
(84) FR 01.10.2012
BE 11.01.2012
CH 30.09.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
MC 30.09.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
- (11) **1 565 622** (51) *E02D 7/08*
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 566 166** (51) *A61K 8/34*
(84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013
PT 13.06.2013
- (11) **1 566 488** (51) *E02F 3/42*
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 566 526** (51) *F01P 5/12*
(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 566 711** (51) *G05B 15/02*
(84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 566 967** (51) *H04N 7/173*
(84) AT 19.12.2012
CY 19.12.2012
GR 20.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **1 567 070** (51) *A61B 17/16*
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
- EE 21.12.2011
FR 31.08.2012
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
MC 31.08.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
- FI 21.12.2011
GB 19.08.2012
IE 19.08.2012
LI 31.08.2012
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
- AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
GB 24.09.2012
IE 24.09.2012
LI 30.09.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
- BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- AT 13.02.2013
CY 13.02.2013
GR 14.05.2013
SI 13.02.2013
- BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- BE 19.12.2012
FI 19.12.2012
PT 19.04.2013
- BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012

- PT 12.04.2013 RO 12.12.2012 (11) **1 572 196** (51) **A61K 31/40** GR 17.04.2013 NL 16.01.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 (84) BG 13.11.2008 (84) CY 13.08.2008 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
SK 12.12.2012 CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008 (11) **1 574 193** (51) **A61F 13/494**
(84) AT 19.12.2012 (51) **C12N 15/82** (84) FR 31.10.2012
(84) CY 19.12.2012 (84) BG 25.07.2012
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) CY 25.04.2012
NL 19.12.2012 PT 19.04.2013 (84) DK 25.04.2012
SE 19.12.2012 GR 03.04.2013 (84) ES 05.08.2012
HU 14.02.2009 LU 09.12.2008 MC 31.12.2008 (84) GB 02.10.2012
PT 11.06.2013 RO 13.08.2008 (84) IE 02.10.2012
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008 (84) LI 31.10.2012
SK 13.08.2008 TR 09.12.2010 (84) PT 27.08.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
- (11) **1 571 376** (51) **F16H 61/18** (11) **1 572 332** (51) **B01D 1/16** (11) **1 574 510** (51) **C07D 401/06**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) CY 30.01.2013 (84) FI 30.01.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013
(84) CZ 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) GR 01.05.2013 (84) PT 30.05.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013
(84) GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) SE 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013
(84) LT 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
(84) PL 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 09.01.2013
(84) SI 02.01.2013 (84) SE 27.06.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SE 09.01.2013
- (11) **1 571 453** (51) **G01P 3/44** (11) **1 572 723** (51) **C07K 7/06** (11) **1 574 921** (51) **G05B 19/414**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
(84) FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012
(84) PL 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
(84) SI 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013
(84) NL 27.05.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) PL 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012
(84) GR 28.05.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) RO 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013
(84) SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
- (11) **1 571 504** (51) **G03G 21/18** (11) **1 572 749** (51) **C08B 37/00** (11) **1 574 921** (51) **G05B 19/414**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
(84) ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012
(84) GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
(84) LT 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013
(84) PL 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012
(84) SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) PL 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013
(84) SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) RO 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
- (11) **1 571 659** (51) **G01N 13/02** (11) **1 573 094** (51) **C25D 17/06** (11) **1 575 541** (51) **A61Q 1/10**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
(84) BE 01.08.2012 (84) BG 01.11.2012 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BE 13.02.2013
(84) CH 31.10.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) ES 24.05.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) BE 13.02.2013
(84) CZ 01.08.2012 (84) DE 01.05.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) CY 13.02.2013
(84) DK 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012 (84) GR 14.05.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) GR 14.05.2013
(84) ES 12.11.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013
(84) GR 02.11.2012 (84) IE 23.10.2012 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013
(84) IT 01.08.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013
(84) MC 31.10.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013
(84) PT 03.12.2012 (84) RO 01.08.2012 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013
(84) SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013
(84) SK 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013
- (11) **1 571 679** (51) **H01F 7/18** (11) **1 573 199** (51) **F03D 7/02** (11) **1 575 763** (51) **B29C 44/34**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
(84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) BG 13.05.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
(84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 24.05.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 14.05.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
(84) GR 20.03.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) NL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013
(84) LT 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) GR 14.05.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
(84) PL 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
(84) RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SE 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
(84) SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SE 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **1 571 901** (51) **A01H 5/00** (11) **1 573 785** (51) **C09B 69/00** (11) **1 575 786** (51) **B43L 7/00**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) BG 13.05.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
(84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 24.05.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013
(84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) SE 27.02.2013
(84) MC 31.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) GR 14.05.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) SE 27.02.2013
(84) PT 05.04.2013 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SE 27.02.2013
(84) SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SE 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SE 27.02.2013
- (11) **1 571 919** (51) **A23L 1/03** (11) **1 573 867** (51) **H01S 3/067** (11) **1 575 994** (51) **C07K 5/00**
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
(84) CZ 26.08.2009 (84) EE 26.08.2009 (84) BG 30.08.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013
(84) GR 27.11.2009 (84) HU 27.02.2010 (84) BE 30.08.2012 (84) CZ 30.05.2012 (84) GR 10.04.2013 (84) PT 09.05.2013
(84) LU 18.12.2009 (84) MC 01.07.2010 (84) CH 30.09.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
(84) PT 18.06.2013 (84) RO 26.08.2009 (84) DE 03.04.2013 (84) ES 10.09.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
(84) SI 26.08.2009 (84) SK 26.08.2009 (84) EE 30.05.2012 (84) FR 01.10.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
(84) SE 26.08.2009 (84) SK 26.08.2009 (84) GB 18.09.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
(84) SE 26.08.2009 (84) SK 26.08.2009 (84) IE 18.09.2012 (84) IT 30.05.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
(84) SE 26.08.2009 (84) SK 26.08.2009 (84) LI 30.09.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
(84) SE 26.08.2009 (84) SK 26.08.2009 (84) NL 30.05.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
(84) SE 26.08.2009 (84) SK 26.08.2009 (84) RO 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
(84) SE 26.08.2009 (84) SK 26.08.2009 (84) SI 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **1 573 902** (51) **H03F 1/32** (11) **1 576 680** (51) **H01M 10/052**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
(84) ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012

- (11) **1 582 040** (51) *H04L 25/02* CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013 EE 28.03.2012 ES 09.07.2012 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 FI 28.03.2012 GB 14.10.2012 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 GR 29.06.2012 IE 14.10.2012 PT 02.05.2013 SI 02.01.2013
SI 20.02.2013 IT 28.03.2012 LI 31.10.2012 (11) **1 586 621** (51) *C10J 3/66*
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 582 108** (51) *A43B 13/18* (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 (11) **1 584 602** (51) *B67D 1/08*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 582 292** (51) *B24B 19/16* (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 NL 02.01.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 582 488** (51) *B65H 5/08* (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 583 192** (51) *H02B 1/30* (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 583 260** (51) *H04B 10/50* (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 NL 30.01.2013
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **1 583 265** (51) *H04W 24/06* (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 583 566** (51) *A61L 15/22* (84) BG 20.05.2013 (84) FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 PT 20.06.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **1 583 750** (51) *C07D 267/22* (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 584 123** (51) *H01M 8/24* (84) AT 28.03.2012 (84) FR 31.10.2012
BE 28.03.2012 BG 28.06.2012
CH 31.10.2012 CY 28.03.2012
- (11) **1 584 822** (51) *F15B 11/16* (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 585 511** (51) *A61K 31/18* (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
NL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 585 974** (51) *C12Q 1/68* (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 586 212** (51) *H04W 8/08* (84) BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 PT 13.06.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 586 237** (51) *A01N 25/14* (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 FI 27.02.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 586 328** (51) *A61K 38/48* (84) BE 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
PT 20.06.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 586 469** (51) *B60D 1/06* (84) BE 31.10.2011 (84) BG 12.03.2008
CH 31.10.2011 CY 12.12.2007
CZ 01.10.2011 DK 31.10.2011
EE 12.12.2007 ES 02.10.2011
FI 01.10.2011 FR 31.10.2012
GB 01.10.2011 GR 13.03.2008
IE 01.10.2012 LI 31.10.2011
LU 01.10.2008 MC 31.10.2008
NL 01.05.2012 PL 12.12.2007
PT 02.04.2012 RO 12.12.2007
SE 02.10.2011 SI 12.12.2007
SK 01.10.2012
- (11) **1 586 531** (51) *B66F 9/075* (84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
- (11) **1 587 209** (51) *H02P 6/00* (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
NL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 587 409** (51) *C07K 16/18* (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 NL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **1 587 437** (51) *A61B 17/56* (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 587 586** (51) *A63B 21/062* (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 588 227** (51) *H04W 8/20* (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 588 292** (51) *H04N 21/84* (84) BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
MC 31.01.2013 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 588 433** (51) *H01L 33/46* (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 MC 31.01.2013
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 588 544** (51) *H04N 7/167* (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
BG 11.07.2012 CH 30.09.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DE 03.04.2013 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 25.09.2012

FR 01.10.2012	GB 25.09.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(11) 1 593 961	(51) G01N 27/327
GR 12.07.2012	IE 25.09.2012	GR 10.04.2013	MC 31.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
IT 25.09.2012	LI 30.09.2012	NL 09.01.2013	PT 09.05.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
MC 30.09.2012	NL 01.04.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012			GR 10.04.2013	NL 09.01.2013
SE 26.09.2012	SI 11.04.2012	(11) 1 592 813	(51) G01N 33/573	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013
SK 11.04.2012		(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	SI 09.01.2013	
(11) 1 588 629	(51) A23L 1/29	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012		
(84) AT 20.05.2009	(84) BG 20.08.2009	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) 1 594 559	(51) A61M 5/145
CY 20.05.2009	(84) CZ 20.05.2009	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
DK 20.05.2009	EE 20.05.2009	GR 27.03.2013	MC 31.01.2013	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013
FI 20.05.2009	LU 20.12.2009	NL 26.12.2012	PT 26.04.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
MC 01.07.2010	PT 20.06.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	PT 13.06.2013	SE 13.02.2013
SE 21.12.2012	SI 20.05.2009	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SI 13.02.2013	
SK 20.05.2009					
(11) 1 588 759	(51) B01J 2/00	(11) 1 592 930	(51) F25B 39/04	(11) 1 594 736	(51) B64F 1/04
(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	CY 13.02.2013	ES 24.05.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	ES 30.03.2013	GR 20.03.2013
PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	PT 13.06.2013	SE 13.02.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
SI 23.01.2013		SI 13.02.2013		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) 1 589 884	(51) A61B 17/22	(11) 1 592 947	(51) G01C 21/26	(11) 1 595 665	(51) B28B 5/02
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	GR 17.04.2013	NL 16.01.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
GR 20.03.2013	NL 19.12.2012	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	LT 26.12.2012	PL 26.12.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	SI 16.01.2013		PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012			SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
SK 19.12.2012				SK 26.12.2012	
(11) 1 589 927	(51) A61J 3/00	(11) 1 593 012	(51) G05D 1/02	(11) 1 596 478	(51) H01R 24/00
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	LT 09.01.2013	NL 09.01.2013
NL 02.01.2013	PT 02.05.2013	GR 13.03.2013	NL 12.12.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012		
		SK 12.12.2012			
(11) 1 590 330	(51) C07D 231/16	(11) 1 593 210	(51) H04B 7/06	(11) 1 596 710	(51) A61B 3/10
(84) BG 27.05.2013	(84) FI 27.02.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
GR 28.05.2013	PT 27.06.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
		ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
		GR 06.03.2013	MC 31.12.2012	MC 31.01.2013	NL 02.01.2013
		NL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013
		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SI 02.01.2013	
		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012		
(11) 1 590 741	(51) G06F 15/16	(11) 1 593 598	(51) B65B 5/10	(11) 1 596 963	(51) B01D 53/14
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BG 20.05.2013	FI 20.02.2013
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	GR 21.05.2013	PT 20.06.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
GR 27.03.2013	MC 31.01.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013		
NL 26.12.2012	PT 26.04.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013		
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013		
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SI 02.01.2013			
(11) 1 590 888	(51) H03M 3/04	(11) 1 593 643	(51) B66F 9/065	(11) 1 597 171	(51) A61K 31/08
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	BG 02.04.2013	ES 13.04.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	CZ 02.01.2013	GR 03.04.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	FI 02.01.2013	LT 02.01.2013	GR 20.03.2013	MC 31.01.2013
GR 13.03.2013	MC 31.01.2013	IS 02.05.2013	PL 02.01.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
NL 12.12.2012	PT 12.04.2013	NL 02.01.2013	SE 02.01.2013	SK 19.12.2012	
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	PT 02.05.2013			
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 02.01.2013			
(11) 1 590 932	(51) H04L 9/00	(11) 1 593 746	(51) C12Q 1/68	(11) 1 597 408	(51) C23C 14/34
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
GR 14.05.2013	PT 13.06.2013	GR 10.04.2013	PT 09.05.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	GR 06.03.2013	NL 05.12.2012
				PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
				SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
				SK 05.12.2012	
(11) 1 592 759	(51) C10M 169/06	(11) 1 597 456	(51) F01C 1/00	(11) 1 597 456	(51) F01C 1/00
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 30.03.2013	FI 19.12.2012

- GR 20.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 597 624**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **1 597 789**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (11) **1 597 887**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
MC 31.01.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 597 976**
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
- (11) **1 598 178**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **1 599 170**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (11) **1 599 454**
(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 600 067**
(84) AT 12.12.2012
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
MC 31.01.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **1 600 457**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
- NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **G02F 1/01**
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (51) **H01M 8/10**
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
FI 16.01.2013
NL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (51) **H04L 27/26**
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **A23G 9/32**
(84) BE 30.01.2013
CY 30.01.2013
PL 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (51) **B32B 27/08**
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (51) **A61K 39/39**
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
FI 16.01.2013
NL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (51) **C07D 263/32**
(84) CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **A41B 9/02**
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **C07K 7/08**
(84) BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
- PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 600 461**
(84) CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 601 287**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **1 601 333**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 601 464**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 601 955**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **1 602 413**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 602 794**
(84) BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 603 264**
(84) AT 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 603 600**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- SE 20.02.2013
- (51) **C08B 37/00**
(84) CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **A61B 5/024**
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
MC 31.01.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **C12N 15/863**
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
FI 23.01.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (51) **B01L 3/00**
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **G01N 21/64**
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
FI 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (51) **F26B 3/30**
(84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PT 13.06.2013
- (51) **E05D 7/00**
(84) CY 23.01.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (51) **H04L 1/00**
(84) BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (51) **A61L 15/26**
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 603 878**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **1 604 420**
(84) AT 09.01.2013
CY 09.01.2013
GR 10.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 604 498**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 604 966**
(84) BG 16.04.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **1 605 011**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 605 021**
(84) FR 31.10.2012
- (11) **1 605 120**
(84) BG 20.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 605 906**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 605 965**
(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 606 081**
(84) AT 26.12.2012
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
- (11) **1 606 089**
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
PT 02.05.2013
SE 13.04.2013
- (51) **C07D 213/80**
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (51) **H01M 8/10**
(84) BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
NL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (51) **H04W 28/16**
(84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
FI 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (51) **C07C 29/141**
(84) CY 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
PT 16.05.2013
- (51) **C08J 3/16**
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
FI 23.01.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (51) **C08L 83/08**
- (51) **E05B 63/24**
(84) FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (51) **A61K 8/02**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **A61K 38/18**
(84) CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
- (51) **B25C 1/08**
(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **B27N 7/00**
(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
GR 03.04.2013

- (11) **1 618 870** (51) **A61K 8/35** RO 05.12.2012 SI 05.12.2012 GR 13.03.2013 NL 12.12.2012
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 SK 05.12.2012 PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012 FI 26.12.2012 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
EE 26.12.2012 IS 26.04.2013 NL 26.12.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 (11) **1 620 520** (51) **C09J 5/10**
LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013 ES 04.05.2013 (84) AT 27.02.2013 (51) **A61B 5/08**
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 FI 23.01.2013 BG 27.05.2013 (84) BE 27.02.2013
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 NL 23.01.2013 GR 24.04.2013 ES 07.06.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 PL 23.01.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
SI 23.01.2013 SE 23.01.2013 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 618 879** (51) **A61K 9/19** (11) **1 620 596** (51) **D21F 1/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) CY 13.02.2013 (11) **1 623 011** (51) **C07K 16/24**
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 GR 14.05.2013 AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 GR 14.05.2013 CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 PT 13.06.2013 SI 13.02.2013 ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
SI 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 619 093** (51) **B60R 25/00** (11) **1 620 840** (51) **G09F 19/14**
(84) BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 GR 20.03.2013 NL 19.12.2012
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **1 619 323** (51) **E04H 5/04** (11) **1 620 916** (51) **H01Q 1/22**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 11.10.2012 CH 31.07.2012 BG 09.04.2013 BE 09.01.2013
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012 ES 20.04.2013 CY 09.01.2013
DE 01.02.2013 DK 11.07.2012 GR 10.04.2013 FI 09.01.2013
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 PL 09.01.2013 NL 09.01.2013
FR 11.09.2012 GB 11.10.2012 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
GR 12.10.2012 IE 19.07.2012 (11) **1 621 250** (51) **B01J 19/24**
IT 11.07.2012 LI 31.07.2012 (84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
MC 31.07.2012 NL 11.07.2012 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 620 074** (51) **A61K 9/20** (11) **1 621 276** (51) **B23D 45/02**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 GR 02.01.2013 GR 03.04.2013
GR 13.03.2013 NL 12.12.2012 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 PT 02.05.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 SI 02.01.2013
- (11) **1 620 273** (51) **B42D 15/00** (11) **1 621 534** (51) **C07D 305/06**
(84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012 BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
GR 20.03.2013 NL 19.12.2012 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
RO 19.12.2012 SK 19.12.2012 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012
- (11) **1 620 297** (51) **B61B 13/00** (11) **1 621 846** (51) **F16B 11/00**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 24.04.2013 PL 23.01.2013 GR 27.03.2013 NL 26.12.2012
PT 23.05.2013 SI 23.01.2013 PT 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 19.12.2012 SK 19.12.2012 NL 19.12.2012 SE 26.12.2012
SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 620 314** (51) **B65B 1/04** (11) **1 622 175** (51) **H01F 1/06**
(84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
CY 23.01.2013 GR 24.04.2013 BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
SI 23.01.2013
- (11) **1 620 400** (51) **C07D 211/26** (11) **1 622 175** (51) **H01F 1/06**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
- (11) **1 622 512** (51) **A61B 5/08**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 623 052** (51) **F16B 15/06**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 NL 26.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 623 228** (51) **G01N 33/564**
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 623 520** (51) **H04B 17/00**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 623 943** (51) **B65H 23/02**
(84) AT 04.08.2012 (84) BG 01.09.2011
CH 31.08.2012 CY 01.06.2011
CZ 01.06.2011 DK 31.08.2012
EE 01.06.2011 FI 01.06.2011
FR 31.08.2012 GB 04.08.2012
GR 02.09.2011 IE 01.06.2011
IT 04.08.2012 LI 31.08.2012
MC 31.08.2011 PL 01.06.2011
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011
SE 05.08.2012 SI 01.06.2011
SK 01.06.2011
- (11) **1 624 035** (51) **C09D 11/02**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
GR 10.04.2013 PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 624 086** (51) **C23C 14/00**
(84) BE 31.08.2012 (84) BG 08.05.2012
CH 31.08.2012 CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DE 01.03.2013
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012
FR 31.08.2012 GB 06.08.2012
GR 09.05.2012 IE 08.02.2012
IT 08.02.2012 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012

- (11) **1 624 227** (51) **F16H 25/22** PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 SI 23.01.2013
BG 02.08.2012 CH 31.08.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 626 450** (51) **H01M 2/10** (11) **1 627 731** (51) **B32B 27/30**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 626 521** (51) **H04L 1/24** (11) **1 628 358** (51) **H01Q 1/36**
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 25.04.2012 CH 31.08.2012 BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
DE 01.03.2013 DK 31.08.2012 GR 27.03.2013 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
EE 25.01.2012 FI 10.08.2012 LT 26.12.2012 IS 26.04.2013
FR 31.08.2012 GB 10.08.2012 NL 26.12.2012 LV 26.12.2012
GR 26.04.2012 IE 10.08.2012 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
IT 10.08.2012 LI 31.08.2012 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
MC 31.08.2012 NL 01.03.2013 SK 26.12.2012
- (11) **1 627 137** (51) **F01N 3/08** (11) **1 628 505** (51) **H04S 7/00**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 NL 19.12.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 11.08.2012 SI 25.01.2012 SK 25.01.2012
- (11) **1 625 343** (51) **F41H 5/04** (11) **1 625 553** (51) **H02M 7/5387**
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CY 16.01.2013 GR 17.04.2013 CZ 12.12.2012 CZ 12.12.2012
PT 16.05.2013 SI 16.01.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **1 625 825** (51) **A61B 5/15** (11) **1 627 172** (51) **F16L 37/14**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 (84) CY 16.01.2013 ES 27.04.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
GR 06.03.2013 NL 05.12.2012 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SI 16.01.2013
- (11) **1 626 040** (51) **C04B 41/90** (11) **1 627 202** (51) **G01B 11/30**
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 25.04.2012 CH 31.08.2012 BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012 GR 10.04.2013 NL 09.01.2013
ES 06.05.2012 FI 25.01.2012 GR 20.04.2013 NL 09.01.2013
FR 31.08.2012 GR 26.04.2012 PT 05.04.2013 SE 09.01.2013
IE 09.08.2012 IS 25.05.2012 PT 12.04.2013 SK 12.12.2012
IT 25.01.2012 LI 31.08.2012 SE 12.12.2012
- (11) **1 626 055** (51) **C07K 7/06** (11) **1 627 272** (51) **G06F 1/00**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 GR 13.03.2013 NL 12.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 626 055** (51) **C07K 7/06** (11) **1 627 469** (51) **H03K 17/96**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 SI 20.02.2013
- (11) **1 626 055** (51) **C07K 7/06** (11) **1 627 512** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 CZ 23.01.2013 ES 04.05.2013
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NL 23.01.2013
- (11) **1 629 917** (51) **B23C 5/00**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 NL 12.12.2012 GR 13.03.2013 NL 12.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012

- LT 12.12.2012
 NL 12.12.2012
 PT 12.04.2013
 SE 12.12.2012
 SK 12.12.2012
- (11) **1 630 228**
 (84) AT 11.01.2012
 BG 11.04.2012
 CY 11.01.2012
 DK 11.01.2012
 ES 22.04.2012
 FR 31.08.2012
 GR 12.04.2012
 IS 11.05.2012
 LI 31.08.2012
 LV 11.01.2012
 NL 11.01.2012
 PT 11.05.2012
 SE 11.01.2012
 SK 11.01.2012
- (11) **1 630 320**
 (84) AT 14.03.2012
 BG 14.06.2012
 CY 14.03.2012
 DE 01.03.2013
 EE 14.03.2012
 FI 14.03.2012
 GR 15.06.2012
 IS 14.07.2012
 LI 31.08.2012
 LV 14.03.2012
 NL 14.03.2012
 PT 16.07.2012
 SE 14.03.2012
 SK 14.03.2012
- (11) **1 630 425**
 (84) BG 19.03.2013
 CZ 19.12.2012
 ES 30.03.2013
 GR 20.03.2013
 LT 19.12.2012
 NL 19.12.2012
 PT 19.04.2013
 SI 19.12.2012
- (11) **1 630 430**
 (84) AT 27.02.2013
 BG 27.05.2013
 FI 27.02.2013
 PL 27.02.2013
 SE 27.02.2013
- (11) **1 630 762**
 (84) AT 19.12.2012
 BG 19.03.2013
 CZ 19.12.2012
 ES 30.03.2013
 GR 20.03.2013
 LT 19.12.2012
 NL 19.12.2012
 PT 19.04.2013
 SE 19.12.2012
 SK 19.12.2012
- (11) **1 630 882**
 (84) FR 31.08.2012
 IT 02.05.2012
- (11) **1 631 024**
 (84) AT 16.01.2013
 BG 16.04.2013
 FI 16.01.2013
 NL 16.01.2013
 SE 16.01.2013
- LV 12.12.2012
 PL 12.12.2012
 RO 12.12.2012
 SI 12.12.2012
- (51) **C12N 15/10**
 (84) BE 11.01.2012
 CH 31.08.2012
 CZ 11.01.2012
 EE 11.01.2012
 FI 11.01.2012
 GB 25.08.2012
 IE 25.08.2012
 IT 11.01.2012
 LI 11.01.2012
 MC 31.08.2012
 PL 11.01.2012
 RO 11.01.2012
 SI 11.01.2012
- (51) **E04F 11/18**
 (84) BE 14.03.2012
 CH 31.08.2012
 CZ 14.03.2012
 DK 14.03.2012
 ES 25.06.2012
 FR 31.08.2012
 IE 24.08.2012
 IT 14.03.2012
 LI 14.03.2012
 MC 31.08.2012
 PL 14.03.2012
 RO 14.03.2012
 SI 14.03.2012
- (51) **F15B 20/00**
 (84) CY 19.12.2012
 EE 19.12.2012
 FI 19.12.2012
 IS 19.04.2013
 LV 19.12.2012
 PL 19.12.2012
 RO 19.12.2012
 SK 19.12.2012
- (51) **G06F 1/16**
 (84) BE 27.02.2013
 ES 07.06.2013
 GR 28.05.2013
 PT 27.06.2013
 SI 27.02.2013
- (51) **G08C 17/00**
 (84) BE 19.12.2012
 CY 19.12.2012
 CZ 19.12.2012
 EE 19.12.2012
 FI 19.12.2012
 IS 19.04.2013
 LV 19.12.2012
 PL 19.12.2012
 RO 19.12.2012
 SI 19.12.2012
- (51) **H01L 51/00**
 (84) GB 31.08.2012
- (51) **H04L 12/58**
 (84) BE 16.01.2013
 ES 27.04.2013
 GR 17.04.2013
 PT 16.05.2013
 SI 16.01.2013
- (11) **1 631 030**
 (84) DE 01.03.2013
 GB 26.08.2012
- (11) **1 631 099**
 (84) AT 21.03.2012
 BG 21.06.2012
 CY 21.03.2012
 DK 21.03.2012
 ES 02.07.2012
 FR 31.08.2012
 IE 27.08.2012
 LI 31.08.2012
 NL 21.03.2012
 PT 23.07.2012
 SE 21.03.2012
 SK 21.03.2012
- (11) **1 631 192**
 (84) AT 05.12.2012
 BG 05.03.2013
 CZ 05.12.2012
 ES 16.03.2013
 GR 06.03.2013
 PL 05.12.2012
 RO 05.12.2012
 SI 05.12.2012
- (11) **1 631 718**
 (84) BG 02.04.2013
 CZ 02.01.2013
 PL 02.01.2013
 SI 02.01.2013
- (11) **1 632 001**
 (84) FR 30.07.2012
- (11) **1 632 348**
 (84) BG 19.03.2013
 CZ 19.12.2012
 ES 30.03.2013
 GR 20.03.2013
 LT 19.12.2012
 NL 19.12.2012
 PT 19.04.2013
 SE 19.12.2012
 SK 19.12.2012
- (11) **1 632 363**
 (84) FR 31.08.2012
- (11) **1 632 389**
 (84) AT 07.03.2012
 BG 07.06.2012
 CY 07.03.2012
 DE 01.03.2013
 EE 07.03.2012
 FI 07.03.2012
 GB 23.08.2012
 IE 23.08.2012
 IT 07.03.2012
 LT 07.03.2012
 MC 31.08.2012
 PL 07.03.2012
 RO 07.03.2012
 SI 07.03.2012
- (11) **1 632 476**
 (84) AT 02.01.2013
 BG 02.04.2013
 CZ 02.01.2013
 FI 02.01.2013
 NL 02.01.2013
 PT 02.05.2013
 SI 02.01.2013
- (51) **H04L 27/152**
 (84) FR 31.08.2012
- (51) **H04W 24/00**
 (84) BE 21.03.2012
 CH 31.08.2012
 CZ 21.03.2012
 EE 21.03.2012
 FI 21.03.2012
 GR 22.06.2012
 IT 21.03.2012
 MC 31.08.2012
 PL 21.03.2012
 RO 21.03.2012
 SI 21.03.2012
- (51) **A61B 5/05**
 (84) BE 05.12.2012
 CY 05.12.2012
 EE 05.12.2012
 FI 05.12.2012
 NL 05.12.2012
 PT 05.04.2013
 SE 05.12.2012
 SK 05.12.2012
- (51) **D21H 19/54**
 (84) CY 02.01.2013
 GR 03.04.2013
 PT 02.05.2013
- (51) **H01M 4/92**
 (84) GB 30.08.2012
- (51) **B41F 13/02**
 (84) CY 19.12.2012
 EE 19.12.2012
 FI 19.12.2012
 IS 19.04.2013
 LV 19.12.2012
 PL 19.12.2012
 RO 19.12.2012
 SI 19.12.2012
- (51) **B60B 25/04**
 (84) FR 31.08.2012
- (51) **B60N 2/22**
 (84) BE 31.08.2012
 CH 31.08.2012
 CZ 07.03.2012
 DK 07.03.2012
 ES 18.06.2012
 FR 31.08.2012
 GR 08.06.2012
 IS 07.07.2012
 LI 31.08.2012
 LV 07.03.2012
 NL 07.03.2012
 PT 09.07.2012
 SE 07.03.2012
 SK 07.03.2012
- (51) **C07C 215/44**
 (84) BE 02.01.2013
 CY 02.01.2013
 ES 13.04.2013
 GR 03.04.2013
 PL 02.01.2013
 SE 02.01.2013
- (11) **1 632 550**
 (84) BG 02.04.2013
 CZ 02.01.2013
 IS 02.05.2013
 LV 02.01.2013
 PL 02.01.2013
 SE 02.01.2013
- (11) **1 633 224**
 (84) BG 27.05.2013
 FI 27.02.2013
 PL 27.02.2013
 SE 27.02.2013
- (11) **1 633 902**
 (84) AT 26.12.2012
 BG 26.03.2013
 CZ 26.12.2012
 ES 06.04.2013
 GR 27.03.2013
 PL 26.12.2012
 RO 26.12.2012
 SI 26.12.2012
- (11) **1 634 365**
 (84) BG 02.04.2013
 CZ 02.01.2013
 GR 03.04.2013
 PT 02.05.2013
 SI 02.01.2013
- (11) **1 634 423**
 (84) AT 02.01.2013
 BG 02.04.2013
 CZ 02.01.2013
 FI 02.01.2013
 NL 02.01.2013
 PT 02.05.2013
 SI 02.01.2013
- (11) **1 634 429**
 (84) AT 06.06.2012
 BG 06.09.2012
 CY 06.06.2012
 DK 06.06.2012
 ES 17.09.2012
 FR 06.08.2012
 GR 07.09.2012
 IT 06.06.2012
 MC 30.06.2012
 PL 06.06.2012
 RO 06.06.2012
 SI 06.06.2012
- (11) **1 634 856**
 (84) AT 01.08.2012
 BG 01.11.2012
 CY 01.08.2012
 DE 03.04.2013
 EE 01.08.2012
 FI 01.08.2012
 GR 02.11.2012
 IS 01.12.2012
 LI 30.09.2012
 LV 01.08.2012
 NL 01.08.2012
 PT 03.12.2012
 SE 01.08.2012
 SK 01.08.2012
- (51) **C10J 3/00**
 (84) CY 02.01.2013
 FI 02.01.2013
 LT 02.01.2013
 NL 02.01.2013
 PT 02.05.2013
 SI 02.01.2013
- (51) **A47F 3/04**
 (84) ES 07.06.2013
 GR 28.05.2013
 PT 27.06.2013
 SI 27.02.2013
- (51) **C23C 14/14**
 (84) BE 26.12.2012
 CY 26.12.2012
 EE 26.12.2012
 FI 26.12.2012
 NL 26.12.2012
 PT 26.04.2013
 SE 26.12.2012
 SK 26.12.2012
- (51) **H02M 7/48**
 (84) CY 02.01.2013
 FI 02.01.2013
 PL 02.01.2013
 SE 02.01.2013
- (51) **H04L 29/06**
 (84) BE 02.01.2013
 CY 02.01.2013
 ES 13.04.2013
 GR 03.04.2013
 PL 02.01.2013
 SE 02.01.2013
- (51) **H04M 1/02**
 (84) BE 06.06.2012
 CH 30.06.2012
 CZ 06.06.2012
 EE 06.06.2012
 FI 06.06.2012
 GB 06.09.2012
 IE 08.06.2012
 LI 30.06.2012
 NL 06.06.2012
 PT 08.10.2012
 SE 06.06.2012
 SK 06.06.2012
- (51) **C03B 5/235**
 (84) BE 01.08.2012
 CH 30.09.2012
 CZ 01.08.2012
 DK 01.08.2012
 ES 12.11.2012
 FR 01.10.2012
 IE 08.09.2012
 IT 01.08.2012
 LT 01.08.2012
 MC 30.09.2012
 PL 01.08.2012
 RO 01.08.2012
 SI 01.08.2012
- (51) **E06B 9/262**
 (84) ES 31.05.2013
 GR 21.05.2013
 LT 20.02.2013
 PL 20.02.2013

PT 20.06.2013 SI 20.02.2013	SE 20.02.2013	PL 20.02.2013 SE 20.02.2013	PT 20.06.2013 SI 20.02.2013	MC 30.09.2012 PT 15.06.2012	NL 15.02.2012 SE 15.02.2012
(11) 1 635 062 (84) DE 01.03.2013 GB 13.09.2012	(51) F04B 53/20 (84) FR 31.08.2012 IT 28.08.2012	(11) 1 636 926 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 PT 13.06.2013 SI 13.02.2013	(51) H04J 3/16 (84) BE 13.02.2013 CY 13.02.2013 FI 13.02.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013	(11) 1 638 200 (84) AT 04.07.2012 BG 04.10.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 FR 01.10.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LI 30.09.2012 LV 04.07.2012 NL 04.07.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(51) H02P 6/10 (84) BE 04.07.2012 CH 30.09.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 GB 04.10.2012 IE 15.09.2012 IT 04.07.2012 LT 04.07.2012 MC 30.09.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012
(11) 1 635 472 (84) FR 31.08.2012	(51) H03M 11/00	(11) 1 637 237 (84) BE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FR 01.10.2012 IE 30.09.2012 MC 30.09.2012 PT 15.06.2012	(51) B08B 1/04 (84) CH 30.09.2012 FI 15.02.2012 GR 16.05.2012 LI 30.09.2012 NL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(11) 1 638 350 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) H04W 64/00 (84) BE 12.12.2012 CY 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 NL 12.12.2012 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
(11) 1 635 507 (84) AT 05.12.2012 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) H04L 12/24 (84) BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(11) 1 637 480 (84) BE 30.01.2013 FI 30.01.2013 NL 30.01.2013 SE 30.01.2013	(51) B65G 15/12 (84) CY 30.01.2013 GR 01.05.2013 PT 30.05.2013	(11) 1 638 531 (84) BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) A61K 9/16 (84) CY 13.02.2013 GR 14.05.2013 PT 13.06.2013 SI 13.02.2013
(11) 1 635 699 (84) BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) A61B 5/00 (84) CY 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 NL 19.12.2012 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(11) 1 637 551 (84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 FI 27.02.2013 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) C08F 297/02 (84) BE 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 PT 27.06.2013 SI 27.02.2013	(11) 1 638 826 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 PT 19.04.2013 SI 19.12.2012	(51) B60T 8/00 (84) BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 FI 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SK 19.12.2012
(11) 1 635 753 (84) AT 30.01.2013 CY 30.01.2013 FI 30.01.2013 NL 30.01.2013 PT 30.05.2013 SI 30.01.2013	(51) A61F 13/58 (84) BG 30.04.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 PL 30.01.2013 SE 30.01.2013	(11) 1 637 667 (84) BG 30.08.2012 CZ 08.06.2012 FI 30.05.2012 IE 08.06.2012 IT 08.06.2012 SI 30.05.2012	(51) E04F 10/06 (84) CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 FR 30.07.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 SK 30.05.2012	(11) 1 639 099 (84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 PL 27.02.2013 SI 27.02.2013	(51) C07K 16/22 (84) BE 27.02.2013 GR 28.05.2013 PT 27.06.2013
(11) 1 636 027 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) B32B 27/12 (84) BE 09.01.2013 CY 09.01.2013 FI 09.01.2013 NL 09.01.2013 PT 09.05.2013	(11) 1 637 668 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 NL 12.12.2012 PT 12.04.2013 SI 12.12.2012	(51) E04F 10/06 (84) BE 12.12.2012 CY 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(11) 1 639 091 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) C12N 9/02 (84) BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
(11) 1 636 277 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) B01J 8/08 (84) BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) 1 637 928 (84) BE 02.05.2012 GB 14.09.2012 NL 02.05.2012	(51) G03F 7/039 (84) FR 01.10.2012 IT 02.05.2012	(11) 1 639 177 (84) BG 20.05.2013 FI 20.02.2013 PT 20.06.2013 SI 20.02.2013	(51) A47L 15/00 (84) ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 SE 20.02.2013
(11) 1 636 322 (84) AT 30.01.2013 CY 30.01.2013 FI 30.01.2013 PL 30.01.2013 SE 30.01.2013	(51) H01L 51/00 (84) BG 30.04.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 PT 30.05.2013 SI 30.01.2013	(11) 1 638 050 (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 FR 01.10.2012 GR 21.09.2012 IE 20.10.2012 LI 30.09.2012 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(51) G06T 7/00 (84) BE 20.06.2012 CH 30.09.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 GB 20.09.2012 IE 05.09.2012 IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 MC 30.09.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(11) 1 639 343 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 PT 23.05.2013	(51) G01N 21/27 (84) BE 23.01.2013 CY 23.01.2013 FI 23.01.2013 NL 23.01.2013 SI 23.01.2013
(11) 1 636 592 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 FI 19.12.2012 NL 19.12.2012 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) C07K 16/18 (84) BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) 1 638 160 (84) BE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FR 01.10.2012 IE 30.09.2012	(51) H01M 10/04 (84) CH 30.09.2012 FI 15.02.2012 GR 16.05.2012 LI 30.09.2012	(11) 1 639 544 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013	(51) G06T 7/00 (84) BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
(11) 1 636 737 (84) BG 20.05.2013 FI 20.02.2013	(51) G06K 19/16 (84) ES 31.05.2013 GR 21.05.2013				

GR 20.03.2013	NL 19.12.2012	(11) 1 640 486	(51) D03C 3/24	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(11) 1 641 561	(51) C10G 49/06
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
(11) 1 639 652	(51) H01L 29/786	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	GR 10.04.2013	NL 09.01.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(11) 1 640 628	(51) F16D 3/04	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
GR 24.04.2013	NL 23.01.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	BG 01.11.2012	CH 30.09.2012	(11) 1 641 899	(51) C10G 47/14
SI 23.01.2013		CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
(11) 1 639 721	(51) A42B 3/30	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
BG 13.09.2012	CH 30.06.2012	FR 01.10.2012	GR 02.11.2012	GR 10.04.2013	PT 09.05.2013
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	IE 23.09.2012	IS 01.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
DE 01.01.2013	DK 13.06.2012	IT 01.08.2012	LI 30.09.2012	(11) 1 641 910	(51) C12N 9/24
EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
FI 13.06.2012	FR 13.08.2012	MC 30.09.2012	NL 01.08.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
GR 14.09.2012	IE 24.06.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
IT 13.06.2012	LI 30.06.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
MC 30.06.2012	NL 13.06.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	(11) 1 642 067	(51) F24D 11/00
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	(11) 1 640 891	(51) G01S 13/75	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(84) BG 13.05.2013	(84) CY 13.02.2013	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
(11) 1 639 759	(51) H04L 12/24	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	GR 14.05.2013	PL 13.02.2013
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	PT 13.06.2013	SE 13.02.2013
BG 06.09.2012	CH 30.06.2012	(11) 1 641 068	(51) H01Q 1/32	SI 13.02.2013	
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) BG 28.06.2012	(11) 1 642 202	(51) G06F 3/03
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	CH 30.09.2012	CY 28.03.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
FR 06.08.2012	GB 06.09.2012	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
GR 07.09.2012	IE 23.06.2012	FR 01.10.2012	GB 27.09.2012	ES 16.03.2013	GR 06.03.2013
IT 06.06.2012	LI 30.06.2012	GR 29.06.2012	IE 27.09.2012	NL 05.12.2012	PT 05.04.2013
MC 30.06.2012	NL 06.06.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	LI 30.09.2012	LT 28.03.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	LV 28.03.2012	MC 30.09.2012	(11) 1 642 260	(51) G06F 3/043
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(11) 1 639 892	(51) A01N 1/02	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	(11) 1 641 085	(51) H01R 13/627	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) GR 28.05.2013	GR 13.03.2013	NL 12.12.2012
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LV 27.02.2013	PT 27.06.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	SI 27.02.2013		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	(11) 1 641 420	(51) A61G 7/10	(11) 1 642 294	(51) G11B 27/10
SI 23.01.2013		(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(11) 1 640 136	(51) B29C 45/84	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
(84) BE 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	PT 27.06.2013	SI 27.02.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
BY 13.02.2013	ES 24.05.2013	(11) 1 641 459	(51) A61K 31/505	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013	GR 13.03.2013	NL 12.12.2012
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	NL 23.01.2013	PT 23.05.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
(11) 1 640 300	(51) B65H 18/00	SI 23.01.2013		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 11.07.2012	(11) 1 641 522	(51) A61N 1/18	(11) 1 642 472	(51) H04W 36/00
DK 11.07.2012	ES 22.10.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
FI 11.07.2012	FR 11.09.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
GB 11.10.2012	GR 12.10.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
IE 31.07.2012	MC 31.07.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
NL 11.07.2012	PT 12.11.2012	GR 20.03.2013	NL 19.12.2012	SI 27.02.2013	
SE 11.07.2012		PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(11) 1 642 528	(51) A61B 6/00
(11) 1 640 391	(51) C08F 290/02	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	(11) 1 641 560	(51) B01J 27/16	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
GR 20.03.2013	NL 19.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013		
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012				

- (11) **1 642 638** (51) **B01J 19/00** SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
(84) FR 01.10.2012 (84) GB 30.09.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 642 655** (51) **B08B 7/02** (11) **1 643 854** (51) **A23K 1/16**
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 22.05.2012 CH 30.09.2012 BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 10.04.2013 PT 09.05.2013
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
FR 01.10.2012 GR 23.05.2012 (11) **1 643 945** (51) **A61F 2/42**
IE 28.09.2012 IS 22.06.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
IT 22.02.2012 LI 30.09.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) BE 05.12.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
MC 30.09.2012 NL 22.02.2012 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012 GR 06.03.2013 NL 05.12.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012 PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 642 753** (51) **B60C 11/16** (11) **1 644 250** (51) **G07F 11/62**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 27.09.2012 CH 30.09.2012 BG 05.03.2013 (84) BE 05.12.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
DE 03.04.2013 DK 27.06.2012 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
FI 19.09.2012 FR 01.10.2012 GR 06.03.2013 FI 05.12.2012
GB 27.09.2012 GR 28.09.2012 GR 06.03.2013 PL 05.12.2012
IE 19.09.2012 IS 27.10.2012 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
IT 27.06.2012 LI 30.09.2012 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 SK 05.12.2012
MC 30.09.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 20.09.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 642 829** (51) **B64D 15/02** (11) **1 644 588** (51) **E02F 9/28**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 (84) CY 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 (11) **1 644 759** (51) **G02B 3/08**
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 BG 30.04.2013 (84) BE 30.01.2013
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 FI 30.01.2013 CY 30.01.2013
NL 30.01.2013 GR 01.05.2013
PT 30.05.2013 PL 30.01.2013
SI 30.01.2013 SE 30.01.2013
- (11) **1 643 080** (51) **F01C 21/10** (11) **1 644 965** (51) **B05D 3/02**
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
BG 09.08.2012 CH 30.09.2012 (84) CY 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
FR 01.10.2012 GR 10.08.2012 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
IE 23.09.2012 IS 09.09.2012 SI 16.01.2013
LI 30.09.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 MC 30.09.2012
NL 09.05.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **1 643 383** (51) **G06F 17/30** (11) **1 645 152** (51) **H04W 24/00**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 GR 06.03.2013 FI 05.12.2012
LT 23.01.2013 PL 23.01.2013 PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 23.01.2012 SK 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 643 798** (51) **H04R 1/38** (11) **1 645 176** (51) **A01B 61/02**
(84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 LV 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 645 908** (51) **G03F 7/004**
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 645 944** (51) **G06F 3/033**
(84) FR 31.10.2012
- (11) **1 646 533** (51) **B60R 16/02**
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 646 649** (51) **C07K 14/47**
(84) BG 27.05.2013 (84) FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 646 694** (51) **C09D 11/00**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CY 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 PL 13.02.2013
SI 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **1 646 942** (51) **G06F 9/44**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 NL 26.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 647 130** (51) **H04M 3/30**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 647 226** (51) **A61B 5/15**
(84) BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 647 751** (51) **F16K 37/00**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **1 647 752** (51) **F16L 19/08**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012
- (11) **1 645 899** (51) **G02B 7/34**
(84) FR 31.10.2012

PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	LI 30.09.2012	LT 09.05.2012
SK 26.12.2012		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	LV 09.05.2012	MC 30.09.2012
(11) 1 647 889	(51) G06F 9/46	(11) 1 649 718	(51) H04R 1/04	NL 09.05.2012	PL 09.05.2012
(84) DE 01.05.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
NL 29.02.2012		BG 25.10.2012	CH 31.08.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
(11) 1 648 339	(51) A61F 2/24	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012		
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	DE 01.03.2013	DK 25.07.2012	(11) 1 650 517	(51) F26B 21/06
BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	FR 25.09.2012	GB 25.10.2012	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	GR 26.10.2012	IE 29.08.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	IT 25.07.2012	LI 31.08.2012	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013
		MC 31.08.2012	NL 25.07.2012	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
(11) 1 648 859	(51) C07C 237/26	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	NL 30.01.2013	PT 30.05.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013				
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(11) 1 649 822	(51) A61B 19/00	(11) 1 650 610	(51) G03G 15/20
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) GB 21.10.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	BG 06.09.2012	CH 31.10.2012		
		CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	(11) 1 650 820	(51) H01M 8/04
(11) 1 648 967	(51) C09B 44/16	DE 01.05.2013	DK 06.06.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	FI 06.06.2012	FR 31.10.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	GB 21.10.2012	GR 07.09.2012	GR 10.04.2013	NL 09.01.2013
NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	IE 21.10.2012	IS 06.10.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	IT 06.06.2012	LI 31.10.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
SI 16.01.2013		LT 06.06.2012	LV 06.06.2012		
(11) 1 649 080	(51) C25B 9/08	MC 31.10.2012	NL 06.06.2012	(11) 1 650 911	(51) H04L 12/56
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
BG 20.05.2013	FI 20.02.2013	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	BG 11.07.2012	CH 31.10.2012
GR 21.05.2013	PL 20.02.2013	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
PT 20.06.2013	SE 20.02.2013			DE 01.05.2013	DK 11.04.2012
SI 20.02.2013		(11) 1 650 119	(51) B62J 7/04	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012
		(84) BE 18.04.2012	(84) DE 01.05.2013	FI 11.04.2012	FR 31.10.2012
		DK 18.04.2012	FR 31.10.2012	GB 13.10.2012	GR 12.07.2012
(11) 1 649 138	(51) E21B 43/34	(11) 1 650 336	(51) D04B 35/32	IE 13.10.2012	IS 11.08.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) BE 30.09.2012	(84) BG 25.04.2012	IT 13.10.2012	LI 31.10.2012
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	CH 30.09.2012	CY 25.01.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012	MC 31.10.2012	NL 11.04.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	EE 25.01.2012	ES 06.05.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	FI 25.01.2012	FR 01.10.2012	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012
PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	GB 19.09.2012	GR 26.04.2012	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
SI 02.01.2013		IE 25.01.2012	IS 25.05.2012	(11) 1 651 157	(51) A61F 13/64
		LI 30.09.2012	LT 25.01.2012	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013
(11) 1 649 313	(51) G02B 6/42	LV 25.01.2012	MC 30.09.2012	CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	NL 25.01.2012	PL 25.01.2012	GR 03.04.2013	NL 02.01.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	SI 02.01.2013	
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	SK 25.01.2012			
GR 20.03.2013	NL 19.12.2012			(11) 1 651 449	(51) B42D 15/00
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013			(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012			CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012			FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
		(11) 1 650 367	(51) E03F 5/04	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
(11) 1 649 377	(51) G06F 11/34	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 12.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	CH 31.10.2012	CY 12.09.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	SK 05.12.2012	
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012		
GR 14.05.2013	PL 13.02.2013	FI 12.09.2012	FR 12.11.2012	(11) 1 651 710	(51) C08J 7/04
PT 13.06.2013	SE 13.02.2013	GR 13.12.2012	IE 18.10.2012	(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013
SI 13.02.2013		IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
		LI 31.10.2012	LT 12.09.2012	GR 24.04.2013	NL 23.01.2013
(11) 1 649 436	(51) G10L 15/22	LV 12.09.2012	MC 31.10.2012	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	SI 23.01.2013	
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012		
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(11) 1 651 795	(51) C23C 18/28
GR 24.04.2013	NL 23.01.2013	SK 12.09.2012		(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013			BG 30.08.2012	CH 30.06.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(11) 1 650 491	(51) F21S 8/00	BG 30.05.2012	CZ 30.05.2012
		(84) BE 30.09.2012	(84) BG 09.08.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
		CH 30.09.2012	CY 09.05.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
(11) 1 649 521	(51) H01L 31/0352	CZ 09.05.2012	DE 03.04.2013	FR 30.07.2012	GR 31.08.2012
(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	IE 25.06.2012	IT 30.05.2012
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	LI 30.06.2012	MC 30.06.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	FR 01.10.2012	GB 28.09.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012
GR 20.03.2013	NL 19.12.2012	GR 10.08.2012	IE 28.09.2012		

PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	(11) 1 653 001	(51) D21F 3/02	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
SK 30.05.2012		BG 05.03.2013	CY 05.12.2012		
(11) 1 651 804	(51) D02G 3/02	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	(11) 1 654 560	(51) G01S 13/04
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	ES 16.03.2013	GR 06.03.2013	(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	BG 21.03.2012	CH 31.08.2012
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	DE 01.03.2013	DK 21.12.2011
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013			EE 21.12.2011	ES 01.04.2012
PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	(11) 1 653 038	(51) E06B 9/06	FI 21.12.2011	FR 31.08.2012
SI 02.01.2013		(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	GB 10.08.2012	GR 22.03.2012
		BG 20.05.2013	FI 20.02.2013	IE 10.08.2012	IT 21.12.2011
(11) 1 651 918	(51) F26B 15/10	GR 21.05.2013	PL 20.02.2013	LI 31.08.2012	MC 31.08.2012
(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	PT 20.06.2013	SE 20.02.2013	NL 21.12.2011	PL 21.12.2011
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	SI 20.02.2013		PT 23.04.2012	RO 21.12.2011
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013			SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012			SK 21.12.2011	
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(11) 1 653 439	(51) G10B 3/12		
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(11) 1 654 867	(51) H04N 5/235
		BG 20.09.2012	CH 30.09.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012
(11) 1 652 437	(51) A24B 3/16	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
BG 08.05.2012	CY 08.02.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	MC 31.01.2013	NL 05.12.2012
CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012	FR 01.10.2012	GR 21.09.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	IE 10.09.2012	LI 30.09.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
FI 08.02.2012	FR 31.08.2012	MC 30.09.2012	NL 20.06.2012		
GR 09.05.2012	IE 04.08.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	(11) 1 654 892	(51) H04W 72/04
MC 31.08.2012	PT 08.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	BG 06.09.2012	CH 31.08.2012
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012			CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
		(11) 1 653 844	(51) A61K 38/10	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
(11) 1 652 624	(51) B25C 1/06	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	FR 31.08.2012	GR 07.09.2012
BG 27.09.2012	CH 31.10.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	IE 13.08.2012	IT 06.06.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LI 31.08.2012	MC 31.08.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	NL 06.06.2012	PT 08.10.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	RO 12.12.2012	SI 12.12.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
FR 31.10.2012	GR 28.09.2012	SK 12.12.2012		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
IS 27.10.2012	LI 31.10.2012				
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) 1 653 913	(51) A61K 6/00	(11) 1 655 319	(51) C08G 61/08
MC 31.10.2012	NL 27.06.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	BG 28.06.2012	CH 31.08.2012
RO 27.06.2012	SI 27.06.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
SK 27.06.2012		EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
		FI 23.05.2012	FR 31.08.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
(11) 1 652 712	(51) B60K 6/52	GB 23.08.2012	GR 24.08.2012	FR 31.08.2012	GB 09.08.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	IE 11.08.2012	IT 23.05.2012	GR 29.06.2012	IE 09.08.2012
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	MC 31.08.2012	NL 23.05.2012	IT 28.03.2012	LI 31.08.2012
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	MC 31.08.2012	NL 28.03.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012			SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(11) 1 654 235	(51) C07D 213/89	(11) 1 655 410	(51) E01C 3/00
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
		EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(11) 1 652 742	(51) B60S 1/50	GR 27.03.2013	NL 26.12.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013			(11) 1 655 464	(51) F02B 27/02
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) 1 654 438	(51) E21B 43/24	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
SK 19.12.2012		ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
		GR 27.03.2013	NL 26.12.2012	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
(11) 1 652 810	(51) B66C 13/06	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 09.01.2013	
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012			(11) 1 655 573	(51) G01C 15/00
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(11) 1 654 456	(51) F02M 59/46	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
GR 20.03.2013	NL 19.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	BG 11.10.2012	CH 31.08.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	DE 01.03.2013	DK 11.07.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	GR 06.03.2013	NL 05.12.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013		

- FI 11.07.2012
GB 11.10.2012
IE 12.08.2012
LI 31.08.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **1 656 084**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 656 121**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (11) **1 656 283**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
FR 31.08.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
MC 31.08.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **1 656 446**
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DE 01.03.2013
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
GB 10.08.2012
IE 10.08.2012
LI 31.08.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
- (11) **1 656 487**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 656 545**
(84) AT 08.02.2012
BG 08.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
- FR 11.09.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
MC 31.08.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 656 694**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
FR 31.08.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
MC 31.08.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
- (11) **1 656 776**
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
ES 11.05.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
- (11) **1 656 853**
(84) AT 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 657 357**
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
MC 31.08.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
- (11) **1 657 492**
(84) BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 657 819**
(84) BG 27.05.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 658 113**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 658 262**
(84) BG 20.05.2013
GR 21.05.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 658 296**
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **1 658 694**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
FR 31.08.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
MC 31.08.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
- (11) **1 658 776**
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
ES 11.05.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
- (11) **1 658 853**
(84) AT 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 658 913**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 659 162**
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
FR 31.08.2012
IE 24.08.2012
LI 31.08.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
- (11) **1 659 244**
(84) BE 31.10.2012
CH 31.10.2012
CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
FR 31.10.2012
GR 19.10.2012
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.10.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **1 659 375**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 01.10.2012
IE 16.09.2012
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 659 595**
(84) DK 01.08.2012
IT 01.08.2012
- (11) **1 659 885**
(84) AT 16.01.2013
CY 16.01.2013
PT 16.05.2013
- (11) **1 659 895**
(84) BE 31.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.07.2012
- FR 11.09.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
MC 31.08.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 658 759**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **1 658 833**
(84) AT 09.05.2012
CH 30.09.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
MC 30.09.2012
PT 10.09.2012
- (11) **1 659 162**
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
FR 31.08.2012
IE 24.08.2012
LI 31.08.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
- (11) **1 659 244**
(84) BE 31.10.2012
CH 31.10.2012
CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
FR 31.10.2012
GR 19.10.2012
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.10.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **1 659 375**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 01.10.2012
IE 16.09.2012
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 659 595**
(84) DK 01.08.2012
IT 01.08.2012
- (11) **1 659 885**
(84) AT 16.01.2013
CY 16.01.2013
PT 16.05.2013
- (11) **1 659 895**
(84) BE 31.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.07.2012
- (11) **1 658 759**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **1 658 833**
(84) AT 09.05.2012
CH 30.09.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
MC 30.09.2012
PT 10.09.2012
- (11) **1 659 162**
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
FR 31.08.2012
IE 24.08.2012
LI 31.08.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
- (11) **1 659 244**
(84) BE 31.10.2012
CH 31.10.2012
CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
FR 31.10.2012
GR 19.10.2012
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.10.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **1 659 375**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 01.10.2012
IE 16.09.2012
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 659 595**
(84) DK 01.08.2012
IT 01.08.2012
- (11) **1 659 885**
(84) AT 16.01.2013
CY 16.01.2013
PT 16.05.2013
- (11) **1 659 895**
(84) BE 31.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.07.2012
- (11) **H01L 21/00**
(84) BE 25.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
GB 06.08.2012
IE 06.08.2012
LI 31.08.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
- (11) **H04W 16/30**
(84) BE 30.01.2013
CY 30.01.2013
GR 01.05.2013
PL 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **A45D 40/24**
(84) BG 27.05.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **D21F 1/32**
(84) BE 11.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FR 31.08.2012
IE 19.08.2012
LI 31.08.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
- (11) **F24C 3/12**
(84) CY 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (11) **H03K 17/96**
(84) FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **A61N 5/06**
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
GR 24.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (11) **C07C 211/62**
(84) FI 20.02.2013
PT 20.06.2013
- (11) **C07D 501/00**
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
FI 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **H05B 41/392**
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **A61F 13/02**
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
ES 20.08.2012
FR 01.10.2012
IE 25.09.2012
LI 30.09.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012
- (11) **C09J 183/04**
(84) BE 11.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
MC 31.08.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
- (11) **E05D 15/26**
(84) BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DE 01.05.2013
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
GB 28.10.2012
IS 18.11.2012
LI 31.10.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **G01D 5/244**
(84) BE 01.08.2012
CH 30.09.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LI 30.09.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **H01L 39/24**
(84) FR 01.10.2012
- (11) **A61K 35/74**
(84) BG 16.04.2013
GR 17.04.2013
SI 16.01.2013
- (11) **A44B 18/00**
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012

EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	(11) 1 661 176	(51) H01L 21/8234	LV 13.02.2013	PL 13.02.2013
FR 11.09.2012	GB 11.10.2012	(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	PT 13.06.2013	SE 13.02.2013
GR 12.10.2012	IE 23.07.2012	BG 28.03.2012	CH 31.08.2012	SI 13.02.2013	
IT 11.07.2012	LI 31.07.2012	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	(11) 1 661 796	(51) B62D 33/06
MC 31.07.2012	LT 11.07.2012	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
PL 11.07.2012	NL 12.11.2012	ES 08.04.2012	FI 28.12.2011	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
RO 11.07.2012	PT 11.07.2012	FR 31.08.2012	GR 29.03.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
SI 11.07.2012	SE 11.07.2012	IE 12.08.2012	IT 28.12.2011	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
	SK 11.07.2012	LI 31.08.2012	MC 31.08.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
		NL 28.12.2011	PL 28.12.2011	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
(11) 1 660 097	(51) A61K 31/685	PT 30.04.2012	RO 28.12.2011		
(84) BE 30.09.2012	(84) BG 04.05.2009	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	(11) 1 663 252	(51) A61K 31/60
CH 30.09.2012	CY 04.02.2009			(84) BE 30.09.2012	(84) BG 22.11.2012
CZ 04.02.2009	EE 04.02.2009	(11) 1 661 240	(51) H03D 3/34	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
FI 04.02.2009	FR 01.10.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
GR 05.05.2009	HU 05.08.2009	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	FI 22.08.2012	FR 22.10.2012
IE 04.02.2009	IT 03.09.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	GR 23.11.2012	IE 10.09.2012
LI 30.09.2012	LU 03.09.2009	GR 03.04.2013	NL 02.01.2013	MC 30.09.2012	PT 24.12.2012
MC 30.09.2009	NL 01.04.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
PT 06.07.2009	RO 04.02.2009	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
SE 04.09.2012	SI 04.02.2009				
SK 04.02.2009					
(11) 1 660 246	(51) B08B 3/02	(11) 1 661 241	(51) H03C 5/00	(11) 1 663 285	(51) A61K 38/07
(84) AT 29.06.2011	(84) BG 29.09.2011	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
CH 30.09.2012	CY 29.06.2011	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
ES 10.10.2011	FI 29.06.2011	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013
FR 01.10.2012	GR 30.09.2011	GR 06.03.2013	PL 05.12.2012	SI 16.01.2013	
IE 05.09.2011	IT 29.06.2011	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012		
LI 30.09.2012	LU 05.09.2011	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(11) 1 663 286	(51) A61K 38/08
MC 30.09.2011	PT 31.10.2011			(84) FR 05.11.2012	(84) AT 05.09.2012
RO 29.06.2011	SE 06.09.2012	(11) 1 661 307	(51) H04L 12/24	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	CH 30.09.2012	CY 05.09.2012
		BG 30.08.2012	CH 31.08.2012	CZ 05.09.2012	DE 03.04.2013
		CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
		DE 01.03.2013	DK 30.05.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
		EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	GR 06.12.2012	IE 15.09.2012
		FI 30.05.2012	FR 31.08.2012	IT 05.09.2012	LI 30.09.2012
		GB 30.08.2012	GR 31.08.2012	MC 30.09.2012	NL 05.09.2012
		IE 04.08.2012	IT 30.05.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
		LI 31.08.2012	MC 31.08.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
		NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
		PT 01.10.2012	RO 30.05.2012		
		SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(11) 1 663 319	(51) G01N 33/50
		SK 30.05.2012		(84) AT 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013
				ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
				GR 01.05.2013	NL 30.01.2013
				PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
				SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
(11) 1 660 363	(51) B62D 5/04	(11) 1 661 414	(51) H04W 36/00	(11) 1 663 337	(51) A61L 31/04
(84) AT 12.08.2009	(84) BE 31.08.2009	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) FR 01.10.2012	(84) BE 30.09.2012
BG 24.03.2009	CH 31.08.2009	BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	BG 21.06.2012	CH 30.09.2012
CY 24.12.2008	CZ 24.12.2008	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
DE 01.03.2013	DK 24.12.2008	NL 30.01.2013	PL 30.01.2013	DE 03.04.2013	DK 21.03.2012
EE 24.12.2008	ES 04.04.2009	PT 30.05.2013	SE 30.01.2013	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
FI 24.12.2008	FR 31.08.2012	SI 30.01.2013		FI 21.03.2012	GB 18.09.2012
GB 12.08.2012	GR 25.03.2009			GR 22.06.2012	IE 18.09.2012
HU 25.06.2009	IE 24.12.2008			IT 21.03.2012	LI 30.09.2012
IT 12.08.2012	LI 31.08.2009			MC 30.09.2012	NL 21.03.2012
LU 12.08.2009	MC 31.08.2009			PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
NL 24.12.2008	PL 24.12.2008			RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008			SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008				
TR 24.12.2008					
(11) 1 660 697	(51) C23C 16/00	(11) 1 661 535	(51) A61F 13/15	(11) 1 663 597	(51) B28B 13/02
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
BG 18.07.2012	CH 31.08.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	BG 07.06.2012	CH 30.09.2012
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	DE 03.04.2013	DK 07.03.2012
ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
FR 31.08.2012	GR 19.07.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	FI 07.03.2012	FR 01.10.2012
IE 20.08.2012	IT 18.04.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	GR 22.06.2012	GR 08.06.2012
LI 31.08.2012	MC 31.08.2012	SK 19.12.2012		IT 21.03.2012	IT 07.03.2012
NL 18.04.2012	PT 20.08.2012			MC 30.09.2012	MC 30.09.2012
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012			PL 21.03.2012	PL 07.03.2012
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012			RO 21.03.2012	RO 07.03.2012
				SI 21.03.2012	
(11) 1 660 906	(51) G01S 7/497	(11) 1 661 537	(51) A61F 13/49	(11) 1 663 597	(51) B28B 13/02
(84) FR 01.10.2012	(84) AT 18.01.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
BE 18.01.2012	BG 18.04.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	BG 07.06.2012	CH 30.09.2012
CH 30.09.2012	CY 18.01.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012	GR 03.04.2013	NL 02.01.2013	DE 03.04.2013	DK 07.03.2012
EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
GR 19.04.2012	IE 03.09.2012	SI 02.01.2013		FI 07.03.2012	FR 01.10.2012
IT 18.01.2012	LI 30.09.2012			GB 02.09.2012	GR 08.06.2012
MC 30.09.2012	NL 18.01.2012			IE 02.09.2012	IT 07.03.2012
PL 18.01.2012	PT 18.05.2012			LI 30.09.2012	MC 30.09.2012
RO 18.01.2012	SE 18.01.2012			NL 07.03.2012	PL 07.03.2012
SI 18.01.2012	SK 18.01.2012			PT 09.07.2012	RO 07.03.2012

- SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (11) **1 663 670**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 22.10.2012
IE 02.09.2012
LI 30.09.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **1 663 940**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
FR 31.08.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
MC 31.08.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **1 664 146**
(84) BE 30.09.2012
CH 30.09.2012
CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
FR 01.10.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
MC 30.09.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
- (11) **1 664 341**
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
FI 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
- (11) **1 664 486**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 664 625**
(84) BG 09.04.2013
GR 10.04.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **1 664 646**
(84) BE 04.07.2012
CH 30.09.2012
CZ 04.07.2012
FR 01.10.2012
GR 05.10.2012
IT 04.07.2012
MC 30.09.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
- SI 07.03.2012
- (51) **B44C 5/04**
(84) BE 30.09.2012
CH 30.09.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
MC 30.09.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **C07C 69/80**
(84) BE 20.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GB 20.09.2012
IE 20.08.2012
LI 31.08.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **C08G 18/10**
(84) BG 08.05.2012
CY 08.02.2012
DE 03.04.2013
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
GB 11.09.2012
IE 08.02.2012
LI 30.09.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
PL 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (51) **E02D 1/02**
(84) BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (51) **F21V 33/00**
(84) FI 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (51) **F26B 11/04**
(84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
FR 01.10.2012
GR 05.10.2012
IT 04.07.2012
MC 30.09.2012
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **1 665 058**
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DE 01.03.2013
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
MC 31.08.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
- (11) **1 665 379**
(84) FR 01.10.2012
BE 02.05.2012
CH 30.09.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IE 22.09.2012
LI 30.09.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
- (11) **1 665 382**
(84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 665 424**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 665 441**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **1 665 501**
(84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 665 658**
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DE 01.03.2013
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
MC 31.08.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
- (51) **G06F 13/12**
(84) BE 14.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
FR 31.08.2012
IE 06.08.2012
LI 31.08.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (51) **H01L 23/498**
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
MC 30.09.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (51) **H01L 27/146**
(84) CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **H01M 4/86**
(84) BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **H01M 16/00**
(84) BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (51) **H02K 5/22**
(84) CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) BE 04.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
FR 31.08.2012
IE 13.08.2012
LI 31.08.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
- (11) **1 665 662**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 665 699**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 01.10.2012
IT 11.07.2012
MC 30.09.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **1 665 705**
(84) FR 01.10.2012
BE 14.03.2012
CH 30.09.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 15.09.2012
LI 30.09.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **1 665 822**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 666 077**
(84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **1 666 212**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 31.10.2012
IE 10.10.2012
LI 31.10.2012
NL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 666 212**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 31.10.2012
IE 10.10.2012
LI 31.10.2012
NL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 666 212**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 31.10.2012
IE 10.10.2012
LI 31.10.2012
NL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 666 212**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 31.10.2012
IE 10.10.2012
LI 31.10.2012
NL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **H04L 12/70**
(84) BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (51) **H04B 1/40**
(84) BE 11.07.2012
CH 30.09.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
LI 30.09.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **H04L 27/26**
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
MC 30.09.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
- (51) **G01N 33/497**
(84) BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (51) **A61L 31/16**
(84) CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **B25D 17/08**
(84) BE 22.08.2012
CH 31.10.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IT 10.10.2012
MC 31.10.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **1 667 380**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 667 433**
(84) FR 01.10.2012
- (51) **H04L 12/46**
(84) BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (51) **H04N 5/225**
(84) DE 03.04.2013

- (11) **1 667 541** (51) **A24F 23/04** FR 01.10.2012 GR 02.11.2012 SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
(84) BE 31.08.2012 (84) CY 16.08.2012 IE 15.09.2012 IT 01.08.2012 SK 02.05.2012
CZ 16.08.2012 EE 31.08.2012 LI 30.09.2012 MC 30.09.2012
FR 31.08.2012 GB 16.08.2012 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
GR 04.03.2013 HU 17.08.2012 RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
IE 16.08.2012 IT 16.08.2012 SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
MC 31.08.2012 NL 01.03.2013
PT 18.02.2013 RO 16.08.2012
SI 17.08.2012 SK 16.08.2012
- (11) **1 668 056** (51) **H05K 1/03**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012 CH 30.09.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
FI 08.08.2012 FR 08.10.2012
GR 09.11.2012 IE 09.09.2012
IT 08.08.2012 LI 30.09.2012
MC 30.09.2012 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **1 668 169** (51) **C23C 18/02**
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
BG 11.07.2012 CH 30.09.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012
FR 01.10.2012 GB 15.09.2012
GR 12.07.2012 IE 15.09.2012
IT 11.04.2012 LI 30.09.2012
MC 30.09.2012 NL 11.04.2012
PL 11.04.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012
- (11) **1 668 287** (51) **F17D 1/00**
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
BG 09.08.2012 CH 31.08.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012
FR 31.08.2012 GR 10.08.2012
IE 27.08.2012 IT 09.05.2012
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012
PL 09.05.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012
- (11) **1 668 350** (51) **G01N 27/447**
(84) FR 01.10.2012 (84) CH 30.09.2012
GB 24.09.2012 LI 30.09.2012
- (11) **1 668 509** (51) **G06F 11/07**
(84) FR 01.10.2012
- (11) **1 668 692** (51) **H01L 21/768**
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
BG 29.05.2012 CH 30.09.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012
FR 01.10.2012 GR 30.05.2012
IE 30.09.2012 IT 29.02.2012
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 669 781** (51) **G02B 6/36**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
BG 01.11.2012 CH 30.09.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
- (11) **1 670 038** (51) **H01L 21/027**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
BG 06.09.2012 CH 31.08.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012
FR 31.08.2012 GB 06.09.2012
GR 07.09.2012 IE 26.08.2012
IT 06.06.2012 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 670 040** (51) **H01L 21/027**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012 CH 30.09.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
FR 08.10.2012 GR 09.11.2012
IE 24.09.2012 IT 08.08.2012
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012
PL 08.08.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **1 670 385** (51) **A61F 2/00**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 670 513** (51) **A61K 45/06**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 670 546** (51) **A61N 1/34**
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
BG 07.06.2012 CH 30.09.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DE 03.04.2013 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012
FI 07.03.2012 FR 01.10.2012
GB 14.09.2012 GR 08.06.2012
IE 14.09.2012 IT 07.03.2012
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (11) **1 670 626** (51) **B29B 7/48**
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
BG 02.08.2012 CH 30.09.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012
FR 01.10.2012 GB 29.09.2012
GR 03.08.2012 IE 29.09.2012
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012
PT 02.05.2012 RO 02.05.2012
- (11) **1 670 645** (51) **B41M 5/52**
(84) FR 01.10.2012
- (11) **1 670 668** (51) **B60T 8/88**
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012 BG 06.09.2012
CH 30.09.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012
FI 06.06.2012 GB 24.09.2012
GR 07.09.2012 IE 24.09.2012
IT 06.06.2012 LI 30.09.2012
MC 30.09.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 670 746** (51) **C07C 209/16**
(84) FR 01.10.2012 (84) BG 18.04.2012
CH 30.09.2012 CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 ES 29.04.2012
FI 18.01.2012 GB 24.09.2012
GR 19.04.2012 IE 18.01.2012
IT 18.01.2012 LI 30.09.2012
MC 30.09.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012
- (11) **1 670 851** (51) **C08L 21/00**
(84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 NL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 671 385** (51) **H01M 4/86**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 671 424** (51) **H04L 1/18**
(84) FR 31.10.2012
- (11) **1 671 464** (51) **H04L 29/06**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012 BG 06.09.2012
CH 31.10.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IE 06.10.2012
IT 06.06.2012 LI 31.10.2012
MC 31.10.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 671 616** (51) **A61Q 7/00**
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
BG 29.05.2012 CH 30.09.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FR 29.02.2012 FR 01.10.2012
GB 29.09.2012 GR 30.05.2012
IE 29.09.2012 IT 29.02.2012
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012

- (11) **1 671 759** (51) **B25J 9/16** GR 14.09.2012 IE 02.08.2012 (11) **1 673 269** (51) **B61B 5/00**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 IS 13.10.2012 IT 13.06.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 LI 31.08.2012 LT 13.06.2012 BG 11.10.2012 CH 30.09.2012
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 LV 13.06.2012 MC 31.08.2012 CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 NL 13.06.2012 PL 13.06.2012 DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 PT 15.10.2012 RO 13.06.2012 ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 SE 13.06.2012 SI 13.06.2012 FR 01.10.2012 GR 12.10.2012
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 SK 13.06.2012 IE 27.09.2012 IT 11.07.2012
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **1 671 784** (51) **B32B 27/00** (11) **1 672 973** (51) **H05K 5/02**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BE 22.08.2012 BG 22.11.2012 BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
CH 31.10.2012 CY 22.08.2012 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 SI 09.01.2013
IE 01.10.2012 IT 22.08.2012
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012
NL 22.08.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **1 671 911** (51) **B66B 1/30**
(84) FR 01.10.2012 (84) NL 11.01.2012
- (11) **1 672 056** (51) **C11D 1/90**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 672 105** (51) **D04B 1/24**
(84) FR 01.10.2012 (84) ES 03.09.2012
GB 27.09.2012
- (11) **1 672 364** (51) **G01N 27/327**
(84) BG 13.05.2013 (84) FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 672 680** (51) **H01L 21/027**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 672 731** (51) **H01M 10/50**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 672 744** (51) **H01R 12/71**
(84) BG 06.05.2013 (84) GR 07.05.2013
IS 06.06.2013 LT 06.02.2013
LV 06.02.2013 PT 06.06.2013
SI 06.02.2013
- (11) **1 672 822** (51) **H04B 10/17**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
BG 13.09.2012 CH 31.08.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012
FR 31.08.2012 GB 13.09.2012
- (11) **1 673 023** (51) **A61B 17/56**
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
BG 25.07.2012 CH 30.09.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
FI 25.04.2012 FR 01.10.2012
GR 26.07.2012 IE 22.09.2012
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (11) **1 673 113** (51) **A61L 27/28**
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 29.12.2010
BE 29.12.2010 BG 29.03.2011
CH 30.09.2012 CY 29.12.2010
CZ 29.12.2010 DE 03.04.2013
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010
ES 09.04.2011 FI 29.12.2010
GB 14.09.2012 GR 30.03.2011
IE 14.09.2012 IT 14.09.2012
LI 30.09.2012 LU 14.09.2011
MC 30.09.2011 NL 01.04.2013
PL 29.12.2010 PT 29.04.2011
RO 29.12.2010 SE 15.09.2012
SI 29.12.2010 SK 29.12.2010
- (11) **1 673 130** (51) **A61M 25/01**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 673 143** (51) **A61N 1/378**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 BG 22.11.2012
CH 31.10.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IE 04.10.2012 IT 22.08.2012
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012
NL 22.08.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **1 673 256** (51) **B60N 2/64**
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 NL 23.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 673 597** (51) **G01F 17/00**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
BG 25.10.2012 CH 30.09.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DE 03.04.2013 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012
FI 25.07.2012 FR 01.10.2012
GB 25.10.2012 GR 26.10.2012
IE 17.09.2012 IT 25.07.2012
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **1 673 715** (51) **G06K 19/077**
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **1 673 754** (51) **H01J 7/24**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 673 866** (51) **H03K 17/95**
(84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 673 882** (51) **H04B 10/00**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 BG 29.11.2012
CH 31.10.2012 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IE 06.10.2012 IT 29.08.2012
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012
NL 29.08.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **1 673 895** (51) **H04W 72/12**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012

- (11) **1 674 122** (51) **A61M 15/00** LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 31.12.2012 NL 12.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 674 526** (51) **C08L 59/00**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 674 527** (51) **C08L 67/04**
(84) FR 31.10.2012 (84) GB 13.10.2012
IT 23.05.2012
- (11) **1 674 567** (51) **C07K 14/585**
(84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **1 674 710** (51) **F02M 25/07**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 674 731** (51) **F04C 18/32**
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 NL 12.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 675 164** (51) **H01L 21/027**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 21.12.2011
BE 21.12.2011 BG 21.03.2012
CH 31.10.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 ES 01.04.2012
FI 21.12.2011 GB 15.10.2012
GR 22.03.2012 IE 15.10.2012
IT 21.12.2011 LI 31.10.2012
MC 31.10.2012 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011
- (11) **1 675 182** (51) **H01L 27/146**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 675 253** (51) **H02P 1/42**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
- (11) **1 675 323** (51) **H04L 12/66**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 675 350** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 20.02.2013 (84) ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
PT 20.06.2013 SE 20.02.2013
- (11) **1 675 477** (51) **A23L 1/24**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010 BG 08.09.2010
CH 31.10.2010 CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 DE 01.05.2013
DK 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GB 08.10.2012
GR 09.12.2010 HU 09.03.2011
IE 08.10.2010 IT 08.10.2011
LI 31.10.2010 LU 08.10.2010
MC 31.10.2010 NL 01.05.2013
PT 10.01.2011 RO 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010 TR 08.09.2010
- (11) **1 675 495** (51) **A47L 13/17**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 675 505** (51) **A61B 5/00**
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 675 513** (51) **A61B 17/70**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 675 519** (51) **A61B 18/18**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 675 583** (51) **A61K 31/407**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 675 627** (51) **A61L 2/20**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 675 648** (51) **A61N 1/372**
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
BG 04.07.2012 CH 30.09.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
ES 15.07.2012 FI 04.04.2012
FR 01.10.2012 GB 14.09.2012
GR 05.07.2012 IE 14.09.2012
IT 04.04.2012 LI 30.09.2012
MC 30.09.2012 NL 04.04.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **1 675 775** (51) **B65D 19/28**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 675 847** (51) **C07D 401/04**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 675 859** (51) **C07D 487/04**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 675 973** (51) **C23C 30/00**
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 676 203** (51) **G06F 12/02**
(84) BE 31.08.2012 (84) BG 21.03.2012
CH 31.08.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 ES 01.04.2012
FI 21.12.2011 FR 31.08.2012
GR 22.03.2012 IE 21.12.2011
IT 21.12.2011 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011
- (11) **1 676 403** (51) **H04L 12/403**
(84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
NL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 676 404** (51) **H04L 12/413**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013

- FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 (11) **1 677 821** (51) **A61K 39/00** (11) **1 678 402** (51) **E05F 7/06**
 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) BG 06.09.2012 (84) CH 31.10.2012
 SI 23.01.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
 (11) **1 676 469** (51) **H05H 1/26** (84) PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
 (84) BE 07.03.2012 (84) ES 18.06.2012 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 GB 27.02.2013 ES 17.09.2012 FI 06.06.2012
 FR 01.10.2012 GB 30.09.2012 (11) **1 677 828** (51) **A61K 47/02** (84) BE 25.10.2012 GR 07.09.2012
 (11) **1 677 124** (51) **G01S 19/52** (84) BG 26.03.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) IE 25.10.2012 IT 06.06.2012
 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) LI 31.10.2012 MC 31.10.2012
 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 GR 27.03.2013 PL 26.12.2012 NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 SK 26.12.2012 SE 06.06.2012 SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 (11) **1 677 888** (51) **B01D 19/00** (11) **1 678 442** (51) **F21V 5/04**
 MC 31.12.2012 NL 19.12.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
 PL 19.12.2012 PT 19.04.2013 BG 27.05.2013 ES 07.06.2013 (84) BE 27.02.2013
 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 677 318** (51) **H01B 13/012** (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (11) **1 678 020** (51) **B60T 8/32** (11) **1 678 593** (51) **H04L 12/10**
 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
 ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 BG 02.04.2013 (84) BE 02.01.2013
 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 CH 31.10.2012 CZ 02.01.2013
 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012 ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 DK 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 03.04.2013 NL 02.01.2013
 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 ES 25.06.2012 FI 14.03.2012 PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
 GR 15.06.2012 IE 08.10.2012 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
 LI 31.10.2012 MC 31.10.2012 (11) **1 678 618** (51) **G06F 21/20**
 NL 14.03.2012 PL 14.03.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
 PT 16.07.2012 RO 14.03.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
 SI 14.03.2012 SK 14.03.2012 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
 IS 26.04.2013 PL 26.12.2012
 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **1 677 497** (51) **H04M 1/2745** (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (11) **1 678 038** (51) **B65B 53/02** (11) **1 678 738** (51) **H01J 49/04**
 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 (84) BG 15.11.2012 CH 30.09.2012
 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 NL 05.12.2012 DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 GR 06.03.2013 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012 FR 15.10.2012 GR 16.11.2012
 PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 IE 07.09.2012 IT 15.08.2012
 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012 SI 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012 LI 30.09.2012 MC 30.09.2012
 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 05.12.2012 PT 15.08.2012 PL 15.08.2012
 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 (11) **1 678 174** (51) **C07D 471/04** (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (11) **1 678 753** (51) **H01L 21/76**
 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
 BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
 GR 14.05.2013 PL 13.02.2013 CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
 SI 13.02.2013 SK 05.12.2012 FR 15.10.2012 GR 16.11.2012
 IE 07.09.2012 IT 15.08.2012
 LI 30.09.2012 MC 30.09.2012
 PL 15.08.2012 PL 15.08.2012
 PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
 SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
 SK 15.08.2012
- (11) **1 677 717** (51) **A61F 9/009** (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013 (11) **1 678 279** (51) **C10J 3/00** (11) **1 678 753** (51) **H01L 21/76**
 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 (84) BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
 NL 02.01.2013 GR 03.04.2013 NL 19.12.2012 PT 19.04.2013 PL 27.02.2013 GR 28.05.2013
 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
 SI 02.01.2013 SE 02.01.2013 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 677 760** (51) **A61K 9/10** (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (11) **1 678 361** (51) **D04H 13/00** (11) **1 678 879** (51) **H04W 92/10**
 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 (84) BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
 NL 02.01.2013 GR 03.04.2013 NL 19.12.2012 PT 19.04.2013 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
 SI 02.01.2013 SE 02.01.2013 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 677 766** (51) **A61K 9/16** (84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (11) **1 678 386** (51) **E04B 1/76** (11) **1 678 971** (51) **H04W 88/06**
 (84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) FR 31.10.2012 (84) AT 11.04.2012
 BG 14.06.2012 CH 31.10.2012 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 BG 11.07.2012 CH 31.10.2012
 CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012 GR 20.03.2013 NL 05.12.2012 CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
 DK 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 20.03.2013 NL 19.12.2012 DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
 ES 25.06.2012 FI 14.03.2012 GR 20.03.2013 PT 19.04.2013 ES 22.07.2012 FI 11.04.2012
 GB 28.10.2012 GR 15.06.2012 GR 20.03.2013 RO 19.12.2012 GR 12.07.2012 IE 08.10.2012
 IT 14.03.2012 LI 31.10.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 LI 31.10.2012 MC 31.10.2012
 MC 31.10.2012 NL 14.03.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012 LI 31.10.2012 MC 31.10.2012
 PL 14.03.2012 PT 16.07.2012 SK 19.12.2012 SK 05.12.2012 PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
 RO 14.03.2012 SE 14.03.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
 SI 14.03.2012 SK 14.03.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 PL 11.04.2012 PT 13.08.2012

RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	GB 29.10.2012	GR 10.08.2012
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	IT 09.05.2012	LI 31.10.2012
(11) 1 679 012	(51) A41D 19/00	SI 02.01.2013		MC 31.10.2012	PT 10.09.2012
(84) FR 05.11.2012	(84) ES 16.12.2012	(11) 1 680 501	(51) C12N 1/04	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
(11) 1 679 474	(51) F24C 15/10	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
(84) BG 30.04.2013	(84) ES 11.05.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	(11) 1 680 950	(51) H05K 9/00
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	BG 06.09.2012	CH 30.09.2012
LV 30.01.2013	NL 30.01.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	FR 01.10.2012	GB 24.09.2012
		SK 19.12.2012		GR 07.09.2012	IE 24.09.2012
(11) 1 679 510	(51) G01N 27/416			IT 06.06.2012	LI 30.09.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(11) 1 680 520	(51) C14B 1/58	MC 30.09.2012	NL 06.06.2012
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	BG 21.06.2012	CH 30.09.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
GR 17.04.2013	NL 16.01.2013	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	DE 03.04.2013	ES 02.07.2012		
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	FR 01.10.2012	GB 16.09.2012	(11) 1 680 964	(51) A23F 3/16
		GR 22.06.2012	IE 16.09.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
(11) 1 679 629	(51) G06F 17/50	IT 21.03.2012	LI 30.09.2012	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013
(84) FR 31.10.2012	(84) GB 13.10.2012	MC 30.09.2012	PT 23.07.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
IT 04.07.2012		RO 21.03.2012	SI 21.03.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
		SK 21.03.2012		PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
(11) 1 679 963	(51) A01N 25/08			SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
(84) FR 31.10.2012	(84) AT 11.04.2012	(11) 1 680 541	(51) D06M 13/388		
BE 11.04.2012	BG 11.07.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(11) 1 681 282	(51) C07C 67/32
CH 31.10.2012	CY 11.04.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	BG 23.04.2013	FI 23.01.2013
EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013
IE 20.10.2012	IT 11.04.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013
LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SI 23.01.2013	
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	SK 19.12.2012			
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012			(11) 1 681 306	(51) C08B 37/00
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012			(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
SK 11.04.2012				BG 20.05.2013	FI 20.02.2013
				GR 21.05.2013	PL 20.02.2013
(11) 1 679 978	(51) A23K 1/165	(11) 1 680 571	(51) E06B 9/262	PT 20.06.2013	SI 20.02.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013		
BG 23.04.2013	FI 23.01.2013	CY 16.01.2013	ES 27.04.2013	(11) 1 681 436	(51) E06B 9/58
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
		SI 16.01.2013		LV 27.02.2013	PT 27.06.2013
				SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
(11) 1 680 017	(51) A61B 5/044	(11) 1 680 637	(51) F26B 17/12		
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) FR 22.10.2012	(84) AT 22.08.2012	(11) 1 681 460	(51) F02M 35/10
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BE 22.08.2012	CH 30.09.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	CY 22.08.2012	DK 22.08.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	FI 22.08.2012	IE 24.09.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
SI 09.01.2013		IT 22.08.2012	LI 30.09.2012	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
		MC 30.09.2012	NL 22.08.2012	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013
		PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	SI 09.01.2013	
(11) 1 680 073	(51) C07K 14/65	(11) 1 680 842	(51) H01R 9/26		
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	(11) 1 681 504	(51) F16L 37/098
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CY 13.02.2013
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	IS 19.04.2013	PT 19.04.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	LV 13.02.2013	PT 13.06.2013
PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	SI 19.12.2012		SI 13.02.2013	
SI 02.01.2013					
(11) 1 680 310	(51) B60R 21/0132	(11) 1 680 893	(51) H04L 12/28	(11) 1 681 959	(51) A46D 3/04
(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 12.08.2009
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	BE 12.08.2009	BG 12.11.2009
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	CH 31.10.2009	CY 12.08.2009
GR 13.03.2013	NL 12.12.2012	GR 14.05.2013	PL 13.02.2013	CZ 12.08.2009	EE 12.08.2009
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	PT 13.06.2013	SE 13.02.2013	FI 07.10.2012	GR 13.11.2009
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	SI 13.02.2013		HU 13.02.2010	IE 07.10.2009
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012			IT 12.08.2009	LI 31.10.2009
				LU 07.10.2009	MC 31.10.2009
(11) 1 680 312	(51) B60R 21/0132	(11) 1 680 900	(51) H04L 29/06	PT 12.12.2009	RO 12.08.2009
(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 09.05.2012	(84) FR 31.10.2012	SI 12.08.2009	SK 12.08.2009
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	TR 12.08.2009	
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	CH 31.10.2012	CY 09.05.2012		
		CZ 09.05.2012	EE 09.05.2012		
		ES 20.08.2012	FI 09.05.2012		

- (11) **1 681 965** (51) **A47F 5/08**
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 15.02.2012
BE 15.02.2012 BG 15.05.2012
CH 30.09.2012 CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GB 02.09.2012 GR 16.05.2012
IE 02.09.2012 LI 30.09.2012
MC 30.09.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **1 682 010** (51) **A61B 17/11**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 682 029** (51) **A61C 7/08**
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (11) **1 682 150** (51) **C07D 473/16**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 NL 26.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 682 192** (51) **A61L 15/48**
(84) FR 31.10.2012 (84) BG 07.06.2012
CH 31.10.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012
FI 07.03.2012 GB 28.10.2012
GR 08.06.2012 IT 07.03.2012
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (11) **1 682 504** (51) **C07D 211/40**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 682 600** (51) **C08G 61/12**
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 NL 23.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 682 610** (51) **C08J 9/00**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 CY 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 682 612** (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **1 682 658** (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 682 923** (84) AT 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 682 932** (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 682 948** (84) FR 31.10.2012
BE 13.06.2012
CH 31.10.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
MC 31.10.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **1 683 127** (84) BG 27.05.2013
PT 27.06.2013
- (11) **1 683 201** (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **1 683 248** (84) AT 26.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
LV 30.07.2008
PL 26.11.2011
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
- (11) **1 683 372** (84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 683 548** (84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
LT 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
- (11) **1 683 889** (84) FR 31.10.2012
BE 29.08.2012
CH 31.10.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
LI 31.10.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **1 684 097** (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 684 578** (84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 684 808** (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 684 900** (84) AT 27.02.2013
FI 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 684 912** (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 684 993** (84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DE 03.04.2013
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
GR 03.08.2012
- (51) **H04W 88/02** (84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **A62C 99/00** (84) CY 12.12.2012
IS 12.04.2013
MC 31.01.2013
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **H01L 21/67** (84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DE 01.05.2013
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IT 29.08.2012
MC 31.10.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) **G02B 1/10** (84) BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (51) **A01L 5/00** (84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
GR 24.04.2013
SE 23.01.2013
- (51) **A61K 49/00** (84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (51) **B01J 27/22** (84) BG 27.05.2013
GR 28.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (51) **B04B 5/12** (84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
- (51) **B44D 3/18** (84) BE 02.05.2012
CH 30.09.2012
CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
FR 01.10.2012
IT 02.05.2012

- LI 30.09.2012 MC 30.09.2012 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 (11) **1 687 298** (51) **C07D 413/06**
 NL 02.05.2012 PL 02.05.2012 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
 PT 03.09.2012 RO 02.05.2012 (11) **1 685 493** (51) **G06F 13/40** BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
 SE 02.05.2012 SI 02.05.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
 SK 02.05.2012 (84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
 (11) **1 685 027** (51) **B65B 1/04** CZ 27.03.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 NL 26.12.2012
 BG 15.11.2012 (84) CH 30.09.2012 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 PT 26.04.2013
 CY 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012 IS 02.05.2013 NL 02.01.2013 SE 26.12.2012
 DK 15.08.2012 EE 15.08.2012 PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 SK 26.12.2012
 ES 26.11.2012 FI 15.08.2012 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
 FR 15.10.2012 GR 16.11.2012 (11) **1 685 682** (51) **H04W 28/18** (11) **1 687 478** (51) **D06G 1/00**
 IE 28.09.2012 LI 30.09.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
 MC 30.09.2012 NL 15.08.2012 (84) BG 27.05.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012
 PL 15.08.2012 PT 17.12.2012 (84) FI 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
 RO 15.08.2012 SE 15.08.2012 (84) IS 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
 SI 15.08.2012 SK 15.08.2012 (84) IS 27.06.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) NL 19.12.2012
 (11) **1 685 058** (51) **B66B 15/02** (11) **1 685 713** (51) **H04N 7/167** (84) PT 27.06.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) PL 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013
 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (11) **1 687 672** (51) **G02F 1/355** (84) RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
 BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
 CZ 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013
 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) BE 02.01.2013
 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013
 SI 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) NL 02.01.2013
 (11) **1 685 216** (51) **C10L 1/14** (11) **1 685 721** (51) **H03M 1/74** (84) PL 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) NL 02.01.2013
 (84) BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013 (84) FR 31.10.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
 FI 30.01.2013 (84) GR 01.05.2013 (84) BE 25.07.2012 (84) BG 25.07.2012 (84) BG 02.04.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
 NL 30.01.2013 (84) PL 30.01.2013 (84) CH 31.10.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) CZ 02.01.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
 PT 30.05.2013 (84) SE 30.01.2013 (84) CZ 25.07.2012 (84) DK 25.07.2012 (84) CZ 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
 SI 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013 (84) EE 25.07.2012 (84) ES 05.11.2012 (84) FI 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) CY 02.01.2013
 (11) **1 685 217** (51) **C10L 1/19** (84) FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) GR 03.04.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) CY 02.01.2013
 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) IE 08.10.2012 (84) IT 25.07.2012 (84) GR 03.04.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) CY 02.01.2013
 BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) GR 03.04.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) CY 02.01.2013
 CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) PL 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) NL 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) ES 13.04.2013
 ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) RO 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) NL 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) ES 13.04.2013
 GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013 (84) SI 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) NL 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) ES 13.04.2013
 NL 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012 (84) (11) **1 685 743** (51) **H04S 5/00** (84) PT 27.06.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) NL 02.01.2013
 PT 12.04.2013 (84) RO 12.12.2012 (84) GR 28.05.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013
 SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
 SK 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) (11) **1 685 816** (51) **A61F 13/496** (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
 (11) **1 685 270** (51) **C23C 16/26** (84) AT 20.02.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
 BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
 ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
 GR 21.05.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
 PT 20.06.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
 SI 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
 (11) **1 685 276** (51) **C25B 1/04** (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
 (84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) FR 31.10.2012 (84) AT 08.10.2012 (84) AT 08.10.2012 (84) AT 08.10.2012 (84) AT 08.10.2012
 CY 22.02.2012 (84) CZ 06.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 16.10.2008 (84) BG 16.10.2008 (84) BG 16.10.2008 (84) BG 16.10.2008
 DE 01.05.2013 (84) EE 22.02.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CY 16.07.2008 (84) CY 16.07.2008 (84) CY 16.07.2008 (84) CY 16.07.2008
 FI 22.02.2012 (84) GB 06.10.2012 (84) CZ 16.07.2008 (84) DE 01.05.2013 (84) DE 01.05.2013 (84) DE 01.05.2013 (84) DE 01.05.2013
 GR 23.05.2012 (84) IE 22.02.2012 (84) EE 16.07.2008 (84) FI 08.10.2012 (84) FI 08.10.2012 (84) FI 08.10.2012 (84) FI 08.10.2012
 IT 06.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) GB 08.10.2012 (84) GR 17.10.2008 (84) GR 17.10.2008 (84) GR 17.10.2008 (84) GR 17.10.2008
 NL 01.05.2013 (84) PL 22.02.2012 (84) HU 17.01.2009 (84) IE 08.10.2012 (84) IE 08.10.2012 (84) IE 08.10.2012 (84) IE 08.10.2012
 PT 22.06.2012 (84) RO 22.02.2012 (84) IT 08.10.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012
 SE 22.02.2012 (84) SI 22.02.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 01.05.2013 (84) NL 01.05.2013 (84) NL 01.05.2013 (84) NL 01.05.2013
 SK 22.02.2012 (84) SI 22.02.2012 (84) PL 16.07.2008 (84) PT 08.04.2013 (84) PT 08.04.2013 (84) PT 08.04.2013 (84) PT 08.04.2013
 (11) **1 685 329** (51) **F15B 13/04** (84) RO 16.07.2008 (84) SE 09.10.2012 (84) SK 16.07.2008 (84) SK 16.07.2008 (84) SK 16.07.2008
 (84) FR 31.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) SI 16.07.2008 (84) SE 09.10.2012 (84) SK 16.07.2008 (84) SK 16.07.2008 (84) SK 16.07.2008
 BE 20.06.2012 (84) BG 20.09.2012 (84) TR 16.07.2008 (84) SE 09.10.2012 (84) SK 16.07.2008 (84) SK 16.07.2008 (84) SK 16.07.2008
 CH 31.10.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) (11) **1 687 040** (51) **A61L 24/00** (84) BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013 (84) CY 20.02.2013
 CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013 (84) CY 20.02.2013 (84) CY 20.02.2013 (84) CY 20.02.2013
 ES 01.10.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) FI 20.02.2013
 GB 22.10.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) IS 20.06.2013
 IE 22.10.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) PL 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) PT 20.06.2013
 MC 31.10.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) SE 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013
 PL 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) (84) BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013 (84) CY 20.02.2013 (84) CY 20.02.2013 (84) CY 20.02.2013

PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	IS 02.05.2013	NL 02.01.2013	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	IE 22.09.2012	IT 25.04.2012
SK 12.12.2012		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	LI 30.09.2012	MC 30.09.2012
(11) 1 689 286	(51) A61B 5/055	(11) 1 689 805	(51) C08G 69/32	NL 25.04.2012	PT 27.08.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	SE 25.04.2012	
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013		(11) 1 691 475
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013		(84) FR 01.10.2012
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	IS 16.05.2013	PL 16.01.2013		IT 06.09.2012
LT 09.01.2013	PL 09.01.2013	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013		
PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	SI 16.01.2013			(11) 1 691 602
SI 09.01.2013					(84) AT 13.02.2013
(11) 1 689 296	(51) A61B 5/09	(11) 1 690 318	(51) H01Q 1/52		BG 13.05.2013
(84) BG 13.05.2013	(84) CY 13.02.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013		ES 24.05.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013		GR 14.05.2013
PT 13.06.2013	SE 13.02.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013		IS 13.06.2013
SI 13.02.2013		FI 02.01.2013	GR 03.04.2013		LT 13.02.2013
		NL 02.01.2013	PT 02.05.2013		PL 13.02.2013
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013		SE 13.02.2013
(11) 1 689 303	(51) A61B 17/16	(11) 1 690 339	(51) H04W 72/12		(11) 1 691 614
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012		(84) AT 13.02.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012		BG 13.05.2013
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012		FI 13.02.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	ES 06.04.2013	GR 27.03.2013		IS 13.06.2013
IS 02.05.2013	NL 02.01.2013	IS 26.04.2013	RO 26.12.2012		PL 13.02.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	PT 26.04.2013	SI 26.12.2012		SE 13.02.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SE 26.12.2012			(11) 1 691 690
		SK 26.12.2012			(84) AT 23.01.2013
(11) 1 689 353	(51) C07D 311/72	(11) 1 690 373	(51) H04W 88/08		BG 23.04.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013		ES 04.05.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013		GR 24.04.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013		PL 23.01.2013
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013		SE 23.01.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013		
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013		(11) 1 691 699
		SI 02.01.2013			(84) AT 26.12.2012
(11) 1 689 529	(51) B02C 1/00	(11) 1 690 432	(51) H04W 12/08		BG 26.03.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012		CY 26.12.2012
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012		EE 26.12.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012		GR 27.03.2013
GR 24.04.2013	NL 23.01.2013	GR 06.03.2013	PT 05.04.2013		PL 26.12.2012
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012		PT 26.04.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012		SE 26.12.2012
					SK 26.12.2012
(11) 1 689 551	(51) B23K 11/31	(11) 1 690 672	(51) B30B 1/40		(11) 1 691 726
(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013		(84) AT 16.01.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013		BG 16.04.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013		ES 27.04.2013
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013		GR 17.04.2013
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013		PL 16.01.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013		SE 16.01.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012				
SK 19.12.2012					(11) 1 691 944
					(84) BG 23.04.2013
(11) 1 689 582	(51) B32B 27/30	(11) 1 691 196	(51) G01N 33/53		ES 04.05.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012		GR 24.04.2013
BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012		LT 23.01.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013		PL 23.01.2013
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013		SE 23.01.2013
LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	RO 26.12.2012	SI 26.12.2012		
PT 13.06.2013	SE 13.02.2013	SK 26.12.2012			(11) 1 692 069
SI 13.02.2013					(84) AT 20.02.2013
					BG 20.05.2013
(11) 1 689 702	(51) C07C 237/20	(11) 1 691 432	(51) H01M 2/06		ES 31.05.2013
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012		GR 21.05.2013
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012		PL 20.02.2013
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012		SE 20.02.2013
GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013		
NL 30.01.2013	PL 30.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012		(11) 1 692 139
PT 30.05.2013	SE 30.01.2013	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012		(84) AT 13.02.2013
SI 30.01.2013		PT 26.04.2013	RO 26.12.2012		BG 13.05.2013
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		FI 13.02.2013
(11) 1 689 764	(51) C07H 21/02	(11) 1 691 439	(51) H01M 8/04		GR 14.05.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 25.04.2012		IS 13.06.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BE 25.04.2012	CH 30.09.2012		PL 13.02.2013
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	CY 25.04.2012	ES 05.08.2012		SE 13.02.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013				

- (11) **1 692 156** (51) *C07K 14/435*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 NL 26.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 692 256** (51) *C12M 1/107*
(84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013
FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 692 285** (51) *C12N 15/29*
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
BG 11.07.2012 CH 31.08.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DE 01.03.2013 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 ES 22.07.2012
FI 11.04.2012 FR 31.08.2012
GB 11.08.2012 GR 12.07.2012
IE 11.08.2012 IT 11.04.2012
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012
- (11) **1 692 363** (51) *E06B 9/174*
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 692 612** (51) *G06F 9/312*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 NL 12.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 692 707** (51) *G11C 15/00*
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 693 032** (51) *A61F 13/472*
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 SI 20.02.2013
- (11) **1 693 065** (51) *A61K 38/19*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 693 102** (51) **B01F 7/00**
(84) BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013
FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 693 423** (51) *C09B 67/10*
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 31.01.2013 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 693 557** (51) *F02B 27/02*
(84) FR 31.10.2012 (84) IT 01.08.2012
SE 01.08.2012
- (11) **1 693 609** (51) *F16L 23/10*
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 693 666** (51) *G01N 21/35*
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 693 749** (51) *G06F 9/44*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 31.01.2013
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **1 693 937** (51) *H02B 1/052*
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 31.01.2013 NL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 694 180** (51) *A47J 31/06*
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013
FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **1 694 427** (51) *B01D 53/94*
(84) FR 04.09.2012 (84) SE 04.07.2012
- (11) **1 694 484** (51) *B29C 33/56*
(84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013
FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013
- NL 23.01.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 694 608** (51) *C02F 1/74*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 694 694** (51) *C07H 21/02*
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 694 874** (51) *C14C 3/16*
(84) FR 12.11.2012 (84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012 (84) BG 12.12.2012
CH 31.10.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
IE 07.10.2012 (84) IT 12.09.2012
LI 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 694 906** (51) *D21C 5/02*
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013
ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013
PL 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 694 915** (51) *D21H 17/13*
(84) FR 01.10.2012 (84) DE 03.04.2012
- (11) **1 694 983** (51) *F16G 1/28*
(84) BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013
ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 (84) SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 695 038** (51) *H01J 37/08*
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013
ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 (84) SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 695 220** (51) *G06F 11/14*
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013
ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 (84) SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 695 379** (51) *H01L 21/762*
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 (84) MC 31.12.2012
NL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013

- PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 699 116**
(84) BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 699 237**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
MC 31.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 699 352**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 699 550**
(84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013
PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 699 610**
(84) AT 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 699 634**
(84) BE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
NL 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **1 699 686**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 699 777**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 699 998**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (51) **H01R 43/24**
(84) CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **H04N 5/74**
(84) BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **A61B 5/00**
(84) BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (51) **B01J 8/02**
(84) GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (51) **B29C 43/00**
(84) BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (51) **B41F 9/10**
(84) BG 30.04.2013
GR 01.05.2013
LT 30.01.2013
PT 30.05.2013
- (51) **B64C 21/06**
(84) BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (51) **C07D 401/04**
(84) BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **E21B 19/00**
(84) BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 700 273**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 700 282**
(84) FR 29.10.2012
BE 29.08.2012
CH 30.09.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 30.09.2012
LI 30.09.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **1 700 480**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 700 554**
(84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 700 561**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
NL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 700 714**
(84) BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 700 811**
(84) BG 09.04.2013
IS 09.05.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **1 701 631**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 701 965**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
- (51) **G06T 15/50**
(84) BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **G08B 13/14**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
MC 30.09.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) **H04N 7/26**
(84) BE 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (51) **A47K 3/34**
(84) CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **A61B 1/303**
(84) BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (51) **B44C 1/10**
(84) ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (51) **B66B 7/06**
(84) GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (51) **A45C 15/06**
(84) BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (51) **C07F 7/12**
(84) BE 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
- NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 702 149**
(84) AT 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **1 702 199**
(84) BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 702 458**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **1 702 557**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **1 702 633**
(84) BG 16.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
PT 16.05.2013
- (11) **1 702 638**
(84) AT 01.02.2012
BG 01.05.2012
CY 01.02.2012
DE 03.04.2013
EE 01.02.2012
FR 01.10.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
MC 30.09.2012
PT 01.06.2012
SK 01.02.2012
- (11) **1 703 240**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 703 646**
(84) AT 02.01.2013
FI 02.01.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **1 703 856**
(84) AT 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
- PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (51) **F01P 7/16**
(84) BG 02.04.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (51) **H04L 29/08**
(84) ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (51) **H04N 5/32**
(84) BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (51) **A61B 1/00**
(84) BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **A61K 6/083**
(84) ES 27.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **A61M 15/00**
(84) BE 01.02.2012
CH 30.09.2012
CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
GB 25.09.2012
IE 25.09.2012
LI 30.09.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012
- (51) **F26B 21/08**
(84) BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (51) **H04B 7/185**
(84) ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
PT 02.05.2013
- (51) **A61F 2/90**
(84) BG 20.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013

PL 20.02.2013 SI 20.02.2013	PT 20.06.2013	(11) 1 705 885 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) H04M 3/42 (84) BE 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 PT 13.06.2013 SI 13.02.2013	(11) 1 707 031 (84) FR 01.10.2012 BG 18.10.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 FI 18.07.2012 GR 19.10.2012 IT 18.07.2012 MC 30.09.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(51) H04R 25/04 (84) BE 30.09.2012 CH 30.09.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 GB 18.10.2012 IE 23.09.2012 LI 30.09.2012 NL 18.07.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012
(11) 1 703 904 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) A61K 47/48 (84) BE 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 PT 13.06.2013 SI 13.02.2013	(11) 1 706 036 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 IS 09.05.2013 PT 09.05.2013 SI 09.01.2013	(51) G01S 15/89 (84) BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013	(11) 1 707 085 (84) AT 02.01.2013 ES 13.04.2013 PT 02.05.2013	(51) A47G 21/18 (84) BE 02.01.2013 GR 03.04.2013
(11) 1 703 928 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) A61M 5/168 (84) BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 MC 31.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(11) 1 706 079 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 GR 21.05.2013 PT 20.06.2013 SI 20.02.2013	(51) A61F 7/02 (84) BE 20.02.2013 FI 20.02.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013	(11) 1 707 198 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 MC 31.01.2013 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) A61K 31/201 (84) BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
(11) 1 704 324 (84) AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 GR 01.05.2013 LT 30.01.2013 PT 30.05.2013	(51) F03B 17/06 (84) BE 30.01.2013 FI 30.01.2013 IS 30.05.2013 PL 30.01.2013 SI 30.01.2013	(11) 1 706 114 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 MC 31.01.2013 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) A61K 31/415 (84) BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(11) 1 707 690 (84) AT 06.02.2013 BG 06.05.2013 FI 06.02.2013 IS 06.06.2013 LV 06.02.2013 PT 06.06.2013 SI 06.02.2013	(51) E02F 9/22 (84) BE 06.02.2013 ES 17.05.2013 GR 07.05.2013 LT 06.02.2013 PL 06.02.2013 SE 06.02.2013
(11) 1 704 567 (84) AT 04.01.2012 BG 04.04.2012 CY 04.01.2012 DK 04.01.2012 ES 15.04.2012 FR 31.08.2012 IE 26.08.2012 LI 31.08.2012 PL 04.01.2012 RO 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) G11B 27/32 (84) BE 04.01.2012 CH 31.08.2012 CZ 04.01.2012 EE 04.01.2012 FI 04.01.2012 GR 05.04.2012 IT 04.01.2012 MC 31.08.2012 PT 04.05.2012 SE 04.01.2012 SK 04.01.2012	(11) 1 706 209 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) B04B 5/04 (84) BE 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 PT 13.06.2013 SI 13.02.2013	(11) 1 708 359 (84) FR 31.08.2012	(51) H03F 1/26
(11) 1 704 569 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) G11B 33/04 (84) BE 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 PT 13.06.2013 SI 13.02.2013	(11) 1 706 460 (84) BG 20.05.2013 FI 20.02.2013 IS 20.06.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) C09B 67/20 (84) ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 PT 20.06.2013 SI 20.02.2013	(11) 1 708 365 (84) FR 01.10.2012 IT 08.02.2012	(51) H03K 19/003 (84) GB 14.09.2012
(11) 1 704 652 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) H04B 1/707 (84) BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 MC 31.01.2013 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(11) 1 706 475 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 MC 31.01.2013 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) C11D 3/395 (84) BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013 SI 02.01.2013	(11) 1 708 559 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013 SI 13.02.2013	(51) C12N 15/54 (84) BE 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 PT 13.06.2013
(11) 1 705 009 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 FI 23.01.2013 IS 23.05.2013 NL 23.01.2013 PT 23.05.2013 SI 23.01.2013	(51) B41F 27/00 (84) BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013	(11) 1 706 693 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) F26B 5/06 (84) BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 MC 31.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(11) 1 708 732 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) A61K 38/08 (84) BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013 SI 02.01.2013
(11) 1 705 383 (84) AT 23.01.2013 FI 23.01.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 PL 23.01.2013 SI 23.01.2013	(51) F15B 15/19 (84) BG 23.04.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 NL 23.01.2013 PT 23.05.2013	(11) 1 706 847 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) G06T 15/80 (84) BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 NL 19.12.2012 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(11) 1 709 142 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 MC 31.01.2013 PT 26.04.2013	(51) C10M 139/00 (84) BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012

SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
SK 26.12.2012		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	LT 16.01.2013	MC 31.01.2013
(11) 1 709 369	(51) F26B 13/10	(11) 1 711 849	(51) G02B 6/10	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013
BG 04.07.2012	CH 31.08.2012	BG 27.05.2013	FI 27.02.2013	SI 16.01.2013	
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013		
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	(11) 1 714 084	(51) F24C 15/20
ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
FR 31.08.2012	GR 05.07.2012			BG 13.05.2013	CY 13.02.2013
IE 15.08.2012	IT 04.04.2012	(11) 1 712 055	(51) H04L 25/49	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
LI 31.08.2012	MC 31.08.2012	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	PT 13.06.2013	SE 13.02.2013
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013		
SK 04.04.2012		GR 01.05.2013	NL 30.01.2013	(11) 1 714 090	(51) F24F 13/02
		PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
		SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
(11) 1 709 589	(51) G06T 7/00	(11) 1 712 168	(51) A47J 37/04	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) BG 01.11.2012	(84) CH 31.10.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	LT 23.01.2013	NL 23.01.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	FI 01.08.2012	FR 31.10.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	GR 02.11.2012	IE 06.10.2012		
PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	(11) 1 714 461	(51) H04L 29/06
SI 16.01.2013		PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
		SK 01.08.2012		CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
(11) 1 710 017	(51) B01L 7/00	(11) 1 712 213	(51) A61F 13/514	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	LT 19.12.2012	PL 19.12.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	SK 19.12.2012	
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 02.01.2013			
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012				
(11) 1 710 018	(51) B05B 11/00	(11) 1 712 651	(51) C22C 38/00	(11) 1 714 582	(51) A47C 1/121
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	CY 16.01.2013	ES 27.04.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
LV 13.02.2013	PL 13.02.2013	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
PT 13.06.2013	SE 13.02.2013	PT 27.06.2013	SI 27.02.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
SI 13.02.2013				PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
				SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
(11) 1 710 783	(51) G10G 5/00	(11) 1 712 724	(51) E06B 9/264	(11) 1 714 698	(51) B03C 5/02
(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) BG 13.05.2013	(84) CY 13.02.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012			PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
				SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
				SK 19.12.2012	
(11) 1 710 886	(51) H02G 15/04	(11) 1 713 058	(51) G10H 1/34		
(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) FR 31.10.2012		(11) 1 714 820	(51) B60K 15/077
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012			(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013			BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) 1 713 288	(51) H04W 28/22	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	CY 05.12.2012	ES 16.03.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
SK 19.12.2012		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
		NL 05.12.2012	PT 05.04.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
		SE 05.12.2012		PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
				SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
				SK 19.12.2012	
(11) 1 711 489	(51) C07D 405/06	(11) 1 713 400	(51) A61B 8/12		
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(11) 1 715 002	(51) C08L 33/08
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
MC 31.12.2012	NL 26.12.2012	LT 26.12.2012	MC 31.01.2013	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	PT 13.06.2013	SE 13.02.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SI 13.02.2013	
SK 26.12.2012		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012		
		SK 26.12.2012			
(11) 1 711 667	(51) E04G 17/00	(11) 1 713 409	(51) A61B 17/80		
(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013		
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	BG 16.04.2013	FI 16.01.2013		
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013				
LT 23.01.2013	NL 23.01.2013				

- (11) **1 715 019** (51) **C09K 11/06**
(84) BE 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 715 339** (51) **G01N 25/22**
(84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 715 835** (51) **A61K 8/22**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 715 908** (51) **A61M 5/50**
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 MC 31.01.2013
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 716 115** (51) **C07D 207/40**
(84) BG 27.05.2013 (84) GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 716 426** (51) **G01R 33/28**
(84) BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 717 187** (51) **B66F 9/20**
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 717 585** (51) **G01N 33/543**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **1 717 631** (51) **G02B 26/08**
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 717 647** (51) **G03G 21/18**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **1 717 654** (51) **G05B 19/05**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CY 13.02.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 717 981** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 718 410** (51) **B01L 3/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 MC 31.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 718 450** (51) **B82Y 30/00**
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
MC 31.01.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 718 568** (51) **C02F 1/44**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 718 629** (51) **C07D 311/00**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
NL 26.12.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 718 667** (51) **C07K 5/062**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 718 702** (51) **C08L 23/10**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
- FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 718 948** (51) **G01N 1/36**
(84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 NL 26.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 719 026** (51) **G05B 19/042**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 NL 26.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 719 261** (51) **H04B 3/32**
(84) AT 06.02.2013 (84) BE 06.02.2013
BG 06.05.2013 CY 06.02.2013
ES 17.05.2013 FI 06.02.2013
GR 07.05.2013 IS 06.06.2013
LT 06.02.2013 PL 06.02.2013
PT 06.06.2013 SE 06.02.2013
SI 06.02.2013
- (11) **1 719 320** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 MC 31.01.2013
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 719 497** (51) **A61K 6/083**
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 719 537** (51) **A61M 25/02**
(84) GR 01.05.2013 (84) PT 30.05.2013
- (11) **1 719 580** (51) **B25H 7/00**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
BG 27.09.2012 CH 31.08.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 FR 31.08.2012
GR 28.09.2012 IE 06.08.2012
IT 27.06.2012 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 719 982** (51) **G01F 1/84**
(84) BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013

- IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **1 720 195**
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **1 720 639**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 720 711**
(84) AT 02.01.2013
CY 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **1 720 835**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 720 932**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 721 016**
(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
RO 26.12.2012
- (11) **1 721 041**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **1 721 865**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
- LT 30.01.2013
PT 30.05.2013
- GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 722 346**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 722 676**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **1 723 271**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **1 723 440**
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **1 723 574**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **1 723 661**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 723 700**
(84) BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **1 723 866**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **1 724 035**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 724 281**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 724 482**
(84) BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **1 724 582**
(84) BG 09.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 725 056**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 725 165**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
MC 31.01.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **1 725 269**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **1 725 279**
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
- (51) **H01J 37/32**
(84) CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **B01D 63/12**
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **B41J 5/04**
(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (51) **C07D 221/12**
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **C08G 81/00**
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
MC 31.01.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (51) **C21B 5/00**
(84) CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
- (51) **D21H 27/02**
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (51) **B81C 1/00**
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
- (51) **G09B 23/28**
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **A61B 5/00**
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **D01F 6/90**
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **G06F 3/023**
(84) CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **G06K 7/10**
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
FI 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (51) **H01J 35/00**
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (51) **H02G 15/18**
(84) ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (51) **A44B 11/06**
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (51) **B21K 25/00**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **A61K 38/16**
(84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PT 13.06.2013
- (51) **F16D 13/64**
(84) ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (51) **G01N 33/531**
(84) FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
NL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (51) **H04W 88/02**
(84) BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (51) **A61B 5/04**
(84) BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **A61K 51/04**
(84) BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **A61M 5/32**
(84) BE 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
LT 30.01.2013

NL 30.01.2013	PL 30.01.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
PT 30.05.2013	SE 30.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
SI 30.01.2013					
(11) 1 725 347	(51) B21B 1/46	(11) 1 725 993	(51) G07C 9/00	(11) 1 727 695	(51) B60J 7/12
(84) BG 26.03.2013	(84) CZ 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
		SK 26.12.2012		SK 19.12.2012	
(11) 1 725 354	(51) B21D 51/26	(11) 1 726 105	(51) H04B 7/08	(11) 1 727 893	(51) C12N 5/077
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	LT 05.12.2012	NL 05.12.2012	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
SK 05.12.2012		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SK 12.12.2012	
(11) 1 725 420	(51) B60L 13/04	(11) 1 726 167	(51) H04W 84/00	(11) 1 727 911	(51) C12P 19/34
(84) BG 13.05.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	LT 26.12.2012	NL 26.12.2012	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013
		PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013
		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 23.01.2013	
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
(11) 1 725 423	(51) B60L 13/08	(11) 1 726 700	(51) D04H 3/14	(11) 1 727 957	(51) E06B 7/10
(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) GR 28.05.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	LV 27.02.2013	PT 27.06.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
LT 02.01.2013	NL 02.01.2013	SI 27.02.2013		PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
PL 02.01.2013	SI 02.01.2013			SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
SE 02.01.2013					
(11) 1 725 792	(51) F16J 3/00	(11) 1 726 867	(51) A61M 5/14	(11) 1 727 997	(51) F16C 33/38
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) CZ 12.12.2012
BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
NL 30.01.2013	PL 30.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
PT 30.05.2013	SE 30.01.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
SI 30.01.2013		PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012		
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
(11) 1 725 807	(51) A61M 15/00	(11) 1 727 265	(51) H02M 3/337	(11) 1 728 494	(51) A61H 15/00
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
IS 26.04.2013	NL 26.12.2012	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 23.01.2013			
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012				
(11) 1 725 850	(51) G01M 1/22	(11) 1 727 362	(51) H04N 5/44	(11) 1 728 526	(51) A61M 1/36
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	BG 26.03.2013	EE 26.12.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	NL 26.12.2012	PT 26.04.2013
LT 05.12.2012	NL 05.12.2012	LV 12.12.2012	PL 12.12.2012	RO 26.12.2012	SI 26.12.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	SK 26.12.2012	
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012		
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SK 12.12.2012			
(11) 1 725 864	(51) G01N 1/10	(11) 1 727 667	(51) B29D 30/30	(11) 1 729 149	(51) G01T 3/08
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013			NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
				PT 09.05.2013	SE 09.01.2013
				SI 09.01.2013	

- (11) **1 729 633** (51) **A61B 5/00** LT 05.12.2012 PL 05.12.2012 (11) **1 731 850** (51) **F24H 9/18**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 (84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013
BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 (84) FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 SK 05.12.2012 (84) IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 (11) **1 730 490** (51) **G01N 15/08** (84) LV 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) SE 13.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) SI 13.02.2013
- (11) **1 729 709** (51) **A61F 13/49** (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) ES 11.05.2013 (84) GR 14.05.2013
(84) BG 30.04.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) ES 11.05.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) LT 13.02.2013
FI 30.01.2013 GR 27.03.2013 (84) FI 30.01.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) SI 13.02.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013
NL 30.01.2013 PL 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013
PT 30.05.2013 SE 30.01.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013
SI 30.01.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) SE 13.02.2013
- (11) **1 730 006** (51) **B60T 15/04** (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
BG 26.03.2013 (84) ES 06.04.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) AT 16.01.2013
PT 26.04.2013 SI 26.12.2012 (84) BE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) GR 17.04.2013
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) NL 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) SE 16.01.2013
- (11) **1 730 267** (51) **C12N 5/071** (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) GR 17.04.2013
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) LT 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) RO 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) RO 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
PT 16.05.2013 SI 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) LT 16.01.2013
SI 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) SK 26.12.2012
- (11) **1 730 291** (51) **C12P 13/02** (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012
CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) ES 20.04.2013 (84) GR 10.04.2013
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 (84) IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013
SK 05.12.2012 (84) LV 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) SE 09.01.2013
- (11) **1 730 304** (51) **C12Q 1/68** (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) EE 19.12.2012
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 13.04.2013
BG 02.04.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 13.04.2013
ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013
GR 03.04.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013
LT 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) SI 02.01.2013
PL 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) SI 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SK 19.12.2012
- (11) **1 730 379** (51) **E06B 9/06** (84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) IS 16.05.2013
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013
ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013
GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
LT 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
PL 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
SI 16.01.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **1 730 436** (51) **F17D 1/17** (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) GR 28.05.2013
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) LT 27.02.2013
BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) NL 16.01.2013
GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
LT 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) FI 16.01.2013
PT 27.06.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
SI 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SK 19.12.2012
- (11) **1 730 470** (51) **G01C 21/34** (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) IS 05.04.2013
CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) LV 05.12.2012
ES 16.03.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) LV 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012
GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) LV 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013
IS 05.04.2013 (84) LV 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013 (84) SE 05.12.2012
SI 05.04.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SK 05.12.2012
- (11) **1 731 587** (51) **C07C 39/21** (84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) GR 24.04.2013
(84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) LT 23.01.2013
FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013
IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
LV 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) SE 12.12.2012
PL 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) SE 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) SK 12.12.2012
- (11) **1 732 355** (51) **B60N 2/24** (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
BG 19.03.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) GR 20.03.2013
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) LT 19.12.2012
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012
IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013
LV 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013 (84) SE 19.12.2012
PL 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **1 731 471** (51) **B66B 23/04** (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) IS 05.04.2013
ES 16.03.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) LV 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012
IS 05.04.2013 (84) LV 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013
LV 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013 (84) SE 05.12.2012
PL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013 (84) SE 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **1 732 796** (51) **B60T 8/17** (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) GR 24.04.2013
BG 23.04.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) LT 23.01.2013
FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013
IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
NL 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
SI 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SK 19.12.2012
- (11) **1 732 896** (51) **C07D 213/62** (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012
BG 12.03.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) GR 13.03.2013
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013
NL 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013 (84) SE 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
PT 12.04.2013 (84) SE 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012

- (11) **1 732 932** (51) **C07D 495/04**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 21.03.2012
BE 21.03.2012 BG 21.06.2012
CH 31.10.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DE 01.05.2013
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012
GB 18.10.2012 GR 22.06.2012
IE 18.10.2012 IT 21.03.2012
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **1 733 023** (51) **B01L 7/00**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 733 078** (51) **C30B 29/20**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 733 233** (51) **G01N 33/543**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 733 381** (51) **G10K 11/178**
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 733 533** (51) **H04W 12/06**
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 733 787** (51) **B01J 27/19**
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 733 821** (51) **B21J 15/32**
(84) BG 20.05.2013 (84) FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **1 733 851** (51) **B25D 17/08**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 734 188** (51) **E01C 5/06**
(84) BG 13.05.2013 (84) FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 734 338** (51) **G01C 19/5769**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 734 845** (51) **A47B 57/40**
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 735 085** (51) **B01J 8/18**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **1 735 440** (51) **C12N 15/10**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NL 16.01.2013 PT 16.05.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **1 735 466** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 735 755** (51) **G07C 9/00**
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 735 958** (51) **H04L 12/70**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 736 369** (51) **B60R 19/18**
(84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **1 736 603** (51) **E01F 8/00**
(84) BG 26.03.2013 (84) EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 31.12.2012 NL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **1 736 672** (51) **F15B 20/00**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 736 696** (51) **F16L 15/08**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 736 842** (51) **G05B 19/414**
(84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 737 297** (51) **C07D 233/64**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 737 366** (51) **A61B 17/70**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 737 492** (51) **A61K 41/00**
(84) CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 738 720** (51) **A61F 2/38**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012

EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(11) 1 741 714	(51) A61K 31/5377
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	SK 26.12.2012		FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012			IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(11) 1 740 451	(51) B63C 11/02	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	SI 09.01.2013	
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	BG 09.04.2013	GR 10.04.2013		
		NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	(11) 1 741 762	(51) C09D 11/00
(11) 1 738 727	(51) A61F 13/15	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	SI 09.01.2013		BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013			EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(11) 1 740 524	(51) C07C 45/45	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
LT 02.01.2013	NL 02.01.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
		IS 12.04.2013	LT 12.12.2012		
(11) 1 738 845	(51) B21J 15/28	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	(11) 1 741 833	(51) E01F 15/04
(84) BG 16.04.2013	(84) ES 27.04.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	SK 12.12.2012		FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013			IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(11) 1 740 601	(51) C07K 7/06	LV 27.02.2013	PL 27.02.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013
		CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	SI 27.02.2013	
(11) 1 738 988	(51) B62D 11/00	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013		
(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012	LT 05.12.2012	PL 05.12.2012	(11) 1 742 252	(51) H01L 21/301
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012			FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	(11) 1 741 000	(51) C09K 19/32	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) CZ 26.12.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013		
(11) 1 739 149	(51) C09J 201/00	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(11) 1 742 414	(51) H04L 12/18
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013			FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(11) 1 741 062	(51) G06T 11/00	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
SK 12.12.2012		IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
		PL 13.02.2013	PT 13.06.2013		
(11) 1 739 252	(51) E04F 15/02	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(11) 1 742 454	(51) H04M 3/537
(84) BG 23.04.2013	(84) ES 04.05.2013			(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(11) 1 741 336	(51) A01N 1/02	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CZ 26.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
LV 23.01.2013	PL 23.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
SI 23.01.2013		IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
		LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
(11) 1 739 774	(51) H01M 8/02	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013			(11) 1 742 527	(51) C12N 15/82
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(11) 1 741 532	(51) B28B 7/16	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) ES 27.04.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LT 20.02.2013	PL 20.02.2013
		LV 16.01.2013	PT 16.05.2013	PT 20.06.2013	SE 20.02.2013
		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SI 20.02.2013	
(11) 1 740 095	(51) A61B 5/08	(11) 1 741 697	(51) C07C 53/128	(11) 1 742 620	(51) A61K 9/70
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	LT 05.12.2012	NL 05.12.2012
SI 23.01.2013		PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
		SK 19.12.2012		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(11) 1 740 152	(51) A61K 8/02				
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012				
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012				
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013				
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013				
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012				

- (11) **1 742 713** (51) **A63C 1/32** FI 21.12.2011 FR 31.08.2012 (11) **1 747 076** (51) **B21J 1/04**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) IS 23.05.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 (84) NL 23.01.2013
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 (84) SI 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 743 151** (51) **F16C 19/52** (84) BG 23.04.2013 (51) **B42D 15/00** (11) **1 747 092** (51) **B29C 45/76**
(84) AT 12.12.2012 (84) ES 04.05.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
CZ 12.12.2012 (84) GR 24.04.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
ES 23.03.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) GR 28.05.2013
GR 13.03.2013 (84) PT 23.04.2012 (84) SI 23.01.2013 (84) IS 27.06.2013
LT 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 27.02.2013 (84) LT 27.02.2013
PL 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SE 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
RO 12.12.2012 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
SI 12.12.2012
- (11) **1 743 977** (51) **E01C 13/08** (84) AT 09.01.2013 (51) **B29C 45/16** (11) **1 747 134** (51) **B61K 3/00**
(84) BG 09.04.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
FI 09.01.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
IS 09.05.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013
LV 09.01.2013 (84) SE 12.12.2012 (84) IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013
PL 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
- (11) **1 744 155** (51) **G01N 27/447** (84) AT 26.12.2012 (51) **C07D 403/04** (11) **1 747 302** (51) **C23C 16/448**
(84) BG 26.03.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 (84) CZ 02.01.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 (84) GR 03.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 (84) NL 02.01.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) RO 26.12.2012
PL 26.12.2012 (84) PT 02.05.2013 (84) SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012
RO 26.12.2012 (84) SI 02.01.2013 (84) SK 26.12.2012
- (11) **1 744 568** (51) **H04W 76/02** (84) AT 13.02.2013 (51) **B05B 15/06** (11) **1 747 336** (51) **E05B 65/20**
(84) BG 13.05.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
GR 14.05.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012
LT 13.02.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
PT 13.06.2013 (84) LV 19.12.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
SI 13.02.2013 (84) NL 19.12.2012 (84) IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012
SE 13.02.2013 (84) PT 19.04.2013 (84) NL 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
SI 13.02.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) PT 12.04.2013 (84) RO 12.12.2012
SK 12.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
- (11) **1 744 755** (51) **C07D 211/66** (84) AT 05.12.2012 (51) **C08G 18/10** (11) **1 747 412** (51) **F25B 49/02**
(84) BG 05.03.2013 (84) BE 27.05.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013
CZ 05.12.2012 (84) GR 28.05.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013
FI 05.12.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013
IS 05.04.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013
NL 05.12.2012 (84) SE 27.02.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) SE 23.01.2013
PT 05.04.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 23.01.2013
- (11) **1 744 819** (51) **A63F 3/02** (84) AT 18.04.2012 (51) **E05B 19/00** (11) **1 747 594** (51) **H01L 41/09**
(84) BG 18.07.2012 (84) BE 30.04.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013
CY 18.04.2012 (84) GR 01.05.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013
DE 03.04.2013 (84) LT 30.01.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013
EE 18.04.2012 (84) PT 30.05.2013 (84) IS 16.01.2013 (84) PL 16.05.2013
FI 18.04.2012 (84) SE 30.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
GB 02.09.2012 (84) SI 27.02.2013 (84) SE 16.01.2013
- (11) **1 744 842** (51) **B21F 9/00** (84) AT 21.12.2011 (51) **H01F 1/00** (11) **1 747 613** (51) **H03M 13/11**
(84) BG 21.03.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 21.12.2011 (84) CZ 19.12.2012 (84) CZ 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013
EE 21.12.2011 (84) EE 19.12.2012 (84) GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013
ES 21.12.2011 (84) GR 20.03.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013
EZ 21.12.2011 (84) LT 19.12.2012 (84) SI 02.01.2013
- (84) AT 21.12.2011 (84) BG 23.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 21.03.2012 (84) ES 04.05.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
CZ 21.12.2011 (84) GR 24.04.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
EE 21.12.2011 (84) IS 23.05.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
EZ 21.12.2011 (84) LT 23.01.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012
ES 21.12.2011 (84) PL 23.05.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012
ES 21.12.2011 (84) PT 23.05.2013 (84) RO 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012
ES 21.12.2011 (84) SI 23.01.2013 (84) SK 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012

- (11) **1 747 657** (51) *H04L 29/08* GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 GR 06.03.2013 PT 05.04.2013
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 747 694** (51) *H04W 72/04* (11) **1 749 346** (51) *H04B 1/38* (11) **1 750 069** (51) *F24H 1/43*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 (84) BG 13.05.2013 FI 13.02.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 748 077** (51) *C12P 21/02* (11) **1 749 350** (51) *H04B 1/713*
(84) BG 27.05.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
FI 27.02.2013 BG 27.05.2013 ES 07.06.2013 ES 07.06.2013
IS 27.06.2013 GR 28.05.2013 FI 27.02.2013 ES 07.06.2013
PL 27.02.2013 LT 27.02.2013 IS 27.06.2013 GR 28.05.2013
SE 27.02.2013 PT 27.06.2013 PL 27.02.2013 LT 27.02.2013
SI 27.02.2013 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 748 183** (51) *F03D 7/02* (11) **1 749 417** (51) *H04W 36/00*
(84) BE 30.06.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
CH 30.06.2012 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
CZ 06.06.2012 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
EE 06.06.2012 FI 26.12.2012 LT 26.12.2012
FR 06.08.2012 GB 06.09.2012 NL 26.12.2012
GR 07.09.2012 IE 21.06.2012 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
LI 30.06.2012 LT 06.06.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 748 660** (51) *H04W 4/10* (11) **1 749 494** (51) *A61B 18/20*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 06.09.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
BG 23.04.2013 CY 06.06.2012 EE 05.12.2012 BG 05.03.2013
FI 23.01.2013 DK 06.06.2012 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
IS 23.05.2013 FI 06.06.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
NL 23.01.2013 GB 06.09.2012 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
PT 23.05.2013 IE 21.06.2012 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
SI 23.01.2013 IT 06.06.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 748 743** (51) *A61B 18/18* (11) **1 749 507** (51) *A61F 5/445*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 FI 13.02.2013 IS 13.06.2013
LT 09.01.2013 MC 31.01.2013 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 748 808** (51) *A61M 1/10* (11) **1 749 660** (51) *B41J 2/05*
(84) BG 02.04.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) ES 22.10.2012 (84) FR 31.10.2012
FI 02.01.2013 (84) BE 31.08.2012 (84) BG 13.02.2013 IT 11.07.2012
IS 02.05.2013 CH 31.08.2012 NL 11.07.2012
NL 02.01.2013 CZ 02.08.2012 SE 13.02.2013
- (11) **1 748 811** (51) *A61M 5/30* (11) **1 749 755** (51) *B65D 71/22*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 09.01.2013 (84) BE 31.08.2012 (84) BG 14.03.2012
BG 19.03.2013 FI 09.01.2013 CH 31.08.2012 CY 14.12.2011
EE 19.12.2012 IS 09.05.2013 CZ 02.08.2012 DK 14.12.2011
GR 20.03.2013 NL 09.01.2013 EE 14.12.2011 ES 25.03.2012
LT 19.12.2012 PL 09.01.2013 FI 14.12.2011 FR 31.08.2012
PL 19.12.2012 SE 09.01.2013 GB 02.08.2012 GR 15.03.2012
RO 19.12.2012 SI 02.01.2013 IE 14.12.2011 IS 14.04.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 IT 14.12.2011 LI 31.08.2012
- (11) **1 749 188** (51) *G01B 11/25* (11) **1 749 851** (51) *C08J 3/05*
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
ES 24.05.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) CZ 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013
BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 (84) BG 02.04.2013 FI 02.01.2013
CZ 05.12.2012 ES 23.03.2013 (84) CZ 12.12.2012
GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) FI 02.01.2013
LT 12.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) GR 03.04.2013
PT 02.05.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) IS 02.05.2013
SK 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012
SI 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) PT 02.05.2013
- (11) **1 749 885** (51) *C12N 7/04*
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 FI 13.02.2013

- (11) **1 751 556** (51) **G01P 15/00**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 751 798** (51) **H01L 23/58**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 751 838** (51) **B61H 7/08**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 752 408** (51) **B66B 17/34**
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (11) **1 752 476** (51) **C08F 38/00**
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 752 479** (51) **C08F 297/02**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 753 010** (51) **H01J 37/317**
(84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 753 088** (51) **H01R 13/193**
(84) DE 01.03.2013 (84) FR 31.08.2012
- (11) **1 753 343** (51) **A61B 5/145**
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 NL 19.12.2012
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 753 376** (51) **A61F 2/44**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 753 467** (51) **A61K 51/04**
(84) BG 09.04.2013 (84) FI 09.01.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 753 601** (51) **B29C 67/00**
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **1 753 660** (51) **B65B 13/02**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 753 775** (51) **C07K 5/08**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 753 837** (51) **C09K 5/04**
(84) BG 23.04.2013 (84) GR 24.04.2013
LT 23.01.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 753 911** (51) **D21F 3/06**
(84) BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 754 053** (51) **G01N 30/60**
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 754 893** (51) **F16B 2/06**
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 754 986** (51) **G02B 6/43**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
- ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 NL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 755 167** (51) **H01L 27/148**
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
BG 07.06.2012 CH 31.08.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012
FR 31.08.2012 GR 08.06.2012
IE 14.08.2012 IS 07.07.2012
IT 07.03.2012 LI 31.08.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
MC 31.08.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **1 755 216** (51) **H03H 9/17**
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
BG 25.07.2012 CH 30.09.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DE 03.04.2013 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 ES 05.08.2012
FI 25.04.2012 FR 01.10.2012
GR 26.07.2012 IE 18.09.2012
IT 25.04.2012 LI 30.09.2012
MC 30.09.2012 NL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (11) **1 755 282** (51) **H04W 84/02**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 NL 19.12.2012
PT 19.04.2013 SE 19.12.2012
- (11) **1 755 382** (51) **A01N 25/10**
(84) BG 30.04.2013 (84) ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
NL 30.01.2013 PL 30.01.2013
PT 30.05.2013 SE 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **1 755 471** (51) **A61B 17/70**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 755 526** (51) **A61J 15/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2012
- (11) **1 755 671** (51) **A61K 39/395**
(84) BG 12.03.2013 (84) EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 755 734** (51) **A61N 1/36**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013

IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	IT 25.07.2012	LI 31.08.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	MC 31.08.2012	NL 25.07.2012	LT 05.12.2012	NL 05.12.2012
(11) 1 755 762	(51) B01D 35/30	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) 1 757 315	(51) A61L 27/00	(11) 1 759 031	(51) C23C 14/06
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
SK 05.12.2012		IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
(11) 1 755 881	(51) B32B 3/08	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	PT 02.05.2013	SI 02.01.2013	LT 05.12.2012	NL 05.12.2012
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	(11) 1 757 372	(51) B05D 1/02	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	BG 11.07.2012	CH 31.08.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	(11) 1 759 054	(51) D21F 5/04
PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
SI 23.01.2013		FI 11.04.2012	FR 31.08.2012	BG 30.04.2013	ES 11.05.2013
(11) 1 756 310	(51) C12Q 1/68	GB 23.08.2012	GR 12.07.2012	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	IE 23.08.2012	IS 11.08.2012	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	IT 11.04.2012	LI 31.08.2012	NL 30.01.2013	PL 30.01.2013
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	PT 30.05.2013	SE 30.01.2013
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	MC 31.08.2012	NL 11.04.2012	SI 30.01.2013	
LT 05.12.2012	PT 05.04.2013	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	(11) 1 759 064	(51) G01J 1/42
RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
SK 05.12.2012		SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
(11) 1 756 350	(51) D06L 1/04	(11) 1 757 373	(51) B05D 1/02	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	BG 11.07.2012	CH 31.08.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	LT 19.12.2012	NL 19.12.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	FI 11.04.2012	FR 31.08.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	GB 23.08.2012	GR 12.07.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) 1 756 381	(51) E04F 15/00	IE 23.08.2012	IS 11.08.2012	(11) 1 759 611	(51) A47B 57/10
(84) BG 20.05.2013	(84) FI 20.02.2013	IT 11.04.2012	LI 31.08.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
LT 20.02.2013	PT 20.06.2013	MC 31.08.2012	NL 11.04.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
SI 20.02.2013		PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
(11) 1 756 392	(51) E21B 21/06	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	(11) 1 757 659	(51) C08L 53/00	(11) 1 759 709	(51) A61K 39/395
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) GR 28.05.2013	(84) PT 27.06.2013
LT 19.12.2012	PT 19.04.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	(11) 1 759 754	(51) B01D 39/20
RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
SK 19.12.2012		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
(11) 1 756 614	(51) G01S 5/02	NL 26.12.2012	PT 26.04.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(11) 1 757 741	(51) E03C 1/04	LT 19.12.2012	NL 19.12.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
SI 16.01.2013		LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(11) 1 759 844	(51) B41F 33/00
(11) 1 757 223	(51) A61B 5/00	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	(84) BE 30.06.2012	(84) BG 13.09.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	CH 30.06.2012	CY 13.06.2012
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	(11) 1 758 324	(51) H04L 29/06	CZ 13.06.2012	DE 01.01.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	FR 13.08.2012	GB 13.09.2012
(11) 1 757 274	(51) A61K 9/46	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	GR 14.09.2012	IE 30.06.2012
(84) BE 31.08.2012	(84) BG 25.10.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
CH 31.08.2012	CY 25.07.2012	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	LI 30.06.2012	LT 13.06.2012
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	LV 13.06.2012	MC 30.06.2012
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
FI 25.07.2012	FR 25.09.2012	(11) 1 758 562	(51) A61P 19/00	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
GB 25.10.2012	GR 26.10.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
IE 08.08.2012	IS 25.11.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	SK 13.06.2012	
		CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012		

- (11) **1 759 845** (51) **B41F 33/00** IE 09.08.2012 IS 11.05.2012 (11) **1 761 937** (51) **H01F 7/02**
(84) CH 31.08.2012 (84) FR 31.08.2012 IT 11.01.2012 LI 31.08.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
GB 29.08.2012 IT 07.12.2011 LT 11.01.2012 LV 11.01.2012 BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
LI 31.08.2012 NL 07.12.2011 MC 31.08.2012 PL 11.01.2012 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 SE 11.01.2012 RO 11.01.2012 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
NL 12.12.2012 PT 12.12.2012
- (11) **1 760 031** (51) **B66C 23/62** (11) **1 760 980** (51) **H04L 27/26**
(84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) FR 01.10.2012 (84) GB 04.09.2012 (11) **1 762 047** (51) **H04W 74/08**
CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 (84) CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 FI 26.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012 IS 26.04.2013
RO 26.12.2012 SI 26.12.2012 (84) PL 27.02.2013 LV 26.12.2012
SK 26.12.2012 (84) SE 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 PT 26.04.2013
SI 26.12.2012 (84) SI 27.02.2013 (84) RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 760 099** (51) **C09G 1/02** (11) **1 760 983** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (11) **1 761 107** (51) **H04R 25/00**
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) BG 27.05.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) CY 12.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 (84) GR 28.05.2013 (84) EE 12.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) IS 12.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 (84) SE 27.02.2013 (84) LV 12.12.2012
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 (84) SE 27.02.2013 (84) PL 12.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 760 156** (51) **C12P 7/56** (11) **1 761 129** (51) **A01N 59/00**
(84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (11) **1 762 066** (51) **H04L 27/26**
CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 07.06.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 12.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) CZ 12.12.2012
LV 19.12.2012 PT 19.04.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) EE 12.12.2012
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 (84) SI 27.02.2013 (84) ES 23.03.2013
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 760 297** (51) **F02D 41/14** (11) **1 761 232** (51) **A61Q 5/12**
(84) FR 01.10.2012 (84) GB 05.09.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (11) **1 762 362** (51) **B29C 47/08**
(11) **1 760 339** (51) **F16C 19/38** (84) BG 26.03.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) BG 09.02.2012
(84) FR 31.08.2012 (84) IT 28.03.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CY 09.11.2011
SE 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) IE 09.11.2011 (84) DK 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **1 760 476** (51) **G01R 23/16** (11) **1 761 574** (51) **C08F 10/10** (11) **1 762 689** (51) **E06B 5/11**
(84) DE 01.03.2013 (84) FR 22.10.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BG 13.09.2012 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2012
IT 31.08.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) CH 30.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013
NL 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) CZ 13.06.2012 (84) DK 13.06.2012 (84) IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013
SE 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013 (84) EE 13.06.2012 (84) ES 24.09.2012 (84) LV 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 760 589** (51) **H04L 12/56** (11) **1 761 639** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 762 861** (51) **G01S 15/93**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012
CY 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) CH 30.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) FI 27.02.2013 (84) GR 13.03.2013
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) CZ 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 760 809** (51) **H01M 4/86** (11) **1 761 806** (51) **G02B 5/26** (11) **1 762 873** (51) **G02B 7/28**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012
BG 30.08.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012 (84) CZ 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) GR 13.03.2013
DK 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) LT 12.12.2012
ES 10.09.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) NL 12.12.2012
FR 31.08.2012 (84) GB 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) PT 02.05.2013 (84) PT 12.04.2013
GR 31.08.2012 (84) IE 05.08.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) SE 12.12.2012
IS 30.09.2012 (84) IT 30.05.2012 (84) PL 30.05.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) SK 12.12.2012
LI 31.08.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) RO 30.05.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) SE 12.12.2012
LV 30.05.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) SK 12.12.2012
NL 30.05.2012 (84) PL 30.05.2012 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) SK 12.12.2012
PT 01.10.2012 (84) RO 30.05.2012 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) SK 12.12.2012
SE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) SK 12.12.2012
SK 30.05.2012
- (11) **1 760 937** (51) **H04L 12/24** (11) **1 761 806** (51) **G02B 5/26** (11) **1 762 894** (51) **G03F 7/09**
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 11.04.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
CY 11.01.2012 (84) CZ 11.01.2012 (84) FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013
DK 11.01.2012 (84) EE 11.01.2012 (84) IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013
ES 22.04.2012 (84) FI 11.01.2012 (84) PL 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) LV 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013
FR 31.08.2012 (84) GR 12.04.2012 (84) SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013
SI 09.01.2013

- (11) **1 762 938** (51) **G06F 9/50**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 763 102** (51) **H01P 1/213**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 763 175** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 763 257** (51) **H04N 9/64**
(84) FR 01.10.2012
- (11) **1 763 698** (51) **G02C 7/02**
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 NL 26.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 763 774** (51) **G06F 9/52**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 763 978** (51) **H05K 7/20**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 764 051** (51) **A61B 17/80**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012 CH 30.09.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DE 03.04.2013 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 FR 08.10.2012
GR 09.11.2012 IE 18.09.2012
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012
LI 30.09.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 MC 30.09.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **1 764 112** (84) GR 14.05.2013
- (11) **1 764 175**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 764 324**
(84) FR 01.10.2012
- (11) **1 764 447**
(84) BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 764 508**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 764 564**
(84) BE 30.09.2012
CH 30.09.2012
CZ 21.03.2012
ES 02.07.2012
FR 01.10.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LI 30.09.2012
LV 21.03.2012
NL 01.04.2013
PT 23.07.2012
SE 19.09.2012
SK 21.03.2012
- (11) **1 764 650**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 765 104**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 765 120**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (51) **A61K 47/48**
(84) PT 13.06.2013
- (51) **B23B 47/28**
(84) BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (51) **B65H 9/10**
(84) IT 28.03.2012
- (51) **E04B 2/96**
(84) CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **F04C 18/02**
(84) BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **F24D 17/00**
(84) BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
GB 18.09.2012
IE 18.09.2012
IT 18.09.2012
LT 21.03.2012
MC 30.09.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
- (51) **G03F 7/031**
(84) BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (51) **A43B 13/02**
(84) BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (51) **A47C 19/12**
(84) BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 765 176**
(84) AT 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **1 765 387**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
GR 10.04.2013
PT 09.05.2013
- (11) **1 765 434**
(84) AT 02.01.2013
CZ 02.01.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 765 709**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **1 765 712**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 765 789**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 766 096**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 766 288**
(84) BG 23.04.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 766 296**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 766 373**
(84) AT 02.01.2013
CZ 02.01.2013
GR 03.04.2013
- (51) **A61B 8/00**
(84) BE 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **A61K 39/21**
(84) BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
PL 09.01.2013
- (51) **A61M 5/14**
(84) BG 02.04.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **B66B 5/02**
(84) BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (51) **B66B 13/20**
(84) BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (51) **C07D 233/54**
(84) BE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (51) **C07K 16/08**
(84) BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **F22B 35/10**
(84) FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (51) **F24F 5/00**
(84) BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (51) **G01N 21/64**
(84) BG 02.04.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013

- LT 02.01.2013
 PL 02.01.2013
 SE 02.01.2013
- (11) **1 766 471**
 (84) AT 09.01.2013
 BG 09.04.2013
 ES 20.04.2013
 GR 10.04.2013
 LT 09.01.2013
 PL 09.01.2013
 SE 09.01.2013
- (11) **1 766 551**
 (84) AT 20.02.2013
 BG 20.05.2013
 FI 20.02.2013
 IS 20.06.2013
 LV 20.02.2013
 PT 20.06.2013
- (11) **1 766 860**
 (84) AT 12.12.2012
 BG 12.03.2013
 EE 12.12.2012
 FI 12.12.2012
 IS 12.04.2013
 PL 12.12.2012
 RO 12.12.2012
 SI 12.12.2012
- (11) **1 766 861**
 (84) AT 27.02.2013
 BG 27.05.2013
 FI 27.02.2013
 IS 27.06.2013
 PL 27.02.2013
 SE 27.02.2013
- (11) **1 766 894**
 (84) AT 20.02.2013
 BG 20.05.2013
 FI 20.02.2013
 IS 20.06.2013
 PL 20.02.2013
 SE 20.02.2013
- (11) **1 766 901**
 (84) AT 27.02.2013
 BG 27.05.2013
 FI 27.02.2013
 PL 27.02.2013
 SE 27.02.2013
- (11) **1 766 918**
 (84) AT 27.02.2013
 BG 27.05.2013
 GR 28.05.2013
 PT 27.06.2013
 SI 27.02.2013
- (11) **1 766 919**
 (84) AT 05.12.2012
 BG 05.03.2013
 CZ 05.12.2012
 ES 16.03.2013
 IS 05.04.2013
 PL 05.12.2012
 RO 05.12.2012
 SK 05.12.2012
- (11) **1 766 924**
 (84) AT 12.12.2012
 BG 12.03.2013
 CZ 12.12.2012
 ES 23.03.2013
 GR 13.03.2013
- NL 02.01.2013
 PT 02.05.2013
 SI 02.01.2013
- (51) **G03B 15/03**
 (84) BE 09.01.2013
 CY 09.01.2013
 FI 09.01.2013
 IS 09.05.2013
 NL 09.01.2013
 PT 09.05.2013
 SI 09.01.2013
- (51) **G06T 7/00**
 (84) BE 20.02.2013
 ES 31.05.2013
 GR 21.05.2013
 LT 20.02.2013
 PL 20.02.2013
 SI 20.02.2013
- (51) **H04L 12/24**
 (84) BE 12.12.2012
 CZ 12.12.2012
 ES 23.03.2013
 GR 13.03.2013
 LT 12.12.2012
 PT 12.04.2013
 SE 12.12.2012
 SK 12.12.2012
- (51) **H04L 12/24**
 (84) BE 27.02.2013
 ES 07.06.2013
 GR 28.05.2013
 LT 27.02.2013
 PT 27.06.2013
 SI 27.02.2013
- (51) **H04L 12/66**
 (84) BE 20.02.2013
 ES 31.05.2013
 GR 21.05.2013
 LT 20.02.2013
 PT 20.06.2013
 SI 20.02.2013
- (51) **H04L 12/64**
 (84) BE 27.02.2013
 ES 07.06.2013
 GR 28.05.2013
 PT 27.06.2013
 SI 27.02.2013
- (51) **H04L 29/06**
 (84) BE 27.02.2013
 ES 07.06.2013
 PL 27.02.2013
 SE 27.02.2013
- (51) **H04L 29/06**
 (84) BE 05.12.2012
 CY 05.12.2012
 CZ 05.12.2012
 EE 05.12.2012
 GR 06.03.2013
 LT 05.12.2012
 PT 05.04.2013
 SI 05.12.2012
- (51) **H04L 1/00**
 (84) BE 12.12.2012
 CY 12.12.2012
 EE 12.12.2012
 FI 12.12.2012
 IS 12.04.2013
- LT 12.12.2012
 PL 12.12.2012
 RO 12.12.2012
 SI 12.12.2012
- (11) **1 767 211**
 (84) AT 04.04.2012
 BG 04.07.2012
 CZ 04.04.2012
 EE 04.04.2012
 FI 04.04.2012
 GR 05.07.2012
 IS 04.08.2012
 LT 04.04.2012
 MC 30.09.2012
 PL 04.04.2012
 RO 04.04.2012
 SI 04.04.2012
- (11) **1 767 297**
 (84) BG 09.04.2013
 ES 20.04.2013
 GR 10.04.2013
 LT 09.01.2013
 NL 09.01.2013
 PT 09.05.2013
 SI 09.01.2013
- (11) **1 767 522**
 (84) AT 16.01.2013
 BG 16.04.2013
 ES 27.04.2013
 GR 17.04.2013
 LT 16.01.2013
 PL 16.01.2013
 SE 16.01.2013
- (11) **1 767 671**
 (84) DE 03.04.2013
 GB 22.09.2012
- (11) **1 767 902**
 (84) BE 30.09.2012
 CH 30.09.2012
 CZ 01.08.2012
 EE 01.08.2012
 FR 01.10.2012
 IE 26.09.2012
 IT 01.08.2012
 LT 01.08.2012
 MC 30.09.2012
 PL 01.08.2012
 RO 01.08.2012
 SI 01.08.2012
- (11) **1 768 060**
 (84) AT 13.06.2012
 BG 13.09.2012
 CY 13.06.2012
 DE 03.04.2013
 EE 13.06.2012
 FI 13.06.2012
 GB 22.09.2012
 IE 22.09.2012
 IT 13.06.2012
 LT 13.06.2012
 MC 30.09.2012
 PL 13.06.2012
 RO 13.06.2012
 SI 13.06.2012
- (11) **1 768 329**
 (84) FR 01.10.2012
 BG 18.04.2012
 CY 18.01.2012
 DK 18.01.2012
 ES 29.04.2012
- NL 12.12.2012
 PT 12.04.2013
 SE 12.12.2012
 SK 12.12.2012
- (51) **A61K 31/728**
 (84) BE 04.04.2012
 CY 04.04.2012
 DK 04.04.2012
 ES 15.07.2012
 FR 01.10.2012
 IE 26.09.2012
 IT 04.04.2012
 LV 04.04.2012
 NL 04.04.2012
 PT 06.08.2012
 SE 04.04.2012
 SK 04.04.2012
- (51) **B23B 41/00**
 (84) CY 09.01.2013
 FI 09.01.2013
 IS 09.05.2013
 LV 09.01.2013
 PL 09.01.2013
 SE 09.01.2013
- (51) **C07C 231/02**
 (84) BE 16.01.2013
 CY 16.01.2013
 FI 16.01.2013
 IS 16.05.2013
 NL 16.01.2013
 PT 16.05.2013
 SI 16.01.2013
- (51) **C25B 11/02**
 (84) FR 01.10.2012
 IT 22.09.2012
- (51) **G01C 21/34**
 (84) BG 01.11.2012
 CY 01.08.2012
 DK 01.08.2012
 FI 01.08.2012
 GR 02.11.2012
 IS 01.12.2012
 LI 30.09.2012
 LV 01.08.2012
 NL 01.08.2012
 PT 03.12.2012
 SE 01.08.2012
 SK 01.08.2012
- (51) **G06T 11/00**
 (84) BE 13.06.2012
 CH 30.09.2012
 CZ 13.06.2012
 DK 13.06.2012
 ES 24.09.2012
 FR 01.10.2012
 GR 14.09.2012
 IS 13.10.2012
 LI 30.09.2012
 LV 13.06.2012
 NL 13.06.2012
 PT 15.10.2012
 SE 13.06.2012
 SK 13.06.2012
- (51) **H04L 12/18**
 (84) BE 18.01.2012
 CH 30.09.2012
 DE 03.04.2013
 EE 18.01.2012
 FI 18.01.2012
- GB 09.09.2012
 IS 18.05.2012
 LI 30.09.2012
 LV 18.01.2012
 NL 18.01.2012
 SI 18.01.2012
- (11) **1 768 389**
 (84) AT 27.02.2013
 BG 27.05.2013
 FI 27.02.2013
 IS 27.06.2013
 LV 27.02.2013
 PT 27.06.2013
 SI 27.02.2013
- (11) **1 768 469**
 (84) BE 30.09.2012
 CH 30.09.2012
 CZ 04.01.2012
 DK 04.01.2012
 ES 15.04.2012
 FR 01.10.2012
 GR 05.04.2012
 IS 04.05.2012
 LI 30.09.2012
 LV 04.01.2012
 NL 04.01.2012
 PT 04.05.2012
 SE 04.01.2012
 SK 04.01.2012
- (11) **1 768 516**
 (84) AT 20.02.2013
 FI 20.02.2013
 IS 20.06.2013
 LV 20.02.2013
 PT 20.06.2013
 SI 20.02.2013
- (11) **1 768 720**
 (84) BG 20.05.2013
 FI 20.02.2013
 IS 20.06.2013
 PL 20.02.2013
 SE 20.02.2013
- (11) **1 768 863**
 (84) AT 02.01.2013
 CZ 02.01.2013
 FI 02.01.2013
 IS 02.05.2013
 LV 02.01.2013
 PL 02.01.2013
 SE 02.01.2013
- (11) **1 769 050**
 (84) AT 16.01.2013
 BG 16.04.2013
 FI 16.01.2013
 IS 16.05.2013
 LV 16.01.2013
 PL 16.01.2013
 SE 16.01.2013
- (11) **1 769 082**
 (84) AT 02.01.2013
 BG 02.04.2013
 ES 13.04.2013
 GR 03.04.2013
 LT 02.01.2013
 PL 02.01.2013
 SE 02.01.2013
- (11) **1 769 574**
 (84) AT 02.01.2013
 BG 02.04.2013
- IE 09.09.2012
 IT 18.01.2012
 LT 18.01.2012
 MC 30.09.2012
 SE 18.01.2012
 SK 18.01.2012
- (51) **H04N 5/232**
 (84) BE 27.02.2013
 ES 07.06.2013
 GR 28.05.2013
 LT 27.02.2013
 PL 27.02.2013
 SE 27.02.2013
- (51) **H05B 41/292**
 (84) BG 04.04.2012
 CY 04.01.2012
 DE 03.04.2013
 EE 04.01.2012
 FI 04.01.2012
 GB 22.09.2012
 IE 04.01.2012
 IT 04.01.2012
 LT 04.01.2012
 MC 30.09.2012
 PL 04.01.2012
 RO 04.01.2012
 SI 04.01.2012
- (51) **A47C 1/024**
 (84) BG 20.05.2013
 GR 21.05.2013
 LT 20.02.2013
 PL 20.02.2013
 SE 20.02.2013
- (51) **A61M 1/02**
 (84) ES 31.05.2013
 GR 21.05.2013
 LT 20.02.2013
 PT 20.06.2013
 SI 20.02.2013
- (51) **B60G 21/05**
 (84) BG 02.04.2013
 ES 13.04.2013
 GR 03.04.2013
 LT 02.01.2013
 NL 02.01.2013
 PT 02.05.2013
 SI 02.01.2013
- (51) **C09K 11/56**
 (84) BE 16.01.2013
 ES 27.04.2013
 GR 17.04.2013
 LT 16.01.2013
 NL 16.01.2013
 PT 16.05.2013
 SI 16.01.2013
- (51) **C12Q 1/34**
 (84) BE 02.01.2013
 CZ 02.01.2013
 FI 02.01.2013
 IS 02.05.2013
 NL 02.01.2013
 PT 02.05.2013
 SI 02.01.2013
- (51) **H02N 2/06**
 (84) BE 02.01.2013
 CZ 02.01.2013

- ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **1 769 692**
(84) BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 769 893**
(84) FR 01.10.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
MC 30.09.2012
PT 13.08.2012
- (11) **1 769 914**
(84) BE 30.09.2012
CH 30.09.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LI 30.09.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **1 769 937**
(84) BE 30.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
FR 01.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 30.09.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **1 770 036**
(84) BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 770 251**
(84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
- (11) **1 770 255**
(84) BG 02.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (51) **A43B 23/17**
(84) ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (51) **B27B 5/32**
(84) AT 11.04.2012
CH 30.09.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 10.09.2012
LI 30.09.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012
- (51) **B41F 16/00**
(84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 01.10.2012
IE 06.09.2012
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **B42B 4/00**
(84) BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GB 27.09.2012
IE 06.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **B65H 3/08**
(84) ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (51) **F28D 7/00**
(84) CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **F01P 7/04**
(84) GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **1 770 345**
(84) BE 30.09.2012
CH 30.09.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 770 369**
(84) FR 31.10.2012
- (11) **1 770 772**
(84) FR 01.10.2012
IT 18.07.2012
- (11) **1 771 140**
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
IS 30.05.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
- (11) **1 771 473**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **1 771 871**
(84) FR 31.10.2012
BE 06.06.2012
CH 31.10.2012
CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GB 26.10.2012
IE 26.10.2012
LI 31.10.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 772 296**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **1 772 494**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
- (51) **F28D 9/00**
(84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 01.10.2012
IE 04.09.2012
LI 30.09.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (51) **G01C 22/00**
(84) GB 03.10.2012
- (51) **H01L 21/8247**
(84) GB 18.10.2012
- (51) **A61F 9/007**
(84) BE 30.01.2013
GR 01.05.2013
LT 30.01.2013
PL 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (51) **C07K 14/775**
(84) BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **B82Y 10/00**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DE 01.05.2013
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
MC 31.10.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (51) **B60G 17/027**
(84) BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **C09B 47/00**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
- SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 772 528**
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
FI 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
- (11) **1 772 560**
(84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **1 772 569**
(84) AT 08.02.2012
BG 08.05.2012
CY 08.02.2012
DE 01.05.2013
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
GB 06.10.2012
IE 06.10.2012
LI 31.10.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (11) **1 772 774**
(84) AT 13.06.2012
CH 31.08.2012
DE 01.03.2013
ES 24.09.2012
FR 31.08.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
MC 31.08.2012
PT 15.10.2012
- (11) **1 772 998**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **1 773 098**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **1 773 221**
(84) BG 30.04.2013
GR 01.05.2013
LT 30.01.2013
PL 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (11) **1 773 401**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
- SI 05.12.2012
- (51) **C22C 14/00**
(84) BE 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
PL 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (51) **E01F 8/00**
(84) CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **E04D 13/17**
(84) BE 08.02.2012
CH 31.10.2012
CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
FR 31.10.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.10.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
- (51) **G03F 7/029**
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
GB 13.09.2012
IE 03.08.2012
LI 31.08.2012
NL 13.06.2012
SE 13.06.2012
- (51) **H04W 88/08**
(84) BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **H04R 3/00**
(84) BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **A61B 17/68**
(84) FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
- (51) **A61K 48/00**
(84) BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013

SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(11) 1 778 577	(51) B66B 11/08	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
SK 12.12.2012		(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
		BG 27.05.2013	FI 27.02.2013		
(11) 1 778 155	(51) A61G 5/02	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	(11) 1 779 228	(51) G06F 3/044
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	BG 11.07.2012	CH 31.08.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	SI 27.02.2013		CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013			DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(11) 1 778 712	(51) C07H 19/167	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	FR 31.08.2012	GR 12.07.2012
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	IE 15.08.2012	IS 11.08.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	IT 11.04.2012	LI 31.08.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
		LV 30.01.2013	NL 30.01.2013	MC 31.08.2012	PL 11.04.2012
(11) 1 778 284	(51) C07K 14/47	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
BG 25.07.2012	CY 25.04.2012			SK 11.04.2012	
CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	(11) 1 778 818	(51) C09K 21/14		
EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(11) 1 779 326	(51) G06T 11/00
FI 25.04.2012	FR 31.08.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
GB 16.08.2012	GR 26.07.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	BG 09.04.2013	FI 09.01.2013
IT 25.04.2012	MC 31.08.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	GR 10.04.2013	NL 09.01.2013
NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	SI 09.01.2013		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012				
SK 25.04.2012					
(11) 1 778 384	(51) B01D 46/02	(11) 1 778 826	(51) C11B 1/16	(11) 1 779 391	(51) G01Q 10/00
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	LV 27.02.2013	PL 27.02.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SI 27.02.2013		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
(11) 1 778 443	(51) B25D 9/26	(11) 1 778 828	(51) C12M 1/00	(11) 1 779 517	(51) H03L 7/081
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012	(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	BG 21.03.2012	CH 31.08.2012
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	DE 01.03.2013	DK 21.12.2011
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	EE 21.12.2011	ES 01.04.2012
SI 27.02.2013		PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	FI 21.12.2011	FR 31.08.2012
		RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	GR 22.03.2012	IE 05.08.2012
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	IS 21.04.2012	IT 21.12.2011
				LI 31.08.2012	LT 21.12.2011
				LV 21.12.2011	MC 31.08.2012
				NL 21.12.2011	PL 21.12.2011
				PT 23.04.2012	RO 21.12.2011
				SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
				SK 21.12.2011	
(11) 1 778 446	(51) B28C 5/42	(11) 1 779 058	(51) G01B 9/02	(11) 1 779 543	(51) H04L 1/18
(84) BE 31.08.2012	(84) BG 21.06.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
CH 31.08.2012	CY 21.03.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BG 25.07.2012	CH 31.08.2012
CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	DE 01.03.2013	DK 25.04.2012
FI 21.03.2012	FR 31.08.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012
GB 08.08.2012	GR 22.06.2012	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	FI 25.04.2012	FR 31.08.2012
IE 08.08.2012	IS 21.07.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	GR 26.07.2012	IE 01.08.2012
IT 21.03.2012	LI 31.08.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	LI 31.08.2012	LT 25.04.2012
MC 31.08.2012	NL 21.03.2012			LV 25.04.2012	MC 31.08.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	(11) 1 779 060	(51) G01C 11/02	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	FI 25.04.2012	FR 31.08.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	BG 18.04.2012	CH 31.08.2012	GR 26.07.2012	IE 01.08.2012
		CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012
		DE 01.03.2013	DK 18.01.2012	LI 31.08.2012	LT 25.04.2012
		EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	LV 25.04.2012	MC 31.08.2012
		FR 31.08.2012	GB 14.08.2012	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012
		GR 19.04.2012	IE 14.08.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
		IS 18.05.2012	IT 18.01.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
		LI 31.08.2012	LT 18.01.2012	SK 25.04.2012	
		LV 18.01.2012	MC 31.08.2012		
		NL 18.01.2012	PL 18.01.2012		
		PT 18.05.2012	RO 18.01.2012		
		SE 18.01.2012	SI 18.01.2012		
		SK 18.01.2012			
(11) 1 778 511	(51) B60K 6/12	(11) 1 779 166	(51) G02B 13/00	(11) 1 779 581	(51) H04L 9/00
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
BG 11.07.2012	CH 31.08.2012	BG 18.04.2012	CH 31.08.2012	BG 25.04.2012	CH 31.08.2012
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012
DE 01.03.2013	DK 11.04.2012	DE 01.03.2013	DK 18.01.2012	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012
EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012
FI 11.04.2012	FR 31.08.2012	FR 31.08.2012	GB 14.08.2012	ES 06.05.2012	FR 26.04.2012
GB 18.08.2012	GR 12.07.2012	GR 19.04.2012	IE 14.08.2012	FR 31.08.2012	GR 26.04.2012
IE 18.08.2012	IS 11.08.2012	IS 18.05.2012	IT 18.01.2012	IE 02.08.2012	IS 25.05.2012
IT 11.04.2012	LI 31.08.2012	LI 31.08.2012	LT 18.01.2012	IT 25.01.2012	LI 31.08.2012
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	LV 18.01.2012	MC 31.08.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
MC 31.08.2012	NL 11.04.2012	NL 18.01.2012	PL 18.01.2012		
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012		
RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	SE 18.01.2012	SI 18.01.2012		
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	SK 18.01.2012			

MC 31.08.2012	NL 25.01.2012	IS 29.04.2011	LT 29.12.2010	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	LU 25.10.2011	LV 29.12.2010	SI 27.02.2013	
RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	MC 31.10.2011	PL 29.12.2010		
SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	PT 29.04.2011	RO 29.12.2010	(11) 1 780 951	(51) H04W 52/02
(11) 1 779 651	(51) H04N 5/374	SE 29.12.2010	SI 29.12.2010	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(11) 1 780 111	(51) B62M 3/00	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) NL 01.05.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(11) 1 780 132	(51) B65D 5/46	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 01.08.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	CH 31.10.2012	CY 01.08.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	CZ 01.08.2012	DE 01.05.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(11) 1 781 210	(51) A61F 2/06
(11) 1 779 658	(51) H04N 7/26	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	LI 31.10.2012	LT 01.08.2012	BG 16.04.2013	FI 16.01.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	LV 01.08.2012	MC 31.10.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
EE 26.12.2012	GR 27.03.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) 1 780 151	(51) B65G 17/32	(11) 1 781 350	(51) A61L 31/10
SK 26.12.2012		(84) FI 19.12.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
(11) 1 779 820	(51) A61F 4/00	PT 19.04.2013	SE 19.12.2012	BG 25.07.2012	CH 31.08.2012
(84) FR 31.10.2012	(84) AT 25.04.2012	(11) 1 780 202	(51) C07D 215/22	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
BE 25.04.2012	BG 25.07.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
CH 31.10.2012	CY 25.04.2012	BG 27.05.2013	FI 27.02.2013	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	FR 31.08.2012	GB 04.08.2012
EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
FI 25.04.2012	GB 30.10.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	IT 25.04.2012	LI 31.08.2012
GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
IT 25.04.2012	LI 31.10.2012	(11) 1 780 510	(51) G01C 21/36	MC 31.08.2012	NL 25.04.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
MC 31.10.2012	NL 25.04.2012	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(11) 1 781 472	(51) B42B 7/00
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(11) 1 779 928	(51) B01J 23/755	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 30.09.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
BG 02.08.2012	CH 30.09.2012	(11) 1 780 731	(51) H01B 1/20	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 08.02.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	BE 08.02.2012	BG 08.05.2012	LT 12.12.2012	PL 12.12.2012
FR 01.10.2012	GB 28.09.2012	CH 31.10.2012	CY 08.02.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
GR 03.08.2012	IE 28.09.2012	CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
IS 02.09.2012	IT 28.09.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	SK 12.12.2012	
LI 30.09.2012	LT 02.05.2012	FI 08.02.2012	GB 27.10.2012	(11) 1 781 560	(51) B65G 49/06
LV 02.05.2012	MC 30.09.2012	GR 09.05.2012	IS 08.06.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
NL 01.04.2013	PL 02.05.2012	IT 08.02.2012	LI 31.10.2012	BG 22.05.2012	CH 31.08.2012
PT 28.06.2013	RO 02.05.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
SE 29.09.2012	SI 02.05.2012	MC 31.10.2012	NL 08.02.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
SK 02.05.2012		PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012
(11) 1 780 037	(51) B42C 11/04	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	FR 31.08.2012	GB 05.08.2012
(84) AT 25.10.2011	(84) BE 31.10.2011	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	GR 23.05.2012	IE 05.08.2012
BG 29.03.2011	CY 29.12.2010	(11) 1 780 736	(51) H01F 1/057	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012
CZ 29.12.2010	EE 29.12.2010	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	LI 31.08.2012	LT 22.02.2012
ES 09.04.2011	FI 29.12.2010	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	LV 22.02.2012	MC 31.08.2012
FR 31.10.2012	GB 25.10.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	NL 22.02.2012	PL 22.02.2012
GR 30.03.2011	IE 29.12.2010	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
IS 29.04.2011	LT 29.12.2010	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
LU 25.10.2011	LV 29.12.2010	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	SK 22.02.2012	
MC 31.10.2011	PL 29.12.2010	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	(11) 1 781 725	(51) C08J 3/00
PT 29.04.2011	RO 29.12.2010	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
SE 29.12.2010	SI 29.12.2010	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
SK 29.12.2010		(11) 1 780 807	(51) H01L 35/30	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
(11) 1 780 038	(51) B42C 11/04	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
(84) AT 25.10.2011	(84) BE 31.10.2011	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
BG 29.03.2011	CY 29.12.2010	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
CZ 29.12.2010	EE 29.12.2010	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	SI 16.01.2013	
ES 09.04.2011	FI 29.12.2010	LV 27.02.2013	PL 27.02.2013	(11) 1 781 852	(51) D04H 1/00
FR 31.10.2012	GB 25.10.2012	(11) 1 780 807	(51) H01L 35/30	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
GR 30.03.2011	IE 29.12.2010	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	BG 02.04.2013	FI 02.01.2013
IS 29.04.2011	LT 29.12.2010	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
LU 25.10.2011	LV 29.12.2010	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013		
MC 31.10.2011	PL 29.12.2010	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013		
PT 29.04.2011	RO 29.12.2010	LV 27.02.2013	PL 27.02.2013		
SE 29.12.2010	SI 29.12.2010				
SK 29.12.2010					

FI 25.04.2012	FR 31.08.2012	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	PT 13.06.2013	SE 13.02.2013
GB 24.08.2012	GR 26.07.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	SI 13.02.2013	
IE 24.08.2012	IS 25.08.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012		
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(11) 1 785 858	(51) G06F 9/50
MC 31.08.2012	NL 25.04.2012			(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	(11) 1 785 191	(51) B01L 3/02	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
		EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
(11) 1 784 347	(51) B65D 88/10	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
(84) AT 15.02.2012	(84) BG 15.05.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
CH 31.08.2012	CY 15.02.2012	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012		
CZ 15.02.2012	DK 15.02.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(11) 1 786 151	(51) H04L 12/28
EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) FR 31.08.2012	
FI 15.02.2012	FR 31.08.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012		
GR 16.05.2012	IE 22.08.2012			(11) 1 786 170	(51) H04L 29/06
IS 15.06.2012	LI 31.08.2012	(11) 1 785 211	(51) B23D 45/04	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 22.02.2012	BG 14.06.2012	CH 30.09.2012
MC 31.08.2012	PL 15.02.2012	BE 22.02.2012	BG 22.05.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	CH 31.10.2012	CY 22.02.2012	DE 03.04.2013	DK 14.03.2012
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
		EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	FI 14.03.2012	FR 01.10.2012
(11) 1 784 351	(51) B65H 31/30	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	GB 25.09.2012	GR 15.06.2012
(84) BE 31.08.2012	(84) BG 22.05.2012	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	IE 25.09.2012	IS 14.07.2012
CH 31.08.2012	CY 22.02.2012	NL 22.02.2012	PT 22.06.2012	IT 14.03.2012	LI 30.09.2012
CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	RO 22.02.2012	SI 22.02.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	SK 22.02.2012		MC 30.09.2012	NL 14.03.2012
FR 31.08.2012	GB 24.08.2012			PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
GR 23.05.2012	IE 22.02.2012	(11) 1 785 276	(51) B41F 33/00	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
IS 22.06.2012	LI 31.08.2012	(84) BG 16.04.2013	(84) ES 27.04.2013	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013		
MC 31.08.2012	NL 22.02.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(11) 1 786 255	(51) H05K 13/08
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	(84) BE 30.09.2012	(84) BG 11.04.2012
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	CH 30.09.2012	CY 11.01.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012
				EE 11.01.2012	ES 22.04.2012
(11) 1 784 655	(51) G01S 5/02	(11) 1 785 350	(51) B64F 5/00	FI 11.01.2012	FR 01.10.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	GB 25.09.2012	GR 12.04.2012
BG 09.04.2013	FI 09.01.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	IE 11.01.2012	IS 11.05.2012
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	IT 11.01.2012	LI 30.09.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	MC 30.09.2012	NL 11.01.2012
PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012
SI 09.01.2013		PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	RO 11.01.2012	SE 11.01.2012
		SI 02.01.2013		SI 11.01.2012	SK 11.01.2012
(11) 1 784 850	(51) H01J 49/38	(11) 1 785 446	(51) C08J 3/12	(11) 1 786 402	(51) A61K 9/16
(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
LV 20.02.2013	PL 20.02.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
PT 20.06.2013	SE 20.02.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
SI 20.02.2013		NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
		PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
(11) 1 784 883	(51) C01B 3/34	SI 02.01.2013		RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012			SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	(11) 1 785 478	(51) C11C 3/04	(11) 1 786 438	(51) A61K 31/7008
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	PT 20.06.2013	SI 20.02.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013			LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(11) 1 785 550	(51) E04G 7/30	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) CZ 12.12.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
		EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) 1 784 923	(51) H04B 1/12	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) 1 786 478	(51) B01L 3/00
(84) BG 09.04.2013	(84) FI 09.01.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
SI 09.01.2013		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
		(11) 1 785 730	(51) A61B 5/145	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(11) 1 784 958	(51) H04L 12/66	(84) BG 13.05.2013	(84) FI 13.02.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013				
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013				
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012				

- (11) **1 786 538** (51) **B01D 29/54** ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 CH 30.09.2012 CY 20.06.2012
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 CZ 20.06.2012 DE 03.04.2013
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 PT 12.04.2013 RO 12.12.2012 GB 20.09.2012 GR 21.09.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 SE 12.12.2012 IE 02.09.2012 IS 20.10.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 SK 12.12.2012 IT 20.06.2012 LI 30.09.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 (11) **1 787 025** (51) **F04C 28/28** LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 MC 30.09.2012 NL 20.06.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 (11) **1 787 671** (51) **A61M 16/04**
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 786 555** (51) **B01J 19/24** (11) **1 787 176** (51) **G05B 19/408**
(84) AT 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
CH 31.08.2012 CY 11.01.2012 CH 31.08.2012 CH 31.08.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012 CY 04.07.2012 CH 31.08.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012 CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
FR 31.08.2012 GR 12.04.2012 DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
IE 29.08.2012 IS 11.05.2012 ES 15.07.2012 FI 04.04.2012
LI 31.08.2012 LV 11.01.2012 FR 31.08.2012 GR 05.07.2012
MC 31.08.2012 SE 11.01.2012 IE 26.08.2012 IS 04.08.2012
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012 LI 31.08.2012 LT 04.04.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 PL 16.01.2013
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 786 733** (51) **C02F 1/52** (11) **1 787 736** (51) **B21D 22/28**
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 26.12.2012 PT 26.04.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
SI 26.12.2012
- (11) **1 786 744** (51) **C04B 28/14** (11) **1 787 750** (51) **B23Q 7/14**
(84) BG 02.04.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
PT 02.05.2013
- (11) **1 786 893** (51) **C11D 17/00** (11) **1 787 781** (51) **B30B 15/06**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 786 937** (51) **C22C 38/02** (11) **1 787 968** (51) **C04B 38/00**
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
LV 20.02.2013 PL 20.02.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
SI 20.02.2013
- (11) **1 786 947** (51) **C03C 17/00** (11) **1 788 038** (51) **C09C 1/50**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) CH 31.08.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 DE 01.03.2013 ES 09.06.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 FR 31.08.2012 GB 27.08.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 IT 27.08.2012 LI 31.08.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 NL 01.03.2013 SE 29.02.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 786 963** (51) **D03D 47/34** (11) **1 788 140** (51) **D06F 58/22**
(84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 BG 25.07.2012 CH 31.10.2012
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 ES 05.08.2012 FI 25.04.2012
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 GR 26.07.2012 IE 12.10.2012
SI 16.01.2013
- (11) **1 787 020** (51) **F02D 41/38** (11) **1 787 647** (51) **A61K 31/4415**
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) FR 01.10.2012 (84) AT 20.06.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 BE 20.06.2012 BG 20.09.2012

MC 31.10.2012	NL 25.04.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	DE 01.03.2013	DK 25.04.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	FI 25.04.2012	FR 31.08.2012		
(11) 1 788 862	(51) A01J 5/08	GR 26.07.2012	IE 25.08.2012	(11) 1 790 106	(51) H04L 1/16
(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 25.04.2012
BG 28.03.2012	CH 31.08.2012	LI 31.08.2012	LT 25.04.2012	BE 25.04.2012	BG 25.07.2012
CY 28.12.2011	EE 28.12.2011	LV 25.04.2012	MC 31.08.2012	CH 30.09.2012	CY 25.04.2012
FI 28.12.2011	FR 31.08.2012	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012
GR 29.03.2012	IE 17.08.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012
IS 28.04.2012	LI 31.08.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
LT 28.12.2011	LV 28.12.2011			IE 15.09.2012	IS 25.08.2012
MC 31.08.2012	NL 28.12.2011	(11) 1 789 460	(51) C08F 212/08	IT 25.04.2012	LI 30.09.2012
PT 30.04.2012	RO 28.12.2011	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	MC 30.09.2012	NL 25.04.2012
SK 28.12.2011		GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
		LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
		NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
		PT 09.05.2013	SI 09.01.2013		
(11) 1 788 881	(51) A21D 8/06	(11) 1 789 548	(51) C07K 16/18	(11) 1 790 187	(51) H04M 1/03
(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
LV 16.01.2013	PT 16.05.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
		IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	PT 27.06.2013	SI 27.02.2013
		LV 19.12.2012	NL 19.12.2012		
		PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(11) 1 790 196	(51) H04R 9/02
		RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	BG 04.10.2012	CH 31.08.2012
				CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
				DE 01.03.2013	DK 04.07.2012
				EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
				FI 04.07.2012	FR 04.09.2012
				GB 04.10.2012	GR 05.10.2012
				IE 15.08.2012	IS 04.11.2012
				IT 04.07.2012	LI 31.08.2012
				LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
				MC 31.08.2012	NL 04.07.2012
				PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
				RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
				SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
(11) 1 789 167	(51) B01D 71/16	(11) 1 789 720	(51) F16M 1/00	(11) 1 790 505	(51) B60G 17/015
(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
BG 11.04.2012	CH 30.09.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
DK 11.01.2012	EE 11.01.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
ES 22.04.2012	FI 11.01.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
FR 01.10.2012	GB 15.09.2012	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
GR 12.04.2012	IE 15.09.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
IS 11.05.2012	IT 11.01.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012		
LI 30.09.2012	LT 11.01.2012			(11) 1 790 587	(51) B65D 77/20
LV 11.01.2012	MC 30.09.2012			(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
NL 11.01.2012	PL 11.01.2012			CH 31.07.2012	CY 18.07.2012
PT 11.05.2012	RO 11.01.2012			DK 18.07.2012	ES 29.10.2012
SE 11.01.2012	SI 11.01.2012			FR 18.07.2012	FR 18.09.2012
SK 11.01.2012				IE 24.07.2012	IT 18.07.2012
				LI 31.07.2012	MC 31.07.2012
				NL 18.07.2012	PT 19.11.2012
				SE 18.07.2012	
(11) 1 789 222	(51) B23B 29/034	(11) 1 789 740	(51) F26B 9/10	(11) 1 790 588	(51) B65D 77/20
(84) BE 31.08.2012	(84) BG 07.06.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) BG 29.05.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
CH 31.08.2012	CY 07.03.2012	CH 31.08.2012	CY 29.02.2012	CH 31.07.2012	CY 18.07.2012
CZ 17.08.2012	DK 07.03.2012	CZ 29.02.2012	EE 29.02.2012	DK 18.07.2012	ES 29.10.2012
EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	FR 18.07.2012	FR 18.09.2012
FR 31.08.2012	GB 17.08.2012	FR 31.08.2012	GB 26.08.2012	IE 24.07.2012	IT 18.07.2012
GR 08.06.2012	HU 18.08.2012	GR 30.05.2012	IE 29.02.2012	LI 31.07.2012	MC 31.07.2012
IE 17.08.2012	IS 07.07.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	NL 18.07.2012	PT 19.11.2012
LI 31.08.2012	LT 07.03.2012	LI 31.08.2012	LT 29.02.2012	SE 18.07.2012	
LV 07.03.2012	MC 31.08.2012	LV 29.02.2012	MC 31.08.2012		
NL 07.03.2012	PT 09.07.2012	NL 29.02.2012	PT 29.06.2012		
RO 07.03.2012	SE 18.08.2012	RO 29.02.2012	SI 29.02.2012		
SI 07.03.2012	SK 17.08.2012	SK 29.02.2012			
(11) 1 789 343	(51) B65D 83/14	(11) 1 789 750	(51) F42B 39/26	(11) 1 790 601	(51) B65H 23/188
(84) AT 23.11.2011	(84) BG 23.02.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) BG 09.02.2012	(84) CY 09.11.2011
CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011	BG 23.04.2013	FI 23.01.2013	CZ 09.11.2011	DK 09.11.2011
DK 23.11.2011	ES 05.03.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	EE 09.11.2011	ES 20.02.2012
FI 23.11.2011	FR 01.10.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	FI 09.11.2011	FR 01.10.2012
GB 15.09.2012	GR 24.02.2012	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	GB 21.09.2012	GR 10.02.2012
IE 15.09.2012	IS 23.03.2012	PT 23.05.2013	SI 23.01.2013		
IT 23.11.2011	LT 23.11.2011				
LV 23.11.2011	MC 30.09.2012				
PT 23.03.2012	RO 23.11.2011				
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011				
SK 23.11.2011					
(11) 1 789 452	(51) C07K 14/64	(11) 1 790 068	(51) H02P 6/18		
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013		
BG 25.07.2012	CH 31.08.2012	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013		

IE 09.11.2011	IS 09.03.2012	(11) 1 791 684	(51) B29C 45/84	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012
IT 09.11.2011	LT 09.11.2011	(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
LV 09.11.2011	MC 30.09.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013		
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(11) 1 792 218	(51) G02B 6/38
RO 09.11.2011	SE 09.11.2011	LV 27.02.2013	PL 27.02.2013	(84) FR 31.08.2012	(84) IT 02.05.2012
SI 09.11.2011	SK 09.11.2011	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013		
(11) 1 790 720	(51) C12N 15/09			(11) 1 792 293	(51) G09F 11/30
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(11) 1 791 693	(51) B32B 15/01	(84) FR 29.10.2012	(84) BG 29.11.2012
BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 27.06.2012	CH 30.09.2012	CY 29.08.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	CH 30.09.2012	CY 27.06.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	IE 08.09.2012	IS 29.12.2012
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	LI 30.09.2012	LT 29.08.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	GR 28.09.2012	IE 06.09.2012	LV 29.08.2012	MC 30.09.2012
		IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
		LI 30.09.2012	LT 27.06.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
		LV 27.06.2012	MC 30.09.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
		NL 27.06.2012	PL 27.06.2012		
		PT 29.10.2012	RO 27.06.2012		
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012		
(11) 1 790 978	(51) G01N 27/12	(11) 1 791 703	(51) B60B 35/00	(11) 1 792 346	(51) H01L 21/336
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	BG 06.09.2012	CH 31.08.2012	BG 13.09.2012	CH 30.09.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	FR 31.08.2012	GB 06.09.2012	FR 01.10.2012	GR 14.09.2012
PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	GR 07.09.2012	IE 30.08.2012	IE 19.09.2012	IS 13.10.2012
SI 02.01.2013		IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	IT 13.06.2012	LI 30.09.2012
		LI 31.08.2012	LT 06.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
		LV 06.06.2012	MC 31.08.2012	MC 30.09.2012	NL 13.06.2012
		NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
		PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
		SK 06.06.2012			
(11) 1 790 993	(51) G01S 5/12	(11) 1 791 816	(51) C07D 207/36	(11) 1 792 368	(51) H01Q 5/00
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) BG 22.11.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
BG 18.07.2012	CH 30.09.2012	CH 30.09.2012	CY 22.08.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	FI 22.08.2012	FR 22.10.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
FR 01.10.2012	GB 21.09.2012	GR 23.11.2012	IE 13.09.2012	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
GR 19.07.2012	IE 21.09.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	LI 30.09.2012	LT 22.08.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
LI 30.09.2012	LT 18.04.2012	LV 22.08.2012	MC 30.09.2012		
LV 18.04.2012	MC 30.09.2012	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012		
NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012		
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012		
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	SK 22.08.2012			
SK 18.04.2012					
(11) 1 791 234	(51) H02B 1/50	(11) 1 792 001	(51) D06L 3/12	(11) 1 792 495	(51) H04W 28/08
(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 25.07.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	CH 30.09.2012	CY 25.07.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
NL 09.01.2013	PT 09.05.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
SE 09.01.2013		PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
		SE 22.08.2012		IE 16.09.2012	LI 30.09.2012
		SK 22.08.2012		MC 30.09.2012	NL 25.07.2012
				PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
				RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
				SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
(11) 1 791 282	(51) H04J 11/00	(11) 1 792 121	(51) F21V 37/00	(11) 1 792 506	(51) B66B 1/40
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	BE 11.04.2012	BG 11.07.2012	BG 13.09.2012	CH 30.09.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	CH 30.09.2012	CY 11.04.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	CZ 11.04.2012	DE 03.04.2013	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
LV 09.01.2013	PL 09.01.2013	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012
PT 09.05.2013	SI 09.01.2013	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	FR 01.10.2012	GR 14.09.2012
		GB 09.09.2012	GR 12.07.2012	IE 21.09.2012	LI 30.09.2012
		IE 09.09.2012	IS 11.08.2012	MC 30.09.2012	PL 13.06.2012
		IT 11.04.2012	LI 30.09.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
		LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
		MC 30.09.2012	NL 11.04.2012	SK 13.06.2012	
		PL 11.04.2012	PT 13.08.2012		
(11) 1 791 336	(51) H04M 1/65			(11) 1 792 586	(51) A61F 2/44
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013			(84) ES 06.04.2013	(84) FI 26.12.2012
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013			GR 27.03.2013	NL 26.12.2012
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013			PT 26.04.2013	SE 26.12.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013				
LV 27.02.2013	PL 27.02.2013				
PT 27.06.2013	SE 27.02.2013				
SI 27.02.2013					

- (11) **1 792 733** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 792 930** (51) **C08J 3/12**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 793 029** (51) **D06F 37/26**
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 793 032** (51) **D06N 7/02**
(84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 793 115** (51) **F02M 25/07**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 793 152** (51) **F16L 25/01**
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 793 155** (51) **F16L 41/12**
(84) BG 21.06.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 (84) DE 03.04.2013
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012
FI 21.03.2012 FR 01.10.2012
GB 28.09.2012 GR 22.06.2012
IE 28.09.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 30.09.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **1 793 176** (51) **F24D 3/10**
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 PT 19.12.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 793 295** (51) **H04L 29/08**
(84) FR 31.10.2012 (84) IT 11.04.2012
- (11) **1 793 347** (51) **G06T 11/00**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 793 396** (51) **H01F 27/32**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 (84) ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 NL 30.01.2013
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **1 793 433** (51) **H01L 43/08**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **1 793 542** (51) **H04L 12/66**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 793 656** (51) **H05K 1/02**
(84) FR 29.10.2012 (84) NL 29.08.2012
- (11) **1 793 794** (51) **C04B 35/488**
(84) BE 30.09.2012 (84) BG 28.06.2012
CH 30.09.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 (84) DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
FR 01.10.2012 GB 14.09.2012
GR 29.06.2012 IE 14.09.2012
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012
LI 30.09.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 MC 30.09.2012
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (11) **1 793 874** (51) **A61L 27/18**
(84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 NL 19.12.2012
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 793 890** (51) **A61N 1/05**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 793 957** (51) **B23D 65/02**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 793 966** (51) **B24B 23/02**
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
BG 22.05.2012 (84) CH 30.09.2012
CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 (84) EE 22.02.2012
ES 02.06.2012 (84) FI 22.02.2012
FR 01.10.2012 (84) GR 23.05.2012
IE 29.09.2012 (84) IS 22.06.2012
LI 30.09.2012 (84) LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 (84) MC 30.09.2012
NL 22.02.2012 (84) PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 (84) RO 22.02.2012
SI 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012
- (11) **1 794 077** (51) **B66B 13/22**
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
BG 04.07.2012 (84) CH 30.09.2012
CY 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012
ES 15.07.2012 (84) FI 04.04.2012
FR 01.10.2012 (84) GB 27.09.2012
GR 05.07.2012 (84) IE 27.09.2012
IT 04.04.2012 (84) LI 30.09.2012
MC 30.09.2012 (84) NL 04.04.2012
PL 04.04.2012 (84) PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 (84) SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 (84) SK 04.04.2012
- (11) **1 794 154** (51) **C07D 413/12**
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 (84) SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 794 216** (51) **C08J 5/18**
(84) FR 31.08.2012 (84) GB 12.08.2012
- (11) **1 794 240** (51) **C09B 67/22**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 (84) FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013
PL 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013
- (11) **1 794 359** (51) **D03D 11/00**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
GR 27.03.2013 (84) IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 (84) RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 794 387** (51) **E04F 11/18**
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013
PL 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013

- (11) **1 794 405** (51) **E21B 10/58** SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 SK 05.09.2012
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 794 493** (51) **F21V 7/22**
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CH 31.08.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
ES 29.04.2012 FI 18.01.2012
FR 31.08.2012 GB 26.08.2012
GR 19.04.2012 IE 26.08.2012
IS 18.05.2012 IT 18.01.2012
LI 31.08.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 MC 31.08.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012
SK 18.01.2012
- (11) **1 794 586** (51) **C07K 16/26**
(84) BG 30.04.2013 (84) FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
- (11) **1 794 728** (51) **G08B 29/14**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SI 16.01.2013
- (11) **1 794 760** (51) **G21C 17/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 794 761** (51) **G21F 5/10**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 794 767** (51) **H01H 1/58**
(84) BG 09.04.2013 (84) FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
- (11) **1 794 826** (51) **H01M 2/18**
(84) FR 05.11.2012 (84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012 CH 30.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 IE 29.09.2012
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012
LI 30.09.2012 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 MC 30.09.2012
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
- (11) **1 795 103** (51) **A47L 9/24**
(84) BE 30.09.2012 (84) BG 02.08.2012
CH 30.09.2012 CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 ES 13.08.2012
FI 02.05.2012 FR 01.10.2012
GB 19.09.2012 GR 03.08.2012
IE 19.09.2012 IS 02.09.2012
IT 02.05.2012 LI 30.09.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
MC 30.09.2012 NL 02.05.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **1 795 180** (51) **A61K 8/49**
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 795 197** (51) **A61K 31/546**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 795 275** (51) **B21C 1/18**
(84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 795 336** (51) **B32B 15/04**
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 29.02.2012
BE 29.02.2012 BG 29.05.2012
CH 30.09.2012 CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012
FI 29.02.2012 GB 09.09.2012
GR 30.05.2012 IE 09.09.2012
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012
LI 30.09.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 MC 30.09.2012
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (11) **1 795 372** (51) **B60C 11/03**
(84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BG 25.10.2012 CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012
GB 25.10.2012 GR 26.10.2012
IE 17.10.2012 IS 25.11.2012
IT 25.07.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 MC 31.10.2012
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **1 795 434** (51) **B62D 25/10**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 795 612** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 795 624** (51) **C23C 14/24**
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
BG 25.07.2012 CH 31.08.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012
FR 31.08.2012 GB 09.08.2012
GR 26.07.2012 IE 09.08.2012
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012
LI 31.08.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 MC 31.08.2012
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (11) **1 795 653** (51) **E01H 1/08**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 NL 09.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
- (11) **1 795 694** (51) **E06B 9/322**
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 795 918** (51) **G01T 1/24**
(84) BE 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 795 921** (51) **G01V 11/00**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 796 104** (51) **G21B 1/13**
(84) BG 20.05.2013 (84) FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
PT 20.06.2013 SI 20.02.2013
- (11) **1 796 146** (51) **H01L 21/027**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013

LV 16.01.2013	PL 16.01.2013	FR 01.10.2012	GB 27.09.2012	(11) 1 797 380	(51) F25D 11/00
PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	GR 26.07.2012	IE 27.09.2012	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 28.03.2012
SI 16.01.2013		IS 25.08.2012	LI 30.09.2012	BE 28.03.2012	BG 28.06.2012
(11) 1 796 170	(51) H01L 27/148	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	CH 30.09.2012	CY 28.03.2012
(84) FR 12.11.2012	(84) NL 12.09.2012	MC 30.09.2012	NL 25.04.2012	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012
(11) 1 796 481	(51) A23D 7/00	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
BG 13.05.2013	FI 13.02.2013	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	IE 23.09.2012	IS 28.07.2012
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	(11) 1 796 970	(51) B65D 1/34	IT 28.03.2012	LI 30.09.2012
LT 13.02.2013	PT 13.06.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 07.12.2011	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
SI 13.02.2013		BE 07.12.2011	BG 07.03.2012	MC 30.09.2012	NL 28.03.2012
(11) 1 796 588	(51) A61F 2/90	CH 31.10.2012	CY 07.12.2011	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	CZ 07.12.2011	DK 07.12.2011	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	EE 07.12.2011	ES 18.03.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	FI 07.12.2011	GR 08.03.2012	(11) 1 797 439	(51) H02M 1/04
LV 27.02.2013	PL 27.02.2013	IE 03.10.2012	IS 07.04.2012	(84) BG 27.05.2013	(84) FI 27.02.2013
PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	LI 31.10.2012	LT 07.12.2011	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
SI 27.02.2013		LV 07.12.2011	MC 31.10.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
(11) 1 796 597	(51) A61F 2/24	NL 07.12.2011	PL 07.12.2011	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	PT 09.04.2012	RO 07.12.2011	SI 27.02.2013	
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	SI 07.12.2011	SK 07.12.2011	(11) 1 797 571	(51) G21K 1/02
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(11) 1 796 976	(51) B65D 33/00	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LV 27.02.2013	PL 27.02.2013
(11) 1 796 700	(51) A61K 36/06	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	SI 27.02.2013	
BG 25.07.2012	CH 31.08.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	(11) 1 798 043	(51) B41J 2/175
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013
ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	(11) 1 796 996	(51) B66B 29/00	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
FR 31.08.2012	GR 26.07.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
IE 23.08.2012	IT 25.04.2012	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	LV 13.02.2013	PL 13.02.2013
LI 31.08.2012	MC 31.08.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	PT 13.06.2013	SE 13.02.2013
NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	SI 13.02.2013	
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	(11) 1 798 174	(51) B65H 19/12
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	SI 23.01.2013		(84) BG 13.05.2013	(84) ES 24.05.2013
SK 25.04.2012		(11) 1 797 020	(51) C08B 37/08	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
(11) 1 796 752	(51) A61K 31/715	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	LV 13.02.2013	PT 13.06.2013
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(11) 1 798 186	(51) B66B 11/02
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) FI 13.02.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	(11) 1 797 272	(51) E06B 9/323	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) CZ 12.12.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	(11) 1 798 242	(51) C07K 16/28
(11) 1 796 816	(51) B01D 53/64	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
BG 04.10.2012	CH 31.08.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	GR 24.04.2013	NL 23.01.2013
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	SK 12.12.2012		SI 23.01.2013	
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	(11) 1 797 355	(51) F16H 61/02	(11) 1 798 333	(51) D21D 5/26
FR 04.09.2012	GR 05.10.2012	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) CZ 12.12.2012
IE 23.08.2012	IS 04.11.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
IT 04.07.2012	LI 31.08.2012	CH 30.09.2012	CY 01.08.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
MC 31.08.2012	PL 04.07.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	IE 09.09.2012	IS 01.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
SK 04.07.2012		IT 01.08.2012	LI 30.09.2012	(11) 1 798 350	(51) E03C 1/10
(11) 1 796 920	(51) B60B 1/04	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	MC 30.09.2012	NL 01.08.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
BG 25.07.2012	CH 30.09.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	LV 27.02.2013	PL 27.02.2013
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012		
ES 05.08.2012	FI 25.04.2012				

- (11) **1 799 945** (51) **E05D 15/26** FR 01.10.2012 GR 21.09.2012 LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
(84) BE 30.09.2012 (84) BG 13.09.2012 IE 08.09.2012 IS 20.10.2012 PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
CH 30.09.2012 (84) CY 13.06.2012 IT 20.06.2012 LI 30.09.2012 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 MC 30.09.2012 NL 20.06.2012
FR 01.10.2012 GB 13.09.2012 PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
GR 14.09.2012 IE 02.09.2012 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
IS 13.10.2012 LI 30.09.2012 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 800 250** (51) **G06K 13/08** (11) **1 800 500** (51) **H04M 1/725**
(84) AT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
LV 30.01.2013 NL 30.01.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
PT 26.12.2012 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 799 971** (51) **F01K 3/12** (11) **1 800 595** (51) **A61B 1/045**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 SI 02.01.2013
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 800 009** (51) **F04D 19/00** (11) **1 800 282** (51) **G02B 26/00** (11) **1 800 820** (51) **B28D 5/00**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 23.04.2013 FI 23.01.2013 BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 LT 10.04.2013 IS 09.05.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 NL 09.01.2013 LV 09.01.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
SI 23.01.2013 SK 12.12.2012
- (11) **1 800 023** (51) **F16H 25/20** (11) **1 800 289** (51) **G09G 5/00** (11) **1 801 095** (51) **C07C 68/06**
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) FR 31.10.2012 (84) AT 18.07.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 CH 30.09.2012 BE 18.07.2012 BG 18.10.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 CZ 23.05.2012 CH 30.09.2012 CH 31.10.2012 CY 18.07.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 DK 23.05.2012 EE 23.05.2012 CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 ES 03.09.2012 FI 23.05.2012 GR 18.07.2012 ES 29.10.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 FR 01.10.2012 GR 24.08.2012 EE 18.07.2012 GB 18.10.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 IE 09.09.2012 IT 23.05.2012 FI 18.07.2012 IE 12.10.2012
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 MC 30.09.2012 GR 19.10.2012 IT 18.07.2012
SE 23.05.2012 SK 23.05.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012 LT 18.07.2012
SI 23.05.2012
- (11) **1 800 114** (51) **G01N 23/04** (11) **1 800 291** (51) **G10K 15/02** (11) **1 801 215** (51) **C12N 15/11**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) FR 05.11.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013
BE 15.08.2012 BG 15.11.2012 BG 05.12.2012 CH 30.09.2012 CH 30.09.2012 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
CH 31.10.2012 CY 15.08.2012 CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 28.05.2013
CZ 15.08.2012 DE 01.05.2013 DK 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 IE 28.09.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012 ES 16.12.2012 FI 05.09.2012 IE 28.09.2012 IT 05.09.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012 GR 06.12.2012 IE 28.09.2012 IT 05.09.2012 LT 05.09.2012
GR 16.11.2012 IE 05.10.2012 IS 05.01.2013 LI 30.09.2012 LT 05.09.2012 MC 30.09.2012
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012 LI 30.09.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012
LI 31.10.2012 LT 15.08.2012 LI 30.09.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
LV 15.08.2012 MC 31.10.2012 NL 05.09.2012 PT 07.01.2013 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 800 147** (51) **G01S 3/16** (11) **1 800 317** (51) **B32B 15/00** (11) **1 801 371** (51) **F01N 3/02**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (11) **1 801 371** (51) **F01N 3/02**
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 (84) FR 31.10.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
SK 26.12.2012
- (11) **1 800 166** (51) **G02B 26/00** (11) **1 801 428** (51) **H04L 1/18** (11) **1 801 565** (51) **G01N 21/27**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012 CH 30.09.2012 BG 23.04.2013 FI 23.01.2013 BG 20.09.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012

- CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 (11) **1 802 405** (51) **B21B 3/00** EE 23.05.2012 ES 03.09.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012 (84) FR 31.10.2012 (84) AT 07.10.2008 FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012 BE 31.10.2008 BG 04.09.2008 IE 11.10.2012 IS 23.09.2012
FR 31.08.2012 GB 20.09.2012 CH 31.10.2009 CY 04.06.2008 LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
GR 21.09.2012 IE 17.08.2012 CZ 07.10.2012 DE 01.05.2013 MC 31.10.2012 PL 23.05.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012 DK 04.06.2008 EE 04.06.2008 FI 04.06.2008 PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
LI 31.08.2012 LT 20.06.2012 ES 15.09.2008 GR 05.09.2008 IE 04.06.2008 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012
LV 20.06.2012 MC 31.08.2012 GB 07.10.2009 HU 05.12.2008 IT 04.06.2008 LT 04.06.2008
NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 IS 04.10.2008 LV 04.06.2008 NL 04.06.2008
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012 LI 31.10.2009 MC 31.10.2008 RO 04.06.2008 SI 04.06.2008
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 PT 04.11.2008 SE 04.09.2008 SK 07.10.2012
- (11) **1 801 570** (51) **G01N 23/04**
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
CH 31.08.2012 CY 23.05.2012
DK 23.05.2012 ES 03.09.2012
FI 23.05.2012 FR 31.08.2012
GR 24.08.2012 IE 28.08.2012
IT 23.05.2012 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
- (11) **1 801 678** (51) **G05B 19/4061**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 801 871** (51) **H01L 23/29**
(84) DE 03.04.2013 (84) FR 01.10.2012
GB 11.10.2012
- (11) **1 802 003** (51) **H04B 7/26**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 802 146** (51) **H04W 52/02**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **1 802 147** (51) **H04W 72/12**
(84) FR 11.09.2012
- (11) **1 802 179** (51) **H05H 1/34**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 31.12.2012
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 802 285** (51) **A61K 9/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 802 661** (51) **C08B 30/18**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 802 662** (51) **C09D 153/00**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 802 684** (51) **B29C 55/28**
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 PT 16.05.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **1 802 776** (51) **G01N 33/574**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 802 777** (51) **C12N 15/11**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 802 833** (51) **E05F 5/00**
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 802 948** (51) **G01K 11/00**
(84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BG 23.08.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
- (11) **1 802 980** (51) **G01N 33/68**
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 802 991** (51) **G01S 19/05**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 28.03.2012
BE 28.03.2012 BG 28.06.2012
CH 31.10.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012
FI 28.03.2012 GB 21.10.2012
GR 29.06.2012 IE 21.10.2012
IT 28.03.2012 LI 31.10.2012
MC 31.10.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (11) **1 803 001** (51) **E21B 47/10**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012 BG 08.05.2012
CH 31.10.2012 CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DE 01.05.2013
EE 08.02.2012 ES 19.05.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IE 13.10.2012 IS 08.06.2012
IT 08.02.2012 LI 31.10.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
MC 31.10.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (11) **1 803 007** (51) **G02B 6/10**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 803 020** (51) **G02B 26/00**
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
BG 08.05.2012 CH 31.08.2012
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012
FR 31.08.2012 GR 09.05.2012
IE 22.08.2012 IS 08.06.2012
IT 08.02.2012 LI 31.08.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
MC 31.08.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **1 803 028** (51) **G02C 5/22**
(84) FR 01.10.2012
- (11) **1 803 137** (51) **H01H 9/32**
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012

EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	LV 27.02.2013	PL 27.02.2013	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012
GR 06.03.2013	NL 05.12.2012	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	RO 11.01.2012	SE 11.01.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	SI 27.02.2013		SI 11.01.2012	SK 11.01.2012
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012				
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012				
(11) 1 803 161	(51) H01L 31/108	(11) 1 803 787	(51) C09G 1/06	(11) 1 804 545	(51) H04W 8/18
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013		
		RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(11) 1 804 568	(51) A01G 13/02
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
				BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
				FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
				IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
				LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
				PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
				SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(11) 1 803 223	(51) H03M 1/14	(11) 1 803 804	(51) C11D 17/00	(11) 1 804 638	(51) A61B 5/00
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LV 27.02.2013	PL 27.02.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SI 27.02.2013		PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
				RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
				SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) 1 803 328	(51) H05B 3/86	(11) 1 803 927	(51) F02M 51/06	(11) 1 804 670	(51) A61B 8/00
(84) FR 01.10.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BG 23.04.2013	(84) ES 04.05.2013	(84) AT 06.02.2013	(84) BE 06.02.2013
BE 11.04.2012	BG 11.07.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	BG 06.05.2013	ES 17.05.2013
CH 30.09.2012	CY 11.04.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	FI 06.02.2013	GR 07.05.2013
CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	IS 06.06.2013	LT 06.02.2013
EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	LV 06.02.2013	PL 06.02.2013
FI 11.04.2012	GB 29.09.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	PT 06.06.2013	SE 06.02.2013
GR 12.07.2012	IE 29.09.2012			SI 06.02.2013	
IS 11.08.2012	IT 11.04.2012	(11) 1 804 014	(51) F28F 3/12	(11) 1 804 744	(51) A61F 5/443
LI 30.09.2012	LT 11.04.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
LV 11.04.2012	MC 30.09.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	CH 31.10.2012	CY 29.08.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	CZ 29.08.2012	EE 29.08.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	LV 27.02.2013	PL 27.02.2013
SK 11.04.2012		IE 26.10.2012	IT 29.08.2012	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013
		LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	SI 27.02.2013	
		NL 29.08.2012	PL 29.08.2012		
		PT 31.12.2012	RO 29.08.2012		
		SE 29.08.2012	SI 29.08.2012		
		SK 29.08.2012			
(11) 1 803 331	(51) H03K 7/08	(11) 1 804 024	(51) G01C 21/00	(11) 1 804 744	(51) A61F 5/443
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) DE 01.05.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	GB 05.10.2012		BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013			FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013			IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012			LV 27.02.2013	PL 27.02.2013
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012			PT 27.06.2013	SE 27.02.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013			SI 27.02.2013	
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012				
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012				
(11) 1 803 553	(51) B32B 27/30	(11) 1 804 226	(51) G08G 1/0968	(11) 1 805 005	(51) B32B 3/26
(84) FR 31.10.2012	(84) BE 16.01.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
	ES 27.04.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
	GR 17.04.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	FI 02.01.2013	GR 02.01.2013
	LT 16.01.2013	LV 20.02.2013	PL 20.02.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
	NL 16.01.2013	PT 20.06.2013	SE 20.02.2013	LV 02.01.2013	PL 02.01.2013
	PT 16.05.2013	SI 20.02.2013		PT 02.05.2013	SE 02.01.2013
	SI 16.01.2013			SI 02.01.2013	
(11) 1 803 630	(51) B62D 11/00	(11) 1 804 290	(51) H01L 21/77	(11) 1 805 012	(51) B32B 37/02
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	LV 27.02.2013	PL 27.02.2013	LV 09.01.2013	PL 09.01.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SI 27.02.2013		SI 09.01.2013	
(11) 1 803 709	(51) C07D 207/335	(11) 1 804 419	(51) H04L 12/14	(11) 1 805 025	(51) B41J 2/175
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	BG 11.04.2012	CH 31.08.2012	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	DK 11.01.2012	EE 11.01.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	ES 22.04.2012	FI 11.01.2012	LV 13.02.2013	PL 13.02.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	FR 31.08.2012	GR 12.04.2012	PT 13.06.2013	SE 13.02.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	IE 03.08.2012	IS 11.05.2012	SI 13.02.2013	
		IT 11.01.2012	LI 31.08.2012		
		LT 11.01.2012	LV 11.01.2012		
		MC 31.08.2012	NL 11.01.2012		

- SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 806 377**
(84) FR 05.11.2012
DE 01.05.2013
- (11) **1 806 399**
(84) ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
PT 02.05.2013
- (11) **1 806 483**
(84) FR 31.10.2012
- (11) **1 806 576**
(84) FR 31.10.2012
BE 15.08.2012
CH 31.10.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LI 31.10.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **1 806 968**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 807 002**
(84) AT 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 807 178**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 807 180**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 807 214**
(84) BG 30.04.2013
GR 01.05.2013
LT 30.01.2013
PT 30.05.2013
- SI 12.09.2012
- (51) **C08G 63/06**
(84) CH 31.10.2012
LI 31.10.2012
- (51) **C12N 9/10**
(84) FI 02.01.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **F01M 11/00**
(84) IT 08.08.2012
- (51) **G01N 27/417**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 25.10.2012
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.10.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (51) **C12N 15/113**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **A61B 5/0205**
(84) BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (51) **B01D 63/08**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **B01D 65/02**
(84) BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (51) **B03C 3/155**
(84) ES 11.05.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **1 807 221**
(84) FR 31.10.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.10.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **1 807 460**
(84) AT 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 807 519**
(84) FR 31.10.2012
BE 01.02.2012
CH 31.10.2012
CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LI 31.10.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (11) **1 807 576**
(84) FR 31.10.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DE 01.05.2013
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LI 31.10.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 807 608**
(84) BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 807 696**
(84) BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **1 807 777**
(84) BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
- (51) **B05D 7/24**
(84) AT 20.06.2012
CH 31.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IE 12.10.2012
LI 31.10.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **C08G 18/36**
(84) BG 13.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (51) **C12N 15/82**
(84) AT 01.02.2012
BG 01.05.2012
CY 01.02.2012
DE 01.05.2013
EE 01.02.2012
GB 27.10.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.10.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
- (51) **E04B 1/76**
(84) BE 31.10.2012
CH 31.10.2012
CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GB 05.10.2012
IE 05.10.2012
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 31.10.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (51) **F01K 23/10**
(84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **G01N 33/487**
(84) ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
- GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **1 807 865**
(84) FR 31.10.2012
- (11) **1 808 087**
(84) AT 16.01.2013
FI 16.01.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 808 373**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 808 377**
(84) FR 31.10.2012
BE 15.02.2012
CH 31.10.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
FI 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.10.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
- (11) **1 808 387**
(84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
MC 31.01.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 808 472**
(84) FR 12.11.2012
BE 12.09.2012
CH 30.09.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 14.09.2012
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 30.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 808 676**
(84) CH 30.06.2012
FR 30.07.2012
LI 30.06.2012
SE 04.06.2012
- (11) **1 809 194**
(84) FR 31.10.2012
BE 25.04.2012
CH 31.10.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
- IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **H01L 21/304**
(84) BG 16.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (51) **A24B 15/00**
(84) BG 16.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (51) **B64D 13/08**
(84) BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (51) **B65D 30/02**
(84) AT 15.02.2012
BG 15.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
ES 26.05.2012
GB 27.10.2012
IS 15.06.2012
LI 31.10.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
- (51) **B65G 67/20**
(84) CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **C09K 19/12**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LI 30.09.2012
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **G01S 15/58**
(84) DE 01.01.2013
GB 30.08.2012
NL 30.05.2012
- (51) **A61B 18/14**
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| FI 25.04.2012 | GR 26.07.2012 | GR 14.09.2012 | IE 12.10.2012 | (11) 1 812 099 | (51) A61M 25/00 |
| IE 19.10.2012 | IS 25.08.2012 | IS 13.10.2012 | IT 13.06.2012 | (84) BG 23.04.2013 | (84) ES 04.05.2013 |
| IT 25.04.2012 | LI 31.10.2012 | LI 31.10.2012 | LT 13.06.2012 | FI 23.01.2013 | GR 24.04.2013 |
| LT 25.04.2012 | LV 25.04.2012 | LV 13.06.2012 | MC 31.10.2012 | IS 23.05.2013 | LT 23.01.2013 |
| MC 31.10.2012 | NL 25.04.2012 | NL 13.06.2012 | PL 13.06.2012 | LV 23.01.2013 | NL 23.01.2013 |
| PL 25.04.2012 | RO 25.04.2012 | RO 13.06.2012 | SE 13.06.2012 | PL 23.01.2013 | PT 23.05.2013 |
| SE 25.04.2012 | SI 25.04.2012 | SI 13.06.2012 | SK 13.06.2012 | SE 23.01.2013 | SI 23.01.2013 |
| SK 25.04.2012 | | | | | |
| (11) 1 809 449 | (51) B26B 21/22 | (11) 1 810 007 | (51) G01N 21/77 | (11) 1 812 141 | (51) B01D 53/047 |
| (84) FR 31.10.2012 | (84) AT 25.01.2012 | (84) AT 13.06.2012 | (84) BE 13.06.2012 | (84) AT 19.12.2012 | (84) BE 19.12.2012 |
| BE 25.01.2012 | BG 25.04.2012 | BG 13.09.2012 | CH 31.08.2012 | BG 19.03.2013 | CZ 19.12.2012 |
| CH 31.10.2012 | CY 25.01.2012 | CY 13.06.2012 | CZ 13.06.2012 | EE 19.12.2012 | FI 19.12.2012 |
| CZ 25.01.2012 | DK 25.01.2012 | DK 13.06.2012 | EE 13.06.2012 | GR 20.03.2013 | IS 19.04.2013 |
| EE 25.01.2012 | ES 06.05.2012 | ES 24.09.2012 | FI 13.06.2012 | LT 19.12.2012 | LV 19.12.2012 |
| FI 25.01.2012 | GB 13.10.2012 | FR 31.08.2012 | GR 14.09.2012 | NL 19.12.2012 | PL 19.12.2012 |
| GR 26.04.2012 | IE 13.10.2012 | IE 15.08.2012 | IS 13.10.2012 | PT 19.04.2013 | RO 19.12.2012 |
| IS 25.05.2012 | IT 25.01.2012 | IT 13.06.2012 | LI 31.08.2012 | SI 19.12.2012 | SK 19.12.2012 |
| LI 31.10.2012 | LT 25.01.2012 | LT 13.06.2012 | LV 13.06.2012 | | |
| LV 25.01.2012 | MC 31.10.2012 | MC 31.08.2012 | NL 13.06.2012 | (11) 1 812 306 | (51) B26D 1/38 |
| NL 25.01.2012 | PL 25.01.2012 | PL 13.06.2012 | RO 13.06.2012 | (84) AT 23.01.2013 | (84) BE 23.01.2013 |
| RO 25.01.2012 | SE 25.01.2012 | SE 13.06.2012 | SI 13.06.2012 | BG 23.04.2013 | ES 04.05.2013 |
| SI 25.01.2012 | SK 25.01.2012 | SK 13.06.2012 | | FI 23.01.2013 | GR 24.04.2013 |
| | | | | IS 23.05.2013 | LT 23.01.2013 |
| | | | | LV 23.01.2013 | NL 23.01.2013 |
| | | | | PL 23.01.2013 | PT 23.05.2013 |
| | | | | SE 23.01.2013 | SI 23.01.2013 |
| (11) 1 809 459 | (51) B29C 43/36 | (11) 1 810 418 | (51) H04W 52/12 | (11) 1 812 368 | (51) C07C 41/22 |
| (84) FR 01.10.2012 | (84) AT 23.05.2012 | (84) FR 31.10.2012 | (84) AT 14.03.2012 | (84) AT 26.12.2012 | (84) BE 26.12.2012 |
| BE 23.05.2012 | BG 23.08.2012 | BE 14.03.2012 | BG 14.06.2012 | BG 26.03.2013 | CZ 26.12.2012 |
| CY 23.05.2012 | CZ 23.05.2012 | CH 31.10.2012 | CY 14.03.2012 | EE 26.12.2012 | FI 26.12.2012 |
| DK 23.05.2012 | EE 23.05.2012 | CZ 14.03.2012 | DK 14.03.2012 | GR 27.03.2013 | IS 26.04.2013 |
| FI 23.05.2012 | GB 22.09.2012 | EE 14.03.2012 | ES 25.06.2012 | LT 26.12.2012 | LV 26.12.2012 |
| GR 24.08.2012 | IE 22.09.2012 | FI 14.03.2012 | GR 15.06.2012 | PT 26.04.2013 | RO 26.12.2012 |
| IS 23.09.2012 | LT 23.05.2012 | IT 14.03.2012 | LI 31.10.2012 | SE 26.12.2012 | SI 26.12.2012 |
| LV 23.05.2012 | MC 30.09.2012 | MC 31.10.2012 | PL 14.03.2012 | SK 26.12.2012 | |
| NL 23.05.2012 | PL 23.05.2012 | RO 14.03.2012 | SE 14.03.2012 | | |
| RO 23.05.2012 | SE 23.05.2012 | SI 14.03.2012 | SK 14.03.2012 | | |
| SI 23.05.2012 | SK 23.05.2012 | | | | |
| (11) 1 809 477 | (51) B41C 1/14 | (11) 1 810 466 | (51) H04L 12/56 | (11) 1 812 414 | (51) C07D 295/10 |
| (84) FR 31.10.2012 | (84) AT 28.03.2012 | (84) FR 01.10.2012 | (84) AT 18.01.2012 | (84) AT 26.12.2012 | (84) BE 26.12.2012 |
| BE 28.03.2012 | BG 28.06.2012 | BE 18.01.2012 | BG 18.04.2012 | BG 26.03.2013 | CZ 26.12.2012 |
| CH 31.10.2012 | CY 28.03.2012 | CH 30.09.2012 | CY 18.01.2012 | EE 26.12.2012 | ES 06.04.2013 |
| CZ 28.03.2012 | DE 01.05.2013 | CZ 18.01.2012 | DK 18.01.2012 | FI 26.12.2012 | GR 27.03.2013 |
| DK 28.03.2012 | EE 28.03.2012 | EE 18.01.2012 | ES 29.04.2012 | IS 26.04.2013 | LT 26.12.2012 |
| ES 09.07.2012 | FI 28.03.2012 | FI 18.01.2012 | GR 19.04.2012 | LV 26.12.2012 | NL 26.12.2012 |
| GB 19.10.2012 | GR 29.06.2012 | IE 30.09.2012 | IS 18.05.2012 | PL 26.12.2012 | PT 26.04.2013 |
| IE 19.10.2012 | IS 28.07.2012 | IT 18.01.2012 | LI 30.09.2012 | RO 26.12.2012 | SE 26.12.2012 |
| IT 28.03.2012 | LI 31.10.2012 | LT 18.01.2012 | LV 18.01.2012 | SI 26.12.2012 | SK 26.12.2012 |
| LT 28.03.2012 | LV 28.03.2012 | MC 30.09.2012 | NL 18.01.2012 | | |
| MC 31.10.2012 | NL 28.03.2012 | PL 18.01.2012 | RO 18.01.2012 | | |
| PL 28.03.2012 | RO 28.03.2012 | SE 18.01.2012 | SI 18.01.2012 | | |
| SE 28.03.2012 | SI 28.03.2012 | SK 18.01.2012 | | | |
| SK 28.03.2012 | | | | | |
| (11) 1 809 515 | (51) B60R 19/26 | (11) 1 810 955 | (51) C04B 35/00 | (11) 1 812 499 | (51) C08J 3/28 |
| (84) FR 01.10.2012 | (84) AT 27.06.2012 | (84) FR 19.11.2012 | (84) AT 19.09.2012 | (84) FR 31.10.2012 | (84) AT 13.06.2012 |
| BE 27.06.2012 | BG 27.09.2012 | BE 19.09.2012 | BG 19.12.2012 | BE 13.06.2012 | BG 13.09.2012 |
| CH 30.09.2012 | CY 27.06.2012 | CH 31.10.2012 | CY 19.09.2012 | CY 13.06.2012 | CZ 13.06.2012 |
| CZ 27.06.2012 | DE 03.04.2013 | CZ 19.09.2012 | DK 19.09.2012 | DK 13.06.2012 | EE 13.06.2012 |
| DK 27.06.2012 | EE 27.06.2012 | EE 19.09.2012 | ES 30.12.2012 | ES 24.09.2012 | FI 13.06.2012 |
| ES 08.10.2012 | FI 27.06.2012 | FI 19.09.2012 | GR 20.12.2012 | GR 14.09.2012 | IE 11.10.2012 |
| GB 27.09.2012 | GR 28.09.2012 | IE 14.10.2012 | IS 19.01.2013 | IS 13.10.2012 | IT 13.06.2012 |
| IE 07.09.2012 | IS 27.10.2012 | IT 19.09.2012 | LI 31.10.2012 | LT 13.06.2012 | LV 13.06.2012 |
| IT 27.06.2012 | LI 30.09.2012 | LT 19.09.2012 | LV 19.09.2012 | MC 31.10.2012 | NL 13.06.2012 |
| LT 27.06.2012 | LV 27.06.2012 | MC 31.10.2012 | NL 19.09.2012 | PL 13.06.2012 | PT 15.10.2012 |
| MC 30.09.2012 | NL 27.06.2012 | PL 19.09.2012 | RO 19.09.2012 | RO 13.06.2012 | SE 13.06.2012 |
| PL 27.06.2012 | RO 27.06.2012 | SE 19.09.2012 | SI 19.09.2012 | SI 13.06.2012 | SK 13.06.2012 |
| SE 27.06.2012 | SI 27.06.2012 | SK 19.09.2012 | | | |
| SK 27.06.2012 | | | | | |
| (11) 1 809 629 | (51) C07D 471/04 | (11) 1 812 089 | (51) A61L 27/46 | (11) 1 812 520 | (51) C09C 3/00 |
| (84) FR 31.10.2012 | (84) BE 31.10.2012 | (84) AT 23.01.2013 | (84) BG 23.04.2013 | (84) FR 31.10.2012 | (84) AT 22.02.2012 |
| BG 13.09.2012 | CH 31.10.2012 | ES 04.05.2013 | FI 23.01.2013 | BE 22.02.2012 | BG 22.05.2012 |
| CY 13.06.2012 | CZ 13.06.2012 | GR 24.04.2013 | IS 23.05.2013 | CH 31.10.2012 | CY 22.02.2012 |
| DE 01.05.2013 | DK 13.06.2012 | LT 23.01.2013 | LV 23.01.2013 | DK 22.02.2012 | EE 22.02.2012 |
| EE 13.06.2012 | ES 24.09.2012 | NL 23.01.2013 | PL 23.01.2013 | FI 22.02.2012 | GR 23.05.2012 |
| FI 13.06.2012 | GB 12.10.2012 | PT 23.05.2013 | SE 23.01.2013 | IE 07.10.2012 | IT 22.02.2012 |
| | | SI 23.01.2013 | | LI 31.10.2012 | MC 31.10.2012 |
| | | | | NL 22.02.2012 | PL 22.02.2012 |
| | | | | PT 22.06.2012 | RO 22.02.2012 |
| | | | | SE 22.02.2012 | SI 22.02.2012 |
| | | | | SK 22.02.2012 | |

- (11) **1 812 565** (51) **C12N 9/16** PL 22.08.2012 PT 24.12.2012 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
(84) BG 27.05.2013 (84) GR 28.05.2013 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 SI 22.08.2012 SK 22.08.2012 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
LV 27.02.2013 PT 27.06.2013 (11) **1 812 912** (51) **G08B 13/24** MC 31.01.2013 NL 19.12.2012
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 RO 19.12.2012 PT 19.04.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
- (11) **1 812 594** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 813 550** (51) **B65D 83/14**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 MC 31.01.2013 NL 19.12.2012
SI 09.01.2013
- (11) **1 812 613** (51) **G22C 19/03** (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
(84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013 MC 31.01.2013 NL 19.12.2012
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 812 613** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 812 650** (51) **E01F 15/14** (11) **1 813 613** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 02.01.2013 SK 19.12.2012
- (11) **1 812 700** (51) **F02D 19/02** (11) **1 813 866** (51) **F23G 7/06**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 LV 02.01.2013 MC 31.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
SI 09.01.2013 SK 26.12.2012
- (11) **1 812 706** (51) **F02M 33/00** (11) **1 814 012** (51) **G05G 1/34**
(84) FR 01.10.2012 (84) GB 19.09.2012 (84) BG 20.05.2013 (84) FI 20.02.2013
IT 11.04.2012
- (11) **1 812 743** (51) **F16L 33/22** (11) **1 814 144** (51) **H01L 21/027**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 08.10.2012 (84) FR 31.10.2012 (84) AT 06.06.2012
(84) BE 31.10.2012 BG 06.06.2012 BE 06.06.2012 BG 06.09.2012
CY 08.10.2012 CH 31.10.2012 CH 31.10.2012 CY 06.06.2012
DE 01.05.2013 EE 31.10.2012 CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
FI 08.10.2012 GB 08.10.2012 EE 06.06.2012 ES 17.09.2012
GR 08.05.2013 HU 09.10.2012 FI 06.06.2012 GB 25.10.2012
IE 08.10.2012 IS 01.05.2013 GR 07.09.2012 IE 25.10.2012
IT 08.10.2012 LI 31.10.2012 IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LT 08.10.2012 LV 08.10.2012 LI 31.10.2012 LT 06.06.2012
MC 31.10.2012 NL 01.05.2013 LV 06.06.2012 MC 31.10.2012
PT 08.04.2013 RO 08.10.2012 NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
SE 09.10.2012 SI 09.10.2012 PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SK 08.10.2012
- (11) **1 812 862** (51) **G06F 11/32** (11) **1 813 439** (51) **B42D 15/00**
(84) FR 22.10.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
BE 22.08.2012 BG 22.11.2012 (84) CY 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013
CH 30.09.2012 CY 22.08.2012 GR 09.01.2013 IS 09.05.2013
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 MC 31.01.2013 PL 09.01.2013
IE 27.09.2012 IS 22.12.2012 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
IT 22.08.2012 LI 30.09.2012 SI 09.01.2013
- (11) **1 813 448** (51) **B60C 23/04** (11) **1 814 171** (51) **H01L 41/053**
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) FR 31.10.2012 (84) GB 19.10.2012
(84) CY 09.01.2013 ES 20.04.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) BE 20.02.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 FI 20.02.2013 ES 31.05.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 IS 20.06.2013 GR 21.05.2013
LV 09.01.2013 MC 31.01.2013 LV 20.02.2013 LT 20.02.2013
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 IS 20.06.2013 PL 20.02.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 LV 20.02.2013 PT 20.06.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 813 549** (51) **B65D 83/14** (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012

(11) 1 814 450	(51) A61B 5/042	FI 11.04.2012	FR 31.08.2012	FR 01.10.2012	GB 20.09.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	GR 12.07.2012	IE 03.08.2012	GR 10.08.2012	IE 20.09.2012
CY 09.01.2013	ES 20.04.2013	IS 11.08.2012	IT 11.04.2012	IS 09.09.2012	IT 20.09.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	LI 31.08.2012	LT 11.04.2012	LI 30.09.2012	LT 09.05.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LV 11.04.2012	MC 31.08.2012	LV 09.05.2012	MC 30.09.2012
LV 09.01.2013	PL 09.01.2013	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	NL 01.04.2013	PL 09.05.2012
PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
SI 09.01.2013		SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	SE 21.09.2012	SI 09.05.2012
		SK 11.04.2012		SK 09.05.2012	
(11) 1 814 473	(51) A61B 17/70	(11) 1 815 256	(51) G07C 7/00	(11) 1 816 375	(51) F16H 57/029
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	LV 02.01.2013	PT 02.05.2013	LV 19.12.2012	MC 31.01.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	SI 02.01.2013		NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012			PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012			SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012			SK 19.12.2012	
SK 05.12.2012					
(11) 1 814 516	(51) A61K 9/00	(11) 1 815 289	(51) G02C 7/02	(11) 1 816 985	(51) A61F 2/16
(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
FI 26.12.2012	IS 26.04.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SI 09.01.2013		PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
				RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
				SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) 1 814 743	(51) B42D 15/00	(11) 1 815 516	(51) B24B 1/00	(11) 1 817 055	(51) C07K 16/28
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	LV 27.02.2013	PL 27.02.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	LV 26.12.2012	PL 26.12.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	SI 27.02.2013		PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012			SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012				
(11) 1 814 946	(51) C08L 53/02	(11) 1 815 624	(51) H04L 7/04	(11) 1 817 124	(51) B21C 23/10
(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
LV 19.12.2012	NL 05.12.2012	LV 20.02.2013	PL 20.02.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
PT 19.04.2013	PT 05.04.2013	PT 20.06.2013	SE 20.02.2013	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
SE 19.12.2012	SE 05.12.2012	SI 20.02.2013		PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
SK 19.12.2012	SK 05.12.2012			SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
				SK 05.12.2012	
(11) 1 815 142	(51) F04D 13/02	(11) 1 815 982	(51) B41F 16/00	(11) 1 817 146	(51) B28B 1/26
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	LV 13.02.2013	PL 13.02.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	PT 13.06.2013	SE 13.02.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
NL 30.01.2013	PL 30.01.2013	SI 13.02.2013		PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
PT 30.05.2013	SE 30.01.2013			SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
SI 30.01.2013					
(11) 1 815 188	(51) F24D 3/08	(11) 1 816 190	(51) C12N 1/20	(11) 1 817 219	(51) B61B 9/00
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	MC 31.01.2013	NL 23.01.2013	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
				SK 05.12.2012	
(11) 1 815 213	(51) G01D 4/00	(11) 1 816 324	(51) B01D 53/90	(11) 1 817 227	(51) F01D 5/02
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
BG 11.07.2012	CH 31.08.2012	BG 09.08.2012	CH 30.09.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
DE 01.03.2013	DK 11.04.2012	DE 03.04.2013	DK 09.05.2012		
EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012		

- ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 817 269**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 817 376**
(84) FR 31.10.2012
BE 22.08.2012
CH 31.10.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 26.10.2012
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 31.10.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 817 398**
(84) FR 01.10.2012
CH 30.09.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LI 30.09.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (11) **1 817 408**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (11) **1 817 419**
(84) AT 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PT 27.06.2013
- (11) **1 817 481**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **1 817 510**
(84) FR 31.10.2012
BE 25.04.2012
CH 31.10.2012
CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LI 31.10.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (11) **1 817 519**
(84) AT 26.12.2012
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **1 817 719**
(84) BG 27.05.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 817 787**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 817 851**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 817 855**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 818 155**
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 818 368**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 818 416**
(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **1 818 719**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (11) **1 819 018**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 819 028**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 819 041**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (11) **1 819 155**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **C07B 59/00**
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
- (51) **C08L 35/00**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LI 31.10.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (51) **C11D 1/62**
(84) BG 01.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
ES 12.05.2012
GB 10.09.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 30.09.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
- (51) **C07K 14/25**
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (51) **C12N 15/82**
(84) BG 27.05.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **E21B 21/00**
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **F16G 5/16**
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DE 01.05.2013
EE 25.04.2012
GB 04.10.2012
IE 04.10.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.10.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
- (51) **F02M 35/10**
(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **G06K 9/00**
(84) FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PT 27.06.2013
- (51) **H01J 9/12**
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PL 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (51) **H04W 52/16**
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **H04L 12/24**
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (51) **B29C 45/16**
(84) CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **C08L 101/10**
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **G03C 1/83**
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (51) **H01R 13/03**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **H02J 9/06**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **H03F 1/32**
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (51) **H04N 21/434**
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012

- (11) **1 819 270** (51) **A61B 5/00** PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 SI 20.02.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012 (11) **1 819 969** (51) **F24J 2/10** LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
CZ 19.12.2012 (84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
ES 30.03.2013 BG 07.10.2010 CH 30.11.2010 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
GR 20.03.2013 CY 07.07.2010 CZ 07.07.2010 (11) **1 824 349** (51) **A23L 1/076**
LT 19.12.2012 DK 07.07.2010 EE 07.07.2010 (84) BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
PL 19.12.2012 ES 23.11.2011 FI 07.07.2010 CY 13.02.2013 ES 24.05.2013
RO 19.12.2012 HU 08.01.2011 IE 22.11.2010 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
SI 19.12.2012 IS 07.11.2010 LI 30.11.2010 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 19.12.2012 LT 07.07.2010 LU 22.11.2010 LV 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 MC 30.11.2010 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
SK 19.12.2012 NL 07.07.2010 PL 07.07.2010 SI 13.02.2013
- (11) **1 819 294** (51) **A61C 17/06** (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
(84) FR 31.10.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 (84) BE 23.01.2013
CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
EE 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
MC 31.10.2012 (84) RO 01.02.2012 (84) IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
SI 01.02.2012 (84) LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
- (11) **1 819 296** (51) **A61F 2/01** (84) AT 13.02.2013 (84) BE 23.01.2013
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013 (84) FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
LV 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
PT 13.06.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 819 445** (51) **B05B 7/16** (84) AT 20.02.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 23.01.2013
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
BG 20.05.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) BE 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 20.02.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
PT 20.06.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) NL 26.12.2012 NL 26.12.2012
SI 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **1 819 465** (51) **B22D 17/14** (84) AT 27.02.2013 (84) BE 26.12.2012
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) BE 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LV 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
PT 27.06.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) NL 26.12.2012 NL 26.12.2012
SI 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **1 819 592** (51) **B64D 23/00** (84) AT 04.04.2012 (84) BE 26.12.2012
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013
BG 04.07.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) BE 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
EE 04.04.2012 (84) ES 15.07.2012 (84) LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
FI 04.04.2012 (84) FR 31.08.2012 (84) NL 26.12.2012 NL 26.12.2012
GB 01.08.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
IE 01.08.2012 (84) IS 04.08.2012 (84) SE 26.12.2012 SE 26.12.2012
IT 04.04.2012 (84) LI 31.08.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **1 819 617** (51) **B65H 18/14** (84) AT 04.04.2012 (84) BE 26.12.2012
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013
FR 31.10.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) BE 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
BG 25.07.2012 (84) CZ 25.04.2012 (84) GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012 (84) LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
DK 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012 (84) NL 26.12.2012 NL 26.12.2012
ES 05.08.2012 (84) FI 25.04.2012 (84) PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
GB 07.10.2012 (84) GR 26.07.2012 (84) SE 26.12.2012 SE 26.12.2012
IE 07.10.2012 (84) IS 25.08.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **1 819 818** (51) **C07K 14/38** (84) AT 20.02.2013 (84) BE 26.12.2012
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.05.2013 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013
ES 31.05.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) BE 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
IS 20.06.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) SK 26.12.2012
- (11) **1 820 061** (51) **G03F 7/20** (84) AT 02.01.2013 (84) BE 26.12.2012
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) BE 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) NL 26.12.2012 NL 26.12.2012
LV 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
PL 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) SE 26.12.2012 SE 26.12.2012
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **1 820 360** (51) **H04W 72/08** (84) AT 27.02.2013 (84) BE 26.12.2012
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013
BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) BE 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
IS 27.06.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) NL 26.12.2012 NL 26.12.2012
LV 27.02.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
PT 27.06.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 27.02.2013 (84) SK 26.12.2012
- (11) **1 820 380** (51) **H05K 3/12** (84) AT 13.02.2013 (84) BE 26.12.2012
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013
BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013 (84) BE 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
LT 13.02.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) NL 26.12.2012 NL 26.12.2012
PT 13.06.2013 (84) SI 13.02.2013
- (11) **1 820 659** (51) **B41J 29/393** (84) AT 02.05.2012 (84) BE 26.12.2012
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013
BG 02.08.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) BE 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
CY 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012 (84) GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
DK 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012 (84) LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
FI 02.05.2012 (84) FR 31.08.2012 (84) NL 26.12.2012 NL 26.12.2012
GR 03.08.2012 (84) IE 26.08.2012 (84) PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
IT 02.05.2012 (84) LI 31.08.2012 (84) SE 26.12.2012 SE 26.12.2012
MC 31.08.2012 (84) NL 02.05.2012 (84) SK 26.12.2012
PL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 (84) SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 (84) SK 02.05.2012
- (11) **1 821 001** (51) **F16H 25/12** (84) AT 27.02.2013 (84) BE 26.12.2012
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013
BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) BE 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) NL 26.12.2012 NL 26.12.2012
LV 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
PT 27.06.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 27.02.2013 (84) SK 26.12.2012
- (11) **1 821 451** (51) **H04L 12/10** (84) AT 16.01.2013 (84) BE 26.12.2012
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013
CY 16.01.2013 (84) ES 16.01.2013 (84) BE 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
ES 16.01.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
FI 13.02.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) NL 26.12.2012 NL 26.12.2012
IS 13.06.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
PL 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 13.02.2013 (84) SK 26.12.2012

(11) 1 825 310	(51) G02B 6/38	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	LV 27.02.2013	PL 27.02.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	LV 19.12.2012	PL 19.12.2012	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013
BG 27.05.2013	FI 27.02.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	SI 27.02.2013	
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012		
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013			(11) 1 827 678	(51) B01J 19/12
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(11) 1 826 810	(51) H01J 37/32	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012
		CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
(11) 1 825 448	(51) G08B 25/10	ES 16.03.2013	GR 06.03.2013	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	FI 18.07.2012	FR 18.09.2012
BG 25.02.2010	CH 31.12.2009	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	GR 19.10.2012	IE 31.08.2012
CY 25.11.2009	CZ 25.11.2009	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012
DK 25.11.2009	EE 25.11.2009	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
FI 25.11.2009	GR 26.02.2010	SK 05.12.2012		MC 31.08.2012	PL 18.07.2012
HU 26.05.2010	IE 09.12.2009			PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
IS 25.03.2010	IT 09.12.2009	(11) 1 826 903	(51) H03K 17/10	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
LI 31.12.2009	LT 25.11.2009	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012		
LU 09.12.2009	LV 25.11.2009	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	(11) 1 827 868	(51) B42D 15/10
MC 01.07.2010	PL 25.11.2009	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	(84) BG 27.05.2013	(84) FI 27.02.2013
PT 11.06.2013	RO 25.11.2009	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
SE 25.11.2009	SI 25.11.2009	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
SK 25.11.2009	TR 25.11.2009	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
(11) 1 825 609	(51) H04B 7/185	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012		
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(11) 1 828 030	(51) B66B 23/22
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013			(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	(11) 1 827 165	(51) A46B 5/00	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
SI 13.02.2013		GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
		LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
(11) 1 825 927	(51) B05C 17/005	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013		
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) 1 828 363	(51) D06P 3/82
BG 16.08.2012	CY 16.05.2012			(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	(11) 1 827 277	(51) A61B 18/18	BG 20.05.2013	FI 20.02.2013
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
FI 16.05.2012	FR 31.08.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	LV 20.02.2013	LV 20.02.2013
GB 16.08.2012	GR 17.08.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
IE 13.08.2012	IT 16.05.2012	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
MC 31.08.2012	NL 16.05.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012		
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(11) 1 828 449	(51) D01F 8/06
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013
				FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
(11) 1 825 934	(51) B21D 24/16	(11) 1 827 341	(51) A61F 15/00	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) FR 01.10.2012	(84) IT 07.03.2012	LV 13.02.2013	PL 13.02.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012			PT 13.06.2013	SE 13.02.2013
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	(11) 1 827 398	(51) A61K 9/70	SI 13.02.2013	
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) FI 13.02.2013		
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	(11) 1 828 473	(51) D21C 11/12
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) BG 18.07.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PT 13.06.2013	SI 13.02.2013	CH 31.10.2012	CY 18.04.2012
RO 05.12.2012	SI 05.12.2012			CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
SK 05.12.2012		(11) 1 827 542	(51) A61M 15/00	GB 14.10.2012	GR 19.07.2012
		(84) FR 31.10.2012	(84) DE 01.05.2013	IE 14.10.2012	IS 18.08.2012
		GB 25.10.2012		IT 18.04.2012	LI 31.10.2012
(11) 1 826 151	(51) B65D 88/74	(11) 1 827 583	(51) A61N 1/05	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	MC 31.10.2012	NL 18.04.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	RO 18.04.2012	SI 18.04.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 23.01.2013	IS 23.05.2013		
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(11) 1 828 477	(51) D21G 3/00
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PT 23.05.2013	SI 23.01.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012			FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(11) 1 827 586	(51) A61N 1/32	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
		(84) BG 20.05.2013	(84) FI 20.02.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
(11) 1 826 253	(51) C09D 13/00	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
(84) BG 13.05.2013	(84) FI 13.02.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013		
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	(11) 1 828 530	(51) E06B 5/12
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013			(84) BG 16.04.2013	(84) ES 27.04.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(11) 1 827 649	(51) B01D 39/20	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
		(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
(11) 1 826 540	(51) G01G 23/01	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	LV 16.01.2013	PT 16.05.2013
(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	SI 16.01.2013	
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013		
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013				

- (11) **1 828 541** (51) *F01C 1/34* GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 SK 26.12.2012
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 828 549** (51) *F01K 23/10* (11) **1 829 223** (51) *H03M 13/11*
(84) BG 23.04.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 BG 13.05.2013 CY 13.02.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 828 580** (51) *F02D 41/14* (11) **1 829 265** (51) *H04L 1/16*
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 BG 13.05.2013 CY 13.02.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 828 588** (51) *F02G 1/04* (11) **1 829 412** (51) *H04W 4/00*
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
CY 13.02.2013 ES 24.05.2013 BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 13.02.2013 PL 13.02.2013 LV 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 828 636** (51) *F16G 5/16* (11) **1 829 679** (51) *B32B 27/28*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 828 728** (51) *G01F 9/00* (11) **1 829 805** (51) *B31B 1/04*
(84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 IS 26.04.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 MC 31.01.2013 PL 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 828 881** (51) *G06F 3/06* (11) **1 829 891** (51) *C07K 14/18*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 CY 26.12.2012 ES 06.04.2013
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 NL 26.12.2012 PT 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 SE 26.12.2012
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012
PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **1 828 963** (51) *G06K 19/07* (11) **1 830 199** (51) *G01S 1/00*
(84) BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013 (84) FR 01.10.2012 (84) AT 01.02.2012
ES 11.05.2013 (84) FI 30.01.2013 (84) BE 30.09.2012 (84) BG 01.05.2012
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 CY 01.02.2012 CZ 17.09.2012
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013 DE 17.09.2012 DK 17.09.2012
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013 EE 01.02.2012 ES 12.11.2012
SI 30.01.2013
- (11) **1 829 113** (51) *H01L 29/76* (11) **1 830 277** (51) *G06F 13/14*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 (84) BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
GR 14.05.2013
- (11) **1 830 718** (51) *A61B 17/12*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 830 862** (51) *A61K 35/28*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 31.12.2012 NL 19.12.2012
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 830 924** (51) *A61P 7/02*
(84) BG 27.05.2013 (84) FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
PT 27.06.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 831 130** (51) *C04B 35/5831*
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 BG 22.11.2012
CH 31.10.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LI 31.10.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 31.10.2012 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **1 831 195** (51) *C07D 401/06*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 31.12.2012 NL 19.12.2012
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 831 235** (51) *C07F 9/6512*
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **1 831 419** (51) *C23C 2/00*
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012 BG 13.09.2012
CH 31.10.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GB 31.10.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LI 31.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 MC 31.10.2012

NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	LV 11.07.2012	MC 31.10.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	LV 27.02.2013	PL 27.02.2013
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013
SK 13.06.2012				SI 27.02.2013	
(11) 1 831 505	(51) F01D 9/00	(11) 1 832 016	(51) H04B 10/00	(11) 1 832 985	(51) G06F 15/78
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) FR 01.10.2012	(84) IT 04.07.2012
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013		
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(11) 1 833 365	(51) A61B 5/08
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	LV 27.02.2013	PL 27.02.2013	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
MC 31.12.2012	NL 05.12.2012	SI 27.02.2013		GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013			LT 13.02.2013	PL 13.02.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(11) 1 832 042	(51) H04L 12/14	PT 13.06.2013	SE 13.02.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	SI 13.02.2013	
		BG 13.05.2013	CY 13.02.2013		
(11) 1 831 560	(51) F04B 35/04	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(11) 1 833 529	(51) A61M 1/16
(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	IS 13.06.2013	PL 13.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	PT 13.06.2013	SI 13.02.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012			IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	(11) 1 832 045	(51) H04W 28/00	LV 20.02.2013	PL 20.02.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	PT 20.06.2013	SE 20.02.2013
MC 31.12.2012	NL 19.12.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	SI 20.02.2013	
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013		
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	(11) 1 833 543	(51) A61M 15/08
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
		NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
(11) 1 831 588	(51) F16G 5/16	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	SI 16.01.2013		ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012			GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) 1 832 059	(51) H04L 12/56	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	MC 31.12.2012	NL 19.12.2012
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
LT 12.12.2012	MC 31.12.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013		
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) 1 833 551	(51) A61N 1/05
		MC 31.12.2012	NL 05.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
(11) 1 831 613	(51) F24H 9/20	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013			LV 27.02.2013	PL 27.02.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(11) 1 832 096	(51) H04M 19/04	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013
LV 20.02.2013	PL 20.02.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	SI 27.02.2013	
PT 20.06.2013	SE 20.02.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013		
SI 20.02.2013		ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(11) 1 833 649	(51) B29C 33/10
		GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
(11) 1 831 807	(51) G06F 19/00	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013			LT 13.02.2013	PL 13.02.2013
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	(11) 1 832 193	(51) A41B 11/00	PT 13.06.2013	SE 13.02.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	SI 13.02.2013	
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	CY 13.02.2013	FI 13.02.2013		
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	(11) 1 833 923	(51) C09C 1/00
		LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
(11) 1 832 005	(51) G01S 19/22	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012			GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	(11) 1 832 213	(51) A47L 9/02	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	BG 16.08.2012	CH 30.09.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
LV 19.12.2012	PT 19.04.2013	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012		
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	(11) 1 833 996	(51) C12Q 1/68
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
		FR 01.10.2012	GR 17.08.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
(11) 1 832 011	(51) H04B 7/06	IE 29.09.2012	IS 16.09.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
(84) FR 31.10.2012	(84) AT 11.07.2012	IT 16.05.2012	LI 30.09.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
CH 31.10.2012	CY 11.07.2012	MC 30.09.2012	NL 16.05.2012	LV 05.12.2012	MC 31.01.2013
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
FI 11.07.2012	GB 21.10.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
GR 12.10.2012	IE 21.10.2012			SK 05.12.2012	
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	(11) 1 832 261	(51) A61F 13/02		
LI 31.10.2012	LT 11.07.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013		
		FI 27.02.2013	GR 28.05.2013		

- (11) **1 834 112** (51) **F16G 5/16** (11) **1 834 613** (51) **A61F 5/02** IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 LV 27.02.2013 PL 27.02.2013
BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 SI 27.02.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LV 20.02.2013 PL 20.02.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
SI 20.02.2013 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SK 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 834 147** (51) **F26B 3/28** (11) **1 834 696** (51) **B01L 3/00** (11) **1 836 484** (51) **G01N 27/24**
(84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) CY 13.02.2013
ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 (84) PT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 (84) SE 13.06.2013 (84) PT 13.02.2013 SE 13.02.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 834 223** (51) **G05D 23/00** (11) **1 835 136** (51) **F01N 3/08** (11) **1 836 544** (51) **G06F 1/32**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) FR 01.10.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 BE 27.06.2012 BG 27.09.2012 BG 20.05.2013 BE 20.02.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 CH 30.09.2012 CY 27.06.2012 BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 CZ 27.06.2012 DE 03.04.2013 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LT 26.12.2012 MC 31.12.2012 FI 27.06.2012 GB 27.09.2012 IE 16.09.2012 PL 20.02.2013
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 GR 28.09.2012 IE 16.09.2012 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 IS 27.10.2012 IT 27.06.2012 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 LV 27.06.2012 MC 30.09.2012 MC 30.09.2012 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013
SK 26.12.2012
- (11) **1 834 379** (51) **H05K 7/10** (11) **1 835 628** (51) **H03J 1/00** (11) **1 836 711** (51) **H01B 12/02**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) FR 01.10.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 11.10.2012 CH 30.09.2012 BE 27.06.2012 BG 27.09.2012 BG 02.04.2013 BE 02.01.2013
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012 CH 30.09.2012 CY 27.06.2012 DE 03.04.2013 CY 02.01.2013
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 EE 27.06.2012 ES 13.04.2013
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012 DK 27.06.2012 GB 27.09.2012 IE 16.09.2012 GR 03.04.2013
FR 01.10.2012 GR 12.10.2012 FI 27.06.2012 IE 16.09.2012 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
IE 30.09.2012 IS 11.11.2012 GR 28.09.2012 IT 27.06.2012 LT 20.02.2013 PL 02.01.2013
IT 11.07.2012 LI 30.09.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 LI 30.09.2012 MC 30.09.2012 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
MC 30.09.2012 NL 11.07.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012 NL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 02.01.2013
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2013
- (11) **1 834 435** (51) **H04L 1/18** (11) **1 835 628** (51) **H03J 1/00** (11) **1 836 862** (51) **H04W 52/40**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) FR 01.10.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 BE 28.03.2012 BG 28.06.2012 BG 13.05.2013 BE 13.02.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 CH 30.09.2012 CY 28.03.2012 ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 EE 28.03.2012 ES 09.07.2012 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 FI 28.03.2012 GB 06.09.2012 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
MC 31.12.2012 NL 12.12.2012 GR 29.06.2012 IE 06.09.2012 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
PL 12.12.2012 NT 12.12.2012 IS 28.07.2012 IT 28.03.2012 LT 27.02.2013 PT 13.06.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 LI 30.09.2012 LT 28.03.2012 MC 30.09.2012 PL 27.02.2013
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 LV 28.03.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SE 27.02.2013
- (11) **1 834 516** (51) **H05K 13/04** (11) **1 836 147** (51) **C07C 29/60** (11) **1 837 047** (51) **A61M 5/14**
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 GR 24.04.2013 IS 20.06.2013 SI 20.02.2013 ES 07.06.2013 (84) BG 27.05.2013
LV 27.02.2013 PL 27.02.2013 LT 23.01.2013 NL 23.01.2013 IS 27.06.2013 FI 27.02.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 IS 27.06.2013 IS 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 834 589** (51) **A61B 10/00** (11) **1 836 148** (51) **C07C 45/74** (11) **1 837 079** (51) **B04C 3/04**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 (84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LT 23.01.2013 NL 23.01.2013 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 SE 27.02.2013 SI 23.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 836 174** (51) **C07D 239/84** (11) **1 837 103** (51) **B22F 3/24**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 27.05.2013 FI 27.02.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) IS 19.12.2012 (84) MC 31.12.2012
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013 (84) LV 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 (84) PT 19.04.2013 (84) RO 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
- (11) **1 836 328** (51) **C22C 38/44** (11) **1 837 127** (51) **B25B 27/06**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) FI 20.02.2013
BG 27.05.2013 FI 27.02.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) LV 20.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SK 19.12.2012

(11) 1 837 130	(51) B25G 1/10	(11) 1 838 481	(51) B23B 51/06	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012		
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(11) 1 839 920	(51) B60H 1/22
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) ES 24.05.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	MC 31.01.2013	NL 26.12.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
		PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	LV 13.02.2013	PL 13.02.2013
(11) 1 837 148	(51) B29C 33/04	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	PT 13.06.2013	SE 13.02.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SI 13.02.2013	
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012				
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	(11) 1 838 804	(51) C09K 8/508	(11) 1 839 941	(51) B60N 2/58
ES 16.03.2013	GR 06.03.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) DK 15.08.2012	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	NL 15.08.2012		ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012			GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	(11) 1 838 915	(51) D06F 35/00	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	BG 30.08.2012	CH 31.10.2012	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013
		CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	SI 09.01.2013	
(11) 1 837 202	(51) B44B 5/02	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012		
(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	(11) 1 840 055	(51) B65G 53/24
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	GB 19.10.2012	GR 31.08.2012	(84) BG 13.05.2013	(84) ES 24.05.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	IE 19.10.2012	IS 30.09.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
LV 27.02.2013	PL 27.02.2013	LI 31.10.2012	LT 30.05.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	LV 30.05.2012	MC 31.10.2012	LV 13.02.2013	PT 13.06.2013
SI 27.02.2013		NL 30.05.2012	PT 01.10.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
		RO 30.05.2012	SE 30.05.2012		
(11) 1 837 305	(51) B81C 1/00	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	(11) 1 840 080	(51) B81B 3/00
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013			(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
ES 24.05.2013	GR 14.05.2013	(11) 1 838 946	(51) E21B 17/02	BG 11.04.2012	CH 31.08.2012
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012
LV 13.02.2013	PL 13.02.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	DK 11.01.2012	EE 11.01.2012
PT 13.06.2013	SI 13.02.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	ES 22.04.2012	FI 11.01.2012
		GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	FR 31.08.2012	GR 12.04.2012
(11) 1 837 437	(51) D21D 5/02	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IE 18.08.2012	IS 11.05.2012
(84) DE 01.03.2013	(84) FR 31.08.2012	MC 31.01.2013	NL 09.01.2013	IT 11.01.2012	LI 31.08.2012
GB 30.08.2012	IT 30.08.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	MC 31.08.2012	NL 11.01.2012
(11) 1 837 672	(51) G01R 31/36			PL 11.01.2012	PT 11.05.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(11) 1 838 979	(51) F16H 61/04	RO 11.01.2012	SE 11.01.2012
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013	SI 11.01.2012	SK 11.01.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013		
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	(11) 1 840 566	(51) G01N 31/22
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012
NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	PT 23.05.2013	SI 23.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
SI 16.01.2013				GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
				LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(11) 1 837 863	(51) G10L 17/00	(11) 1 839 400	(51) H04B 7/15	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013		
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(11) 1 840 627	(51) G02B 27/01
LV 27.02.2013	PL 27.02.2013	LV 27.02.2013	PL 27.02.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) FI 12.12.2012
PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	GR 13.03.2013	NL 12.12.2012
SI 27.02.2013		SI 27.02.2013		PT 12.04.2013	SE 12.12.2012
(11) 1 838 063	(51) H04L 27/26	(11) 1 839 720	(51) B01D 39/20	(11) 1 841 157	(51) H04L 25/03
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	PT 20.06.2013	SE 20.02.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013		
LV 02.01.2013	PL 02.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) 1 841 167	(51) H04L 29/06
PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	(84) DE 03.04.2013	(84) FR 01.10.2012
SI 02.01.2013		PT 05.04.2013	RO 05.12.2012		
		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(11) 1 841 187	(51) H04M 1/23
(11) 1 838 251	(51) A61F 2/44	SK 05.12.2012		(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013			BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	(11) 1 839 730	(51) B01D 71/34	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012		

- (11) **1 841 521** (51) **B01J 13/02** NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 (11) **1 844 010** (51) **C07F 7/18**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) FI 13.02.2013
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 IS 13.06.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 LV 13.02.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 PT 13.06.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 SI 13.02.2013
LV 19.12.2012 MC 31.01.2013
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **1 841 613** (51) **B23D 47/02** (11) **1 844 064** (51) **C07K 14/325**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 BG 30.04.2013 CY 30.01.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 ES 11.05.2013 FI 30.01.2013
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LT 30.01.2013 LV 30.01.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 MC 31.01.2013 NL 30.01.2013
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 PT 30.05.2013
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 SK 05.12.2012 SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **1 841 679** (51) **B66B 5/06** (11) **1 844 443** (51) **G06T 7/20**
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
FI 16.01.2013 IS 16.05.2013 BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
MC 31.01.2013 NL 16.01.2013 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
SI 16.01.2013
- (11) **1 841 739** (51) **C07D 211/22** (11) **1 844 444** (51) **G06T 7/20**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 20.05.2013 GR 21.05.2013 BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
FI 20.02.2013 LT 20.02.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
IS 20.06.2013 PT 20.06.2013 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
PL 20.02.2013 SI 20.02.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 841 791** (51) **C07K 14/705** (11) **1 844 575** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012 BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 GR 26.03.2013 EE 12.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
MC 31.01.2013 PL 19.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 841 917** (51) **D21H 23/48** (11) **1 844 584** (51) **H04W 28/22**
(84) BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
CY 13.02.2013 ES 24.05.2013 BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LV 13.02.2013 PL 13.02.2013 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
PT 13.06.2013 RO 19.12.2012 MC 31.01.2013 NL 09.01.2013
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 PL 12.12.2012 PT 12.12.2013
SK 19.12.2012
- (11) **1 841 980** (51) **F16D 65/092** (11) **1 844 736** (51) **A61F 2/02**
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 AT 09.01.2013 BE 12.12.2012
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 CY 12.12.2012 ES 23.03.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LV 02.01.2013 MC 31.01.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 MC 31.12.2012 NL 12.12.2012
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 PL 12.12.2012 PT 12.12.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 842 174** (51) **G08C 17/00** (11) **1 844 874** (51) **B24C 5/04**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 20.05.2013 FI 20.02.2013 BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 GR 28.05.2013 GR 28.05.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013 LT 27.02.2013 LT 27.02.2013
PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 LT 27.02.2013 LT 27.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 842 356** (51) **H04M 1/04** (11) **1 845 054** (51) **B66B 13/20**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.05.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 AT 27.02.2013 BE 27.05.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 BG 27.05.2013 ES 23.03.2013
PT 27.06.2013 SI 27.02.2013 GR 28.05.2013 GR 13.03.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 842 524** (51) **A61K 8/81** (11) **1 843 874** (51) **B24C 5/04**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) FI 27.02.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) FI 27.02.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013

- (11) **1 845 816** (51) **A43B 13/12**
(84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BG 25.10.2012 CH 31.10.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012
GB 25.10.2012 GR 26.10.2012
IE 23.10.2012 IS 25.11.2012
IT 25.07.2012 LI 31.10.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
MC 31.10.2012 NL 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **1 845 984** (51) **A61K 31/445**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 31.01.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 846 053** (51) **A61L 17/12**
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 846 533** (51) **C09K 3/18**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 846 763** (51) **G01N 33/53**
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 846 867** (51) **G06F 21/31**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 31.01.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 847 001** (51) **H02H 3/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 847 139** (51) **H04W 88/18**
(84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 847 219** (51) **A61B 5/151**
(84) FR 31.10.2012 (84) GB 02.10.2012
IT 08.02.2012
- (11) **1 847 345** (51) **B23B 31/11**
(84) BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 847 638** (51) **D06N 7/00**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 848 166** (51) **H04W 24/10**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 848 180** (51) **H04L 29/08**
(84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 848 401** (51) **A61K 33/38**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **1 848 657** (51) **B67D 7/78**
(84) AT 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
PT 13.06.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 849 032** (51) **G02B 7/08**
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 849 036** (51) **G02C 7/08**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
- ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 849 095** (51) **G06F 15/80**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 849 144** (51) **G08B 13/24**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 849 898** (51) **D03D 1/00**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
PT 05.12.2012 SE 05.12.2012
RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 850 098** (51) **G01F 23/296**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 NL 30.01.2013
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **1 850 127** (51) **G01N 29/26**
(84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 850 134** (51) **G01N 33/86**
(84) BG 30.04.2013 (84) FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **1 850 317** (51) **G09G 3/36**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 850 342** (51) **G11B 20/18**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012

- EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 850 397**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **1 850 743**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 850 812**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 850 890**
(84) BG 13.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 850 969**
(84) BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 851 240**
(84) AT 12.12.2012
CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **1 851 340**
(84) AT 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
LT 30.01.2013
NL 30.01.2013
- ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
MC 31.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **H01L 31/0224**
(84) BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **A61B 5/05**
(84) BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
MC 31.01.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **A61F 5/00**
(84) BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
MC 31.01.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **A61L 27/02**
(84) ES 24.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PT 13.06.2013
- (51) **B05B 12/12**
(84) ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
MC 31.01.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (51) **C07K 14/47**
(84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BG 30.04.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
PL 30.01.2013
- PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
- (11) **1 851 879**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 851 924**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 852 033**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 852 071**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **1 852 300**
(84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 852 322**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **1 852 441**
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DE 01.03.2013
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
GB 29.08.2012
IE 29.08.2012
LI 31.08.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
- SE 30.01.2013
- (51) **H04W 56/00**
(84) BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **H04L 25/02**
(84) BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
MC 31.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **A45D 26/00**
(84) BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **A61B 17/04**
(84) BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **B60N 2/28**
(84) CZ 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **B60S 5/00**
(84) BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (51) **C07K 14/52**
(84) BE 28.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
FR 31.08.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
MC 31.08.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (11) **1 852 696**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 852 782**
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
GR 01.05.2013
LT 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
- (11) **1 852 857**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 852 986**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 853 028**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 853 079**
(84) BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **1 853 267**
(84) BG 23.04.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 853 274**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 853 430**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
- (51) **G01N 23/223**
(84) BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (51) **G06F 9/54**
(84) BE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
PL 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (51) **G11B 20/12**
(84) BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
MC 31.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **H04B 7/26**
(84) BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (51) **H04W 28/16**
(84) ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (51) **A61K 31/525**
(84) FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (51) **A61K 31/569**
(84) BE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (51) **B41M 5/00**
(84) BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013

- IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **1 853 432**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 853 897**
(84) FR 19.11.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 31.10.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 854 090**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 854 260**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 854 316**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 854 595**
(84) BE 30.09.2012
CH 30.09.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
GB 25.09.2012
IE 25.09.2012
LI 30.09.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
- (11) **1 854 669**
(84) BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **B42D 3/00**
(84) BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **G01N 21/61**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 11.10.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **G09F 19/00**
(84) BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PT 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (51) **H04W 24/00**
(84) BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (51) **B26D 7/06**
(84) BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
FR 01.10.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 30.09.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
- (51) **B60R 1/06**
(84) ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (11) **1 854 739**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 854 747**
(84) BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 854 748**
(84) FR 12.11.2012
BE 12.09.2012
CH 30.09.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 15.09.2012
MC 30.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 854 792**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **1 855 034**
(84) BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 855 041**
(84) AT 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 855 183**
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
PL 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (11) **1 855 197**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
- (51) **B65D 85/10**
(84) BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **B65G 15/52**
(84) ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (51) **B65G 17/32**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LI 30.09.2012
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **C07D 401/04**
(84) BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **F16J 15/10**
(84) CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **F16L 11/08**
(84) BG 13.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (51) **G06F 3/023**
(84) BE 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
LT 30.01.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
- (51) **G06F 9/445**
(84) BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
PL 19.12.2012
- PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 855 633**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
- (11) **1 855 894**
(84) AT 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 856 148**
(84) BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PT 13.06.2013
- (11) **1 856 260**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 856 339**
(84) BG 26.03.2013
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 856 371**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 856 450**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 856 470**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **A61F 13/20**
(84) BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **B44C 1/175**
(84) BG 23.04.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (51) **C07K 14/575**
(84) ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **C12N 15/52**
(84) BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **E03C 1/18**
(84) EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **E21B 19/24**
(84) BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (51) **B60N 3/14**
(84) BE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PT 27.06.2013
- (51) **G06K 9/00**
(84) BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013

- (11) **1 856 477** (51) **G01B 7/00** (11) **1 858 092** (51) **H01L 41/083** IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 LV 13.02.2013 PL 13.02.2013
BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 SI 13.02.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
MC 31.01.2013 NL 09.01.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013 PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 856 867** (51) **H04L 25/02** (11) **1 858 222** (51) **H04L 29/06** (11) **1 859 784** (51) **A61K 8/49**
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LV 20.02.2013 PL 20.02.2013 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 856 901** (51) **H04M 3/56** (11) **1 858 390** (51) **A47L 11/34** (11) **1 860 058** (51) **B67D 7/04**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 02.01.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 BG 02.04.2013 FI 02.01.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LV 13.02.2013 PT 13.06.2013 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
- (11) **1 856 937** (51) **H04W 76/02** (11) **1 858 394** (51) **A47L 13/30** (11) **1 860 092** (51) **C07C 51/265**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 BG 11.04.2012 CH 30.09.2012
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 DE 03.04.2013 DK 11.01.2012
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 EE 11.01.2012 ES 22.04.2012
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 FI 11.01.2012 FR 01.10.2012
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 GB 12.09.2012 GR 12.04.2012
- (11) **1 857 096** (51) **A61K 8/29** (11) **1 858 519** (51) **A61K 31/505** (11) **1 860 398** (51) **G01B 21/04**
(84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 FI 20.02.2013 GR 10.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 IS 20.06.2013 LT 09.01.2013
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 LV 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 SI 20.02.2013
- (11) **1 857 280** (51) **B41F 33/00** (11) **1 858 964** (51) **C08K 3/34** (11) **1 860 508** (51) **G03F 7/42**
(84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **1 857 390** (51) **B65H 29/51** (11) **1 859 185** (51) **F16L 3/00** (11) **1 860 595** (51) **G06K 19/00**
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
LV 27.02.2013 PL 27.02.2013 LV 05.12.2012 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
PT 27.06.2013 SI 27.02.2013 PL 05.12.2012 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
- (11) **1 857 433** (51) **A61K 8/85** (11) **1 859 259** (51) **G01N 25/66** (11) **1 860 825** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 LV 20.02.2013 PL 20.02.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013
MC 31.01.2013 NL 09.01.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 IS 27.06.2013 PT 27.02.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013 SI 20.02.2013 SE 20.02.2013 IS 27.06.2013 SE 27.02.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 857 914** (51) **G06F 3/02** (11) **1 859 660** (51) **H05H 9/04**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
LV 16.01.2013 PL 16.01.2013

- RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 (11) **1 866 081** (51) **B01J 23/46** NL 12.12.2012 PL 12.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 NL 30.01.2013
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **1 865 055** (51) **C12N 9/50** (11) **1 867 738** (51) **C21D 9/56**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) FI 09.01.2013
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
SE 05.12.2012 PT 05.04.2013 NL 09.01.2013 PL 09.05.2013
PT 05.04.2013 SI 09.01.2013 SE 09.01.2013
- (11) **1 865 122** (51) **E04F 19/08** (11) **1 866 263** (51) **C05F 3/00**
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 LV 27.02.2013 PL 27.02.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 865 379** (51) **G03F 7/004** (11) **1 866 464** (51) **C30B 23/00**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 LV 27.02.2013 PL 27.02.2013
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 PT 27.06.2013 SI 27.02.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
- (11) **1 865 467** (51) **G06T 3/00** (11) **1 866 616** (51) **G06E 3/00**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 SI 16.01.2013
- (11) **1 865 561** (51) **H01L 29/778** (11) **1 866 683** (51) **G02B 6/138**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 LV 23.01.2013 LV 23.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 865 648** (51) **H04L 7/10** (11) **1 867 195** (51) **H04W 36/02**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
GR 06.03.2013 PT 05.04.2013 LV 20.02.2013 PL 20.02.2013
SE 05.12.2012 SK 05.12.2012 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013
- (11) **1 865 850** (51) **A61B 6/00** (11) **1 867 248** (51) **A45D 34/04**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 FI 27.02.2013 BG 27.05.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 IS 27.06.2013 GR 28.05.2013
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 LV 27.02.2013 LT 27.02.2013
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 PL 27.02.2013 PL 27.02.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 SI 27.02.2013
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 865 905** (51) **A61F 13/494** (11) **1 867 649** (51) **C07D 487/04**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LV 27.02.2013 PL 27.02.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 868 186** (51) **G11B 7/007**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 868 424** (51) **A01B 23/04**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 868 517** (51) **A61B 17/70**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 868 779** (51) **B23C 5/10**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 868 821** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 NL 30.01.2013
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **1 869 057** (51) **C07F 7/18**
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012

PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SI 27.02.2013		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
SK 19.12.2012				IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
(11) 1 869 175	(51) C12N 9/88	(11) 1 870 071	(51) A61J 7/00	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
BG 08.11.2012	CH 31.08.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	SI 12.12.2012	
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013		
FI 08.08.2012	FR 08.10.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) 1 871 268	(51) A61B 19/00
GR 09.11.2012	IE 21.08.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	RO 26.12.2012	SI 26.12.2012	BG 09.04.2013	FI 09.01.2013
LI 31.08.2012	LT 08.08.2012	SK 26.12.2012		GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
LV 08.08.2012	MC 31.08.2012			LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(11) 1 870 081	(51) A61K 8/34	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	SI 09.01.2013	
		IS 13.06.2013	LT 13.02.2013		
		LV 13.02.2013	PL 13.02.2013	(11) 1 871 616	(51) G06K 19/06
		PT 13.06.2013	SE 13.02.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013
		SI 13.02.2013		FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
(11) 1 869 180	(51) C12Q 1/70	(11) 1 870 169	(51) B05C 9/10	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	LV 02.01.2013	PT 02.05.2013
BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013		
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(11) 1 871 642	(51) B60Q 1/00
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
LV 20.02.2013	PL 20.02.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
PT 20.06.2013	SE 20.02.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
SI 20.02.2013		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
				LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
(11) 1 869 269	(51) B32B 21/00	(11) 1 870 191	(51) B23K 1/008	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
(84) FR 05.11.2012		(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
		BG 28.06.2012	CH 31.08.2012		
(11) 1 869 279	(51) E06B 3/48	BG 28.06.2012	CZ 28.03.2012	(11) 1 871 731	(51) C07C 29/04
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	CY 28.03.2012	EE 28.03.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013	EE 26.12.2012	DK 28.03.2012	FI 28.03.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	ES 09.07.2012	GB 03.08.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	FR 31.08.2012	IE 03.08.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
LV 26.12.2012	MC 31.01.2013	GR 29.06.2012	IT 28.03.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	LI 31.08.2012	MC 31.08.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
		LV 28.03.2012	PL 28.03.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
		NL 28.03.2012	RO 28.03.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
		PT 30.07.2012	SI 28.03.2012		
		SE 28.03.2012		(11) 1 871 803	(51) C07K 16/00
		SK 28.03.2012		(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
				FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
(11) 1 869 292	(51) F01D 25/14	(11) 1 870 610	(51) F16D 23/12	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
(84) BG 02.04.2013	(84) ES 13.04.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) ES 27.04.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013		
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	(11) 1 871 938	(51) D04H 18/04
PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013
SI 02.01.2013		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
				GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
(11) 1 869 698	(51) H01L 21/00	(11) 1 870 692	(51) G01N 3/32	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	SI 02.01.2013	
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013		
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	(11) 1 872 033	(51) F16J 15/10
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) GR 14.05.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013			IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
				LV 13.02.2013	PT 13.06.2013
(11) 1 869 890	(51) H04N 7/26	(11) 1 870 799	(51) G06F 3/041		
(84) BG 20.05.2013	(84) FI 20.02.2013	(84) FR 01.10.2012	(84) BG 20.05.2013	(11) 1 872 120	(51) G01N 33/68
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013		FI 20.02.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013		IS 20.06.2013	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013		LV 20.02.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013		PT 20.06.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
			SI 20.02.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
				LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
(11) 1 869 972	(51) A01G 31/00	(11) 1 870 956	(51) H01Q 1/24	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	SI 05.12.2012	
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013		
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013		
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013		
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013		
		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013		
(11) 1 869 993	(51) A45D 40/20	(11) 1 871 096	(51) H04N 5/232		
(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012		
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012		
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013				
LV 27.02.2013	PL 27.02.2013				

- (11) **1 872 522** (51) *H04L 29/08*
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 872 552** (51) *H04L 29/00*
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 872 644** (51) *A01D 41/14*
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 872 895** (51) *F16B 4/00*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 873 093** (51) *B65G 51/06*
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 PT 16.05.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **1 873 134** (51) *C07C 25/13*
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 873 186** (51) *C08G 65/12*
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 873 399** (51) *F04D 9/00*
(84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 873 403** (84) BG 02.04.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **1 873 435** (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **1 873 832** (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 873 958** (84) FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
- (11) **1 874 074** (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
LT 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 874 190** (84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **1 874 203** (84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **1 874 465** (84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 874 492** (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
- (51) *F21V 21/02* (84) CZ 02.01.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (51) *F16L 3/10* (84) BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (51) *G11C 16/02* (84) BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (51) *H04L 7/00* (84) FR 30.07.2012
NL 30.05.2012
- (51) *H04W 68/00* (84) BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
IS 27.06.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (51) *A61B 6/12* (84) BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) *A61B 17/00* (84) BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) *B01J 35/02* (84) CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) *B09B 3/00* (84) BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
- PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- SE 02.01.2013
- (11) **1 874 547** (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (51) *B41J 2/175* (84) BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 874 568** (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PT 09.05.2013
- (51) *B60G 11/113* (84) BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 874 602** (84) BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) *B60T 8/32* (84) CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 874 667** (84) BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PT 27.06.2013
- (51) *B65G 47/88* (84) ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 874 682** (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (51) *C01B 3/38* (84) BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 874 712** (84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (51) *B01J 19/24* (84) BE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 874 986** (84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (51) *C01B 31/02* (84) BE 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 875 333** (84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (51) *G06F 3/033* (84) BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 875 464** (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
- (51) *G10L 19/04* (84) BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013

- IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 875 538**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 875 558**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 875 593**
(84) BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 875 965**
(84) BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 876 019**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 876 057**
(84) FR 01.10.2012
BG 29.05.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GB 20.09.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 30.09.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
- (11) **1 876 705**
(84) AT 27.02.2013
FI 27.02.2013
PT 27.06.2013
- (11) **1 876 945**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
- LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **H01M 4/86**
(84) BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
- (51) **H01R 13/62**
(84) BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (51) **H02M 5/458**
(84) CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **B01J 47/00**
(84) ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (51) **B32B 27/36**
(84) BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (51) **B60R 7/00**
(84) BE 30.09.2012
CH 30.09.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LI 30.09.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (51) **H04L 27/34**
(84) BE 27.02.2013
GR 28.05.2013
SE 27.02.2013
- (51) **A61B 5/00**
(84) BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
- LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 877 085**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
- (11) **1 877 087**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 877 097**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DE 01.03.2013
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GB 20.09.2012
IE 11.08.2012
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.08.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **1 877 296**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 877 336**
(84) BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 877 487**
(84) AT 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PT 09.05.2013
- (11) **1 877 576**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 877 587**
(84) FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 877 630**
(84) AT 09.01.2013
ES 20.04.2013
- NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **A61K 39/012**
(84) BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
PT 05.04.2013
SK 05.12.2012
- (51) **A61K 39/12**
(84) BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (51) **A61K 47/48**
(84) BE 20.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
FR 31.08.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LI 31.08.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **B62D 51/04**
(84) BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **C01B 3/32**
(84) ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (51) **C08J 9/04**
(84) BG 09.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (51) **C22B 3/20**
(84) GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PT 13.06.2013
- (51) **E04B 9/34**
(84) BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
- GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 877 636**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **1 877 735**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (11) **1 878 040**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 878 288**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **1 878 322**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 878 571**
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 878 715**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 878 784**
(84) AT 19.12.2012
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
- IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **F16M 13/04**
(84) BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **G01D 5/244**
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (51) **H01J 61/82**
(84) BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **H05B 41/36**
(84) BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (51) **B41F 27/12**
(84) CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **C07C 29/86**
(84) BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
SE 27.02.2013
- (51) **C10M 141/08**
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012

NL 19.12.2012	PT 19.04.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012			PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
				SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(11) 1 878 806	(51) G22B 7/00	(11) 1 879 337	(51) H04L 12/56	(11) 1 880 395	(51) H01B 7/00
(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
CY 09.01.2013	FI 09.01.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	CH 31.10.2012	CY 29.08.2012	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	CZ 29.08.2012	DE 01.05.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
NL 09.01.2013	PT 09.05.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
		GR 30.11.2012	IE 20.10.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
		IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
		LI 31.10.2012	LT 29.08.2012	SK 12.12.2012	
		LV 29.08.2012	MC 31.10.2012		
		NL 29.08.2012	PL 29.08.2012		
		PT 31.12.2012	RO 29.08.2012		
		SE 29.08.2012	SI 29.08.2012		
		SK 29.08.2012			
(11) 1 878 917	(51) F16H 1/48	(11) 1 879 509	(51) A61B 17/12	(11) 1 880 414	(51) H01L 21/02
(84) BG 20.05.2013	(84) FI 20.02.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	CY 09.01.2013	FI 09.01.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	LT 09.01.2013	NL 09.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	GR 10.04.2013	PT 09.05.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
		LT 09.01.2013	SI 09.01.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
		PL 09.01.2013		PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
		SE 09.01.2013		RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
				SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) 1 878 982	(51) F24H 9/20	(11) 1 879 777	(51) B60T 10/02	(11) 1 880 478	(51) H04B 1/7163
(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
LV 20.02.2013	PL 20.02.2013	LV 13.02.2013	PL 13.02.2013	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
PT 20.06.2013	SE 20.02.2013	PT 13.06.2013	SI 13.02.2013	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013
SI 20.02.2013				SI 16.01.2013	
(11) 1 879 011	(51) G01N 1/28	(11) 1 879 877	(51) C07D 333/34	(11) 1 880 504	(51) H04L 7/033
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
NL 30.01.2013	PL 30.01.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
PT 30.05.2013	SE 30.01.2013	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
SI 30.01.2013				RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
				SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) 1 879 017	(51) G01N 21/05	(11) 1 880 112	(51) F15B 13/042	(11) 1 880 564	(51) H04W 12/06
(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
LV 02.01.2013	PL 02.01.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
SI 02.01.2013		PT 02.05.2013	SE 16.01.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
				RO 12.12.2012	SE 26.12.2012
				SI 12.12.2012	SK 26.12.2012
(11) 1 879 155	(51) G07D 1/02	(11) 1 880 178	(51) B65H 23/04	(11) 1 880 628	(51) A44B 1/28
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 26.12.2012	GR 06.03.2013
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	IS 26.04.2013	LT 05.12.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	NT 16.05.2013	SE 16.01.2013	RO 12.12.2012	SE 26.12.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SI 16.01.2013		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
SK 05.12.2012					
(11) 1 879 276	(51) H02G 3/08	(11) 1 880 258	(51) G05B 13/02	(11) 1 880 720	(51) C07C 237/22
(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	FI 13.02.2013	IS 13.06.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	PT 13.06.2013	SE 13.02.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	SI 13.02.2013	
NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013		
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	PL 23.01.2013	SI 23.01.2013		
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SE 23.01.2013			
SK 12.12.2012					
(11) 1 879 316	(51) H04J 13/00	(11) 1 880 271	(51) G06F 3/06		
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013		
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013		
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013		
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012				
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013				
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012				
LT 05.12.2012	PT 05.04.2013				

- (11) **1 880 780** (51) **B21K 1/46**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SI 16.01.2013
- (11) **1 880 841** (51) **B32B 5/24**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 880 845** (51) **B41F 7/06**
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 880 846** (51) **B41F 7/06**
(84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 881 050** (51) **C09K 11/06**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
NL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
- (11) **1 881 074** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 881 368** (51) **B82Y 10/00**
(84) BE 30.06.2012 (84) BG 13.09.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 FR 13.08.2012
GR 14.09.2012 IE 22.06.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
MC 30.06.2012 MT 13.06.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 881 421** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 881 463** (51) **G07F 7/08**
(84) CY 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
- (11) **1 881 571** (51) **H01R 27/02**
(84) BG 27.05.2013 (84) FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 881 663** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 881 796** (51) **A61B 18/02**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 881 878** (51) **B23B 29/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 882 001** (51) **C08F 293/00**
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 882 336** (51) **H04L 12/70**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 882 554** (51) **B25B 31/00**
(84) CY 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 882 634** (51) **B65C 9/46**
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
BG 28.06.2012 CH 31.08.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DE 01.03.2013 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012
FI 28.03.2012 FR 31.08.2012
GB 06.08.2012 GR 29.06.2012
- IE 06.08.2012 IT 28.03.2012
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012
NL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 882 648** (51) **B65G 1/04**
(84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 882 661** (51) **B65H 29/68**
(84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 883 123** (51) **H03H 3/04**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 883 486** (51) **B23B 31/12**
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 883 628** (51) **C07D 213/06**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **1 883 659** (51) **C08J 5/18**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **1 883 675** (51) **C08K 5/15**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012

NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
SK 12.12.2012		SK 05.12.2012			
(11) 1 883 921	(51) G06F 3/00	(11) 1 884 664	(51) F04C 15/00	(11) 1 885 946	(51) D21C 9/06
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
SI 09.01.2013		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
				SK 19.12.2012	
(11) 1 883 990	(51) H01Q 3/22	(11) 1 884 964	(51) H01F 19/06	(11) 1 886 162	(51) G01S 19/22
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
ES 30.03.2013	GR 20.03.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013
RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 09.01.2013	
SK 19.12.2012		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
(11) 1 884 019	(51) H03L 7/00	(11) 1 884 970	(51) H01H 13/20	(11) 1 886 417	(51) H04L 1/16
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	LV 20.02.2013	PL 20.02.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	PT 20.06.2013	SE 20.02.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	SI 20.02.2013		NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
PT 16.05.2013	SE 16.01.2013			PT 16.05.2013	SE 16.01.2013
SI 16.01.2013				SI 16.01.2013	
(11) 1 884 085	(51) H04L 12/56	(11) 1 885 289	(51) A61F 2/06	(11) 1 886 576	(51) A23F 5/02
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
ES 06.04.2013	GR 20.03.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
GR 27.03.2013	LT 09.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
LT 26.12.2012	NL 09.01.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
NL 26.12.2012	PT 09.05.2013	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
PT 26.04.2013	SI 09.01.2013	SI 09.01.2013		PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
SE 26.12.2012				SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
SK 26.12.2012				SK 12.12.2012	
(11) 1 884 182	(51) A47L 23/26	(11) 1 885 446	(51) A61N 1/37	(11) 1 886 578	(51) A23G 1/02
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	LT 12.12.2012	NL 12.12.2012
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012		
		SK 05.12.2012			
(11) 1 884 460	(51) B62M 9/10	(11) 1 885 759	(51) C08F 8/28	(11) 1 886 816	(51) B41J 2/045
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	LV 02.01.2013	PL 02.01.2013
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012			SI 02.01.2013	
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012				
SK 05.12.2012					
(11) 1 884 461	(51) B62M 9/10	(11) 1 885 857	(51) C12N 15/29	(11) 1 886 861	(51) B60K 7/00
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) BE 31.08.2012	(84) BG 26.01.2012
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 27.05.2013	FI 27.02.2013	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	ES 06.02.2012	FI 26.10.2011
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	FR 31.08.2012	GB 02.08.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	GR 27.01.2012	IE 26.10.2011
NL 05.12.2012	RO 05.12.2012			IS 26.02.2012	IT 26.10.2011
PT 05.04.2013	SI 05.12.2012			LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
SE 05.12.2012				MC 31.08.2012	NL 26.10.2011
SK 05.12.2012					

PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) 1 888 120	(51) A61K 47/48
RO 26.10.2011	SI 26.10.2011	MC 31.08.2012	NL 27.06.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
SK 26.10.2011		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
(11) 1 886 981	(51) C04B 28/02	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	(11) 1 887 754	(51) H04L 29/06	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
NL 09.01.2013	PT 09.05.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(11) 1 888 128	(51) A61L 2/20
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
(11) 1 887 160	(51) E04F 10/06	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	SK 26.12.2012		PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(11) 1 887 788	(51) H04N 1/60	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(11) 1 888 170	(51) A61N 1/372
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
SK 12.12.2012		ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
(11) 1 887 230	(51) F16B 13/00	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SK 12.12.2012		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
NL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(11) 1 887 789	(51) H04N 5/335	SK 05.12.2012	
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(11) 1 888 276	(51) B22F 5/08
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) FI 20.02.2013
(11) 1 887 250	(51) F16F 13/16	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
(84) ES 22.04.2012	(84) FR 31.08.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
GB 16.08.2012	IT 11.01.2012	LV 27.02.2013	PL 27.02.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
(11) 1 887 299	(51) F25D 27/00	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	SI 27.02.2013		(11) 1 888 277	(51) B22F 5/08
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	(11) 1 887 821	(51) H04W 48/20	(84) BG 20.05.2013	(84) FI 20.02.2013
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
GR 06.03.2013	NL 05.12.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	(11) 1 888 416	(51) A61L 2/26
SK 05.12.2012		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
(11) 1 887 348	(51) G01N 27/28	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(11) 1 887 859	(51) A01K 67/027	LV 27.02.2013	PL 27.02.2013
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	SI 27.02.2013	
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(11) 1 888 441	(51) B65H 19/26
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	BG 27.05.2013	FI 27.02.2013
SK 19.12.2012		NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
(11) 1 887 639	(51) H02N 2/02	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	SK 05.12.2012		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(11) 1 888 031	(51) A61K 9/10	(11) 1 888 447	(51) B66D 3/18
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
LV 27.02.2013	PL 27.02.2013	CY 23.01.2013	FI 23.01.2013	CY 09.01.2013	ES 20.04.2013
PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
SI 27.02.2013		LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
(11) 1 887 669	(51) H02G 1/12	PT 23.05.2013	SI 23.01.2013	LV 09.01.2013	PL 09.01.2013
(84) BE 31.08.2012	(84) BG 27.09.2012	(11) 1 888 091	(51) A61K 31/222	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013
CH 31.08.2012	CY 27.06.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	SI 09.01.2013	
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	(11) 1 888 686	(51) C08L 51/06
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	FI 23.01.2013	IS 23.05.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013
FI 27.06.2012	FR 31.08.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
GB 27.09.2012	GR 28.09.2012	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
IE 13.08.2012	IS 27.10.2012	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	LV 23.01.2013	PT 23.05.2013
IT 27.06.2012	LI 31.08.2012	SI 23.01.2013		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013

- (11) **1 888 787** (51) **C12Q 1/68** IT 17.08.2012 LI 31.08.2011 (11) **1 890 949** (51) **B65F 7/00**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 LT 05.01.2011 LU 17.08.2011 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 EE 12.12.2012
CZ 26.12.2012 (84) CY 26.12.2012 FI 12.12.2012
ES 06.04.2013 (84) EE 26.12.2012 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
LT 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012
NL 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
PT 26.04.2013 (84) PL 26.12.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SE 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 SK 05.01.2011 (84) SK 12.12.2012
SK 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012
- (11) **1 889 193** (51) **G05B 23/02** (11) **1 890 406** (51) **H04B 10/12**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012
FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) IS 26.04.2013
LV 13.02.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
PT 13.06.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) PL 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012
SI 13.02.2013 (84) SE 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012
SE 13.02.2013 (84) SK 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012
- (11) **1 889 322** (51) **B01D 71/28** (11) **1 890 431** (51) **H04W 72/12**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) FR 31.08.2012
ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
LT 20.02.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
PL 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012
SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) LV 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 (84) SE 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012
SK 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **1 889 359** (51) **H01L 27/08** (11) **1 890 583** (51) **A47L 13/58**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012
LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) LV 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
NL 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) RO 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012
PT 16.05.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
SI 16.01.2013 (84) SK 12.12.2012
- (11) **1 889 373** (51) **H04B 1/18** (11) **1 890 584** (51) **A47L 13/58**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012
ES 11.05.2013 (84) FI 30.01.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 01.05.2013 (84) IS 30.05.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013
LT 30.01.2013 (84) LV 30.01.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
NL 30.01.2013 (84) PL 30.01.2013 (84) NL 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
PT 30.05.2013 (84) SE 30.01.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) RO 12.12.2012
SI 30.01.2013 (84) SK 12.12.2012
- (11) **1 889 420** (51) **H04W 88/08** (11) **1 890 620** (51) **A61B 17/68**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) LV 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013
LV 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) SE 09.01.2013
PT 27.06.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **1 889 702** (51) **B27N 3/14** (11) **1 890 695** (51) **A61K 31/426**
(84) BE 31.08.2012 (84) BG 11.04.2012 (84) BG 20.05.2013 (84) FI 20.02.2013
CY 11.01.2012 (84) DK 11.01.2012 (84) GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013
EE 11.01.2012 (84) ES 22.04.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) LV 20.02.2013
FI 11.01.2012 (84) FR 31.08.2012 (84) PT 20.06.2013 (84) SE 20.02.2013
GB 14.08.2012 (84) GR 12.04.2012 (84) SI 20.02.2013
IE 11.01.2012 (84) IS 11.05.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
LT 11.01.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
NL 11.01.2012 (84) PT 11.05.2012 (84) FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013
SI 11.01.2012 (84) SK 11.01.2012 (84) IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **1 889 873** (51) **C08L 23/14** (11) **1 890 757** (51) **A61M 25/01**
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 05.04.2011 (84) CH 31.08.2011 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
CY 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011 (84) FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013
DK 05.01.2011 (84) EE 05.01.2011 (84) IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013
FI 05.01.2011 (84) FR 31.08.2012 (84) LV 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013
GB 17.08.2012 (84) GR 06.04.2011 (84) PT 27.06.2013 (84) SE 27.02.2013
IE 17.08.2011 (84) IS 05.05.2011 (84) SI 27.02.2013
- (11) **1 891 983** (51) **C04B 35/478**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 (84) RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 890 986** (51) **C06C 9/00**
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 (84) SI 16.01.2013
- (11) **1 891 059** (51) **C07D 407/04**
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 891 211** (51) **C12N 9/04**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 891 315** (51) **F02D 41/14**
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012
PL 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **1 891 456** (51) **G01S 19/06**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013
PT 16.05.2013 (84) PL 16.01.2013
SI 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013

- (11) **1 894 110** (51) *G06F 13/16* GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 FI 25.01.2012 FR 31.08.2012
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 GB 30.08.2012 GR 26.04.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 IE 25.01.2012 IS 25.05.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 IT 25.01.2012 LI 31.08.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 SI 02.01.2013 MC 31.08.2012 PT 25.05.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 (11) **1 894 739** (51) *B42C 9/02* RO 25.01.2012 SI 25.01.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) BG 04.07.2012 SK 25.01.2012
PL 19.12.2012 PT 19.04.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) BG 04.07.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012 (11) **1 895 980** (51) *A61K 8/34*
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
ES 15.07.2012 FI 04.04.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012
FR 01.10.2012 GB 04.09.2012 IE 04.09.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 GR 06.03.2013 IS 05.04.2012
IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 MC 30.09.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
PT 06.08.2012 PT 06.08.2012 RO 04.04.2012 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
SK 04.04.2012
- (11) **1 894 111** (51) *G06F 13/16* (11) **1 896 036** (51) *A61K 31/55*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 GR 24.04.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 LT 23.01.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 NL 23.01.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 PT 23.05.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 04.04.2012 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 894 131** (51) *G06F 17/50* (11) **1 896 059** (51) *A61K 38/57*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 RO 05.12.2012 LV 19.12.2012
SI 02.01.2013
- (11) **1 894 312** (51) *H04B 1/707* (11) **1 896 082** (51) *A61K 47/48*
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 FI 19.12.2012 GR 27.03.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 894 463** (51) *A01D 43/08* (11) **1 896 089** (51) *A61L 31/12*
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 FI 26.12.2012 GR 20.03.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 IS 26.04.2013 LT 19.12.2012
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
PT 02.05.2013 SE 02.01.2012 RO 26.12.2012 PT 26.04.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 894 575** (51) *A61K 45/00* (11) **1 896 099** (51) *A61L 31/12*
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 894 597** (51) *A61M 39/10* (11) **1 896 194** (51) *B05D 3/02*
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013 BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 27.02.2013 PL 27.02.2013 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 894 631** (51) *B05B 15/06* (11) **1 896 228** (51) *B26D 1/00*
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 27.05.2013 FI 27.02.2013 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
SI 27.02.2013
- (11) **1 894 652** (51) *B23B 45/00* (11) **1 895 729** (51) *H04L 25/06*
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) FR 31.08.2012 (84) BE 26.12.2012
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 (11) **1 895 827** (51) *H05K 7/20* (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 (84) BE 31.08.2012 (84) BG 25.04.2012
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 CH 31.08.2012 CY 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012

(11) 1 896 276	(51) B60C 23/04	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SK 15.08.2012	
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013				
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(11) 1 896 963	(51) G06F 13/16	(11) 1 897 820	(51) B65D 81/20
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) BE 30.09.2012	(84) BG 01.05.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	CH 30.09.2012	CY 01.02.2012
		FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	CZ 01.02.2012	DE 03.04.2013
(11) 1 896 336	(51) B65D 30/08	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012
BG 27.05.2013	FI 27.02.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	FR 01.10.2012	GB 06.09.2012
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	GR 02.05.2012	IE 01.02.2012
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013			IS 01.06.2012	IT 01.02.2012
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(11) 1 896 970	(51) G06F 15/02	LI 30.09.2012	LT 01.02.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	LV 01.02.2012	MC 30.09.2012
		BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	NL 01.02.2012	PL 01.02.2012
(11) 1 896 506	(51) C07K 16/18	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	SK 01.02.2012	
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013		
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013		
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	SI 02.01.2013			
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013				
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013				
(11) 1 896 572	(51) C12N 5/07	(11) 1 897 075	(51) G08B 13/18	(11) 1 897 839	(51) B66C 15/04
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 13.06.2012
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	BG 13.09.2012	CH 30.09.2012
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	FR 14.09.2012	IE 03.09.2012
SI 20.02.2013		NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
		PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	LI 30.09.2012	LT 13.06.2012
		SI 02.01.2013		LV 13.06.2012	MC 30.09.2012
				NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
				PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
				SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 1 896 617	(51) C12Q 1/68	(11) 1 897 219	(51) H03G 3/30	(11) 1 897 906	(51) C08K 3/00
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) FR 31.08.2012	(84) GB 30.08.2012
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	BG 20.09.2012	CH 30.06.2012		
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012		
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	DE 01.01.2013	DK 20.06.2012	(11) 1 897 912	(51) C08L 23/22
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	FI 20.06.2012	FR 20.08.2012	CZ 02.01.2013	GR 03.04.2013
PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	GB 20.09.2012	GR 21.09.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
SI 02.01.2013		IE 29.06.2012	IS 20.10.2012	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
		IT 20.06.2012	LI 30.06.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
		MC 30.06.2012	NL 20.06.2012		
(11) 1 896 621	(51) C22C 1/08	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	(11) 1 898 004	(51) E02D 29/02
(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) BG 11.10.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013			DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013			ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013			FR 11.09.2012	GB 11.10.2012
PT 02.05.2013	SE 02.01.2013			GR 12.10.2012	IE 27.08.2012
SI 02.01.2013				IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
				LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
				MC 31.08.2012	NL 11.07.2012
				PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
				RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
				SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
(11) 1 896 684	(51) E21B 44/00	(11) 1 897 475	(51) A47K 3/40	(11) 1 898 005	(51) E02D 29/02
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) FR 08.10.2012	(84) BE 30.09.2012
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	CH 30.09.2012	CY 27.06.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	CZ 27.06.2012	DE 03.04.2013	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	IE 05.09.2012	IS 08.12.2012
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	GB 27.09.2012	GR 28.09.2012	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012
RO 26.12.2012	SI 26.12.2012	IE 07.09.2012	IS 27.10.2012	LV 08.08.2012	MC 30.09.2012
SK 26.12.2012		IT 27.06.2012	LI 30.09.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
		MC 30.09.2012	NL 27.06.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	SK 08.08.2012	
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012		
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
(11) 1 896 749	(51) F16G 5/06	(11) 1 897 751	(51) B60R 1/00	(11) 1 898 014	(51) E04B 1/80
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) BG 16.04.2013	(84) ES 27.04.2013
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	BG 15.11.2012	CH 30.09.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
LV 13.02.2013	PL 13.02.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012		
PT 13.06.2013	SE 13.02.2013	FR 15.10.2012	GR 16.11.2012		
SI 13.02.2013		IE 06.09.2012	IS 15.12.2012		
		LI 30.09.2012	LT 15.08.2012		
		LV 15.08.2012	MC 30.09.2012		
		NL 15.08.2012	PL 15.08.2012		

- PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 898 101**
(84) BE 31.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
FI 21.12.2011
GB 23.08.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.08.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 898 360**
(84) AT 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 898 393**
(84) FR 01.10.2012
BE 21.03.2012
CH 30.09.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 04.09.2012
LI 30.09.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **1 898 537**
(84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **1 898 723**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 898 743**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 898 768**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (51) **F15B 1/02**
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.04.2012
FR 31.08.2012
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 31.08.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
- (51) **G07B 15/02**
(84) BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (51) **G10H 1/34**
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.09.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
- (51) **H04B 10/08**
(84) CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **A23L 1/29**
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
PT 09.05.2013
- (51) **A45D 34/04**
(84) BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (51) **A47L 9/16**
(84) BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 898 770**
(84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **1 898 775**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 898 858**
(84) BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 898 945**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 898 951**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 898 953**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 898 980**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 899 162**
(84) AT 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 899 225**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
- (51) **A47L 13/58**
(84) CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **A61B 1/12**
(84) BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (51) **A61G 13/12**
(84) ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (51) **A61K 38/48**
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
- (51) **A61K 45/00**
(84) BE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (51) **A61K 45/06**
(84) BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **A61M 16/00**
(84) BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **B32B 27/32**
(84) BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (51) **B65B 11/42**
(84) BE 13.02.2013
FI 13.02.2013
- GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 899 623**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 899 755**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 899 850**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 899 988**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 900 054**
(84) AT 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 900 137**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 900 146**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **1 900 242**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
- IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (51) **F41A 9/43**
(84) BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **G02B 6/122**
(84) BE 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (51) **H04N 5/91**
(84) BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (51) **H01B 7/00**
(84) BE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
PT 23.05.2013
- (51) **H01M 8/02**
(84) BG 20.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (51) **H04L 1/18**
(84) BE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (51) **H04L 12/56**
(84) BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **H04L 25/02**
(84) BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012

SE 04.09.2012 SK 08.02.2012	SI 08.02.2012	(11) 1 905 557 (84) FR 31.10.2012 BE 25.04.2012 CH 31.10.2012 CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012 ES 05.08.2012 GB 08.10.2012 IE 08.10.2012 MC 31.10.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012	(51) B26F 1/44 (84) AT 25.04.2012 BG 25.07.2012 CY 25.04.2012 DE 01.05.2013 EE 25.04.2012 FI 25.04.2012 GR 26.07.2012 LI 31.10.2012 NL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012	(11) 1 905 932 (84) FR 29.10.2012 BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LI 30.09.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) E05F 15/14 (84) BE 30.09.2012 CH 30.09.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IE 28.09.2012 IT 29.08.2012 LT 29.08.2012 MC 30.09.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012
(11) 1 904 013 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013 SI 20.02.2013	(51) A61F 15/00 (84) BE 20.02.2013 ES 31.05.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 PT 20.06.2013	(11) 1 905 582 (84) AT 07.03.2012 BG 07.06.2012 CY 07.03.2012 DK 07.03.2012 ES 18.06.2012 FR 01.10.2012 GR 08.06.2012 IS 07.07.2012 LI 30.09.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012 PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012	(51) B32B 27/00 (84) BE 07.03.2012 CH 30.09.2012 CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 GB 25.09.2012 IE 25.09.2012 IT 07.03.2012 LT 07.03.2012 MC 30.09.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012	(11) 1 905 976 (84) FR 01.10.2012	(51) F01P 11/20 (84) IT 13.06.2012
(11) 1 904 047 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 LV 02.01.2013 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) A61K 31/192 (84) BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013 SI 02.01.2013	(11) 1 904 141 (84) AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 FI 30.01.2013 IS 30.05.2013 LV 30.01.2013 PL 30.01.2013 SE 30.01.2013	(51) A61M 29/00 (84) BE 30.01.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 LT 30.01.2013 NL 30.01.2013 PT 30.05.2013 SI 30.01.2013	(11) 1 906 135 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) G01B 5/012 (84) BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
(11) 1 904 170 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) A61N 1/372 (84) BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(11) 1 905 608 (84) FR 15.10.2012 BE 15.08.2012 CH 30.09.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IE 05.09.2012 IT 15.08.2012 LT 15.08.2012 MC 30.09.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(51) B41M 5/00 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LI 30.09.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(11) 1 906 183 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 PT 13.06.2013 SI 13.02.2013	(51) G01N 33/68 (84) BE 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
(11) 1 904 435 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 LV 02.01.2013 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) C07C 235/42 (84) BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013 SI 02.01.2013	(11) 1 905 658 (84) FR 31.10.2012	(51) B60R 21/20	(11) 1 906 205 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) G01S 11/06 (84) BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 NL 09.01.2013 PT 09.05.2013
(11) 1 904 718 (84) BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) F01D 25/26 (84) CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NL 12.12.2012 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(11) 1 905 774 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 FI 20.02.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) C07D 487/04 (84) BE 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 PT 20.06.2013 SI 20.02.2013	(11) 1 906 244 (84) FR 08.10.2012 BE 08.08.2012 CH 30.09.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IE 27.09.2012 IT 08.08.2012 LT 08.08.2012 MC 30.09.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) G03F 7/031 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LI 30.09.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012
(11) 1 905 155 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) H03L 7/06 (84) BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(11) 1 905 914 (84) BE 31.08.2012 CY 12.10.2011 DK 12.10.2011 ES 23.01.2012 FR 31.08.2012 GR 13.01.2012 IS 12.02.2012 LT 12.10.2011 MC 31.08.2012 PL 12.10.2011 RO 12.10.2011 SI 12.10.2011	(51) E04B 2/16 (84) BG 12.01.2012 CZ 12.10.2011 EE 12.10.2011 FI 12.10.2011 GB 17.08.2012 IE 12.10.2011 IT 12.10.2011 LV 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SE 12.10.2011 SK 12.10.2011	(11) 1 906 245 (84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 FI 27.02.2013 IS 27.06.2013 LV 27.02.2013 PT 27.06.2013 SI 27.02.2013	(51) G03F 7/033 (84) BE 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
(11) 1 905 203 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) H04L 12/703 (84) BE 20.02.2013 FI 20.02.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 PT 20.06.2013 SI 20.02.2013	(11) 1 905 930 (84) BG 23.04.2013 FI 23.01.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 PT 23.05.2013 SI 23.01.2013	(51) E05C 19/02 (84) ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 NL 23.01.2013 SE 23.01.2013	(11) 1 906 400 (84) BE 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013	(51) G11B 7/24 (84) BG 20.05.2013 FI 20.02.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013

PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
(11) 1 906 546	(51) H04M 3/22	(11) 1 907 348	(51) C07C 67/08	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(11) 1 908 129	(51) H01L 41/047
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CZ 26.12.2012
LV 12.12.2012	PL 12.12.2012	LV 13.02.2013	PL 13.02.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	PT 13.06.2013	SE 13.02.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SI 13.02.2013		IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
SK 12.12.2012				LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
(11) 1 906 700	(51) H04R 25/00	(11) 1 907 560	(51) C07C 245/10	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
(84) BG 23.04.2013	(84) ES 04.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013		
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(11) 1 908 239	(51) H04J 11/00
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013
		SI 23.01.2013		FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
(11) 1 906 701	(51) H04R 25/00	(11) 1 907 598	(51) C23C 14/50	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
(84) BG 30.04.2013	(84) ES 11.05.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	LV 13.02.2013	PL 13.02.2013
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	PT 13.06.2013	SE 13.02.2013
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	SI 13.02.2013	
LV 30.01.2013	NL 30.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013		
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(11) 1 908 243	(51) H04L 27/26
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
		PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
(11) 1 906 704	(51) H04R 19/00	(11) 1 907 632	(51) E02B 3/26	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
(84) FR 01.10.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
BE 21.03.2012	BG 21.06.2012	BG 06.09.2012	CH 30.06.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
CH 30.09.2012	CY 21.03.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012		
CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	DE 01.01.2013	DK 06.06.2012	(11) 1 908 268	(51) H04M 11/00
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 06.06.2012	FR 06.08.2012	BG 25.04.2012	CH 30.09.2012
IE 05.09.2012	IS 21.07.2012	GR 07.09.2012	IE 15.06.2012	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012
IT 21.03.2012	LI 30.09.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	LI 30.06.2012	LT 06.06.2012	ES 06.05.2012	FI 25.01.2012
MC 30.09.2012	NL 21.03.2012	LV 06.06.2012	MC 30.06.2012	FR 01.10.2012	GR 26.04.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	IE 30.09.2012	IS 25.05.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	IT 25.01.2012	LI 30.09.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
				MC 30.09.2012	NL 25.01.2012
(11) 1 906 803	(51) A47J 37/06	(11) 1 907 663	(51) E21B 21/12	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	RO 25.01.2012	SE 25.01.2012
BG 27.05.2013	FI 27.02.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	SI 25.01.2012	SK 25.01.2012
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	GR 21.05.2013	LT 20.02.2013		
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	LV 20.02.2013	PL 20.02.2013	(11) 1 908 433	(51) A61C 13/00
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	PT 20.06.2013	SE 20.02.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) FI 16.01.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SI 20.02.2013		GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
				LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
(11) 1 906 869	(51) A61F 2/00	(11) 1 907 705	(51) F04D 29/70	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013		
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(11) 1 908 485	(51) A61L 29/16
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
LV 13.02.2013	PL 13.02.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
PT 13.06.2013	SE 13.02.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
SI 13.02.2013		PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
		SI 02.01.2013		LV 27.02.2013	PL 27.02.2013
(11) 1 907 271	(51) B62M 3/08	(11) 1 907 747	(51) F16L 15/04	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	SI 27.02.2013	
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013		
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(11) 1 908 547	(51) B23K 33/00
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) ES 27.04.2013
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	LV 16.01.2013	PL 16.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SI 16.01.2013		LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
				PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
(11) 1 907 338	(51) C04B 35/573	(11) 1 907 980	(51) G06K 9/00	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013		
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	(11) 1 908 670	(51) B62D 27/02
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	IS 02.05.2013	LV 02.01.2013	BG 15.05.2012	CY 15.02.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LV 02.01.2013		CZ 15.02.2012	DK 15.02.2012

EE 15.02.2012	FI 15.02.2012	IE 28.08.2012	IS 16.09.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
GB 04.10.2012	GR 16.05.2012	IT 16.05.2012	LI 31.08.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
IT 15.02.2012	LT 15.02.2012	MC 31.08.2012	NL 16.05.2012	(11) 1 910 275	(51) C07C 229/64
LV 15.02.2012	MC 31.10.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
NL 15.02.2012	PL 15.02.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013
PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	(11) 1 909 106	(51) G01N 33/84	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
SK 15.02.2012	(84) BE 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	LV 13.02.2013	PL 13.02.2013
(11) 1 908 677	(51) B62J 99/00	(84) CZ 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013	PT 13.06.2013	SE 13.02.2013
(84) FR 01.10.2012	(84) AT 22.02.2012	GR 03.04.2013	NL 02.01.2013	SI 13.02.2013	
BE 22.02.2012	BG 22.05.2012	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013		
CH 30.09.2012	CY 22.02.2012	(11) 1 909 148	(51) G04B 19/28	(11) 1 910 318	(51) C07D 251/38
CZ 22.02.2012	DE 03.04.2013	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) CZ 12.12.2012
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
FI 22.02.2012	GB 17.09.2012	CZ 30.05.2012	DE 01.03.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
GR 23.05.2012	IE 17.09.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
IS 22.06.2012	LI 30.09.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	FR 31.08.2012	GB 30.08.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
MC 30.09.2012	NL 22.02.2012	GR 31.08.2012	IE 20.08.2012	(11) 1 910 341	(51) C07D 403/12
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	MC 31.08.2012	NL 30.05.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
(11) 1 908 694	(51) B65D 30/06	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	LV 02.01.2013	PL 02.01.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	(11) 1 909 531	(51) H04R 1/40	SI 02.01.2013	
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(11) 1 910 602	(51) D06F 39/00
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	BG 11.07.2012	CH 31.10.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	LV 20.02.2013	PL 20.02.2013	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
SK 26.12.2012		PT 20.06.2013	SE 20.02.2013	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012
(11) 1 908 705	(51) B65D 85/50	SI 20.02.2013	(11) 1 909 729	GB 11.10.2012	GR 12.07.2012
(84) AT 20.02.2013	(84) FI 20.02.2013	(11) 1 909 729	(51) A61F 13/58	IE 11.10.2012	IS 11.08.2012
GR 21.05.2013	PT 20.06.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	LI 31.10.2012	LT 11.04.2012
SE 20.02.2013		ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	LV 11.04.2012	MC 31.10.2012
(11) 1 908 779	(51) C07K 14/575	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	NL 11.04.2012	PT 13.08.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	(11) 1 910 764	(51) F28D 9/00
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(11) 1 909 840	(51) A61K 8/02	(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
SI 09.01.2013		FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
(11) 1 908 811	(51) C09K 19/20	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
(84) FR 29.10.2012	(84) BE 30.09.2012	LV 20.02.2013	PL 20.02.2013	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013
BG 29.11.2012	CH 30.09.2012	PT 20.06.2013	SE 20.02.2013	SI 02.01.2013	
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	SI 20.02.2013		(11) 1 910 806	(51) G01N 1/28
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(11) 1 909 964	(51) B03C 3/74	(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	(84) BG 13.05.2013	(84) GR 14.05.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
GR 30.11.2012	IE 06.09.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	LV 13.02.2013	PT 13.06.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
LI 30.09.2012	LT 29.08.2012	(11) 1 910 008	(51) B23K 1/19	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
LV 29.08.2012	MC 30.09.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) CZ 26.12.2012	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013
NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	SI 02.01.2013	
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) 1 910 821	(51) G01N 33/574
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
SK 29.08.2012		LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
(11) 1 908 832	(51) C12N 15/10	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
GR 27.03.2013	PT 26.04.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	LV 20.02.2013	PL 20.02.2013
SE 26.12.2012		(11) 1 909 086	(51) B41J 2/36	PT 20.06.2013	SE 20.02.2013
(11) 1 908 925	(51) F01D 11/12	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	SI 20.02.2013	
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	(11) 1 910 848	(51) G01P 3/64
BG 16.08.2012	CH 31.08.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	BG 18.04.2012	CH 31.08.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	DE 01.03.2013	DK 18.01.2012
FR 31.08.2012	GR 17.08.2012			EE 18.01.2012	ES 29.04.2012

FI 18.01.2012	FR 31.08.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	CH 31.10.2012	CY 18.04.2012
GB 01.08.2012	GR 19.04.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	CZ 18.04.2012	DE 01.05.2013
IE 01.08.2012	IS 18.05.2012	(11) 1 911 364	(51) A43B 5/04	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
IT 01.08.2012	LI 31.08.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012
LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	GR 19.07.2012	IE 09.10.2012
MC 31.08.2012	NL 18.01.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012
PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LI 31.10.2012	LT 18.04.2012
RO 18.01.2012	SE 18.01.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	LV 18.04.2012	MC 31.10.2012
SI 18.01.2012	SK 18.01.2012	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012
(11) 1 910 894	(51) G03B 37/00	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012		
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(11) 1 911 393	(51) A61B 3/113	(11) 1 911 740	(51) C07C 323/00
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	SI 27.02.2013	
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	(11) 1 911 860	(51) C23C 28/00
		PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
(11) 1 910 952	(51) G06F 17/50	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
(84) BE 31.08.2012	(84) BG 20.09.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
CH 31.08.2012	CY 20.06.2012			IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	(11) 1 911 412	(51) A61C 8/00	LV 20.02.2013	PL 20.02.2013
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	(84) AT 11.10.2012	(84) BE 31.10.2012	PT 20.06.2013	SE 20.02.2013
FI 20.06.2012	FR 31.08.2012	BG 13.07.2011	CH 31.10.2012	SI 20.02.2013	
GB 20.09.2012	GR 21.09.2012	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011		
IE 02.08.2012	IS 20.10.2012	DE 01.05.2013	DK 13.04.2011	(11) 1 911 866	(51) D02G 3/36
IT 20.06.2012	LI 31.08.2012	EE 13.04.2011	FI 13.04.2011	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	FR 31.10.2012	GB 11.10.2012	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
MC 31.08.2012	NL 20.06.2012	GR 14.07.2011	IE 11.10.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	IS 13.08.2011	IT 11.10.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	LI 31.10.2012	LT 13.04.2011	LV 20.02.2013	PL 20.02.2013
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	LV 13.04.2011	MC 31.10.2011	PT 20.06.2013	SE 20.02.2013
		NL 13.04.2011	PL 13.04.2011	SI 20.02.2013	
(11) 1 911 080	(51) H01L 21/60	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011		
(84) AT 06.02.2013	(84) BE 06.02.2013	SE 12.10.2012	SI 13.04.2011	(11) 1 911 880	(51) D21G 3/00
BG 06.05.2013	ES 17.05.2013			(84) BE 30.09.2012	(84) BG 27.09.2012
FI 06.02.2013	GR 07.05.2013	(11) 1 911 448	(51) A61K 31/202	CH 30.09.2012	CY 27.06.2012
IS 06.06.2013	LT 06.02.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
LV 06.02.2013	PL 06.02.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
PT 06.06.2013	SE 06.02.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	FR 01.10.2012	GB 27.09.2012
SI 06.02.2013		GR 03.04.2013	NL 02.01.2013	GR 28.09.2012	IE 17.09.2012
		PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
(11) 1 911 114	(51) H01M 8/02			LI 30.09.2012	LT 27.06.2012
(84) BE 30.09.2012	(84) BG 02.08.2012	(11) 1 911 456	(51) A61K 36/8968	LV 27.06.2012	MC 30.09.2012
CH 30.09.2012	CY 02.05.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
FI 02.05.2012	FR 01.10.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SK 27.06.2012	
GB 28.09.2012	GR 03.08.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012		
IE 28.09.2012	IS 02.09.2012	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	(11) 1 912 001	(51) F16K 7/06
IT 02.05.2012	LI 30.09.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
MC 30.09.2012	NL 02.05.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012			LV 27.02.2013	PL 27.02.2013
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	(11) 1 911 711	(51) B65H 31/06	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	SI 27.02.2013	
		BG 06.09.2012	CH 31.08.2012		
(11) 1 911 310	(51) H04W 92/12	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	(11) 1 912 043	(51) G01C 21/36
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	FI 06.06.2012	FR 31.08.2012	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	GB 06.09.2012	GR 07.09.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	IE 05.08.2012	IS 06.10.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
LV 27.02.2013	PL 27.02.2013	IT 06.06.2012	LI 31.08.2012	LV 27.02.2013	PL 27.02.2013
PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013
SI 27.02.2013		MC 31.08.2012	NL 06.06.2012	SI 27.02.2013	
		PL 06.06.2012	PT 08.10.2012		
(11) 1 911 325	(51) H04R 25/00	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(11) 1 912 045	(51) G01F 23/288
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013			BG 01.11.2012	CH 31.10.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(11) 1 911 731	(51) C04B 28/02	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 18.04.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	BE 18.04.2012	BG 18.07.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
				GR 02.11.2012	IE 04.10.2012

- (11) **1 914 031** (51) **B23B 31/12** IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 (11) **1 915 229** (51) **B23H 7/26**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 LV 27.02.2013 PT 27.06.2013 (84) FR 31.08.2012
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 914 444** (51) **F16H 1/46** (11) **1 915 384** (51) **C07F 7/12**
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
BG 11.07.2012 CH 31.08.2012 CH 31.08.2012 CY 11.01.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012 CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012 EE 11.01.2012 ES 22.04.2012
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012 FI 11.01.2012 FR 31.08.2012
FR 31.08.2012 GB 07.08.2012 GB 09.08.2012 GR 12.04.2012
GR 12.07.2012 IE 07.08.2012 IE 09.08.2012 IS 11.05.2012
IS 11.08.2012 LI 31.08.2012 LI 31.08.2012 LT 11.01.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012 LV 11.01.2012 MC 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 11.04.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012 RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
RO 11.04.2012 SI 11.04.2012 SI 11.01.2012 SK 11.01.2012
- (11) **1 914 119** (51) **B60R 7/08** (11) **1 915 437** (51) **C09K 11/77**
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 BG 30.04.2013 ES 11.05.2013
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 LV 30.01.2013 NL 30.01.2013
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 PL 30.01.2013 PT 30.05.2013
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 RO 30.01.2013 SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 914 203** (51) **C02F 1/44** (11) **1 915 488** (51) **E04D 1/30**
(84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 BG 25.07.2012 CH 31.08.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 FR 25.04.2012 FR 31.08.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 GR 26.07.2012 IE 18.08.2012
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 IS 25.08.2012 IT 25.04.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 LI 31.08.2012 LT 25.04.2012
MC 31.08.2012
- (11) **1 914 263** (51) **B01D 69/12** (11) **1 915 489** (51) **E04D 13/147**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 27.02.2013 LT 27.02.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 LV 27.02.2013 LV 27.02.2013
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 27.02.2013 PL 27.02.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 27.02.2013 SE 27.02.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 SI 27.02.2013 SI 27.02.2013
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 SK 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **1 914 341** (51) **D06F 58/28** (11) **1 915 500** (51) **E05F 15/00**
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) BG 18.07.2012
BG 21.06.2012 CH 31.10.2012 CH 31.08.2012 CY 18.04.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012 CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012 EE 18.04.2012 ES 29.07.2012
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012 FI 18.04.2012 FR 31.08.2012
FR 31.10.2012 GB 19.10.2012 GB 14.08.2012 GR 19.07.2012
GR 22.06.2012 IE 19.10.2012 IE 14.08.2012 IS 18.08.2012
IS 21.07.2012 LI 31.10.2012 IT 18.04.2012 LI 31.08.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012 LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
MC 31.10.2012 NL 21.03.2012 MC 31.08.2012 NL 18.04.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012 PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012 RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012 SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **1 914 407** (51) **F02C 6/00** (11) **1 915 641** (51) **G02B 5/08**
(84) FR 01.10.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 04.04.2012 CH 30.09.2012 BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
ES 15.04.2012 FI 04.01.2012 LV 13.02.2013 PT 13.06.2013
GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 SE 13.02.2013 SE 13.02.2013
IS 04.05.2012 IT 04.01.2012 SK 13.02.2013 SI 13.02.2013
LI 30.09.2012 LT 04.01.2012
- (11) **1 914 425** (51) **F04B 53/16** (11) **1 915 817** (51) **H03C 3/06**
(84) BE 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
GR 17.04.2013

IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013			SK 12.12.2012	
(11) 1 915 918	(51) A44B 18/00	(11) 1 916 447	(51) F16H 3/12	(11) 1 916 855	(51) H04W 24/06
(84) BG 16.04.2013	(84) GR 17.04.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 13.06.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012
LV 16.01.2013	PL 16.01.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	CH 31.10.2012	CY 13.06.2012
PT 16.05.2013	SI 16.01.2013	LV 13.02.2013	PL 13.02.2013	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
		PT 13.06.2013	SI 13.02.2013	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
(11) 1 915 926	(51) A47C 31/00	(11) 1 916 457	(51) F16H 61/28	FI 13.06.2012	GB 24.10.2012
(84) BG 16.04.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	GR 14.09.2012	IE 24.10.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	BG 15.11.2012	CH 31.10.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	LI 31.10.2012	LT 13.06.2012
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	LV 13.06.2012	MC 31.10.2012
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	GR 16.11.2012	IE 10.10.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
		IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
(11) 1 916 106	(51) B41F 13/12	LI 31.10.2012	LT 15.08.2012	SK 13.06.2012	
(84) BG 09.04.2013	(84) ES 20.04.2013	LV 15.08.2012	MC 31.10.2012		
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	(11) 1 916 918	(51) A43B 13/18
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	SK 15.08.2012		ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013			GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
		(11) 1 916 587	(51) G05G 1/08	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
(11) 1 916 164	(51) B60S 9/08	(84) FR 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
(84) FR 31.10.2012	(84) BE 31.10.2010	BG 29.05.2012	CH 31.10.2012	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013
BG 19.05.2010	CH 31.10.2011	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	SI 02.01.2013	
CY 26.05.2010	CZ 19.05.2010	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012		
DK 19.05.2010	EE 19.05.2010	FI 29.02.2012	GB 16.10.2012	(11) 1 917 072	(51) A61K 9/12
ES 30.08.2010	FI 19.05.2010	GR 30.05.2012	IE 29.02.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
GB 02.10.2011	GR 20.08.2010	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
HU 20.11.2010	IE 19.05.2010	LI 31.10.2012	LT 29.02.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
IS 19.09.2010	IT 02.10.2012	LV 29.02.2012	MC 31.10.2012	LV 27.02.2013	PT 27.06.2013
LI 31.10.2011	LT 19.05.2010	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	SI 27.02.2013	
LU 02.10.2010	LV 19.05.2010	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012		
MC 31.10.2010	MT 19.05.2010	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	(11) 1 917 153	(51) B60K 26/02
NL 01.05.2013	PL 19.05.2010			(84) BG 23.04.2013	(84) ES 04.05.2013
PT 20.09.2010	RO 19.05.2010	(11) 1 916 741	(51) H01R 4/36	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
SE 19.05.2010	SI 03.10.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
SK 19.05.2010	TR 19.05.2010	BG 07.06.2012	CH 31.10.2012	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
		CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
(11) 1 916 218	(51) B66C 1/66	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
(84) FR 31.10.2012	(84) AT 15.02.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012		
BE 15.02.2012	BG 15.05.2012	GB 04.10.2012	GR 08.06.2012	(11) 1 917 159	(51) B60N 2/427
CH 31.10.2012	CY 15.02.2012	IE 04.10.2012	IS 07.07.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
CZ 15.02.2012	DE 01.05.2013	IT 07.03.2012	LI 31.10.2012	BG 29.05.2012	CH 31.08.2012
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	MC 31.10.2012	NL 07.03.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
GB 17.10.2012	GR 16.05.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	FR 29.02.2012	FR 31.08.2012
IE 17.10.2012	IS 15.06.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	GB 24.08.2012	GR 30.05.2012
IT 15.02.2012	LI 31.10.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	IE 24.08.2012	IS 29.06.2012
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012			IT 29.02.2012	LI 31.08.2012
MC 31.10.2012	NL 15.02.2012	(11) 1 916 752	(51) H02G 13/00	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	(84) FR 25.09.2012	(84) BE 31.08.2012	MC 31.08.2012	NL 29.02.2012
RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	BG 25.10.2012	CH 31.08.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	CY 25.07.2012	DE 01.03.2013	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
		DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
(11) 1 916 303	(51) C12N 15/13	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012		
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	GB 25.10.2012	GR 26.10.2012	(11) 1 917 227	(51) C07C 49/653
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	IE 29.08.2012	IS 25.11.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	IT 25.07.2012	LI 31.08.2012	BG 27.05.2013	FI 27.02.2013
		LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
(11) 1 916 351	(51) E04B 9/20	MC 31.08.2012	NL 25.07.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
BG 04.07.2012	CH 31.10.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012		
DE 01.05.2013	DK 04.04.2012			(11) 1 917 321	(51) C09J 193/04
EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	(11) 1 916 801	(51) H04L 12/28	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
FI 04.04.2012	FR 31.10.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
GB 26.10.2012	GR 05.07.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
IE 26.10.2012	IS 04.08.2012	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
IT 04.04.2012	LI 31.10.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	SI 27.02.2013	
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012		
MC 31.10.2012	NL 04.04.2012				

- (11) **1 917 444** (51) *F15B 1/08* PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 SI 02.01.2013 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 (11) **1 917 865** (51) *A23G 9/38* LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 BG 28.06.2012 CH 31.10.2012 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
LV 09.01.2013 PL 09.01.2013 CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 DE 01.05.2013 DK 28.03.2012 (11) **1 918 315** (51) *C08G 18/10*
SI 09.01.2013 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
(11) **1 917 510** (51) *G01L 11/02* (84) BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012
(84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012 BG 05.03.2013 FI 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 IS 05.04.2013 IS 05.04.2013
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 LV 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 LT 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 LT 05.12.2012 NL 05.12.2012 RO 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 917 694** (51) *H01M 6/52* (11) **1 918 001** (51) *A62B 9/02* (11) **1 918 419** (51) *C23C 22/44*
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 13.02.2013 PL 13.02.2013 LV 20.02.2013 PT 20.06.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 917 716** (51) *H03G 5/24* (11) **1 918 019** (51) *B01D 71/52* (11) **1 918 452** (51) *D21F 5/04*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) FR 01.10.2012 (84) BE 30.09.2012
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 BG 14.06.2012 CY 14.03.2012 BG 21.06.2012 CH 30.09.2012
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012 CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 EE 14.03.2012 ES 25.06.2012 DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
LV 16.01.2013 MC 31.01.2013 FI 14.03.2012 FR 31.08.2012 ES 02.07.2012 FI 21.03.2012
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 GR 15.06.2012 IE 04.08.2012 GB 27.09.2012 GR 22.06.2012
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 IS 14.07.2012 IT 14.03.2012 IE 27.09.2012 IS 21.07.2012
SI 16.01.2013 LT 14.03.2012 LV 14.03.2012 IT 21.03.2012 LI 30.09.2012
MC 31.08.2012 NL 14.03.2012 LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012 MC 30.09.2012 NL 21.03.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012 PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012 RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **1 917 728** (51) *H04W 52/36* (11) **1 918 092** (51) *B32B 3/22* (11) **1 918 594** (51) *F16B 7/10*
(84) FR 25.09.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BG 06.05.2013 (84) CY 06.02.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
BE 25.07.2012 BG 25.10.2012 (84) FI 06.02.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
CH 31.08.2012 CY 25.07.2012 (84) ES 05.11.2012 (84) GR 07.05.2013 (84) ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012 (84) IE 22.08.2012 (84) LT 06.02.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) IS 26.04.2013
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012 (84) IT 25.07.2012 (84) LV 06.02.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
FI 25.07.2012 IE 22.08.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012 (84) PL 25.07.2012 (84) PT 26.04.2013 (84) RO 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012
LI 31.08.2012 LT 25.07.2012 (84) RO 25.07.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012
LV 25.07.2012 MC 31.08.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **1 917 836** (51) *H04R 3/00* (11) **1 918 127** (51) *B60B 33/00* (11) **1 918 611** (51) *F16H 1/32*
(84) FR 25.09.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) FR 31.10.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BE 25.07.2012 BG 25.10.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) BG 29.11.2012 (84) BG 28.03.2012 (84) CH 31.08.2012
CH 31.08.2012 CY 25.07.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) CH 29.08.2012 (84) CZ 28.12.2011
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) DE 01.05.2013 (84) DE 29.08.2012 (84) DK 28.12.2011
EE 25.07.2012 ES 10.12.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) EE 08.04.2012 (84) FI 28.12.2011
FI 25.07.2012 GR 30.11.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) FR 31.08.2012 (84) GB 22.08.2012
IE 23.08.2012 IS 29.12.2012 (84) IE 11.10.2012 (84) GR 07.05.2013 (84) GR 29.03.2012 (84) IE 22.08.2012
IT 25.07.2012 LT 29.08.2012 (84) IT 29.08.2012 (84) LT 06.02.2013 (84) IS 28.04.2012 (84) LI 31.08.2012
IT 25.07.2012 LV 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) LT 28.12.2011 (84) LV 28.12.2011
LT 25.07.2012 NL 29.08.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) PL 29.08.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) NL 28.12.2011
MC 31.08.2012 PL 29.08.2012 (84) RO 29.08.2012 (84) RO 26.04.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) RO 26.12.2012
PT 25.07.2012 SE 29.08.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012
RO 25.07.2012 SK 29.08.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **1 917 838** (51) *H04R 3/00* (11) **1 918 143** (51) *B60J 7/06* (11) **1 918 653** (51) *A61G 13/10*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) CZ 28.12.2011 (84) CH 31.08.2012
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) CZ 28.12.2011 (84) EE 28.12.2011
GR 03.04.2013 IS 12.04.2013 (84) IE 11.10.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) DK 28.12.2011 (84) EE 28.12.2011
LT 02.01.2013 LV 12.12.2012 (84) IT 29.08.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) ES 08.04.2012 (84) FI 28.12.2011
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 (84) LT 29.08.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) FR 31.08.2012 (84) GB 22.08.2012
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 (84) NL 29.08.2012 (84) GR 29.03.2012 (84) IE 22.08.2012 (84) LI 31.08.2012
PL 02.01.2013 SE 29.08.2012 (84) RO 29.08.2012 (84) IS 28.04.2012 (84) LV 28.12.2011 (84) NL 28.12.2011
PL 02.01.2013 SK 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) LT 28.12.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 25.07.2012 SK 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) PL 28.12.2011 (84) PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011
- (11) **1 917 838** (51) *H04R 3/00* (11) **1 918 214** (51) *B65D 1/09* (11) **1 918 667** (51) *F28G 15/00*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) CZ 28.12.2011 (84) CH 31.08.2012
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) CZ 28.12.2011 (84) EE 28.12.2011
GR 03.04.2013 IS 12.04.2013 (84) IE 11.10.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) DK 28.12.2011 (84) EE 28.12.2011
LT 02.01.2013 LV 12.12.2012 (84) IT 29.08.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) ES 08.04.2012 (84) FI 28.12.2011
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 (84) LT 29.08.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) FR 31.08.2012 (84) GB 22.08.2012
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 (84) NL 29.08.2012 (84) GR 29.03.2012 (84) IE 22.08.2012 (84) LI 31.08.2012
PL 02.01.2013 SE 29.08.2012 (84) RO 29.08.2012 (84) IS 28.04.2012 (84) LV 28.12.2011 (84) NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 25.07.2012 SK 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) LT 28.12.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 25.07.2012 SK 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) PL 28.12.2011 (84) PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011

- (11) **1 918 861** (51) **G06K 19/077** IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 (11) **1 920 157** (51) **F02N 15/02**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 13.02.2013 PL 13.02.2013 (11) **1 919 480** (51) **A61K 31/497** (84) LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 13.02.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **1 919 167** (51) **H04L 29/12** (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (11) **1 920 171** (51) **F16H 15/42**
(84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) BG 16.08.2012
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 CZ 16.05.2012 CY 16.05.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 EE 16.05.2012 ES 27.08.2012
LT 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 FI 16.05.2012 FR 31.08.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 GB 31.08.2012 GR 17.08.2012
SE 05.12.2012 SK 05.12.2012 IE 31.08.2012 IS 16.09.2012
SK 05.12.2012 SI 05.12.2012 IT 16.05.2012 LI 31.08.2012
- (11) **1 919 226** (51) **H04W 76/02** (84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) BE 31.08.2012 (84) BG 16.08.2012
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) CH 31.08.2012 (84) CY 16.05.2012
CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013 GR 27.03.2013 CZ 27.06.2012
FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013 DE 01.03.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013 EE 27.06.2012
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013 FR 27.06.2012
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 SE 04.07.2012 GR 28.09.2012
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 SK 04.07.2012 IE 31.08.2012
SI 02.01.2013 SK 04.07.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012
- (11) **1 919 388** (51) **A61M 37/00** (84) AT 26.12.2012 (84) CY 26.12.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
(84) AT 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) BG 27.09.2012 (84) CH 31.08.2012
PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
CZ 02.01.2013 ES 15.10.2012 (84) DE 01.03.2013 (84) EE 27.06.2012 (84) ES 08.10.2012
FR 04.09.2012 IE 20.07.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) FR 31.08.2012
IE 20.07.2012 LT 04.07.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) IE 31.08.2012
LT 04.07.2012 MC 31.07.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) IT 27.06.2012
MC 31.07.2012 PT 05.11.2012 (84) LI 31.08.2012 (84) LT 27.06.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) MC 31.08.2012
SK 04.07.2012 SK 04.07.2012 SI 04.07.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **1 919 785** (51) **B65D 8/00** (84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
(84) AT 02.01.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) BG 27.09.2012 (84) CH 31.08.2012
CY 02.01.2013 IS 02.05.2013 (84) CZ 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
FI 02.01.2013 PT 02.05.2013 (84) DE 01.03.2013 (84) EE 27.06.2012 (84) ES 08.10.2012
LV 02.01.2013 SI 02.01.2013 (84) EE 27.06.2012 (84) FR 31.08.2012
SE 02.01.2013 SK 04.07.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) IE 31.08.2012
SI 02.01.2013 SK 04.07.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012
- (11) **1 919 825** (51) **C01B 15/01** (84) BE 31.08.2012 (84) BG 04.04.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
(84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) CY 04.01.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
CH 31.08.2012 DE 01.03.2013 (84) EE 27.06.2012 (84) ES 08.10.2012
CZ 04.01.2012 EE 04.01.2012 (84) FR 31.08.2012 (84) FR 31.08.2012
DK 04.01.2012 FI 30.08.2012 (84) GR 05.04.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) IE 31.08.2012
FI 30.08.2012 GR 05.04.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) IT 27.06.2012
GB 30.08.2012 IE 30.08.2012 (84) LI 31.08.2012 (84) LT 27.06.2012
IE 30.08.2012 IT 30.08.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) MC 31.08.2012
IT 30.08.2012 LI 31.08.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
LT 04.01.2012 MC 31.08.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) RO 27.06.2012
MC 31.08.2012 NL 01.03.2013 (84) SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
RO 04.01.2012 SE 31.08.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012 (84) BG 23.04.2013 (84) BE 23.01.2013
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) CY 23.01.2013
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012 (84) DE 01.03.2013 (84) CZ 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012 (84) EE 04.01.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) ES 08.10.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012 (84) FR 31.08.2012 (84) FR 31.08.2012 (84) FR 31.08.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012 (84) GR 05.04.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) IE 31.08.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012 (84) IS 04.05.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) IT 27.06.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012 (84) LI 31.08.2012 (84) LT 27.06.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012 (84) LV 04.01.2012 (84) MC 31.08.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012 (84) NL 01.03.2013 (84) NL 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012 (84) PT 04.05.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) RO 27.06.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012 (84) SE 31.08.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012 (84) SK 04.01.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **1 920 010** (51) **C09B 67/04** (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) CZ 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) DE 01.03.2013 (84) EE 27.06.2012 (84) ES 08.10.2012
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) FR 31.08.2012 (84) FR 31.08.2012
GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) GR 28.09.2012 (84) IE 31.08.2012
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) IS 27.10.2012 (84) IT 27.06.2012
NL 16.01.2013 PT 16.05.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) LI 31.08.2012 (84) LT 27.06.2012
PT 16.05.2013 SI 16.01.2013 (84) SK 04.01.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) MC 31.08.2012
SI 16.01.2013 SK 04.01.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
SI 16.01.2013 SK 04.01.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) RO 27.06.2012
SI 16.01.2013 SK 04.01.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
- (11) **1 920 047** (51) **C12N 5/00** (84) FR 15.10.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
(84) FR 15.10.2012 (84) BG 15.11.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
BG 15.11.2012 CY 15.08.2012 (84) EE 15.08.2012 (84) DE 01.03.2013 (84) EE 27.06.2012 (84) ES 08.10.2012
CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) FR 31.08.2012 (84) FR 31.08.2012
DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) GR 05.04.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) IE 31.08.2012
ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) IE 24.08.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) IT 27.06.2012
IS 15.12.2012 LI 31.08.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) IT 24.08.2012 (84) LT 27.06.2012
LI 31.08.2012 LV 15.08.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) LV 16.01.2013
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) LV 16.01.2013
NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 (84) RO 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) LV 16.01.2013
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012
SE 15.08.2012 SK 15.08.2012 (84) SK 15.08.2012 (84) RO 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
- (11) **1 919 392** (51) **A61F 2/00** (84) AT 16.05.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
(84) AT 16.05.2012 (84) BG 16.08.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
BG 16.08.2012 CH 31.08.2012 (84) DE 01.03.2013 (84) EE 27.06.2012 (84) ES 08.10.2012
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012 (84) FR 31.08.2012 (84) FR 31.08.2012 (84) FR 31.08.2012
DE 01.03.2013 DK 16.05.2012 (84) GR 05.04.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) IE 31.08.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) IT 27.06.2012
FR 31.08.2012 GB 16.08.2012 (84) LI 31.08.2012 (84) LT 27.06.2012
GR 17.08.2012 IE 03.08.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) MC 31.08.2012
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
LI 31.08.2012 LT 16.05.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) RO 27.06.2012
LV 16.05.2012 MC 31.08.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012 (84) BG 23.04.2013 (84) BE 23.01.2013
SK 16.05.2012 SK 04.01.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) CY 23.01.2013
SK 16.05.2012 SK 04.01.2012 (84) DE 01.03.2013 (84) CZ 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
SK 16.05.2012 SK 04.01.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) ES 08.10.2012
SK 16.05.2012 SK 04.01.2012 (84) FR 31.08.2012 (84) FR 31.08.2012 (84) FR 31.08.2012
SK 16.05.2012 SK 04.01.2012 (84) GR 05.04.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) IE 31.08.2012
SK 16.05.2012 SK 04.01.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) IT 27.06.2012
SK 16.05.2012 SK 04.01.2012 (84) LI 31.08.2012 (84) LT 27.06.2012
SK 16.05.2012 SK 04.01.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) MC 31.08.2012
SK 16.05.2012 SK 04.01.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
SK 16.05.2012 SK 04.01.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) RO 27.06.2012
SK 16.05.2012 SK 04.01.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
- (11) **1 919 397** (51) **A61F 2/24** (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) CZ 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 (84) DE 01.03.2013 (84) EE 27.06.2012 (84) ES 08.10.2012
CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013 (84) FR 31.08.2012 (84) FR 31.08.2012 (84) FR 31.08.2012
FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 (84) GR 05.04.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) IE 31.08.2012
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 (84) IS 27.10.2012 (84) IT 27.06.2012
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 (84) LI 31.08.2012 (84) LT 27.06.2012
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 (84) LV 27.06.2012 (84) MC 31.08.2012
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 (84) NL 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
SE 02.01.2013 SK 04.01.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) RO 27.06.2012
SE 02.01.2013 SK 04.01.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
- (11) **1 919 473** (51) **A61K 31/437** (84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 (84) DE 01.03.2013 (84) EE 27.06.2012 (84) ES 08.10.2012
CY 05.12.2012 GR 06.03.2013 (84) FR 31.08.2012 (84) FR 31.08.2012 (84) FR 31.08.2012
EE 05.12.2012 LT 02.01.2013 (84) GR 05.04.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) IE 31.08.2012
FI 05.12.2012 LV 02.01.2013 (84) IS 27.10.2012 (84) IT 27.06.2012
FI 05.12.2012 NL 02.01.2013 (84) LI 31.08.2012 (84) LT 27.06.2012
FI 05.12.2012 PL 02.01.2013 (84) LV 27.06.2012 (84) MC 31.08.2012
FI 05.12.2012 PT 02.05.2013 (84) NL 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
FI 05.12.2012 SE 02.01.2013 (84) PT 29.10.2012 (84) RO 27.06.2012
FI 05.12.2012 SK 04.01.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012

- (11) **1 920 775** (51) **C12N 15/117** IT 27.06.2012 LI 31.10.2012 PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 MC 31.10.2012 NL 27.06.2012 SK 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **1 920 801** (51) **A63F 13/02** (11) **1 921 136** (51) **C12N 15/00**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 NT 12.12.2012 RO 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 921 033** (51) **B65H 5/00** (11) **1 921 207** (51) **D21H 21/52**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013 CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LV 27.02.2013 PL 27.02.2013 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
SI 27.02.2013 SE 27.02.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
- (11) **1 921 051** (51) **C04B 26/32** (11) **1 921 355** (51) **F16J 15/32**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 LV 27.02.2013 PL 27.02.2013
LV 27.02.2013 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 921 078** (51) **C07D 471/04** (11) **1 921 363** (51) **F16L 9/12**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 CE 12.12.2012 CZ 12.12.2012
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012
SI 09.01.2013 SE 09.01.2013 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 921 098** (51) **C08G 18/42** (11) **1 921 462** (51) **G01S 5/02**
(84) FR 08.10.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
BE 08.08.2012 BG 08.11.2012 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
CH 31.08.2012 CY 08.08.2012 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012 LV 13.02.2013 PL 13.02.2013
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 SI 13.02.2013
IE 11.08.2012 IS 08.12.2012
IT 08.08.2012 LI 31.08.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 31.08.2012 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **1 921 110** (51) **C08L 23/10** (11) **1 921 643** (51) **H01H 13/81**
(84) FR 01.10.2012 (84) FR 01.10.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) BE 30.09.2012
BG 02.08.2012 CH 30.09.2012
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 ES 13.08.2012
GB 20.09.2012 GR 03.08.2012
IE 20.09.2012 IS 02.09.2012
IT 02.05.2012 LI 30.09.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
MC 30.09.2012 NL 02.05.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **1 921 123** (51) **C09K 5/04** (11) **1 921 752** (51) **H03M 7/40**
(84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 27.09.2012 CH 31.10.2012 BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
GB 18.10.2012 GR 28.09.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012
IE 18.10.2012 IS 27.10.2012
- (11) **1 921 804** (51) **H04L 12/46**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **1 921 920** (51) **A21D 10/02**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 NL 30.01.2013
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **1 922 115** (51) **A62C 35/68**
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 CH 31.08.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DE 01.03.2013 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 ES 25.03.2012
FR 31.08.2012 GR 15.03.2012
IE 17.08.2012 IS 14.04.2012
IT 14.12.2011 LI 31.08.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
MC 31.08.2012 NL 01.03.2013
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011
- (11) **1 922 144** (51) **B01J 23/00**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
BG 04.10.2012 CH 31.08.2012
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012
FR 04.09.2012 GB 04.10.2012
GR 05.10.2012 IE 09.08.2012
IS 04.11.2012 IT 04.07.2012
LI 31.08.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 31.08.2012
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **1 922 169** (51) **B22F 9/28**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
BG 27.09.2012 CH 31.08.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012
FR 31.08.2012 GB 27.09.2012
GR 28.09.2012 IE 09.08.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LI 31.08.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 31.08.2012
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 922 191** (51) **B26F 1/14**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 PL 20.02.2013

- PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 (11) **1 922 979** (51) **A61B 1/00**
SI 20.02.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 (84) FR 31.08.2012 (84) GB 29.08.2012
- (11) **1 922 193** (51) **B05B 1/28**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 GR 26.12.2012 IS 26.04.2013 (11) **1 922 985** (51) **A61B 1/04**
BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012 (84) FR 01.10.2012 (84) GB 08.09.2012
- FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 (11) **1 922 675** (51) **G06K 19/077**
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) FI 27.02.2013 (11) **1 923 307** (51) **B63H 25/02**
LV 13.02.2013 PL 13.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 (84) LT 27.02.2013 IS 27.06.2013 BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
SI 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 LV 27.02.2013 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
GR 27.03.2013 (84) SE 27.02.2013 PT 27.06.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 PL 20.02.2013
- (11) **1 922 195** (51) **B29B 13/06**
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012 (11) **1 922 765** (51) **H01L 33/50**
BG 25.04.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) CY 26.12.2012
DE 01.03.2013 DK 25.01.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
EE 25.01.2012 ES 06.05.2012 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
FI 25.01.2012 FR 31.08.2012 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013
GB 07.08.2012 GR 26.04.2012 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 LV 26.12.2012
IE 07.08.2012 IS 25.05.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 PL 26.12.2012
LI 31.08.2012 LT 25.01.2012 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 RO 26.12.2012
LV 25.01.2012 MC 31.08.2012 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 SI 26.12.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012 SK 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 922 279** (51) **B66B 23/18**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (11) **1 922 774** (51) **H01L 27/28**
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) FR 01.10.2012 (84) BE 30.09.2012
CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013 BG 13.09.2012 CH 30.09.2012
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 ES 24.09.2012 FI 13.06.2012
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 GB 13.09.2012 GR 14.09.2012
IE 05.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LI 30.09.2012
LV 13.06.2012
- (11) **1 922 289** (51) **C01B 33/027**
(84) BG 27.05.2013 (84) FI 27.02.2013 (11) **1 922 780** (51) **H04N 7/01**
GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013 BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
- (11) **1 922 302** (51) **C07C 303/00**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (11) **1 922 870** (51) **H04W 72/10**
BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 LT 20.02.2013 IS 20.06.2013
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 LV 20.02.2013 LV 20.02.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 PT 20.06.2013 PL 20.02.2013
SI 23.01.2013 SI 09.01.2013 SI 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **1 922 491** (51) **F16B 2/16**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (11) **1 922 893** (51) **H04W 72/10**
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 LV 20.02.2013 LV 20.02.2013
PT 09.05.2013 SI 09.01.2013 PT 20.06.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 922 566** (51) **G01T 1/29**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (11) **1 922 908** (51) **H05H 1/36**
BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) FR 01.10.2012 (84) BE 30.09.2012
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 BG 11.07.2012 CH 30.09.2012
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
LV 13.02.2013 PL 13.02.2013 DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 ES 22.07.2012 FI 11.04.2012
SI 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 GB 06.09.2012 GR 12.07.2012
- (11) **1 922 653** (51) **G06F 17/20**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (11) **1 923 672** (51) **G01D 5/38**
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 SE 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012

- ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 925 711**
(84) AT 02.01.2013
CY 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 925 997**
(84) AT 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 926 071**
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 926 075**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (11) **1 926 168**
(84) AT 09.01.2013
CY 09.01.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 926 238**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 926 248**
(84) FR 31.10.2012
BE 15.08.2012
CH 31.10.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 31.10.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (51) **D06F 58/10**
(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **G04B 21/12**
(84) BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (51) **G08C 23/04**
(84) CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **G09B 29/10**
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (51) **H01M 8/04**
(84) BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (51) **H04J 3/06**
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (51) **H04L 12/14**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.10.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 926 252**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **1 926 351**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 926 370**
(84) CY 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
- (11) **1 926 561**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 926 577**
(84) AT 02.01.2013
CY 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 926 603**
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 926 664**
(84) FR 01.10.2012
BG 08.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
GB 14.09.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 30.09.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
- (51) **H04L 12/28**
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **H05B 41/00**
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **A01N 37/46**
(84) EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (51) **B05C 1/06**
(84) BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (51) **B27K 3/34**
(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **B41M 5/26**
(84) CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **B65D 5/36**
(84) BE 30.09.2012
CH 30.09.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LI 30.09.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (11) **1 926 695**
(84) FR 15.10.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LI 31.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **1 926 703**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 926 717**
(84) BG 27.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 926 819**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (11) **1 926 859**
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **1 926 961**
(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **1 926 971**
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 926 982**
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
- (51) **C07C 29/17**
(84) BE 31.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 23.08.2012
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (51) **C07C 235/08**
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (51) **C07D 275/03**
(84) IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (51) **C12N 15/82**
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (51) **E01F 15/04**
(84) CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **F28F 9/02**
(84) CY 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (51) **G01F 1/56**
(84) CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **G01N 21/35**
(84) BE 07.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012

- ES 18.06.2012
FR 31.08.2012
IE 31.08.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.08.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
- (11) **1 927 014**
(84) BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 927 117**
(84) FR 01.10.2012
BE 02.05.2012
CH 30.09.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IE 14.09.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 30.09.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
- (11) **1 927 138**
(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LI 31.08.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
- (11) **1 927 195**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LI 30.09.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **1 927 259**
(84) FR 01.10.2012
BE 25.04.2012
CH 30.09.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GB 22.09.2012
IE 22.09.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 30.09.2012
PL 25.04.2012
- FI 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LI 31.08.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (51) **G01S 7/497**
(84) ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (51) **H01C 7/00**
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LI 30.09.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (51) **H01L 29/786**
(84) BE 22.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FR 31.08.2012
IE 24.08.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.08.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
- (51) **H04B 7/005**
(84) BE 08.08.2012
CH 30.09.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FR 08.10.2012
IE 21.09.2012
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **H04W 74/08**
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LI 30.09.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
- RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
- (11) **1 927 377**
(84) AT 26.12.2012
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 927 479**
(84) BG 30.04.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
LT 30.01.2013
NL 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (11) **1 927 583**
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
FR 01.10.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LI 30.09.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (11) **1 927 804**
(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **1 927 858**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 927 868**
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 927 981**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 928 208**
(84) FR 01.10.2012
- SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (51) **A61Q 5/10**
(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **B44B 5/02**
(84) CY 30.01.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
- (51) **C07C 27/02**
(84) BE 02.05.2012
CH 30.09.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
GB 05.09.2012
IE 05.09.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 30.09.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
- (51) **F16L 13/14**
(84) CY 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (51) **G01V 8/10**
(84) CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **G10L 19/02**
(84) BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (51) **H04R 9/02**
(84) SE 01.08.2012
- (11) **1 928 286**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 928 299**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 928 318**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 928 324**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 928 325**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 928 372**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **1 928 502**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **A47L 5/00**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **A61B 5/00**
(84) BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (51) **A61B 6/03**
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (51) **A61B 17/02**
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **A61B 17/02**
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **A61F 5/01**
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (51) **A61K 47/48**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

- (11) **1 928 545** (51) **A61B 5/00** PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 (11) **1 929 167** (51) **F16D 48/06**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 (84) BG 20.05.2013 FI 20.02.2013
CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013 (84) CH 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011 IS 20.06.2013
FI 02.01.2013 IE 04.08.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) BE 28.12.2011 LT 20.02.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 28.12.2011 CZ 28.12.2011
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 (84) DE 01.03.2013 (84) CH 31.08.2012 CZ 28.12.2011
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 (84) EE 28.12.2011 (84) DK 28.12.2011 DK 28.12.2011
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 (84) FI 28.12.2011 (84) ES 08.04.2012 (84) FR 31.08.2012
(11) **1 928 548** (51) **A61N 1/39** (84) GB 04.08.2012 (84) AT 19.12.2012 (51) **G01D 5/48**
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) BG 19.03.2013
BG 15.05.2012 CH 31.08.2012 (84) CY 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012 (84) GR 29.03.2012 (84) FI 19.12.2012
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012 (84) IS 28.04.2012 (84) IS 19.04.2013
FR 31.08.2012 GB 09.08.2012 (84) LI 31.08.2012 (84) IS 19.04.2013
GR 16.05.2012 IE 09.08.2012 (84) LV 28.12.2011 (84) LV 19.12.2012
IS 15.06.2012 LI 31.08.2012 (84) NL 28.12.2011 (84) PL 19.12.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012 (84) PT 30.04.2012 (84) RO 19.12.2012
MC 31.08.2012 NL 15.02.2012 (84) SE 28.12.2011 (84) SI 19.12.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012 (84) SK 28.12.2011 (84) SK 19.12.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012 (84) SK 28.12.2011 (84) SK 19.12.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **1 928 629** (51) **B23D 43/04** (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (11) **1 929 332** (51) **G01V 3/24**
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.12.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 (84) FI 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 (84) GB 27.09.2012 (84) GB 27.09.2012
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 (84) IE 27.09.2012 (84) IE 27.09.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) LI 30.09.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 (84) LV 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012
SK 12.12.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) PL 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012
(11) **1 928 645** (51) **B29C 71/00** (84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) AT 27.02.2013 (51) **G02B 6/44**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
CY 09.01.2013 ES 20.04.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 (84) CH 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 (84) CZ 04.04.2012 (84) GR 28.05.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 (84) EE 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013 (84) FI 04.04.2012 (84) ES 15.07.2012
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 (84) IE 05.09.2012 (84) GR 05.07.2012
(11) **1 928 661** (51) **B41F 7/10** (84) BE 31.08.2012 (84) BG 06.09.2012 (84) AT 27.02.2013 (51) **G03F 7/20**
(84) AT 31.08.2012 (84) BE 06.09.2012 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 04.04.2012
CH 31.08.2012 CY 06.06.2012 (84) BG 06.09.2012 (84) BG 04.07.2012
CZ 06.06.2012 DE 01.03.2013 (84) CH 30.09.2012 (84) BG 04.07.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012 (84) CZ 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012
FR 31.08.2012 GB 06.09.2012 (84) FI 04.04.2012 (84) ES 15.07.2012
GR 07.09.2012 IE 28.08.2012 (84) IE 05.09.2012 (84) GR 05.07.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012 (84) IT 04.04.2012 (84) IS 04.08.2012
LI 31.08.2012 LT 06.06.2012 (84) LT 04.04.2012 (84) LI 30.09.2012
LV 06.06.2012 MC 31.08.2012 (84) LV 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) NL 04.04.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012 (84) PL 04.04.2012 (84) PT 06.08.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012 (84) RO 04.04.2012 (84) SE 04.04.2012
SK 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012 (84) SK 04.04.2012
- (11) **1 928 703** (51) **B60R 16/03** (84) BG 27.05.2013 (84) BE 27.02.2013 (11) **1 929 422** (51) **G06F 21/78**
(84) BG 27.05.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BE 27.02.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013 (84) CH 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 (84) CZ 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013
SI 27.02.2013 (84) SE 06.06.2012 (84) FI 27.02.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **1 928 760** (51) **B65D 51/24** (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (11) **1 929 427** (51) **G06K 7/08**
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.01.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) BE 12.12.2012
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) CY 12.12.2012
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 (84) DE 01.03.2013 (84) EE 12.12.2012
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 (84) EE 06.06.2012 (84) GR 13.03.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 (84) FI 06.06.2012 (84) LT 12.12.2012
SI 02.01.2013 PT 02.05.2013 (84) GB 06.09.2012 (84) NL 12.12.2012
- (11) **1 928 761** (51) **B65D 73/00** (84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011 (11) **1 929 477** (51) **H01L 23/66**
(84) AT 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 28.03.2012 CH 31.08.2012 (84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011 (84) CZ 12.12.2012 (84) FI 16.01.2013
DE 01.03.2013 DK 28.12.2011 (84) DE 01.03.2013 (84) GR 17.04.2013
EE 28.12.2011 ES 08.04.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) IS 16.05.2013
FI 28.12.2011 FR 31.08.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) LT 16.01.2013
GB 04.08.2012 GR 29.03.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) LV 16.01.2013
IE 04.08.2012 IS 28.04.2012 (84) GR 29.03.2012 (84) NL 16.01.2013
IT 28.12.2011 LI 31.08.2012 (84) IE 02.09.2009 (84) PL 16.01.2013
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011 (84) IT 23.09.2012 (84) RO 12.12.2012
MC 31.08.2012 NL 28.12.2011 (84) LT 02.09.2009 (84) SI 12.12.2012
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012 (84) LV 02.09.2009 (84) SK 12.12.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011 (84) NL 02.09.2009 (84) SE 12.12.2012
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011 (84) PT 02.09.2009 (84) SK 12.12.2012
- (11) **1 928 771** (51) **B65H 18/22** (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (11) **1 929 523** (51) **H01L 23/66**
(84) AT 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) AT 23.09.2009 (84) BE 16.01.2013
BG 01.05.2012 CH 30.09.2012 (84) BE 30.09.2009 (84) BE 16.04.2013
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012 (84) BG 30.09.2009 (84) CY 16.01.2013
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012 (84) CH 30.09.2010 (84) CZ 02.09.2009
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012 (84) CZ 02.09.2009 (84) DK 02.09.2009
FR 01.10.2012 GB 27.09.2012 (84) DE 01.03.2013 (84) EE 02.09.2009
GR 02.05.2012 IE 27.09.2012 (84) EE 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
IS 01.06.2012 LI 30.09.2010 (84) GB 23.09.2010 (84) GR 03.12.2009
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012 (84) HU 03.03.2010 (84) IE 02.09.2009
MC 30.09.2012 PL 01.02.2012 (84) IS 02.01.2010 (84) IT 23.09.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012 (84) LI 30.09.2010 (84) LT 02.09.2009
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012 (84) LU 23.09.2009 (84) LV 02.09.2009
SK 01.02.2012 (84) MC 30.09.2009 (84) NL 02.09.2009 (84) NL 02.09.2009
(11) **1 928 822** (51) **C07D 207/33** (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 (84) CH 04.04.2012 (84) CZ 12.12.2012
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 (84) EE 04.04.2012 (84) DE 01.03.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013 (84) FI 04.04.2012 (84) EE 12.12.2012
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 (84) IE 05.09.2012 (84) GR 13.03.2013
SI 27.02.2013 (84) IT 04.04.2012 (84) IS 04.08.2012
(11) **1 929 082** (51) **D06F 39/00** (84) BG 23.04.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
(84) BG 23.04.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BE 27.02.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 (84) CH 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 (84) CZ 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 (84) EE 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012
SI 23.01.2013 (84) IE 05.09.2012 (84) ES 15.07.2012
(11) **1 929 123** (51) **E21B 43/25** (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BE 27.02.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 (84) CH 30.09.2012 (84) BG 04.07.2012
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 (84) CZ 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 (84) EE 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012
LV 02.01.2013 NL 23.01.2013 (84) IE 05.09.2012 (84) ES 15.07.2012
PT 02.05.2013 SE 23.01.2013 (84) IT 04.04.2012 (84) GR 05.07.2012
SI 02.01.2013 (84) PL 04.04.2012 (84) IS 04.08.2012
(11) **1 929 163** (51) **F16B 37/12** (84) FR 01.10.2012 (84) AT 23.09.2009 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 23.09.2009 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BE 30.09.2009 BG 30.09.2009 (84) BG 27.05.2013 (84) BE 27.02.2013
CH 30.09.2010 CY 02.09.2009 (84) CH 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009 (84) CZ 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009 (84) DE 01.03.2013 (84) DE 01.03.2013
GB 23.09.2010 GR 03.12.2009 (84) EE 06.06.2012 (84) EE 12.12.2012
HU 03.03.2010 IE 02.09.2009 (84) FI 06.06.2012 (84) GR 13.03.2013
IS 02.01.2010 IT 23.09.2012 (84) GB 23.09.2010 (84) LT 12.12.2012
LI 30.09.2010 LT 02.09.2009 (84) HU 03.03.2010 (84) IE 02.09.2009
LU 23.09.2009 LV 02.09.2009 (84) IT 23.09.2012 (84) IT 23.09.2012
MC 30.09.2009 NL 02.09.2009 (84) LT 02.09.2009 (84) LT 12.12.2012
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009 (84) NL 12.12.2012
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009 (84) MC 30.09.2009 (84) PL 16.01.2013
SK 02.09.2009 TR 02.09.2009 (84) PT 04.01.2010 (84) NL 16.01.2013
(84) SE 02.09.2009 (84) SI 02.09.2009 (84) PL 16.05.2013
(84) SK 02.09.2009 (84) TR 02.09.2009 (84) SI 16.01.2013

- (11) **1 929 611** (51) **H02K 9/04**
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
BE 30.09.2012 BG 30.08.2012
CH 30.09.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012
FI 30.05.2012 GB 19.09.2012
GR 31.08.2012 IE 19.09.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LI 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 MC 30.09.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **1 929 647** (51) **H04B 1/707**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 929 690** (51) **H04L 1/00**
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 BG 04.10.2012
CH 30.09.2012 CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012
FI 04.07.2012 GB 04.10.2012
GR 05.10.2012 IE 25.09.2012
IS 04.11.2012 IT 04.07.2012
LI 30.09.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 30.09.2012
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **1 929 738** (51) **H04W 72/12**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (11) **1 929 861** (51) **A01M 29/06**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 FI 27.02.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 929 978** (51) **A61F 2/44**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
NL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 930 110** (51) **B23D 47/02**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 930 158** (51) **B32B 38/00**
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 930 224** (51) **B61B 12/00**
(84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 930 227** (51) **B61F 19/04**
(84) BG 13.05.2013 (84) FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 930 257** (51) **B65G 15/42**
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
BG 07.06.2012 CH 31.08.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012
FR 31.08.2012 GR 08.06.2012
IE 03.08.2012 IS 07.07.2012
IT 07.03.2012 LI 31.08.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
MC 31.08.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **1 930 290** (51) **B67D 1/08**
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 930 366** (51) **C08J 9/00**
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 930 375** (51) **C08L 101/10**
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 BG 04.10.2012
CH 30.09.2012 CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012
FI 04.07.2012 GB 04.10.2012
GR 05.10.2012 IE 27.09.2012
IS 04.11.2012 IT 04.07.2012
LI 30.09.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 30.09.2012
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **1 930 376** (51) **C08L 101/10**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012 CH 31.10.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
ES 18.03.2012 FI 07.12.2011
- GB 02.10.2012 GR 08.03.2012
IE 02.10.2012 IS 07.04.2012
IT 07.12.2011 LI 31.10.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
MC 31.10.2012 NL 07.12.2011
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011
- (11) **1 930 422** (51) **C12N 15/10**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 930 463** (51) **C23C 2/06**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 930 482** (51) **C25F 7/00**
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 930 608** (51) **F16C 13/00**
(84) FR 01.10.2012 (84) BE 30.09.2012
BG 14.06.2012 CH 30.09.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
ES 25.06.2012 GB 26.09.2012
GR 15.06.2012 IE 26.09.2012
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012
LI 30.09.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 MC 30.09.2012
NL 14.03.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **1 930 625** (51) **F16H 1/32**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **1 930 677** (51) **F27B 1/02**
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 MC 31.12.2012
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012

(11) 1 931 029	(51) H03K 4/501	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	RO 25.07.2012	SI 25.07.2012
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013			SK 25.07.2012	
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(11) 1 931 713	(51) A61K 8/73	(11) 1 932 024	(51) G01V 7/16
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
LV 16.01.2013	PL 16.01.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
SI 16.01.2013		IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
		LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
(11) 1 931 193	(51) A01H 5/08	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013
BG 27.05.2013	GR 28.05.2013			SI 02.01.2013	
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(11) 1 931 718	(51) C08G 65/329	(11) 1 932 120	(51) G06T 17/00
LV 27.02.2013	PL 27.02.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013
SI 27.02.2013		EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
(11) 1 931 282	(51) A61F 2/06	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	LV 13.02.2013	PL 13.02.2013
(84) BG 12.03.2013	(84) CZ 12.12.2012	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	PT 13.06.2013	SE 13.02.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	SI 13.02.2013	
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012		
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
LV 12.12.2012	PL 12.12.2012				
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	(11) 1 931 747	(51) C10B 33/00	(11) 1 932 217	(51) H01R 13/629
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) BG 16.08.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
SK 12.12.2012		CH 31.08.2012	CY 16.05.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
		CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
(11) 1 931 467	(51) B01J 23/34	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
(84) BG 13.05.2013	(84) FI 13.02.2013	FI 16.05.2012	FR 31.08.2012	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	GB 16.08.2012	GR 17.08.2012	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	IE 08.08.2012	IS 16.09.2012	SI 16.01.2013	
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	IT 16.05.2012	LI 31.08.2012		
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012		
		MC 31.08.2012	NL 16.05.2012	(11) 1 932 382	(51) H04W 72/08
(11) 1 931 500	(51) B24D 11/02	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 15.08.2012
(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012
BG 28.03.2012	CH 31.08.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	CH 31.10.2012	CY 15.08.2012
CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011			CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
DE 01.03.2013	DK 28.12.2011	(11) 1 931 757	(51) C11C 3/00	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012
EE 28.12.2011	ES 08.04.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	GR 16.11.2012	IE 03.10.2012
FI 28.12.2011	FR 31.08.2012	BG 21.06.2012	CH 30.09.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
GB 31.08.2012	GR 29.03.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	LI 31.10.2012	LT 15.08.2012
IE 31.08.2012	IS 28.04.2012	DE 03.04.2013	DK 21.03.2012	LV 15.08.2012	MC 31.10.2012
IT 28.12.2011	LI 31.08.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
LT 28.12.2011	LV 28.12.2011	FI 21.03.2012	FR 01.10.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
MC 31.08.2012	NL 28.12.2011	GB 13.09.2012	GR 22.06.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
PL 28.12.2011	PT 30.04.2012	IE 13.09.2012	IS 21.07.2012	SK 15.08.2012	
RO 28.12.2011	SE 28.12.2011	IT 21.03.2012	LI 30.09.2012		
SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(11) 1 932 505	(51) A61K 8/06
		MC 30.09.2012	NL 21.03.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
(11) 1 931 504	(51) B29C 43/50	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
(84) BE 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013			LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(11) 1 931 762	(51) C12N 1/16	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012		
		GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(11) 1 932 519	(51) A61K 9/19
(11) 1 931 535	(51) B60N 2/58	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
(84) FR 01.10.2012		NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
		PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
(11) 1 931 674	(51) C07D 487/04	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	SK 05.12.2012		LV 20.02.2013	PL 20.02.2013
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012			PT 20.06.2013	SE 20.02.2013
EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	(11) 1 931 807	(51) C22B 23/00	SI 20.02.2013	
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 25.07.2012		
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	(11) 1 932 677	(51) B41M 5/52
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	CH 31.10.2012	CY 25.07.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	CZ 25.07.2012	DE 01.05.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
		FI 25.07.2012	GB 25.10.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
(11) 1 931 702	(51) C07K 14/435	IE 03.10.2012	IS 25.11.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(84) BG 02.04.2013	(84) FI 02.01.2013	IT 25.07.2012	LI 31.10.2012	MC 31.12.2012	NL 05.12.2012
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	MC 31.10.2012	NL 25.07.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
				SI 05.12.2012	SK 05.12.2012

- (11) **1 932 874** (51) *C08J 7/00* LV 23.01.2013 PT 23.05.2013 (11) **1 934 180** (51) *C07D 211/62*
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 27.05.2013 FI 27.02.2013 CZ 05.03.2013 CY 05.12.2012
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 ES 13.02.2013 EE 05.12.2012
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013 BE 13.02.2013 GR 06.03.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 GR 13.05.2013 LT 05.12.2012
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 FI 13.02.2013 ES 24.05.2013 IS 05.04.2013 NL 05.12.2012
LV 13.02.2013 LT 13.02.2013 PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 932 879** (51) *G02B 1/04* (11) **1 933 384** (51) *H01L 29/15*
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 11.01.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BE 11.01.2012 BG 11.04.2012 BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
CH 30.09.2012 CY 11.01.2012 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
EE 11.01.2012 ES 22.04.2012 LV 13.02.2013 PL 13.02.2013
FI 11.01.2012 GB 29.09.2012 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
GR 12.04.2012 IE 29.09.2012 SI 13.02.2013
- (11) **1 933 441** (51) *H02J 3/06*
(84) FR 31.10.2012 (84) DE 01.05.2013
BE 28.03.2012 IE 12.10.2012
CH 31.10.2012 GB 12.10.2012 SE 14.12.2011
- (11) **1 933 472** (51) *H04B 17/00*
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 933 500** (51) *H04L 12/70*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 933 506** (51) *H04L 12/46*
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 SI 20.02.2013
- (11) **1 933 591** (51) *H04R 25/00*
(84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 PT 16.05.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **1 933 892** (51) *A61L 27/12*
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 933 995** (51) *B21C 3/00*
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
CH 30.09.2012 CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DE 03.04.2013
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
ES 06.05.2012 FI 25.01.2012
GB 08.09.2012 GR 26.04.2012
IE 08.09.2012 IS 25.05.2012
IT 25.01.2012 LI 30.09.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
MC 30.09.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012
- (11) **1 934 102** (51) *B65D 5/20*
(84) FR 01.10.2012 (84) DE 03.04.2013
GB 07.09.2012 IT 04.01.2012
- (11) **1 934 191** (51) *C07D 275/02*
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 28.03.2012
BE 28.03.2012 BG 28.06.2012
CH 31.10.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DE 01.05.2013
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GB 12.10.2012
GR 29.06.2012 IE 12.10.2012
IS 28.07.2012 IT 12.10.2012
LI 31.10.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 MC 31.10.2012
NL 01.05.2013 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (11) **1 934 212** (51) *C07D 451/14*
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 934 300** (51) *C09K 3/14*
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012 BG 25.07.2012
CH 31.10.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DE 01.05.2013
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012
GB 13.10.2012 GR 26.07.2012
IE 13.10.2012 IS 25.08.2012
IT 25.04.2012 LI 31.10.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
MC 31.10.2012 NL 25.04.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **1 934 327** (51) *C12N 1/20*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 934 368** (51) *C12Q 1/68*
(84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 934 372** (51) *C12N 15/62*
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
- (11) **1 932 913** (51) *C12N 15/10*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **1 933 054** (51) *F16D 65/097*
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **1 933 129** (51) *G01N 15/10*
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 933 154** (51) *G01N 35/10*
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 933 216** (51) *G01L 9/06*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **1 933 257** (51) *B41J 11/68*
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 933 331** (51) *G21G 1/00*
(84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013

IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
LV 20.02.2013	PL 20.02.2013	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
PT 20.06.2013	SE 20.02.2013	SI 23.01.2013		LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
SI 20.02.2013				NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
				PT 16.05.2013	SE 16.01.2013
				SI 16.01.2013	
(11) 1 934 388	(51) C40B 30/04	(11) 1 934 531	(51) A23L 3/28	(11) 1 935 057	(51) H01Q 1/24
(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 01.02.2012
EE 05.12.2012	GR 06.03.2013	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	BE 01.02.2012	BG 01.05.2012
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	CH 31.10.2012	CY 01.02.2012
LV 05.12.2012	PT 05.04.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012
RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	LV 20.02.2013	PL 20.02.2013	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012
SK 05.12.2012		PT 20.06.2013	SE 20.02.2013	GB 12.10.2012	GR 02.05.2012
		SI 20.02.2013		IE 12.10.2012	IS 01.06.2012
				IT 01.02.2012	LI 31.10.2012
				LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
				MC 31.10.2012	NL 01.02.2012
				PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
				RO 01.02.2012	SE 01.02.2012
				SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
(11) 1 934 397	(51) D06M 15/643	(11) 1 934 563	(51) G01F 23/22	(11) 1 935 091	(51) H03F 1/08
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
BG 27.05.2013	FI 27.02.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	LV 13.02.2013	PL 13.02.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	PT 13.06.2013	SE 13.02.2013
		NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	SI 13.02.2013	
		PT 05.04.2013	RO 05.12.2012		
		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012		
		SK 05.12.2012			
(11) 1 934 398	(51) D06M 15/643	(11) 1 934 634	(51) G01T 1/29	(11) 1 935 129	(51) H04L 7/02
(84) FR 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 22.02.2012
BG 04.10.2012	CH 31.10.2012	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	BE 22.02.2012	BG 22.05.2012
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	CH 31.10.2012	CY 13.06.2012	CH 31.10.2012	CY 22.02.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	CZ 22.02.2012	DE 01.05.2013
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
GB 09.10.2012	GR 05.10.2012	FI 13.06.2012	GB 11.10.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012
IE 09.10.2012	IS 04.11.2012	GR 14.09.2012	IE 11.10.2012	GB 13.10.2012	GR 23.05.2012
LI 31.10.2012	LT 04.07.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	IE 13.10.2012	IS 22.06.2012
LV 04.07.2012	MC 31.10.2012	LI 31.10.2012	LT 13.06.2012	IT 22.02.2012	LI 31.10.2012
NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	LV 13.06.2012	MC 31.10.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	MC 31.10.2012	NL 22.02.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
SK 04.07.2012		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
				SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
(11) 1 934 417	(51) E04F 15/02	(11) 1 934 967	(51) H05B 37/02	(11) 1 935 130	(51) H04L 7/04
(84) FR 31.10.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 13.06.2012
BE 31.10.2012	BG 23.08.2012	BE 08.02.2012	BG 08.05.2012	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012
CH 31.10.2012	CY 23.05.2012	CH 30.09.2012	CY 08.02.2012	CH 31.10.2012	CY 13.06.2012
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	CZ 08.02.2012	DE 03.04.2013	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
GB 02.10.2012	GR 24.08.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	FI 13.06.2012	GB 14.10.2012
IE 02.10.2012	IS 23.09.2012	GB 11.09.2012	GR 09.05.2012	GR 14.09.2012	IE 14.10.2012
LI 31.10.2012	LT 23.05.2012	IE 11.09.2012	IS 08.06.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
LV 23.05.2012	MC 31.10.2012	IT 08.02.2012	LI 30.09.2012	LI 31.10.2012	LT 13.06.2012
NL 23.05.2012	PL 13.06.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	LV 13.06.2012	MC 31.10.2012
PT 24.09.2012	RO 13.06.2012	MC 30.09.2012	NL 08.02.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
SK 23.05.2012		RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
		SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	SK 13.06.2012	
(11) 1 934 439	(51) F01M 11/00	(11) 1 934 979	(51) G11B 13/00	(11) 1 935 133	(51) H04L 9/08
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 30.05.2012
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	CH 30.09.2012	CY 06.06.2012	CH 31.10.2012	CY 30.05.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	CZ 30.05.2012	DE 01.05.2013
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	IE 19.09.2012	IS 06.10.2012	GR 31.08.2012	IE 16.10.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	IT 06.06.2012	LI 30.09.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LI 31.10.2012	LT 30.05.2012
SK 19.12.2012		MC 30.09.2012	PL 06.06.2012	LV 30.05.2012	MC 31.10.2012
		PL 08.02.2012	RO 06.06.2012	NL 13.06.2012	PL 30.05.2012
		RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
		SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
				SK 13.06.2012	
(11) 1 934 441	(51) F01M 13/00	(11) 1 935 024	(51) H01L 29/768	(11) 1 935 037	(51) H01L 33/02
(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	CH 30.09.2012	CY 06.06.2012		
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012		
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012		
PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012		
SI 02.01.2013		IE 19.09.2012	IS 06.10.2012		
		IT 06.06.2012	LI 30.09.2012		
		LT 06.06.2012	LV 06.06.2012		
		MC 30.09.2012	PL 06.06.2012		
		PT 08.10.2012	RO 06.06.2012		
		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012		
		SK 06.06.2012			
(11) 1 934 519	(51) F22B 1/22	(11) 1 935 037	(51) H01L 33/02		
(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013		
CY 23.01.2013	ES 04.05.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013		
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013				
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013				

SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(11) 1 935 763	(51) B62D 33/02	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
SK 30.05.2012		(84) BG 27.05.2013	(84) FI 27.02.2013	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012
(11) 1 935 156	(51) H04B 1/69	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	IE 16.10.2012	IS 22.06.2012
(84) FR 31.10.2012		LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	IT 22.02.2012	LI 31.10.2012
(11) 1 935 165	(51) H04M 1/56	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	SI 27.02.2013		MC 31.10.2012	NL 22.02.2012
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	(11) 1 935 916	(51) B01D 71/76	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 23.05.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	SK 22.02.2012	
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	CH 30.09.2012	CY 23.05.2012	(11) 1 937 102	(51) A45D 19/00
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
SI 09.01.2013		FI 23.05.2012	GB 06.09.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
(11) 1 935 258	(51) A23L 1/24	GR 24.08.2012	IE 06.09.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	LI 30.09.2012	LT 23.05.2012	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	LV 23.05.2012	MC 30.09.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	NL 23.05.2012	PL 23.05.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
LV 13.02.2013	PL 13.02.2013	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
PT 13.06.2013	SE 13.02.2013	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012		
SI 13.02.2013		SK 23.05.2012		(11) 1 937 196	(51) A61F 7/00
(11) 1 935 323	(51) A47L 15/50	(11) 1 936 004	(51) C23C 14/08	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
(84) BG 20.05.2013	(84) FI 20.02.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	BG 01.05.2012	CH 31.10.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
PT 20.06.2013	SE 20.02.2013	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	LV 27.02.2013	PL 27.02.2013
SI 20.02.2013		FI 01.02.2012	GB 23.10.2012	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013
(11) 1 935 350	(51) A61B 17/04	GR 02.05.2012	IE 01.02.2012	SI 27.02.2013	
(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012		
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	LI 31.10.2012	LT 01.02.2012	(11) 1 937 233	(51) A61K 31/135
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	LV 01.02.2012	MC 31.10.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
MC 31.12.2012	NL 05.12.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	SK 01.02.2012		LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012			PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012			SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(11) 1 935 617	(51) B29C 65/12	(11) 1 936 417	(51) G02B 6/44	(11) 1 937 287	(51) A61K 33/26
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 29.02.2012
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 27.05.2013	FI 27.02.2013	BE 29.02.2012	BG 29.05.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	DE 03.04.2013	DK 29.02.2012
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	GB 28.09.2012	GR 30.05.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013			IE 28.09.2012	IS 29.06.2012
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(11) 1 936 865	(51) H04L 12/24	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	MC 30.09.2012	PL 29.02.2012
		BG 04.07.2012	CH 30.09.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
		CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
		DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	SK 29.02.2012	
		ES 15.07.2012	FI 04.04.2012		
		FR 01.10.2012	GB 27.09.2012	(11) 1 937 344	(51) A61M 16/10
		GR 05.07.2012	IE 27.09.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
		IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
		LI 30.09.2012	LT 04.04.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
		LV 04.04.2012	MC 30.09.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
		NL 04.04.2012	PL 04.04.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
		PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
		SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
		SK 04.04.2012		PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
				SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
				SK 19.12.2012	
(11) 1 935 665	(51) B42F 7/10	(11) 1 936 867	(51) H04L 12/26	(11) 1 937 380	(51) A63F 13/02
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	BG 22.05.2012	CH 30.09.2012
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	LV 20.02.2013	PL 20.02.2013	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012
LV 02.01.2013	PT 02.05.2013	PT 20.06.2013	SE 20.02.2013	FR 01.10.2012	GR 23.05.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SI 20.02.2013		IE 11.09.2012	IS 22.06.2012
				IT 22.02.2012	LI 30.09.2012
(11) 1 935 699	(51) B60K 11/06	(11) 1 936 883	(51) H04L 12/56	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
(84) FR 31.10.2012	(84) GB 11.10.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 22.02.2012	MC 30.09.2012	PL 22.02.2012
		BE 22.02.2012	BG 22.05.2012		
(11) 1 935 748	(51) B61L 23/06	CH 31.10.2012	CY 22.02.2012		
(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	CZ 22.02.2012	DE 11.05.2013		
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 22.02.2012			
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	ES 02.06.2012			
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FR 01.10.2012			
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	IE 11.09.2012			
LV 05.12.2012	MC 31.12.2012	IT 22.02.2012			
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	LT 22.02.2012			
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	LT 22.02.2012			
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	MC 30.09.2012			

PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	(11) 1 937 749	(51) C08G 64/06	(11) 1 938 292	(51) G08B 17/10
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013
SK 22.02.2012		BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
(11) 1 937 404	(51) B01J 23/00	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	LV 20.02.2013	PL 20.02.2013
BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	PT 20.06.2013	SE 20.02.2013
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012		
EE 23.05.2012	ES 23.05.2012	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	(11) 1 938 396	(51) H01L 41/08
FI 23.05.2012	FR 31.08.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013
GB 23.08.2012	GR 24.08.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
IE 09.08.2012	IS 23.09.2012	SK 19.12.2012		GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
IT 23.05.2012	LT 23.05.2012			LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
LV 23.05.2012	MC 31.08.2012	(11) 1 937 780	(51) C09B 67/22	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
NL 23.05.2012	PL 23.05.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	BG 13.05.2013	FI 13.02.2013		
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	(11) 1 938 414	(51) H01M 8/06
SK 23.05.2012		LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
		PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
(11) 1 937 433	(51) B22F 5/12			GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
(84) FR 31.10.2012	(84) AT 15.02.2012	(11) 1 937 974	(51) F04C 2/14	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
BE 15.02.2012	BG 15.05.2012	(84) FR 01.10.2012	(84) GB 18.09.2012	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
CH 31.10.2012	CY 15.02.2012			PT 16.05.2013	SE 16.01.2013
CZ 15.02.2012	DE 01.05.2013	(11) 1 938 042	(51) G01C 7/04	SI 16.01.2013	
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013		
ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	BG 13.05.2013	FI 13.02.2013	(11) 1 938 515	(51) H04L 12/18
GB 02.10.2012	FR 16.05.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
IE 02.10.2012	IS 15.06.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
IT 15.02.2012	LI 31.10.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
MC 31.10.2012	NL 15.02.2012			GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	(11) 1 938 074	(51) G01M 11/02	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 18.04.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	BE 18.04.2012	BG 18.07.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
		CH 31.10.2012	CY 18.04.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) 1 937 530	(51) B60W 30/18	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012		
(84) FR 31.10.2012	(84) AT 11.04.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	(11) 1 938 530	(51) H04L 12/56
BE 11.04.2012	BG 11.07.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
CH 31.10.2012	CY 11.04.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	LI 31.10.2012	LT 18.04.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	LV 18.04.2012	MC 31.10.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
IE 18.10.2012	IS 11.08.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
IT 11.04.2012	LI 31.10.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	SK 18.04.2012		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
MC 31.10.2012	PL 11.04.2012			SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	(11) 1 938 142	(51) G02C 1/08		
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(11) 1 938 599	(51) H04W 4/06
		BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
		CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	BG 11.04.2012	CH 31.08.2012
(11) 1 937 689	(51) C07D 491/22	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012
(84) FR 31.10.2012	(84) AT 18.04.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	DE 01.03.2013	DK 11.01.2012
BE 18.04.2012	BG 18.07.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	EE 11.01.2012	ES 22.04.2012
CH 31.10.2012	CY 18.04.2012	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	FI 11.01.2012	FR 31.08.2012
CZ 18.04.2012	DE 11.05.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	GR 12.04.2012	IE 22.08.2012
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	IS 11.05.2012	IT 11.01.2012
ES 29.07.2012	FI 18.04.2012			LI 31.08.2012	LT 11.01.2012
GB 20.10.2012	GR 19.07.2012	(11) 1 938 147	(51) G02F 3/00	LV 11.01.2012	MC 31.08.2012
IE 20.10.2012	IS 18.08.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	NL 11.01.2012	PL 11.01.2012
IT 18.04.2012	LI 31.10.2012	BG 14.06.2012	CH 30.09.2012	PT 11.05.2012	RO 11.01.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	SE 11.01.2012	SI 11.01.2012
MC 31.10.2012	NL 18.04.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	SK 11.01.2012	
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012		
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	FR 01.10.2012	GB 22.09.2012	(11) 1 938 628	(51) H04W 8/12
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	GR 15.06.2012	IE 22.09.2012	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 15.02.2012
		IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	BE 15.02.2012	BG 15.05.2012
(11) 1 937 745	(51) C08G 59/66	LI 30.09.2012	LT 14.03.2012	CH 30.09.2012	CY 15.02.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	LV 14.03.2012	MC 30.09.2012	CZ 15.02.2012	DK 15.02.2012
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	NL 14.03.2012	PL 14.03.2012	EE 15.02.2012	FI 15.02.2012
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	GR 16.05.2012	IE 29.09.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012
LV 27.02.2013	PL 27.02.2013	SK 14.03.2012		LI 30.09.2012	LT 15.02.2012
PT 27.06.2013	SE 27.02.2013			LV 15.02.2012	MC 30.09.2012
SI 27.02.2013				NL 15.02.2012	PL 15.02.2012
				PT 15.06.2012	RO 15.02.2012

SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
SK 15.02.2012		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
(11) 1 938 630	(51) H04W 52/02	(11) 1 939 331	(51) C25D 15/02	LV 05.12.2012	MC 31.12.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013		
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LV 20.02.2013	PL 20.02.2013		
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	PT 20.06.2013	SE 20.02.2013		
PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	SI 20.02.2013			
SI 09.01.2013					
(11) 1 938 832	(51) A61K 38/55	(11) 1 939 336	(51) D01F 8/14	(11) 1 939 722	(51) H04L 12/26
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) ES 19.05.2012
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	IT 08.02.2012	NL 08.02.2012
PT 13.06.2013	SE 13.02.2013	CH 31.10.2012	CY 13.06.2012		
SI 13.02.2013		CZ 13.06.2012	DE 01.05.2013		
		DK 13.06.2012	EE 13.06.2012		
		ES 24.09.2012	FI 13.06.2012		
		GB 18.10.2012	GR 14.09.2012		
		IE 18.10.2012	IS 13.10.2012		
		IT 13.06.2012	LI 31.10.2012		
		LT 13.06.2012	LV 13.06.2012		
		MC 31.10.2012	NL 13.06.2012		
		PL 13.06.2012	PT 15.10.2012		
		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012		
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012		
(11) 1 938 934	(51) B27N 3/14	(11) 1 939 386	(51) E06B 1/60	(11) 1 939 959	(51) H01M 4/58
(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) FR 01.10.2012	(84) DE 03.04.2013
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013		
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013		
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013		
SI 20.02.2013		IS 02.05.2013	LT 02.01.2013		
		LV 02.01.2013	MC 31.01.2013		
		NL 02.01.2013	NO 02.04.2013		
		PL 02.01.2013	PT 02.05.2013		
		SI 02.01.2013			
(11) 1 938 966	(51) B32B 27/08	(11) 1 939 414	(51) F01L 3/08	(11) 1 940 019	(51) H03F 1/32
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	CY 23.01.2013	FI 23.01.2013
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	LV 13.02.2013	PL 13.02.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	PT 13.06.2013	SE 13.02.2013	PT 23.05.2013	SI 23.01.2013
		SI 13.02.2013			
(11) 1 938 968	(51) B32B 27/16	(11) 1 939 448	(51) F04B 27/10	(11) 1 940 086	(51) H04J 3/06
(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
BG 28.12.2011	CH 31.08.2012	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	CH 31.10.2012	CY 16.05.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
DK 28.09.2011	EE 28.09.2011	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013
ES 08.01.2012	FI 28.09.2011	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
FR 31.08.2012	GB 23.08.2012	FI 16.05.2012	GB 17.10.2012	NL 30.01.2013	PL 30.01.2013
GR 29.12.2011	IE 23.08.2012	GR 17.08.2012	IE 17.10.2012	PT 30.05.2013	SI 30.01.2013
IS 28.01.2012	IT 28.09.2011	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012		
LI 31.08.2012	LT 28.09.2011	LI 31.10.2012	LT 16.05.2012		
LV 28.09.2011	MC 31.08.2012	LV 16.05.2012	MC 31.10.2012		
NL 28.09.2011	PL 28.09.2011	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012		
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012		
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012		
SK 28.09.2011		SK 16.05.2012			
(11) 1 939 112	(51) B65D 90/20	(11) 1 939 492	(51) F16H 55/06	(11) 1 940 148	(51) H04N 5/374
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) BE 20.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
CY 05.12.2012	ES 16.03.2013	BE 16.05.2012	ES 31.05.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	CH 31.10.2012	GR 21.05.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
NL 05.12.2012	PT 05.04.2013	CZ 16.05.2012	LT 20.02.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
SE 05.12.2012		EE 16.05.2012	PL 20.02.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
		FI 16.05.2012	SE 20.02.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
		GR 17.08.2012		MC 31.12.2012	NL 19.12.2012
		IS 16.09.2012		PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
		LI 31.10.2012		RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
		LV 16.05.2012		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
		NL 16.05.2012			
		PT 17.09.2012			
		SE 16.05.2012			
		SK 16.05.2012			
(11) 1 939 147	(51) C03C 4/08	(11) 1 939 691	(51) G03F 7/20	(11) 1 940 333	(51) A61F 13/58
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) FR 19.11.2012	(84) IT 19.09.2012
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	NL 19.09.2012	
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013		
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013		
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	LV 20.02.2013	PL 20.02.2013		
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	PT 20.06.2013	SE 20.02.2013		
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	SI 20.02.2013			
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012				
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012				
SK 19.12.2012					
(11) 1 939 288	(51) C07K 14/705			(11) 1 940 355	(51) A61K 48/00
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012			(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012			BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012			CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013			ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012			GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
LV 19.12.2012	PL 19.12.2012			LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
	RO 19.12.2012			NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
	SI 19.12.2012			PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
				SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
				SK 19.12.2012	

(11) 1 940 401	(51) A61K 31/438	(11) 1 940 627	(51) B41J 2/175	CZ 27.01.2010	DE 03.04.2013
(84) FR 31.10.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 04.04.2012	DK 27.01.2010	EE 27.01.2010
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	BE 04.04.2012	BG 04.07.2012	FI 27.01.2010	GB 12.09.2012
CH 31.10.2012	CY 11.07.2012	CH 31.10.2012	CY 04.04.2012	GR 28.04.2010	HU 28.07.2010
CZ 11.07.2012	DE 01.05.2013	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	IE 12.09.2010	IS 27.05.2010
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	IT 27.01.2010	LI 30.09.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	GB 25.10.2012	GR 05.07.2012	LT 27.01.2010	LU 12.09.2010
GB 13.10.2012	GR 12.10.2012	IE 25.10.2012	IS 04.08.2012	LV 27.01.2010	MC 30.09.2010
IE 13.10.2012	IS 11.11.2012	IT 04.04.2012	LI 31.10.2012	NL 01.04.2013	PL 27.01.2010
IT 11.07.2012	LI 31.10.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	PT 27.05.2010	RO 27.01.2010
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	MC 31.10.2012	NL 04.04.2012	SE 27.01.2010	SI 27.01.2010
MC 31.10.2012	NL 11.07.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	SK 27.01.2010	TR 27.01.2010
PL 11.07.2012	PL 12.11.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012		
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012		
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012				
(11) 1 940 412	(51) A61K 31/555	(11) 1 940 721	(51) B66F 3/35	(11) 1 940 966	(51) C09B 23/14
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 29.09.2010	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BE 29.09.2010	BG 29.09.2010	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	CH 31.10.2010	CY 29.09.2010	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	CZ 29.09.2010	DK 29.09.2010	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	EE 29.09.2010	ES 09.01.2011	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	FI 29.09.2010	GR 30.12.2010	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	HU 30.03.2011	IE 23.10.2010	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
SI 23.01.2013		IS 29.01.2011	IT 29.09.2010	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
		LI 31.10.2010	LT 29.09.2010	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
		LU 23.10.2010	LV 29.09.2010		
		MC 31.10.2010	NL 29.09.2010		
		PL 29.09.2010	PT 31.01.2011		
		RO 29.09.2010	SE 29.09.2010		
		SI 29.09.2010	SK 29.09.2010		
		TR 29.09.2010			
(11) 1 940 457	(51) A61K 38/48	(11) 1 940 728	(51) B67D 1/10	(11) 1 941 015	(51) C11D 3/22
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 06.06.2012
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	CH 31.10.2012	CY 06.06.2012
GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	FI 26.12.2012	IS 26.04.2013	CZ 06.06.2012	DE 01.05.2013
LV 12.12.2012	PL 12.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
SK 12.12.2012		RO 26.12.2012	SI 26.12.2012	GB 27.10.2012	GR 07.09.2012
		SK 26.12.2012		IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
				LI 31.10.2012	LT 06.06.2012
				LV 06.06.2012	MC 31.10.2012
				NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
				PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
				SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
				SK 06.06.2012	
(11) 1 940 511	(51) A61N 1/362	(11) 1 940 756	(51) C07C 2/12	(11) 1 941 037	(51) C12N 15/11
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	CH 31.10.2012	CY 08.08.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	CZ 08.08.2012	DE 01.05.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
LT 19.12.2012	NL 19.12.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	IT 08.08.2012	LI 31.10.2012		
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012		
		MC 31.10.2012	NL 08.08.2012		
		PL 08.08.2012	PT 10.12.2012		
		RO 08.08.2012	SE 08.08.2012		
		SI 08.08.2012	SK 08.08.2012		
(11) 1 940 566	(51) B21B 1/46	(11) 1 940 766	(51) C07C 51/41	(11) 1 941 042	(51) C12N 15/54
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) BG 28.03.2012	(84) CH 31.08.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 21.03.2012
BG 14.06.2012	CH 30.09.2012	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	BE 21.03.2012	BG 21.06.2012
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	CH 31.10.2012	CY 21.03.2012
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	ES 08.04.2012	FI 28.12.2011	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012
ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	FR 31.08.2012	GB 31.08.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
FR 01.10.2012	GB 22.09.2012	GR 29.03.2012	IE 28.12.2011	FI 21.03.2012	GB 26.10.2012
GR 15.06.2012	IE 22.09.2012	IS 28.04.2012	IT 28.12.2011	GR 22.06.2012	IE 26.10.2012
IS 14.07.2012	LI 30.09.2012	LI 31.08.2012	LT 28.12.2011	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	LV 28.12.2011	MC 31.08.2012	LI 31.10.2012	LT 21.03.2012
MC 30.09.2012	NL 14.03.2012	NL 28.12.2011	PL 28.12.2011	LV 21.03.2012	MC 31.10.2012
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	PT 30.04.2012	RO 28.12.2011	NL 21.03.2012	PL 21.03.2012
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	SE 28.12.2011	SK 28.12.2011	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012			SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
				SK 21.03.2012	
(11) 1 940 576	(51) B22F 9/28	(11) 1 940 929	(51) C08J 9/38	(11) 1 941 089	(51) D03D 15/00
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 04.04.2012
BG 23.08.2012	CH 31.08.2012	BE 30.09.2012	BG 27.04.2010	BE 04.04.2012	BG 04.07.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	CH 30.09.2012	CY 27.01.2010	CH 30.09.2012	CY 04.04.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012			CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012			EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
FR 31.08.2012	GB 23.08.2012			FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
GR 24.08.2012	IE 09.08.2012			IE 19.09.2012	IS 04.08.2012
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012			IT 04.04.2012	LI 30.09.2012
LI 31.08.2012	LT 23.05.2012			LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
LV 23.05.2012	MC 31.08.2012			MC 30.09.2012	NL 04.04.2012
NL 23.05.2012	PL 23.05.2012				
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012				
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012				
SK 23.05.2012					

- PL 04.04.2012 PT 06.08.2012 (11) **1 941 594** (51) *H02J 7/00*
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 941 182** (51) *F16H 7/08*
(84) FR 01.10.2012 (84) GB 06.09.2012
- (11) **1 941 194** (51) *F16K 1/44*
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 941 429** (51) *G06N 3/04*
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
BG 02.08.2012 CH 30.09.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012
FR 01.10.2012 GR 03.08.2012
IE 27.09.2012 IS 02.09.2012
IT 02.05.2012 LI 30.09.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
MC 30.09.2012 NL 02.05.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **1 941 491** (51) *G10K 11/178*
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 941 510** (51) *G11B 23/03*
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 941 512** (51) *G11C 15/00*
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 BG 15.11.2012
CH 31.10.2012 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012
LI 31.10.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 31.10.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **1 941 574** (51) *H01M 8/10*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 941 608** (51) *H02N 2/16*
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 941 621** (51) *H04J 13/00*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 941 628** (51) *H04B 3/46*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 941 631** (51) *H04B 7/005*
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 21.03.2012
BE 21.03.2012 BG 21.06.2012
CH 31.10.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012
LI 31.10.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 31.10.2012
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **1 941 672** (51) *H04W 72/12*
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
BG 18.10.2012 CH 31.08.2012
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012
FR 18.09.2012 GR 19.10.2012
IE 21.08.2012 IS 18.11.2012
IT 18.07.2012 LI 31.08.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
MC 31.08.2012 NL 18.07.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
RO 18.07.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **1 941 687** (51) *H04L 25/02*
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
- ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 941 705** (51) *H04L 29/12*
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 PT 13.06.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 941 741** (51) *H04N 7/26*
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 BG 25.10.2012
CH 30.09.2012 CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
IE 27.09.2012 IS 25.11.2012
IT 25.07.2012 LI 30.09.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
MC 30.09.2012 NL 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **1 941 772** (51) *H04W 48/12*
(84) FR 12.11.2012 (84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012 BG 12.12.2012
CH 31.10.2012 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012
LI 31.10.2012 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 MC 31.10.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 941 800** (51) *A21D 6/00*
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 941 889** (51) *A61K 35/12*
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 BG 29.11.2012
CH 31.10.2012 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012
LI 31.10.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 MC 31.10.2012
NL 29.08.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **1 941 891** (51) *A61K 35/74*
(84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013

- (11) **1 941 916** (51) **A61L 27/24**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 BG 15.11.2012
CH 31.10.2012 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012
LI 31.10.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 31.10.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **1 942 374** (51) **G03F 7/00**
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 28.03.2012
BE 28.03.2012 BG 28.06.2012
CH 30.09.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GB 05.09.2012 GR 29.06.2012
IE 05.09.2012 IS 28.07.2012
IT 28.03.2012 LI 30.09.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
MC 30.09.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (11) **1 942 550** (51) **H01P 1/36**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 942 596** (51) **H04B 1/713**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 942 604** (51) **H04L 12/911**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 942 635** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **1 942 695** (51) **H04W 8/02**
(84) FR 31.10.2012 (84) BG 23.08.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
GR 24.08.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **1 942 701** (51) **H04R 9/02**
(84) FR 01.10.2012 (84) SE 01.08.2012
- (11) **1 942 705** (51) **H05B 33/08**
(84) FR 31.10.2012 (84) GB 24.10.2012
- (11) **1 942 790** (51) **A61B 5/145**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013
NL 30.01.2013 PL 30.01.2013
PT 30.05.2013 SE 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **1 942 916** (51) **A61K 36/82**
(84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 942 951** (51) **A61L 2/18**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 943 033** (51) **B21B 45/08**
(84) FR 01.10.2012 (84) BE 30.09.2012
BG 20.09.2012 CH 30.09.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
GB 20.09.2012 GR 21.09.2012
IE 20.09.2012 IS 20.10.2012
LI 30.09.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 30.09.2012
NL 20.06.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 943 128** (51) **F16J 10/02**
(84) BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013
NL 30.01.2013 PL 30.01.2013
PT 30.05.2013 SE 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **1 943 203** (51) **C07C 17/25**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 943 209** (51) **C07C 67/313**
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 BG 27.09.2012
CH 27.06.2012 CY 27.06.2012
- CZ 27.06.2012 DE 03.04.2013
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012
GB 27.09.2012 GR 28.09.2012
IE 15.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LI 30.09.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 30.09.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 943 262** (51) **C07H 21/02**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 943 348** (51) **C12P 19/34**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 943 397** (51) **E04F 19/06**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 31.01.2013
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 943 413** (51) **F01M 13/04**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 943 423** (51) **F04C 11/00**
(84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BG 02.08.2012 CH 31.10.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012
GB 17.10.2012 GR 03.08.2012
IE 17.10.2012 IS 02.09.2012
IT 02.05.2012 LI 31.10.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
MC 31.10.2012 NL 02.05.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **1 943 555** (51) **F21V 8/00**
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012 BG 02.08.2012
CH 30.09.2012 CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 ES 13.08.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012

IE 24.09.2012	IS 02.09.2012	LI 31.10.2012	LT 16.05.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
IT 02.05.2012	LI 30.09.2012	LV 16.05.2012	MC 31.10.2012	SK 26.12.2012	
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012		
MC 30.09.2012	NL 02.05.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	(11) 1 945 217	(51) A61K 31/505
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 02.05.2012
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	SK 16.05.2012		BE 02.05.2012	BG 02.08.2012
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012			CH 30.09.2012	CY 02.05.2012
(11) 1 943 653	(51) G11C 17/16	(11) 1 944 161	(51) B41F 13/24	CZ 02.05.2012	DE 03.04.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	BG 16.08.2012	CH 30.09.2012	FI 02.05.2012	GB 12.09.2012
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	GR 03.08.2012	IE 12.09.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012
LV 27.02.2013	PL 27.02.2013	FR 01.10.2012	GB 29.09.2012	LI 30.09.2012	LT 02.05.2012
PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	GR 17.08.2012	IE 29.09.2012	LV 02.05.2012	MC 30.09.2012
SI 27.02.2013		IS 16.09.2012	LI 30.09.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012
		LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
(11) 1 943 661	(51) H01J 37/04	MC 30.09.2012	NL 16.05.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
(84) FR 01.10.2012	(84) AT 08.02.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	SK 02.05.2012	
BE 08.02.2012	BG 08.05.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012		
CH 30.09.2012	CY 08.02.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	(11) 1 945 222	(51) A61K 31/53
CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012			(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	(11) 1 944 201	(51) B60R 21/233	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
FI 08.02.2012	GB 06.09.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) FR 31.10.2012	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
GR 09.05.2012	IE 06.09.2012	(11) 1 944 206	(51) B60R 22/26	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 07.03.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
LI 30.09.2012	LT 08.02.2012	BE 07.03.2012	BG 07.06.2012	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
LV 08.02.2012	MC 30.09.2012	CH 31.10.2012	CY 07.03.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	SK 26.12.2012	
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012		
		IE 12.10.2012	IS 07.07.2012	(11) 1 945 234	(51) A61K 35/74
(11) 1 943 665	(51) H01L 21/687	IT 07.03.2012	LI 31.10.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
(84) ES 27.04.2013	(84) FI 16.01.2013	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	MC 31.10.2012	NL 07.03.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
				PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
(11) 1 943 670	(51) H01L 21/336	(11) 1 944 409	(51) D03D 15/06	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013		
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(11) 1 945 251	(51) A61K 39/145
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 08.02.2012
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	BE 08.02.2012	BG 08.05.2012
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	CH 31.10.2012	CY 08.02.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	CZ 08.02.2012	DE 01.05.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012			DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(11) 1 944 530	(51) F16H 61/662	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012
		(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	GB 27.10.2012	GR 09.05.2012
(11) 1 943 689	(51) H01L 51/05	BG 27.05.2013	FI 27.02.2013	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	LI 31.10.2012	LT 08.02.2012
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	LV 08.02.2012	MC 31.10.2012
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	NL 08.02.2012	PL 08.02.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	PT 27.06.2013	PT 27.02.2013	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
LV 27.02.2013	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	SE 27.02.2013	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
PT 27.06.2013	SE 27.02.2013			SK 08.02.2012	
SI 27.02.2013		(11) 1 944 878	(51) H04B 5/02		
		(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(11) 1 945 416	(51) B25J 19/02
(11) 1 943 824	(51) H04M 3/56	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
LV 27.02.2013	PL 27.02.2013	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PT 02.05.2013	SI 02.01.2013
SI 27.02.2013		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012		
		SK 05.12.2012		(11) 1 945 431	(51) B29C 31/04
(11) 1 943 843	(51) H04Q 3/00	(11) 1 945 156	(51) A61F 5/00	(84) BE 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
(84) FR 31.10.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
CH 31.10.2012	CY 16.05.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
CZ 16.05.2012	DE 01.05.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	LV 26.12.2012	PL 26.12.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
GR 17.08.2012	IE 26.10.2012	PT 26.04.2013			
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012				

LI 31.10.2012	LT 30.05.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013
LV 30.05.2012	MC 31.10.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	SI 27.02.2013	
NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	(11) 1 948 695	(51) B82Y 30/00
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
SK 30.05.2012				EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
(11) 1 948 067	(51) A61C 8/00	(11) 1 948 421	(51) B29C 51/30	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) FR 01.10.2012	(84) BE 30.09.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	BG 16.08.2012	CH 30.09.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	RO 19.12.2012	SI 19.12.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	SK 19.12.2012	
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012		
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	GR 17.08.2012	IE 21.09.2012	(11) 1 948 712	(51) C08G 64/14
SI 09.01.2013		IS 16.09.2012	LI 30.09.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
		LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
		MC 30.09.2012	NL 16.05.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
(11) 1 948 126	(51) A61K 8/49	PL 16.05.2012	RO 16.05.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	SK 16.05.2012		LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013			PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(11) 1 948 539	(51) B65G 17/08	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
LV 26.12.2012	PT 26.04.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 16.05.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
RO 26.12.2012	SI 26.12.2012	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012		
SK 26.12.2012		CH 31.10.2012	CY 16.05.2012	(11) 1 948 748	(51) C09D 175/06
		CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(11) 1 948 152	(51) A61P 3/10	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	FI 16.05.2012	GB 10.10.2012	EE 12.12.2012	GR 13.03.2013
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	GR 17.08.2012	IE 10.10.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	LV 12.12.2012	PT 12.04.2013
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	LI 31.10.2012	LT 16.05.2012	RO 12.12.2012	SI 12.12.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LV 16.05.2012	MC 31.10.2012	SK 12.12.2012	
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012		
PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	(11) 1 948 876	(51) B60W 10/08
SI 02.01.2013		SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
				BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
(11) 1 948 182	(51) A61K 31/52	(11) 1 948 548	(51) B66B 13/12	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013		
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012			(11) 1 948 899	(51) E06B 9/68
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(11) 1 948 550	(51) B66C 13/16	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
		(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013
(11) 1 948 191	(51) A61K 31/55	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	LV 13.02.2013	PL 13.02.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	LV 27.02.2013	PL 27.02.2013	PT 13.06.2013	SE 13.02.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	SI 13.02.2013	
LV 16.01.2013	PL 16.01.2013	SI 27.02.2013			
PT 16.05.2013	SE 16.01.2013				
SI 16.01.2013					
		(11) 1 948 594	(51) C07D 263/32	(11) 1 948 920	(51) F02C 6/12
(11) 1 948 196	(51) A61K 31/695	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
(84) BG 26.03.2013	(84) CZ 26.12.2012	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	BG 15.11.2012	CH 31.10.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	LV 27.02.2013	PL 27.02.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	GR 16.11.2012	IE 19.10.2012
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	SI 27.02.2013		IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012			LI 31.10.2012	LT 15.08.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(11) 1 948 598	(51) C07D 207/34	LV 15.08.2012	MC 31.10.2012
		(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
		BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
(11) 1 948 258	(51) A61L 27/36	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	SK 15.08.2012	
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013		
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(11) 1 948 956	(51) F16F 1/02
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) FR 12.11.2012	(84) BE 31.10.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013			BG 12.12.2012	CH 31.10.2012
NL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(11) 1 948 665	(51) C07D 495/04	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
		BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
		FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	GR 13.12.2012	IE 26.10.2012
(11) 1 948 344	(51) B01D 29/00	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	LV 27.02.2013	PL 27.02.2013	LI 31.10.2012	LT 12.09.2012
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013				

- (11) **1 950 801** (51) *H01L 21/60* DK 28.03.2012 EE 28.03.2012 PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 11.07.2012 FI 28.03.2012 GB 30.10.2012 RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
BE 11.07.2012 BG 11.10.2012 GR 29.06.2012 IS 28.07.2012 SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
CH 31.10.2012 CY 11.07.2012 IT 28.03.2012 LI 31.10.2012 LV 28.03.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012 LT 28.03.2012 NL 28.03.2012 PT 30.07.2012
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012 MC 31.10.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012
FI 11.07.2012 GB 18.10.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012
GR 12.10.2012 IE 18.10.2012 IT 11.07.2012 LT 11.07.2012 MC 31.10.2012
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012 (11) **1 951 308** (51) *A61K 45/06* (84) ES 31.05.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012 (84) BG 20.05.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 (84) FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012 (84) IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) IS 19.04.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 (84) LV 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
SK 11.07.2012 (84) PT 20.06.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) PL 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013
(11) **1 950 821** (51) *H01M 2/16* (11) **1 951 364** (51) *A61N 1/372* (84) RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (11) AT 02.01.2013 (51) *A61N 1/372* (84) BE 02.01.2013 (84) SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) BG 02.01.2013 (51) *A61N 1/372* (84) CZ 02.01.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) IS 26.04.2013
LV 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) LV 02.01.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
PL 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012
SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) RO 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012
(11) **1 950 910** (51) *H04L 12/70* (11) **1 951 399** (51) *B01D 29/52* (84) SE 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (11) AT 16.01.2013 (51) *B01D 29/52* (84) BE 16.01.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) BE 05.12.2012
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) GR 16.03.2013 (84) EE 05.12.2012
LV 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012
PT 27.06.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
SI 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
(11) **1 950 963** (51) *G11B 27/11* (11) **1 951 784** (51) *C08G 18/48* (11) **1 952 061** (51) *F23D 14/06* (84) SK 05.12.2012
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (11) AT 27.02.2013 (51) *C08G 18/48* (84) BE 27.02.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) BG 27.05.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) FR 31.10.2012 (84) NL 04.04.2012
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) LV 27.02.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) PL 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012
LV 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
PL 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013 (84) (11) **1 951 801** (51) *C08K 5/42* (84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
RO 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) CZ 05.12.2012
(11) **1 951 160** (51) *A61B 17/70* (84) AT 11.07.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) BE 05.12.2012
(84) FR 31.10.2012 (84) BG 11.10.2012 (84) CZ 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) SE 05.12.2012
BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) SK 05.12.2012
CH 31.10.2012 (84) DE 01.05.2013 (84) LV 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) LV 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
CZ 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012 (84) PL 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
DK 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
ES 22.10.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) (11) **1 951 886** (51) *C12P 19/04* (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
GB 27.10.2012 (84) IT 11.07.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 05.03.2013
IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) CZ 05.12.2012
LI 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) EE 16.03.2013
LV 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) ES 16.03.2013
NL 11.07.2012 (84) RO 11.07.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) GR 06.03.2013
PT 12.11.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) LT 05.12.2012
SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) PL 26.12.2012 (84) PT 26.04.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) PL 05.12.2012
SK 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) RO 05.12.2012
(11) **1 951 192** (51) *A61K 8/84* (11) **1 951 901** (51) *C12Q 1/68* (84) AT 05.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) FR 31.10.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) CZ 05.12.2012
BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) BE 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) EE 16.03.2013
ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) CH 31.10.2012 (84) BG 07.06.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) ES 16.03.2013
GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) CZ 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) GR 06.03.2013
LT 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013 (84) DK 07.03.2012 (84) DE 01.05.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) LT 05.12.2012
NL 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) ES 18.06.2012 (84) FI 07.03.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) PL 05.12.2012
PT 02.05.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) GB 13.10.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) RO 05.12.2012
SI 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) IE 13.10.2012 (84) IS 07.07.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) SI 05.12.2012
(11) **1 951 233** (51) *A61K 31/4412* (84) AT 28.03.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
(84) FR 31.10.2012 (84) BG 28.06.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) BE 09.01.2013
BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) BG 07.06.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) CZ 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
CH 31.10.2012 (84) DE 01.05.2013 (84) CZ 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) DE 10.04.2013 (84) BE 09.01.2013
CZ 28.03.2012 (84) DE 01.05.2013 (84) DK 07.03.2012 (84) EE 07.03.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) BE 09.01.2013
SI 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) ES 18.06.2012 (84) FI 07.03.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) ES 05.12.2012 (84) BE 09.01.2013
(11) **1 951 253** (51) *G06F 21/00* (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) CZ 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
CZ 28.03.2012 (84) DE 01.05.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) BE 09.01.2013
SI 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) GB 13.10.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) ES 05.12.2012 (84) BE 09.01.2013
SK 11.07.2012 (84) SI 02.01.2013 (84) IE 13.10.2012 (84) IS 07.07.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) GR 10.04.2013 (84) BE 09.01.2013
(11) **1 951 253** (51) *G06F 21/00* (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) CZ 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
CZ 28.03.2012 (84) DE 01.05.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) BE 09.01.2013
SI 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) GB 13.10.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) ES 05.12.2012 (84) BE 09.01.2013
SK 11.07.2012 (84) SI 02.01.2013 (84) IE 13.10.2012 (84) IS 07.07.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) GR 10.04.2013 (84) BE 09.01.2013

NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	FI 14.03.2012	GB 31.10.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	GR 15.06.2012	IS 14.07.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	IT 14.03.2012	LI 31.10.2012	FI 27.06.2012	GB 27.09.2012
SK 26.12.2012		LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	GR 28.09.2012	IE 21.09.2012
(11) 1 952 312	(51) G06K 19/07	MC 31.10.2012	NL 14.03.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
(84) FR 31.10.2012	(84) FI 01.02.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	LI 30.09.2012	LT 27.06.2012
GB 05.10.2012	NL 01.02.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	LV 27.06.2012	MC 30.09.2012
		SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012
				PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
				SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
				SK 27.06.2012	
(11) 1 952 433	(51) H01L 21/28	(11) 1 953 111	(51) B66C 1/48	(11) 1 953 779	(51) H01H 9/10
(84) FR 31.10.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
CH 31.10.2012	CY 25.07.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	LV 23.01.2013	MC 31.01.2013
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	PT 23.05.2013	SI 23.01.2013
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	LV 02.01.2013	MC 31.01.2013		
IE 19.10.2012	IS 25.11.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013		
IT 25.07.2012	LI 31.10.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013		
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013		
MC 31.10.2012	NL 25.07.2012			(11) 1 953 843	(51) H01L 51/50
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(11) 1 953 243	(51) C12Q 1/68	(84) BE 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	CY 26.12.2012	FI 26.12.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
		GR 27.03.2013	NL 26.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
		PT 26.04.2013	SE 26.12.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
				LV 05.12.2012	PL 05.12.2012
				PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
				SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
				SK 05.12.2012	
(11) 1 952 536	(51) H03K 17/687	(11) 1 953 290	(51) D05C 15/24	(11) 1 953 973	(51) H04L 12/70
(84) BG 13.05.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	BG 13.05.2013	FI 13.02.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
LV 13.02.2013	PT 13.06.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
SI 13.02.2013		MC 31.01.2013	NO 09.04.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
		PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
		SI 09.01.2013			
(11) 1 952 644	(51) H04Q 1/14	(11) 1 953 379	(51) F02M 35/10	(11) 1 954 101	(51) H05B 33/00
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 14.03.2012
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BE 14.03.2012	BG 14.06.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	CH 31.10.2012	CY 14.03.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	FI 14.03.2012	GB 18.10.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	MC 31.01.2013	NL 19.12.2012	GR 15.06.2012	IE 18.10.2012
		NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
		PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	LI 31.10.2012	LT 14.03.2012
		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LV 14.03.2012	MC 31.10.2012
		SK 19.12.2012		NL 14.03.2012	PL 14.03.2012
				PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
				SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
				SK 14.03.2012	
(11) 1 952 677	(51) H04N 5/232	(11) 1 953 401	(51) F16C 33/41	(11) 1 954 161	(51) A46B 9/04
(84) FR 01.10.2012	(84) NL 01.04.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) DE 01.05.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
		GB 30.10.2012		CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
				EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
				GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
				LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
				NL 14.03.2012	PT 19.04.2013
				PT 16.07.2012	SE 19.12.2012
				SE 14.03.2012	SK 19.12.2012
				SK 14.03.2012	
(11) 1 952 821	(51) A61K 38/22	(11) 1 953 438	(51) F16L 5/00	(11) 1 954 173	(51) A47L 13/254
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 06.02.2013	(84) BE 06.02.2013
BG 20.05.2013	GR 21.05.2013	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	BG 06.05.2013	CY 06.02.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	EE 19.12.2012	FI 06.02.2013
LV 20.02.2013	PL 20.02.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	GR 20.03.2013	IS 06.06.2013
PT 20.06.2013	SI 20.02.2013	LV 13.02.2013	PL 13.02.2013	LT 19.12.2012	LV 06.02.2013
		PT 13.06.2013	SE 13.02.2013	PL 19.12.2012	PT 06.06.2013
		SI 13.02.2013		RO 19.12.2012	SI 06.02.2013
				SI 19.12.2012	
(11) 1 952 908	(51) B22C 9/00	(11) 1 953 460	(51) F24D 19/10	(11) 1 954 374	(51) B01D 46/24
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	GR 07.05.2013	
LI 02.01.2013	LV 02.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LT 06.02.2013	
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	MC 31.01.2013	NL 12.12.2012	PL 06.02.2013	
PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	SE 06.02.2013	
SI 02.01.2013		PT 12.04.2013	RO 12.12.2012		
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012		
		SK 12.12.2012			
(11) 1 952 910	(51) B22C 9/04	(11) 1 953 586	(51) G02F 1/133	(11) 1 954 075	(51) B62K 17/00
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 14.03.2012
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	BE 14.03.2012	BG 14.06.2012
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	CH 31.10.2012	CY 14.03.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
LV 02.01.2013	MC 31.01.2013	MC 31.01.2013	NL 12.12.2012	FI 14.03.2012	GB 18.10.2012
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	GR 15.06.2012	IE 18.10.2012
PT 02.05.2013	PT 02.05.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	LI 31.10.2012	LT 14.03.2012
		SK 12.12.2012		LV 14.03.2012	MC 31.10.2012
				NL 14.03.2012	PL 14.03.2012
				PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
				SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
				SK 14.03.2012	
(11) 1 953 075	(51) B62K 17/00	(11) 1 953 586	(51) G02F 1/133	(11) 1 954 173	(51) A47L 13/254
(84) FR 31.10.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) AT 06.02.2013	(84) BE 06.02.2013
BE 14.03.2012	BG 14.06.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	BG 06.05.2013	CY 06.02.2013
CH 31.10.2012	CY 14.03.2012	CH 30.09.2012	CY 27.06.2012	EE 17.05.2013	FI 06.02.2013
CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012			GR 07.05.2013	IS 06.06.2013
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012			LT 06.02.2013	LV 06.02.2013
				PL 06.02.2013	PT 06.06.2013
				SE 06.02.2013	SI 06.02.2013

FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	SI 09.01.2013		LV 19.12.2012	MC 31.01.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013			NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(11) 1 955 302	(51) G08G 1/14	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
		BG 20.05.2013	FI 20.02.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) 1 954 390	(51) B01J 19/24	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013		
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	(11) 1 956 364	(51) G01N 21/55
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013			CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
LV 27.02.2013	PL 27.02.2013	(11) 1 955 451	(51) H04B 10/516	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
SI 27.02.2013		BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	LV 02.01.2013	MC 31.01.2013
		FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
(11) 1 954 411	(51) B05D 5/00	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	LV 27.02.2013	PL 27.02.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
BG 20.05.2013	FI 20.02.2013	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013		
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	SI 27.02.2013			
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013				
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	(11) 1 955 496	(51) H04W 28/06	(11) 1 956 365	(51) G01N 21/64
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
		BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	CY 23.01.2013	ES 04.05.2013
(11) 1 954 456	(51) B26B 29/06	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
(84) FR 31.10.2012	(84) AT 18.04.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	NL 23.01.2013	PT 23.05.2013
BE 18.04.2012	BG 18.07.2012	LV 27.02.2013	PL 27.02.2013	SE 23.01.2013	
CH 31.10.2012	CY 18.04.2012	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013		
CZ 18.04.2012	DE 01.05.2013	SI 27.02.2013			
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012				
ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	(11) 1 955 724	(51) A61M 25/00	(11) 1 956 561	(51) G07D 3/14
GB 20.10.2012	GR 19.07.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
IE 20.10.2012	IS 18.08.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 11.04.2012	CH 30.09.2012
IT 18.04.2012	LI 31.10.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	DK 11.01.2012	EE 11.01.2012
MC 31.10.2012	NL 18.04.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	ES 22.04.2012	FI 11.01.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	FR 01.10.2012	GR 12.04.2012
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	IE 30.09.2012	IS 11.05.2012
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	IT 11.01.2012	LI 30.09.2012
		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
(11) 1 954 567	(51) B65B 9/20	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	MC 30.09.2012	NL 11.01.2012
(84) FR 31.10.2012	(84) DE 01.05.2013			PL 11.01.2012	PT 11.05.2012
GB 18.10.2012	IT 28.03.2012	(11) 1 955 940	(51) B62M 9/12	RO 11.01.2012	SI 11.01.2012
		(84) FR 31.10.2012		SK 11.01.2012	
(11) 1 954 596	(51) B05B 11/00			(11) 1 956 563	(51) G07D 3/06
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(11) 1 955 990	(51) C07C 17/26	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 22.08.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	CH 31.10.2012	CY 22.08.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013
SI 02.01.2013		IE 25.10.2012	IS 22.12.2012	SI 09.01.2013	
(11) 1 954 628	(51) C01B 33/42	LI 31.10.2012	LT 22.08.2012		
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	LV 22.08.2012	MC 31.10.2012	(11) 1 956 607	(51) G01Q 60/38
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
CZ 12.12.2012	ES 23.03.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
NL 12.12.2012	PT 12.04.2013	SK 22.08.2012		GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
RO 12.12.2012	SI 12.12.2012			LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
SK 12.12.2012		(11) 1 956 017	(51) C07D 401/04	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013
		(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013
		CY 23.01.2013	FI 23.01.2013	SI 23.01.2013	
(11) 1 954 843	(51) C22B 3/10	GR 24.04.2013	NL 23.01.2013		
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	(11) 1 956 756	(51) H04B 7/08
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013			(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	(11) 1 956 182	(51) E06C 1/393	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
FI 02.01.2013	IS 02.05.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) FI 20.02.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	NL 16.01.2013	PT 16.05.2013
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013		
SI 02.01.2013		SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	(11) 1 956 777	(51) H04L 12/58
				(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
(11) 1 954 997	(51) F27B 9/20	(11) 1 956 284	(51) F16P 3/14	CY 09.01.2013	GR 10.04.2013
(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	LV 09.01.2013	PT 09.05.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	SI 09.01.2013	

(11) 1 956 862	(51) H04W 76/02	(11) 1 957 741	(51) E06B 1/34	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	LV 20.02.2013	PL 20.02.2013
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	PT 20.06.2013	SE 20.02.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	SI 20.02.2013	
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	LV 20.02.2013	PT 20.06.2013		
PT 16.05.2013	SI 16.01.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013		
(11) 1 957 121	(51) A61K 31/568	(11) 1 957 793	(51) F04B 37/02	(11) 1 958 475	(51) H04W 36/30
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
LV 12.12.2012	PL 12.12.2012	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 16.01.2013			
(11) 1 957 179	(51) B01D 46/10	(11) 1 957 897	(51) F25D 19/02	(11) 1 958 549	(51) A47G 33/00
(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 30.04.2013	(84) CY 30.01.2013
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	BG 01.11.2012	CH 31.10.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	GR 02.11.2012	IE 20.10.2012	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	LI 31.10.2012	LT 01.08.2012		
		LV 01.08.2012	MC 31.10.2012		
		NL 01.08.2012	PL 01.08.2012		
		PT 03.12.2012	RO 01.08.2012		
		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012		
		SK 01.08.2012			
(11) 1 957 202	(51) B05B 3/04	(11) 1 958 161	(51) G06T 5/10	(11) 1 958 710	(51) B21B 35/02
(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) BE 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	CY 12.12.2012	EE 12.12.2012
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	FI 12.12.2012	HR 12.12.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	LV 12.12.2012	MC 31.01.2013
PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	NL 30.01.2013	PL 30.01.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
SI 16.01.2013		PT 30.05.2013	SE 30.01.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
		SI 30.01.2013		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) 1 957 288	(51) B42D 15/10	(11) 1 958 201	(51) G11B 27/034	(11) 1 958 868	(51) B63H 21/20
(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	FI 02.01.2013	IS 02.05.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	LV 27.02.2013	PL 27.02.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
		SI 27.02.2013		PT 02.05.2013	SE 02.01.2013
				SI 02.01.2013	
(11) 1 957 351	(51) B62J 25/00	(11) 1 958 287	(51) H01M 8/24	(11) 1 959 184	(51) F16M 11/06
(84) FR 31.10.2012	(84) DE 01.05.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013
ES 19.05.2012	GB 11.10.2012	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
IE 11.10.2012	IT 08.02.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
		IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
		LV 27.02.2013	PL 27.02.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
		PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
		SI 27.02.2013		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
(11) 1 957 457	(51) C07D 209/86	(11) 1 958 287	(51) H01M 8/24	(11) 1 959 299	(51) G03F 7/00
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
LV 27.02.2013	PL 27.02.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
SI 27.02.2013		NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
		PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
		SK 19.12.2012		SK 26.12.2012	
(11) 1 957 485	(51) C07D 417/06	(11) 1 958 416	(51) H04L 29/06	(11) 1 959 511	(51) H02N 2/02
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	CY 09.01.2013	GR 10.04.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LV 09.01.2013	PL 09.01.2013
LV 13.02.2013	PL 13.02.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	SI 09.01.2013
PT 13.06.2013	SE 13.02.2013	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013		
SI 13.02.2013		SI 09.01.2013			
(11) 1 957 681	(51) C21C 7/10	(11) 1 958 442	(51) H04N 21/2389	(11) 1 959 544	(51) H02K 9/10
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	PT 09.05.2013	
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013		
LV 20.02.2013	PL 20.02.2013	LV 20.02.2013	PL 20.02.2013		
PT 20.06.2013	SE 20.02.2013	PT 20.06.2013	SE 20.02.2013		
SI 20.02.2013		SI 20.02.2013			

- (11) **1 959 794** (51) **A47B 88/10** LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 (11) **1 960 983** (51) **G08G 1/052**
(84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 (84) FR 29.10.2012 (84) AT 29.08.2012
BG 11.07.2012 CH 31.10.2012 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 BE 29.08.2012 BG 29.11.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012 (11) **1 960 465** (51) **C08L 23/08** CH 30.09.2012 (84) AT 29.08.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
FI 11.04.2012 GB 23.10.2012 (84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013 EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
GR 12.07.2012 IE 23.10.2012 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 FI 29.08.2012 IE 18.09.2012
IS 11.08.2012 LI 31.10.2012 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 IS 29.12.2012 IT 29.08.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012 LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 LI 30.09.2012 LT 29.08.2012
MC 31.10.2012 NL 11.04.2012 NL 23.01.2013 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012 PT 23.01.2013 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012 SI 23.01.2013 SE 23.01.2013 SE 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012 SK 29.08.2012
- (11) **1 959 814** (51) **A47L 15/42** (11) **1 960 516** (51) **C12N 9/04** (11) **1 961 145** (51) **H04L 1/16**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 (84) AY 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
SI 23.01.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 959 828** (51) **A61B 5/053** (11) **1 960 544** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 961 252** (51) **H04W 4/00**
(84) BG 27.05.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
LV 27.02.2013 PL 27.02.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
PT 27.06.2013 SI 27.02.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
SI 23.01.2013 SE 23.01.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013
AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) CY 05.12.2012
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) LV 05.12.2012
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) MC 31.12.2012 (84) PL 05.04.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 (84) PT 23.01.2013 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 (84) SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **1 960 000** (51) **A01K 15/02** (11) **1 960 590** (51) **D06M 13/224** (11) **1 961 416** (51) **A61K 31/4745**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) CY 09.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) IS 09.05.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) SE 09.01.2013
- (11) **1 960 020** (51) **A61M 5/162** (11) **1 960 705** (51) **F16L 57/00** (11) **1 961 416** (51) **A61K 31/4745**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) BE 23.01.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 960 043** (51) **A61N 1/365** (11) **1 960 873** (51) **G06F 9/445** (11) **1 961 629** (51) **B60K 15/04**
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BE 23.05.2012 BG 23.08.2012 (84) BG 27.05.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
CH 30.09.2012 CY 23.05.2012 (84) FI 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) IS 23.05.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 (84) IE 23.09.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013
GB 06.09.2012 GR 24.08.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) LV 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) SI 23.01.2013
IE 06.09.2012 IS 23.09.2012 (84) NL 23.05.2012 (84) PL 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012 (84) SE 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012
- (11) **1 960 142** (51) **B23C 5/24** (11) **1 960 888** (51) **G06F 12/12** (11) **1 961 674** (51) **B65D 83/04**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013
IS 27.06.2013 LT 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013
LV 27.02.2013 PL 27.02.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) NL 02.01.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013
SI 27.02.2013 SK 23.05.2012
- (11) **1 960 196** (51) **B32B 37/15** (11) **1 960 980** (51) **G08B 29/14** (11) **1 962 328** (51) **H01L 21/027**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BE 16.01.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) MC 31.12.2012 (84) PL 05.04.2013 (84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012
SI 16.05.2013 LT 16.01.2013 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012

(11) 1 962 357	(51) H01M 2/02	PT 06.06.2013	SE 06.02.2013	PT 13.06.2013	SE 13.02.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	SI 06.02.2013		SI 13.02.2013	
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013				
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(11) 1 963 240	(51) C04B 24/12	(11) 1 963 673	(51) F04B 35/04
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
SI 16.01.2013		NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
		PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013
		SI 09.01.2013		PT 23.05.2013	SE 23.01.2013
				SI 23.01.2013	
(11) 1 962 419	(51) H03F 3/217	(11) 1 963 276	(51) C07D 231/56	(11) 1 963 756	(51) F25B 9/00
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	BG 20.09.2012	CH 31.08.2012	BG 07.06.2012	CH 31.08.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	DE 01.03.2013	DK 20.06.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	FI 20.06.2012	FR 31.08.2012	FR 31.08.2012	GR 08.06.2012
PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	GB 20.09.2012	GR 21.09.2012	IE 09.08.2012	IS 07.07.2012
SI 16.01.2013		IE 03.08.2012	IS 20.10.2012	IT 07.03.2012	LI 31.08.2012
		IT 20.06.2012	LI 31.08.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	MC 31.08.2012	NL 07.03.2012
		MC 31.08.2012	NL 20.06.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
		PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		
(11) 1 962 545	(51) H04R 1/02	(11) 1 963 304	(51) C07D 401/12	(11) 1 963 965	(51) G06F 9/44
(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) CY 06.12.2011	(84) CZ 06.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	EE 31.12.2011	FI 06.12.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	IE 06.12.2011	LT 06.12.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
LV 27.02.2013	NO 27.05.2013	LV 06.12.2012	MC 31.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	PL 06.12.2011	PT 06.06.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	RO 06.12.2011	SE 07.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
		SI 07.12.2012		MC 31.12.2012	NL 05.12.2012
				PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
				RO 05.12.2012	SI 05.12.2012
				SK 05.12.2012	
(11) 1 962 638	(51) A46B 11/00	(11) 1 963 329	(51) C07D 487/04	(11) 1 964 206	(51) H01Q 1/24
(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
CY 16.01.2013	FI 16.01.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
NL 16.01.2013	PT 16.05.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
PL 16.01.2013	SI 16.01.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
SE 16.01.2013		PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
		SI 23.01.2013		RO 12.12.2012	SI 12.12.2012
				SK 12.12.2012	
(11) 1 962 717	(51) B65G 47/26	(11) 1 963 470	(51) C10M 169/06	(11) 1 964 350	(51) H04L 29/06
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
BG 27.05.2013	FI 27.02.2013	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	LV 27.02.2013	PL 27.02.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
SI 27.02.2013		PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
		SI 27.02.2013		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
(11) 1 962 724	(51) A61F 2/16	(11) 1 963 500	(51) C12N 11/00	(11) 1 964 382	(51) H04M 3/30
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	LV 27.02.2013	PL 27.02.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SI 27.02.2013		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
(11) 1 962 740	(51) A61F 2/90	(11) 1 963 559	(51) D06F 37/20	(11) 1 964 424	(51) H04W 16/10
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
LV 13.02.2013	PL 13.02.2013	NL 09.01.2013	PT 09.05.2013	LV 27.02.2013	PL 27.02.2013
PT 13.06.2013	SE 13.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013
SI 13.02.2013				SI 27.02.2013	
(11) 1 962 961	(51) A61P 35/02	(11) 1 963 564	(51) D06M 15/21		
(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013		
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	BG 13.05.2013	FI 13.02.2013		
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013		
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013		
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013		
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013		
(11) 1 963 219	(51) B65H 29/16				
(84) AT 06.02.2013	(84) BG 06.05.2013				
CY 06.02.2013	ES 17.05.2013				
FI 06.02.2013	GR 07.05.2013				
IS 06.06.2013	LT 06.02.2013				
LV 06.02.2013	PL 06.02.2013				

- (11) **1 964 525** (51) **B25C 5/02** LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 NL 19.12.2012 NO 19.03.2013 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 PL 19.12.2012 PT 19.04.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 MC 31.12.2012 NL 05.12.2012
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 (11) **1 965 693** (51) **A61B 5/00** (84) BE 27.02.2013 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 BG 27.05.2013 ES 07.06.2013 (11) **1 966 370** (51) **C12N 5/078**
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
(11) **1 964 617** (51) **B05B 15/04** (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 ES 31.05.2013
(84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) BE 20.02.2013 ES 31.05.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 GR 21.05.2013
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LT 20.02.2013
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 GR 21.05.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 LT 20.02.2013
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 PL 20.02.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 LV 20.02.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012 PT 20.06.2013 SI 20.02.2013
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 (11) **1 966 374** (51) **C12N 15/10**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 13.02.2013
(11) **1 964 690** (51) **B60B 3/06** (84) BG 13.05.2013 (84) FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
(84) BG 13.05.2013 (84) FI 13.02.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 PL 13.02.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 (11) **1 966 454** (51) **E05B 19/26**
SI 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
(11) **1 964 894** (51) **C09D 11/00** (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 PT 09.05.2013 SI 09.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 (11) **1 966 742** (51) **G06K 19/073**
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013
(11) **1 964 917** (51) **C12N 15/55** (84) BE 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 ES 31.05.2013 FI 09.01.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 IS 09.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 LV 09.01.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013 PL 20.02.2013
LV 20.02.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013 SE 20.02.2013
PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 SK 07.03.2012 SI 20.02.2013
SI 20.02.2013 (11) **1 966 855** (51) **H01R 12/72**
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
(11) **1 965 045** (51) **F01M 13/04** (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
CY 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 (11) **1 966 885** (51) **H03F 3/45**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
(11) **1 965 098** (51) **F16H 61/662** (84) BE 13.05.2013
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 FI 13.02.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 GR 13.06.2013
CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013 IS 13.06.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 LV 13.02.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 PT 13.06.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013 SI 13.02.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 (11) **1 967 001** (51) **H04N 7/10**
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 (84) BG 13.05.2013
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 FI 13.02.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 GR 13.06.2013
CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013 IS 13.06.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 LV 13.02.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 PT 13.06.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013 SI 13.02.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 (11) **1 967 030** (51) **H04W 28/22**
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 (84) BE 27.02.2013
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 ES 07.06.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 GR 28.05.2013
CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013 IS 13.06.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 LV 13.02.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 PT 13.06.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013 SI 13.02.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 (11) **1 967 210** (51) **G01N 33/483** (84) BE 27.02.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 (84) BE 27.02.2013
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 ES 07.06.2013
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 GR 28.05.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 LT 27.02.2013
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 PL 27.02.2013
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 SI 27.02.2013 SE 27.02.2013

- (11) **1 967 089** (51) **A45D 1/04** PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 SI 27.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 967 117** (51) **A47L 13/38**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 967 227** (51) **A61N 5/06**
(84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 967 281** (51) **B05B 7/14**
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 967 504** (51) **C04B 35/622**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012 BG 02.08.2012
CH 31.10.2012 CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 ES 13.08.2012
FI 02.05.2012 GB 23.10.2012
GR 03.08.2012 IE 23.10.2012
IS 02.09.2012 IT 02.05.2012
LI 31.10.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 MC 31.10.2012
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (11) **1 967 506** (51) **C07C 45/78**
(84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 31.01.2013
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 967 514** (51) **B41M 5/155**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013 GR 03.04.2013
NL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
- (11) **1 968 127** (51) **H01L 41/187**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 PL 27.02.2013
- (11) **1 968 472** (51) **A61B 18/14**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 968 653** (51) **A61L 9/22**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 968 656** (51) **A61L 15/58**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 31.12.2012 NL 12.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 968 666** (51) **A61M 1/10**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 968 943** (51) **C07D 215/18**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 968 955** (51) **C07D 263/04**
(84) AT 06.02.2013 (84) BE 06.02.2013
BG 06.05.2013 CY 06.02.2013
ES 17.05.2013 FI 06.02.2013
GR 07.05.2013 IS 06.06.2013
LT 06.02.2013 LV 06.02.2013
PL 06.02.2013 PT 06.06.2013
SE 06.02.2013 SI 06.02.2013
- (11) **1 969 091** (51) **C10G 11/18**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 969 182** (51) **D21H 17/60**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 969 216** (51) **F02B 25/00**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 969 299** (51) **F27B 9/20**
(84) CY 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 969 316** (51) **G01C 23/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 969 320** (51) **G01D 5/20**
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 969 379** (51) **G01N 35/00**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 31.12.2012 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 969 384** (51) **G01R 33/3815**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 969 408** (51) **G02B 6/44**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CY 13.02.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 969 421** (51) **A45C 13/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 969 529** (51) **G06K 17/00**
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 21.03.2012
BE 21.03.2012 BG 21.06.2012

CH 30.09.2012	CY 21.03.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
CZ 21.03.2012	DE 03.04.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	LV 26.12.2012	MC 31.12.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	(11) 1 970 401	(51) C08J 5/18	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
GB 15.09.2012	GR 22.06.2012	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
IE 15.09.2012	IS 21.07.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013		
IT 21.03.2012	LI 30.09.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(11) 1 971 431	(51) B01J 23/63
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	LV 13.02.2013	PL 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
MC 30.09.2012	NL 21.03.2012	PT 13.06.2013	SE 13.02.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	SI 13.02.2013		GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012			LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	(11) 1 970 581	(51) F16C 29/06	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
		(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
		ES 13.04.2013	FI 02.01.2013		
(11) 1 969 584	(51) G09G 3/34	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	(11) 1 971 658	(51) C09D 183/06
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013			LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	(11) 1 970 583	(51) F16C 29/06	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
SI 16.01.2013		ES 13.04.2013	FI 02.01.2013		
(11) 1 969 703	(51) H02M 1/36	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	(11) 1 971 735	(51) E04F 15/04
(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
LV 19.12.2012	MC 31.12.2012			LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	(11) 1 970 760	(51) G03F 7/004	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	SI 23.01.2013	
SK 19.12.2012		ES 06.04.2013	FI 26.12.2012		
		GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(11) 1 971 815	(51) F28D 5/00
(11) 1 969 862	(51) H04Q 3/00	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	LV 20.02.2013	PL 20.02.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	SK 26.12.2012		PT 20.06.2013	SE 20.02.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013			SI 20.02.2013	
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(11) 1 971 138	(51) H04N 5/32	(11) 1 971 882	(51) G01V 3/15
		(84) FR 31.10.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
		BE 25.04.2012	BG 25.07.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
		CH 31.10.2012	CY 25.04.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
		CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
		EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
		FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	LV 12.12.2012	MC 31.01.2013
		IE 02.10.2012	IS 25.08.2012	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
		IT 25.04.2012	LI 31.10.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
		LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
		MC 31.10.2012	NL 25.04.2012	SK 12.12.2012	
		PL 25.04.2012	PT 27.08.2012		
		RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	(11) 1 972 024	(51) H01M 8/10
		SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
				BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
		(11) 1 971 262	(51) A61B 5/11	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
		(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
		BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
		GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
		LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	MC 31.12.2012	NL 19.12.2012
		PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
		SI 27.02.2013		RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
				SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
		(11) 1 971 288	(51) A61K 38/18		
		(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(11) 1 972 034	(51) H01R 13/506
		BG 13.05.2013	FI 13.02.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
		GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
		LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
		PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
				LV 12.12.2012	MC 31.01.2013
		(11) 1 971 391	(51) A61M 31/00	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
		(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
		CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013		

- (11) **1 972 464** (51) **B42D 15/00** GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 972 651** (51) **C08J 3/02** (11) **1 974 071** (51) **C23C 4/10**
(84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013 PT 26.12.2012
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 972 836** (51) **F16H 61/662** (11) **1 974 187** (51) **G01D 5/247**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.03.2013 (84) BE 12.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 CY 12.12.2012
CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 EE 12.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 FI 12.12.2012
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 IS 12.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 LV 12.12.2012
NL 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 12.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013 RO 12.12.2012
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 SI 12.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 972 905** (51) **G01F 23/284** (11) **1 974 424** (51) **H01S 5/04**
(84) BG 23.04.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 20.02.2013
ES 04.05.2013 CY 23.01.2013 BG 20.05.2013
GR 24.04.2013 IS 23.01.2013 ES 31.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 GR 21.05.2013
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 IS 20.06.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 LT 20.02.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 972 931** (51) **G01R 33/07** (11) **1 974 530** (51) **H04M 1/2745**
(84) FR 01.10.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 20.02.2013
DE 03.04.2013 DK 25.01.2012 BG 20.05.2013
GB 22.09.2012 IT 25.01.2012 ES 31.05.2013
LI 30.09.2012
- (11) **1 973 266** (51) **H04L 29/06** (11) **1 974 586** (51) **H04R 9/06**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 19.12.2012
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 BG 19.03.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 CZ 19.12.2012
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 EE 19.12.2012
LV 16.01.2013 NO 16.04.2013 FI 19.12.2012
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 IS 19.04.2013
SI 16.01.2013
- (11) **1 973 563** (51) **A61K 38/57** (11) **1 974 595** (51) **A01B 33/08**
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013 GR 10.04.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 LT 09.01.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 NL 09.01.2013
PT 02.05.2013 SI 02.01.2013 PT 09.05.2013
- (11) **1 973 664** (51) **B01L 7/00** (11) **1 974 648** (51) **A47L 13/38**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 GR 06.03.2013 FI 05.12.2012
LV 02.01.2013 PL 02.01.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PT 02.05.2013 SI 02.01.2013 NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 RO 05.12.2012 PT 05.04.2013
SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 973 695** (51) **B23Q 5/00** (11) **1 974 720** (51) **A61K 8/99**
(84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
- (11) **1 973 797** (51) **B65D 45/16**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 973 803** (51) **B65D 71/36**
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 31.01.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 973 821** (51) **B65G 47/86**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 973 824** (51) **B65H 7/12**
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
EE 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 31.01.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 973 865** (51) **C07C 51/41**
(84) BG 20.05.2013 (84) GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 973 886** (51) **C07D 251/26**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 974 012** (51) **C12N 5/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 974 062** (51) **C21C 1/08**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013

- IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 974 978**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 975 013**
(84) AT 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 975 102**
(84) BG 16.04.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 975 226**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 975 237**
(84) AT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NL 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 975 522**
(84) GR 28.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 975 665**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 975 666**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- LT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (51) **B60K 17/04**
(84) BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (51) **B60R 21/20**
(84) BE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (51) **B65H 18/10**
(84) CY 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (51) **C11D 3/22**
(84) BE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (51) **C12N 15/56**
(84) ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
PT 26.04.2013
- (51) **F24F 1/00**
(84) PT 27.06.2013
- (51) **G02B 13/14**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **G02B 15/173**
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **1 975 725**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 976 027**
(84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **1 976 064**
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 976 197**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 976 415**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
MC 31.01.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **1 976 572**
(84) FR 31.10.2012
NL 18.04.2012
- (11) **1 976 761**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 976 870**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
- (51) **G03F 7/30**
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **H01L 31/048**
(84) CY 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (51) **H01R 9/24**
(84) CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **A61G 7/057**
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **A61L 15/56**
(84) IT 18.04.2012
- (51) **B64D 27/02**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **C07K 14/47**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
- CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
MC 31.01.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 976 884**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
- (11) **1 977 023**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
MC 31.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (11) **1 977 328**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
MC 31.01.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **1 977 396**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 977 611**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 977 992**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 978 000**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
- EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **C07K 16/28**
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
PT 19.04.2013
SK 19.12.2012
- (51) **C22C 21/00**
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (51) **G06F 15/00**
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **G06T 15/20**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
MC 31.01.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **H04N 7/52**
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (51) **B82B 1/00**
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
MC 31.01.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **C04B 35/47**
(84) BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2012

LV 27.02.2013	PL 27.02.2013	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	GR 14.09.2012	IE 03.08.2012
PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
SI 27.02.2013				LI 31.08.2012	LT 13.06.2012
(11) 1 978 109	(51) C12Q 1/68	(11) 1 979 195	(51) B60R 13/08	LV 13.06.2012	MC 31.08.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SK 13.06.2012	
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012		
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LV 19.12.2012	MC 31.01.2013	(11) 1 980 132	(51) H04R 25/00
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
SK 05.12.2012				GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
		(11) 1 979 246	(51) B65D 81/26	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
		(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
		ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
		GR 24.04.2013	IS 23.05.2013		
		LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(11) 1 980 405	(51) B41J 2/355
		MC 31.01.2013	NL 23.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
		PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
		SI 23.01.2013		CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
				ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
		(11) 1 979 328	(51) C07D 239/42	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
		(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
		CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
		EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
		GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
		MC 31.01.2013	PL 26.12.2012	SK 26.12.2012	
		PT 26.04.2013	RO 26.12.2012		
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
				(11) 1 980 505	(51) B65G 21/20
		(11) 1 979 371	(51) C07K 1/107	(84) BE 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
		(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
		BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
		FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	LV 27.02.2013	NO 27.05.2013
		IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013
		LV 27.02.2013	PL 27.02.2013	SI 27.02.2013	
		PT 27.06.2013	SE 27.02.2013		
		SI 27.02.2013			
				(11) 1 981 032	(51) G11C 5/06
		(11) 1 979 939	(51) H01L 23/427	(84) AT 06.02.2013	(84) BG 06.05.2013
		(84) BE 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	CY 06.02.2013	FI 06.02.2013
		CY 16.01.2013	GR 17.04.2013	GR 07.05.2013	IS 06.06.2013
		IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LT 06.02.2013	LV 06.02.2013
		LV 16.01.2013	MC 31.01.2013	PL 06.02.2013	PT 06.06.2013
		PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	SE 06.02.2013	SI 06.02.2013
		SI 16.01.2013			
				(11) 1 981 156	(51) H02K 41/02
		(11) 1 979 995	(51) H01R 39/18	(84) BG 13.05.2013	(84) ES 24.05.2013
		(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
		ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
		GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	LV 13.02.2013	NO 13.05.2013
		LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
		PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
		SE 20.02.2013	SI 20.02.2013		
				(11) 1 981 174	(51) H04B 1/707
		(11) 1 980 022	(51) H03M 7/40	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
		(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	CY 05.12.2012	ES 16.03.2013
		BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
		CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	NL 05.12.2012	PT 05.04.2013
		ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	SE 05.12.2012	
		GR 06.03.2013	IS 05.04.2013		
		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) 1 981 215	(51) H04L 12/437
		MC 31.01.2013	NL 05.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
				LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
				NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
				PT 09.05.2013	SE 09.01.2013
				SI 09.01.2013	
		(11) 1 980 131	(51) H04R 1/10	(11) 1 981 351	(51) A23G 3/34
		(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
		BG 13.09.2012	CH 31.08.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
		CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
		DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
		ES 24.09.2012	FI 13.06.2012		
		FR 31.08.2012	GB 13.09.2012		
			CH 31.08.2012		
			CZ 13.06.2012		
			EE 13.06.2012		
			FI 13.06.2012		
			GB 13.09.2012		

LV 02.01.2013	PL 02.01.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	(11) 1 983 294	(51) <i>F41H 11/02</i>
PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	RO 12.12.2012	SI 12.12.2012	(84) BG 13.05.2013	(84) ES 24.05.2013
SI 02.01.2013		SK 12.12.2012		FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
(11) 1 981 404	(51) <i>A61B 6/00</i>	(11) 1 982 265	(51) <i>H04N 21/438</i>	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	LV 13.02.2013	NO 13.05.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	SI 13.02.2013	
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(11) 1 983 608	(51) <i>H01Q 1/28</i>
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
MC 31.01.2013	NL 26.12.2012	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LV 27.02.2013	PL 27.02.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SK 19.12.2012		PT 27.06.2013	SE 27.02.2013
(11) 1 981 450	(51) <i>A61F 5/00</i>	(11) 1 982 737	(51) <i>A61M 1/34</i>	(11) 1 983 610	(51) <i>H01Q 1/38</i>
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
LV 13.02.2013	PL 13.02.2013	LV 27.02.2013	PL 27.02.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
PT 13.06.2013	SE 13.02.2013	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
SI 13.02.2013		SI 27.02.2013		NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
(11) 1 981 558	(51) <i>A61F 2/00</i>	(11) 1 982 739	(51) <i>A61M 1/36</i>	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	SK 05.12.2012	
EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) 1 983 933	(51) <i>A61F 2/06</i>
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
LV 12.12.2012	MC 31.01.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
RO 12.12.2012	SI 12.12.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
SK 12.12.2012		PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
(11) 1 981 650	(51) <i>B05B 15/12</i>	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013
(84) BG 30.04.2013	(84) CY 30.01.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013			SI 23.01.2013	
GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	(11) 1 982 995	(51) <i>C07K 14/31</i>	(11) 1 984 133	(51) <i>B22D 41/02</i>
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 11.07.2012
MC 31.01.2013	NL 30.01.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	CH 31.10.2012	CY 11.07.2012
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
(11) 1 981 668	(51) <i>B22D 23/00</i>	NL 02.01.2013	SE 02.01.2013	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	PT 02.05.2013	SI 02.01.2013	FI 11.07.2012	GB 31.10.2012
CY 16.01.2013	FI 16.01.2013	(11) 1 983 008	(51) <i>C08F 14/18</i>	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	IT 11.07.2012	LI 31.10.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
MC 31.01.2013	NL 16.01.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	MC 31.10.2012	NL 11.07.2012
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
(11) 1 981 998	(51) <i>C13B 20/04</i>	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(11) 1 984 338	(51) <i>C07D 213/81</i>
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
LV 02.01.2013	MC 31.01.2013	(11) 1 983 063	(51) <i>C21D 1/673</i>	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
PT 02.05.2013	SI 02.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	LV 16.01.2013	MC 31.01.2013
(11) 1 982 009	(51) <i>D01G 25/00</i>	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	PT 16.05.2013	SI 16.01.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	(11) 1 984 431	(51) <i>C08J 5/06</i>
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	(11) 1 983 252	(51) <i>F21S 2/00</i>	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	LV 05.12.2012	MC 31.01.2013
SI 23.01.2013		BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
(11) 1 982 090	(51) <i>F16D 65/56</i>	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	SK 05.12.2012	
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(11) 1 984 457	(51) <i>C09B 67/22</i>
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
MC 31.01.2013	NL 12.12.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012		

FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(11) 1 985 188	(51) A23G 1/00	(11) 1 985 896	(51) F16J 15/08
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) FI 27.02.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012
LV 09.01.2013	PL 09.01.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
SI 09.01.2013		PT 27.06.2013	SI 27.02.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
				LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
(11) 1 984 698	(51) G01D 5/347	(11) 1 985 316	(51) A61L 9/03	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
(84) FR 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
BG 18.07.2012	CH 31.10.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013		
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(11) 1 985 983	(51) G01K 1/02
ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013
GB 17.10.2012	GR 19.07.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
IE 17.10.2012	IS 18.08.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
IT 18.04.2012	LI 31.10.2012			LV 27.02.2013	NO 27.05.2013
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	(11) 1 985 434	(51) B29C 70/34	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013
MC 31.10.2012	PL 18.04.2012	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	SI 27.02.2013	
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013		
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(11) 1 985 997	(51) G01N 21/90
SK 18.04.2012		IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013
		LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
(11) 1 984 733	(51) G01N 33/50	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	LV 09.01.2013	NO 09.04.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	SI 02.01.2013		PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013			SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	(11) 1 985 652	(51) C08K 5/527		
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(11) 1 986 465	(51) G10K 9/22
MC 31.01.2013	NL 09.01.2013	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
		LV 27.02.2013	NO 27.05.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
(11) 1 984 961	(51) H01L 41/09	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
(84) BE 31.08.2012	(84) BG 28.06.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
CH 31.08.2012	CY 28.03.2012			PT 09.05.2013	SE 09.01.2013
CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	(11) 1 985 729	(51) D01F 8/04	SI 09.01.2013	
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(11) 1 986 470	(51) H05B 33/08
FI 28.03.2012	FR 31.08.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
GB 23.08.2012	GR 29.06.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
IE 23.08.2012	IS 28.07.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
IT 28.03.2012	LI 31.08.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
MC 31.08.2012	NL 28.03.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012			PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	(11) 1 985 756	(51) E01B 7/02	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
		(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) 1 984 998	(51) H02K 1/18	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012		
(84) CY 23.01.2013	(84) GR 24.04.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(11) 1 986 548	(51) A61B 6/02
IS 23.05.2013	LV 23.01.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
PT 23.05.2013	SI 23.01.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
		NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
(11) 1 985 095	(51) H04L 29/06	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	SK 19.12.2012		PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012			SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(11) 1 985 887	(51) F16F 9/46		
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(11) 1 986 563	(51) A61B 19/00
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
SK 12.12.2012		PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
(11) 1 985 131	(51) H04W 4/10			PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(11) 1 985 894	(51) F16H 61/662	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013		
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013	(11) 1 986 788	(51) B05B 7/04
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012
LV 26.12.2012	MC 31.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012

(11) 1 990 351	(51) C08F 2/44	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SK 19.12.2012	
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(11) 1 991 710	(51) C12Q 1/70	(11) 1 992 416	(51) B05B 1/20
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
SI 09.01.2013		LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
(11) 1 990 699	(51) G05F 3/24	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	SI 16.01.2013		SI 09.01.2013	
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(11) 1 991 728	(51) D04H 1/54	(11) 1 992 613	(51) C07D 207/10
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
LV 27.02.2013	PL 27.02.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
SI 27.02.2013		LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
(11) 1 990 744	(51) G06F 17/30	PT 23.05.2013	SI 23.01.2013	LV 30.01.2013	NL 30.01.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(11) 1 991 731	(51) D06F 39/02	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(11) 1 992 713	(51) C23C 14/00
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	(84) FR 01.10.2012	(84) CZ 21.03.2012
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	ES 02.07.2012	
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	NL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(11) 1 992 729	(51) D06F 37/26
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) FI 13.02.2013
(11) 1 990 856	(51) H01M 8/02	(11) 1 991 866	(51) G01N 21/64	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	PT 13.06.2013	SE 13.02.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	SI 13.02.2013	
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(11) 1 993 115	(51) H01H 3/30
PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
SI 23.01.2013		PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
(11) 1 991 280	(51) A47C 7/38	SI 23.01.2013		EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(11) 1 991 966	(51) G08B 13/08	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	NL 30.01.2013	PL 30.01.2013	(11) 1 993 261	(51) H04L 29/06
(11) 1 991 286	(51) A61L 29/04	PT 30.05.2013	SE 30.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	SI 30.01.2013		BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	(11) 1 991 998	(51) H01H 9/00	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PT 16.05.2013	SI 16.01.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) 1 992 082	(51) H04B 7/06	(11) 1 993 264	(51) H04L 12/14
SK 26.12.2012		(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
(11) 1 991 488	(51) B66B 1/20	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SK 05.12.2012		SK 19.12.2012	
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(11) 1 992 363	(51) A61K 47/32	(11) 1 993 267	(51) H04L 29/06
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012		
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(11) 1 991 583	(51) C07K 16/24		
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012		
		BG 19.03.2013	CY 19.12.2012		
		CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012		
		ES 30.03.2013	FI 19.12.2012		
		GR 20.03.2013	IS 19.04.2013		
		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012		
		NL 19.12.2012	PL 19.12.2012		

- (11) **1 995 210** (51) **B67D 7/32** NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 (11) **1 996 840** (51) **F16K 1/44**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 BG 30.04.2013 CY 30.01.2013
EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 SK 26.12.2012 FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 (11) **1 995 745** (51) **H01H 1/02** IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 LV 30.01.2013 NL 30.01.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 (84) CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012 PL 30.01.2013 PT 30.05.2013
RO 12.12.2012 SI 12.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
SK 12.12.2012 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 (11) **1 997 021** (51) **G06F 9/455**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
NO 26.03.2013 NO 19.03.2013 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 (11) **1 997 074** (51) **G06T 7/40**
SK 26.12.2012 (84) AT 06.02.2013 (84) BE 06.02.2013
BG 06.05.2013 CY 06.02.2013
FI 06.02.2013 GR 07.05.2013
IS 06.06.2013 LT 06.02.2013
LV 06.02.2013 PL 06.02.2013
PT 06.06.2013 SE 06.02.2013
SI 06.02.2013 (11) **1 997 100** (51) **G10K 9/122**
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 31.01.2013
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 (11) **1 997 273** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012 (11) **1 997 276** (51) **H04L 12/26**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012 (11) **1 997 398** (51) **A45D 29/00**
(84) FR 01.10.2012 (84) BE 30.09.2012
BG 11.04.2012 CH 30.09.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
ES 22.04.2012 FI 11.01.2012
GB 28.09.2012 GR 12.04.2012
IE 11.01.2012 IS 11.05.2012
IT 11.01.2012 LI 30.09.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
MC 30.09.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012
- (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
EE 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 995 236** (51) **C07B 59/00**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 995 265** (51) **C08G 61/02**
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012 BG 01.11.2012
CH 30.09.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IE 06.09.2012 IS 01.12.2012
IT 01.08.2012 LI 30.09.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 30.09.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **1 995 273** (51) **B29C 44/08**
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2012
- (11) **1 995 458** (51) **F03H 1/00**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 995 524** (51) **F24C 15/02**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
NO 13.05.2013 PT 13.06.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 995 548** (51) **F41C 7/11**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 995 557** (51) **G01C 21/32**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
- (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
EE 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 19.03.2013 PT 19.04.2013
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **1 995 980** (51) **H04W 28/20**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 996 401** (51) **B65H 23/188**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 996 415** (51) **B60G 17/015**
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
GR 27.03.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 996 664** (51) **C09G 1/02**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 996 831** (51) **F16G 5/06**
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **1 996 839** (51) **F16J 15/36**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
EE 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012

- (11) **1 997 495** (51) **A61K 31/4965** CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012
GR 03.04.2013 NL 02.01.2013 PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 SK 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 997 500** (51) **A61K 36/16** (11) **1 998 597** (51) **H05B 3/40** (11) **1 999 060** (51) **B05B 11/00**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 BG 02.04.2013 BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 CZ 02.01.2013 CY 02.01.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
LV 02.01.2013 NO 02.04.2013 LV 13.02.2013 NO 13.05.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
PT 02.05.2013 NO 02.04.2013 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 13.02.2013 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 SI 02.01.2012
- (11) **1 997 531** (51) **A61N 5/10** (11) **1 998 674** (51) **G03B 42/04** (11) **1 999 083** (51) **C04B 14/10**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 BG 23.04.2013 BE 23.01.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 GR 23.04.2013 CY 23.01.2013
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 20.02.2013 PL 20.02.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013 SI 20.02.2013 SE 20.02.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 SI 20.02.2013 SE 02.01.2013 PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 SI 20.02.2013 SE 02.01.2013 SI 23.01.2013 PT 23.05.2013
- (11) **1 997 633** (51) **B41F 31/02** (11) **1 998 685** (51) **A61B 10/02** (11) **1 999 199** (51) **C08J 7/12**
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 ES 20.04.2013 CY 09.01.2013 FI 09.01.2013 BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 IS 09.05.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
SI 09.01.2013 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 SE 09.01.2013 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **1 997 722** (51) **E04B 1/19** (11) **1 998 798** (51) **D01D 5/18** (11) **1 999 206** (51) **C08L 53/02**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 BG 27.05.2013 FI 27.02.2013 IS 27.06.2013 BG 27.05.2013 FI 27.02.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LV 27.02.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 LT 27.02.2013 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 LT 27.02.2013 PT 27.06.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 LT 27.02.2013 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 LV 27.02.2013 SE 27.02.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.04.2013 SI 27.02.2013 SE 27.02.2013 PL 27.02.2013
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013 GR 27.03.2013 PT 26.04.2013 SI 27.02.2013 SE 27.02.2013 SE 27.02.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **1 997 977** (51) **E04F 13/08** (11) **1 998 833** (51) **A61M 15/00** (11) **1 999 248** (51) **C12N 1/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
CY 09.01.2013 GR 10.04.2013 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
LT 09.01.2013 NL 26.12.2012 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
NO 09.04.2013 PT 26.04.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 26.12.2012 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
SI 09.01.2013 SE 09.01.2013 SK 26.12.2012 SK 26.12.2012 SI 26.12.2012 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 998 128** (51) **F26B 5/04** (11) **1 998 834** (51) **A61M 25/00** (11) **1 999 300** (51) **F02B 43/10**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 27.05.2013 FI 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 LT 27.02.2013 BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
IS 27.06.2013 IS 27.06.2013 GR 28.05.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
LV 27.02.2013 LV 27.02.2013 GR 28.05.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
PT 27.02.2013 SE 27.02.2013 IS 27.06.2013 LV 27.02.2013 PT 27.06.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
SI 27.02.2013 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
SI 27.02.2013 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 SK 26.12.2012
- (11) **1 998 208** (51) **G02B 23/12** (11) **1 998 847** (51) **A61N 1/375** (11) **1 999 308** (51) **D06F 35/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013 LV 13.02.2013 PL 13.02.2013 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 SI 13.02.2013 SK 19.12.2012 SK 19.12.2012
SI 27.02.2013 SE 27.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 998 524** (51) **H04L 1/00** (11) **1 998 909** (51) **B21D 37/20**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 EE 12.12.2012

- (11) **1 999 312** (51) *D06M 11/00* GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
(84) BG 05.03.2013 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 999 404** (51) *F16L 41/00* (11) **2 000 370** (51) *B60R 21/217*
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
LV 27.02.2013 PL 27.02.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 LV 13.02.2013 NO 13.05.2013
SI 27.02.2013 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 999 591** (51) *G11C 11/56* (11) **2 000 692** (51) *F16D 55/36*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SE 19.12.2012 SI 19.12.2013
- (11) **1 999 820** (51) *H01R 4/48* (11) **2 000 998** (51) *G08B 17/12*
(84) CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
- (11) **1 999 895** (51) *H04W 88/06* (11) **2 001 203** (51) *H04L 29/08*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 LV 27.02.2013 NO 27.05.2013
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SI 27.02.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 999 992** (51) *H04R 3/04* (11) **2 001 381** (51) *A61B 17/80*
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 18.01.2012 (84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
CH 30.09.2012 CY 18.01.2012 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
CZ 18.01.2012 DE 03.04.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
ES 29.04.2012 FI 18.01.2012 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
GB 28.09.2012 GR 19.04.2012
- (11) **2 000 023** (51) *A01K 11/00* (11) **2 001 386** (51) *A61B 18/20*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 23.01.2013 NO 23.04.2013 LV 02.01.2013 PL 02.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 000 156** (51) *A61L 2/22* (11) **2 001 610** (51) *G03B 17/56*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
ES 16.03.2013 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
GR 06.03.2013 PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
LT 05.12.2012 SI 02.01.2013
- (11) **2 000 237** (51) *A61B 21/00* (11) **2 001 639** (51) *B25B 21/00*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 05.03.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
BG 02.04.2013 CZ 05.12.2012 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 001 668** (51) *B44C 5/04*
(84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 002 061** (51) *E02D 5/18*
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 002 281** (51) *G01S 17/08*
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 002 595** (51) *H04L 9/30*
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 002 773** (51) *A47L 5/22*
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 002 860** (51) *A61M 39/26*
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 003 048** (51) *B62J 13/00*
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 003 269** (51) *E04H 6/12*
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013

- (11) **2 003 359** (51) **F16D 43/18** RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 PL 30.01.2013 PT 30.05.2013
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 004 515** (51) **B65D 77/06** (11) **2 005 340** (51) **G06F 17/50**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 16.04.2013 GR 17.04.2013 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
LV 16.01.2013 PL 16.01.2013 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
PT 16.05.2013 SI 16.01.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
- (11) **2 004 435** (51) **H01M 10/42** (11) **2 004 565** (51) **C04B 7/14**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013 BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 27.02.2013 PL 27.02.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SI 27.02.2013 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 003 453** (51) **G01N 33/573** (11) **2 004 588** (51) **C07C 51/12**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 003 709** (51) **H01L 41/107** (11) **2 004 674** (51) **C07K 7/04**
(84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
PL 23.01.2013 PT 20.06.2013 LV 20.02.2013 PL 20.02.2013
SE 23.01.2013 SI 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 003 823** (51) **H04L 12/56** (11) **2 004 846** (51) **C12Q 1/68**
(84) FR 31.10.2012 (84) DE 01.05.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 003 983** (51) **A23G 4/06** (11) **2 004 898** (51) **D06F 39/02**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SI 23.01.2013 SE 23.01.2013 SE 02.01.2013
- (11) **2 004 154** (51) **A61K 9/70** (11) **2 004 991** (51) **F03D 9/00**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 LV 26.12.2012 PT 26.04.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 SK 26.12.2012
- (11) **2 004 393** (51) **B32B 1/08** (11) **2 005 259** (51) **G03H 1/22**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 004 453** (51) **B62D 21/15** (11) **2 005 282** (51) **G06F 3/048** (11) **2 006 209** (51) **B65D 75/58**
(84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 BG 30.04.2013 ES 11.05.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 LV 30.01.2013 NL 30.01.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
- (11) **2 005 387** (51) **G06T 7/00**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 005 415** (51) **G10L 21/00**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 005 578** (51) **H03F 1/14**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 005 669** (51) **H04L 12/70**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 006 013** (51) **B01D 53/14**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 006 130** (51) **B60G 13/00**
(84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013

PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(11) 2 007 069	(51) H04M 11/06	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
(11) 2 006 225	(51) B65G 1/133	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012		
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) 2 007 604	(51) B60P 7/08
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
NO 19.03.2013	PT 19.04.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	LV 13.02.2013	PL 13.02.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012			PT 13.06.2013	SE 13.02.2013
(11) 2 006 327	(51) C08L 23/10	(11) 2 007 193	(51) A01K 29/00	SI 13.02.2013	
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013		
BG 09.04.2013	FI 09.01.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	(11) 2 007 627	(51) B65B 3/02
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
SI 09.01.2013		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
(11) 2 006 443	(51) D21F 7/00	(11) 2 007 282	(51) A61B 6/00	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
(84) BG 30.04.2013	(84) ES 11.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013		
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	LV 23.01.2013	PL 23.01.2013	(11) 2 007 810	(51) C07K 16/28
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	PT 23.05.2013	SI 23.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
(11) 2 006 480	(51) E05F 5/10	(11) 2 007 396	(51) A61K 31/58	BG 13.05.2013	FI 13.02.2013
(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LV 13.02.2013	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	PT 13.06.2013	SI 13.02.2013		
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(11) 2 007 470	(51) A61M 35/00	(11) 2 007 837	(51) C09J 123/16
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
(11) 2 006 534	(51) F02P 19/02	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	LV 27.02.2013	PL 27.02.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SI 27.02.2013	
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(11) 2 007 528	(51) B05B 3/02	(11) 2 007 902	(51) C12Q 1/68
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
(11) 2 006 787	(51) G06F 21/00	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
EE 19.12.2012	GR 20.03.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
LV 19.12.2012	PL 19.12.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013		
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(11) 2 008 002	(51) F16H 61/02
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(84) BG 16.04.2013	(84) ES 27.04.2013
SK 19.12.2012		(11) 2 007 544	(51) B23K 20/12	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
(11) 2 006 913	(51) H01L 27/146	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013		
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(11) 2 008 058	(51) G01B 11/02
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	(11) 2 007 561	(51) B29B 13/04	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	(84) BG 30.04.2013	(84) FI 30.01.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
SI 02.01.2013		GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
(11) 2 006 987	(51) H02M 7/00	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(11) 2 007 569	(51) B29C 67/24	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	(11) 2 008 074	(51) G01M 3/38
PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
SI 16.01.2013		GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
				IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
				LV 20.02.2013	PL 20.02.2013
				PT 20.06.2013	SE 20.02.2013
				SI 20.02.2013	

- (11) **2 008 111** (51) **G01N 35/00** PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 SI 27.02.2013 SK 05.12.2012
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 008 154** (51) **G03B 11/04**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 008 346** (51) **H01R 24/00**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 008 473** (51) **H04N 13/04**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 008 496** (51) **H04R 5/02**
(84) AT 06.02.2013 (84) BE 06.02.2013
BG 06.05.2013 ES 17.05.2013
FI 06.02.2013 GR 07.05.2013
IS 06.06.2013 LT 06.02.2013
LV 06.02.2013 PL 06.02.2013
PT 06.06.2013 SE 06.02.2013
SI 06.02.2013
- (11) **2 008 527** (51) **A23G 1/00**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 008 784** (51) **B29B 9/06**
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 009 031** (51) **C08F 8/44**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 NL 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
PT 30.05.2013 SE 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 009 134** (51) **C23C 14/32**
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 NO 27.05.2013
- (11) **2 009 296** (51) **F16B 13/14**
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 009 829** (51) **H04L 1/06**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 009 835** (51) **H04L 1/18**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 009 842** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 009 940** (51) **H04W 52/02**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 010 186** (51) **A61K 31/52**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 010 279** (51) **A61N 1/362**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
- (11) **2 010 297** (51) **A62B 9/02**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MC 31.01.2013 NL 02.01.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 010 340** (51) **B60B 3/02**
(84) BG 16.04.2013 (84) FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 010 505** (51) **C07D 239/90**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 010 540** (51) **C07D 491/04**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 010 676** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
PT 09.05.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 010 703** (51) **D04H 5/03**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 010 715** (51) **E01C 23/22**
(84) BG 23.04.2013 (84) IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
PT 23.05.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 010 717** (51) **E02D 17/08**
(84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 010 862** (51) **G01B 11/24**
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013

- LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 010 937** (51) **G01S 15/89**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 011 054** (51) **G06K 7/00**
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 011 572** (51) **B01J 35/00**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 011 625** (51) **B29C 47/26**
(84) BG 30.04.2013 (84) ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 (84) GR 01.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 NL 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
PT 30.05.2013 SE 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 011 664** (51) **B42B 2/04**
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 011 804** (51) **C08F 14/26**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 011 815** (51) **D01F 2/02**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 011 860** (51) **G12N 1/21**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 011 899** (84) FR 13.08.2012
- (11) **2 011 929** (51) **E03D 5/10**
(84) BG 20.05.2013 (84) FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
NO 20.05.2013 PT 20.06.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 012 087** (51) **G01C 19/56**
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
BG 15.05.2012 (84) CH 31.08.2012
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012
DE 01.03.2013 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012
FI 15.02.2012 FR 31.08.2012
GR 16.05.2012 IE 21.08.2012
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012
LI 31.08.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 MC 31.08.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012
SK 15.02.2012
- (11) **2 012 125** (51) **G01N 33/58**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 NL 23.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 012 389** (51) **H01Q 7/08**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 012 557** (51) **H04R 25/00**
(84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 012 624** (51) **A47F 5/00**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 012 653** (51) **A61B 3/12**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 012 894** (51) **A63H 11/20**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 013 126** (51) **B65H 16/04**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 013 222** (51) **C07H 21/04**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 013 256** (51) **C08G 18/36**
(84) FR 11.06.2012 (84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012 (84) BG 11.07.2012
CH 30.04.2012 (84) CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 (84) ES 22.07.2012
FI 11.04.2012 (84) GR 12.07.2012
IE 27.04.2012 (84) IS 11.08.2012
IT 11.04.2012 (84) LI 30.04.2012
LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012
MC 30.04.2012 (84) MT 11.04.2012
NL 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 (84) RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 (84) SI 11.04.2012
SK 11.04.2012
- (11) **2 013 403** (51) **D06F 58/28**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 013 412** (51) **D21G 1/00**
(84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012
PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 013 512** (51) **F16F 9/05**
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013

- (11) **2 013 527** (51) **E21B 10/26** CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
CZ 05.12.2012 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
ES 16.03.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
GR 06.03.2013 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
LT 05.12.2012 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
NL 05.12.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
PT 05.04.2013 SE 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 013 578** (51) **G01C 21/26** (11) **2 014 220** (51) **A61B 1/227**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 NL 19.12.2012
PT 19.04.2013 PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012 SK 19.12.2012
SI 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 013 677** (51) **G05D 23/185** (11) **2 014 290** (51) **A61K 31/444**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
BG 19.03.2013 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 NL 19.12.2012
PT 19.04.2013 PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012 SK 19.12.2012
SI 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 013 728** (51) **G06F 21/00** (11) **2 014 449** (51) **B29C 70/44**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 30.04.2013 BG 30.04.2013 CZ 19.12.2012 CZ 19.12.2012
FI 30.01.2013 FI 30.01.2013 ES 30.03.2013 ES 30.03.2013
IS 30.05.2013 IS 30.05.2013 GR 20.03.2013 GR 20.03.2013
LV 30.01.2013 LV 30.01.2013 LT 19.12.2012 LT 19.12.2012
PL 30.01.2013 PL 30.01.2013 NL 19.12.2012 NL 19.12.2012
PT 30.05.2013 PT 30.05.2013 RO 19.12.2012 RO 19.12.2012
SE 30.01.2013 SE 30.01.2013 SI 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 013 759** (51) **H04L 12/751** (11) **2 014 512** (51) **B60R 11/02**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 20.05.2013 BG 20.05.2013 CZ 19.12.2012 CZ 19.12.2012
FI 20.02.2013 FI 20.02.2013 ES 30.03.2013 ES 30.03.2013
IS 20.06.2013 IS 20.06.2013 GR 20.03.2013 GR 20.03.2013
LV 20.02.2013 LV 20.02.2013 LT 19.12.2012 LT 19.12.2012
PL 20.02.2013 PL 20.02.2013 NL 19.12.2012 NL 19.12.2012
PT 20.06.2013 PT 20.06.2013 RO 19.12.2012 RO 19.12.2012
SE 20.02.2013 SE 20.02.2013 SI 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 013 887** (51) **H01G 2/16** (11) **2 014 545** (51) **B62J 1/28**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 BG 27.05.2013 CZ 19.12.2012 CZ 19.12.2012
FI 27.02.2013 FI 27.02.2013 ES 30.03.2013 ES 30.03.2013
IS 27.06.2013 IS 27.06.2013 GR 28.05.2013 GR 28.05.2013
LV 27.02.2013 LV 27.02.2013 LT 27.02.2013 LT 27.02.2013
PT 27.06.2013 PT 27.06.2013 NL 19.12.2012 NL 19.12.2012
SE 27.02.2013 SE 27.02.2013 NO 27.05.2013 NO 27.05.2013
SI 27.02.2013 SI 27.02.2013 PT 27.06.2013 PT 27.06.2013
SI 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 014 130** (51) **H04W 68/02** (11) **2 014 558** (51) **B65B 43/12**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 05.03.2013 BG 05.12.2013 CZ 02.04.2013 CZ 02.04.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 02.01.2013 FI 02.01.2013
ES 16.03.2013 ES 16.03.2013 GR 03.04.2013 GR 03.04.2013
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LT 02.01.2013 LT 02.01.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NL 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 05.03.2013 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 05.04.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SE 02.01.2013
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 014 158** (51) **A01K 87/08** (11) **2 014 577** (51) **B65D 83/04**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) FR 15.10.2012 (84) AT 15.08.2012
BG 05.03.2013 BG 05.12.2012 CH 30.09.2012 CH 30.09.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 CZ 15.08.2012 CZ 15.08.2012
ES 16.03.2013 ES 16.03.2013 DK 15.08.2012 DK 15.08.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 ES 26.11.2012 ES 26.11.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 GR 16.11.2012 GR 16.11.2012
NO 05.03.2013 NO 02.04.2013 IT 15.08.2012 IT 15.08.2012
PT 05.04.2013 PT 02.05.2013 MC 30.09.2012 MC 30.09.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 PL 15.08.2012 PL 15.08.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 014 749** (51) **C10M 105/38**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 014 777** (51) **C21D 1/34**
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 014 960** (51) **F16K 3/02**
(84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 015 315** (51) **H01B 3/44**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 015 428** (51) **H02K 16/00**
(84) ES 17.09.2012 (84) FR 31.08.2012
GB 06.09.2012 IT 06.06.2012
- (11) **2 015 493** (51) **H04L 1/00**
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 015 507** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 015 542** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 015 640** (51) **A22C 25/14**
(84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013

- RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 015 709**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 015 715**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 015 780**
(84) AT 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 015 862**
(84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 015 923**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 015 936**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 015 993**
(84) AT 13.02.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PT 13.06.2013
- (11) **2 016 015**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 016 016**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
- SI 12.12.2012
- FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 016 083**
(84) AT 06.02.2013
ES 17.05.2013
GR 07.05.2013
LT 06.02.2013
PL 06.02.2013
SE 06.02.2013
- (11) **2 016 186**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
- (11) **2 016 416**
(84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 016 418**
(84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 016 605**
(84) BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 016 805**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 017 241**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 017 242**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
- GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 017 708**
(84) BG 06.05.2013
FI 06.02.2013
IS 06.06.2013
LV 06.02.2013
PT 06.06.2013
SI 06.02.2013
- (11) **C12Q 1/68**
(84) BE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **G01N 33/574**
(84) CZ 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **G01N 33/68**
(84) CZ 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **H01H 71/02**
(84) ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
PT 16.05.2013
- (11) **H05B 33/08**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **C01B 31/04**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **C05D 11/00**
(84) BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
- LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.04.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 017 252**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 017 268**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 017 319**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NO 16.04.2013
- (11) **2 017 384**
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 017 404**
(84) BE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
- (11) **2 017 743**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 017 865**
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
NO 05.03.2013
PL 05.12.2012
PT 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 018 368**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
- LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **C07C 45/49**
(84) BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **C07D 275/06**
(84) BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **C09K 3/18**
(84) BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PT 16.05.2013
- (11) **D21F 9/02**
(84) CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **E04F 15/024**
(84) BG 09.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **G06F 17/16**
(84) BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **H01H 31/12**
(84) CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
- (11) **C07D 223/18**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012

- CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 018 421**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 018 450**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 018 624**
(84) BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 018 654**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 018 741**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 018 848**
(84) AT 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 018 949**
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **C12N 7/02**
(84) BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
- (51) **D06F 39/02**
(84) BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **G06K 7/10**
(84) CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **H01J 49/06**
(84) BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **H04L 29/08**
(84) BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (51) **A61K 8/19**
(84) BG 09.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (51) **B29C 47/90**
(84) CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 019 226**
(84) BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2012
- (11) **2 019 268**
(84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.01.2013
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 019 391**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
GR 17.04.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 019 514**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 019 580**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 019 840**
(84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
- (11) **2 019 885**
(84) AT 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 020 009**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **F16D 13/70**
(84) ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (51) **F24H 3/04**
(84) CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **G10L 21/02**
(84) BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
PT 16.05.2013
- (51) **H04L 12/46**
(84) BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (51) **H04Q 1/14**
(84) BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **C07K 16/28**
(84) CZ 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **E04C 2/08**
(84) BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (51) **H01C 7/112**
(84) BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 020 036**
(84) FR 01.10.2012
BE 25.07.2012
CH 30.09.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LI 30.09.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 020 174**
(84) AT 29.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.08.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
- (11) **2 020 196**
(84) BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 020 370**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 020 385**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 020 389**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
FR 31.08.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.08.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
- (11) **2 020 390**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
- (51) **C09K 11/77**
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GB 25.10.2012
IE 05.09.2012
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (51) **A01D 43/08**
(84) BG 29.05.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
FR 31.08.2012
IE 03.08.2012
LI 31.08.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (51) **A47F 3/00**
(84) ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (51) **B62J 6/02**
(84) BE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (51) **B65D 41/10**
(84) BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (51) **B65G 29/00**
(84) BE 25.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
GB 01.08.2012
IE 01.08.2012
LI 31.08.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
- (51) **B65G 51/03**
(84) BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012

- GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 020 445**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 020 473**
(84) BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 020 487**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 020 521**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 020 551**
(84) BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 020 552**
(84) FR 25.09.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GB 25.10.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 020 572**
(84) AT 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
PL 26.12.2012
- IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **C12Q 1/00**
(84) BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **E04H 17/20**
(84) ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (51) **F01N 3/023**
(84) BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **F16D 48/06**
(84) BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (51) **F16K 24/00**
(84) CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (51) **F16L 13/14**
(84) BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 01.08.2012
LT 25.07.2012
MC 31.08.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (51) **F23N 1/00**
(84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PT 26.04.2013
- RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 020 599**
(84) BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 020 642**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 020 790**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 020 945**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 020 958**
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
FR 30.07.2012
IS 30.09.2012
LI 31.05.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (11) **2 020 974**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 021 001**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **G01N 33/50**
(84) ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (51) **G08B 13/24**
(84) BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **H04L 12/64**
(84) BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (51) **A61B 19/00**
(84) BE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (51) **A61F 2/06**
(84) BE 30.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (51) **A61F 13/496**
(84) BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **A61K 31/4015**
(84) BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 021 191**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 021 211**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 021 314**
(84) AT 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 021 449**
(84) BG 16.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 021 634**
(84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
- (11) **2 021 692**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 021 722**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
GR 24.04.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 021 723**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 021 755**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (51) **B60B 7/08**
(84) BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (51) **B60R 21/26**
(84) BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **C07C 59/68**
(84) BG 23.04.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (51) **C11D 3/22**
(84) FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (51) **F01K 25/08**
(84) CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **F22B 29/06**
(84) BE 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **F28F 1/16**
(84) BE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
PT 23.05.2013
- (51) **F41A 5/22**
(84) BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (51) **A61M 39/04**
(84) BE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013

- (11) **2 021 819** (51) **G01S 19/24** (11) **2 022 355** (51) **A41D 19/00** ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
LV 13.02.2013 PL 13.02.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SI 13.02.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 021 882** (51) **G04G 13/02** (11) **2 022 368** (51) **A47B 21/00** (11) **2 023 170** (51) **G02B 6/00**
(84) FR 23.07.2012 (84) BG 23.08.2012 (84) FR 31.10.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
CH 31.05.2012 CY 23.05.2012 (84) BE 07.03.2012 BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012 CH 31.10.2012 BG 20.02.2013 GR 21.05.2013
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 CH 31.10.2012 BG 07.06.2012 GR 21.05.2013
GR 24.08.2012 IE 25.05.2012 CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012 CY 07.03.2012 IS 20.02.2013
IS 23.09.2012 LI 31.05.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 IS 20.06.2013
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012 GR 08.06.2012 IS 07.07.2012 LV 20.02.2013
MC 31.05.2012 MT 23.05.2012 IT 07.03.2012 LI 31.10.2012 NO 20.05.2013
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012 LT 07.03.2012 LV 07.03.2012 PL 20.02.2013
RO 23.05.2012 SI 23.05.2012 MC 31.10.2012 NL 07.03.2012 PT 20.02.2013
SK 23.05.2012 SE 07.03.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 07.03.2012 SI 07.03.2012
- (11) **2 021 892** (51) **G05D 7/01** (11) **2 022 377** (51) **A47F 9/00** (11) **2 023 263** (51) **G06F 21/31**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013 (84) BG 16.04.2013 BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 (84) GR 17.04.2013 FI 13.02.2013 GR 28.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 (84) LT 16.01.2013 LT 13.02.2013 IS 13.06.2013
LV 20.02.2013 PL 20.02.2013 NL 16.01.2013 LV 16.01.2013 LV 13.02.2013
PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 NO 16.04.2013 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SI 20.02.2013 SE 20.02.2013 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 022 045** (51) **G10L 19/04** (11) **2 022 525** (51) **A61M 11/00** (11) **2 023 693** (51) **H05B 37/03**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 PL 27.02.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.04.2013 (84) LV 27.02.2013 NO 27.05.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SI 27.02.2013 SE 27.02.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) RO 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 022 209** (51) **H04L 12/18** (11) **2 022 735** (51) **B65G 33/06** (11) **2 023 758** (51) **A43B 13/16**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 (84) BG 16.04.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BE 20.04.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 (84) LV 16.01.2013 (84) LV 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) LV 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 (84) PT 26.04.2013 (84) RO 26.12.2012 (84) PL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013
SK 26.12.2012 SI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 022 323** (51) **A01G 9/10** (11) **2 022 893** (51) **D21F 7/04** (11) **2 023 762** (51) **A43B 23/02**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) AT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BG 13.09.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013
DE 01.03.2013 DK 13.06.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013
FI 13.06.2012 FR 31.08.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013
GB 13.09.2012 GR 14.09.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013 (84) LV 23.01.2013
HR 13.06.2012 IE 04.08.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013
- (11) **2 022 347** (51) **A24C 5/34** (11) **2 022 998** (51) **F16D 43/12** (11) **2 024 026** (51) **A61N 1/05**
(84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) BG 02.04.2013 (84) BE 02.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013
LV 23.01.2013 NO 23.04.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013
SI 23.01.2013 SE 23.01.2013 (84) LV 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) NL 02.01.2013

PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	LV 30.01.2013	NL 30.01.2013	(11) 2 025 363	(51) A61N 1/39
SI 02.01.2013		PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
(11) 2 024 091	(51) B02C 4/28	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013
(84) BG 12.03.2013	(84) CZ 12.12.2012	(11) 2 025 049	(51) H02H 9/04	GR 03.04.2013	PL 02.01.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	PT 02.05.2013	SI 02.01.2013
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(11) 2 025 555	(51) B60P 3/34
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
SK 12.12.2012		SI 02.01.2013		LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
(11) 2 024 124	(51) B23K 1/08	(11) 2 025 069	(51) H04B 7/04	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	SI 02.01.2013	
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(11) 2 025 607	(51) B65D 5/42
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
(11) 2 024 178	(51) B32B 37/20	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
BG 09.04.2013	FI 09.01.2013	(11) 2 025 212	(51) H05K 5/02	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(11) 2 025 627	(51) B65G 17/40
PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	(84) BG 30.04.2013	(84) ES 11.05.2013
SI 09.01.2013		LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013
(11) 2 024 321	(51) C07C 213/02	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
BG 16.04.2013	FI 16.01.2013	SI 02.01.2013		PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	(11) 2 025 246	(51) A23L 1/00	SI 30.01.2013	
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(11) 2 025 663	(51) C07C 59/135
NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
SI 16.01.2013		IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
(11) 2 024 514	(51) C12Q 1/68	LV 16.01.2013	PL 16.01.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
(84) BE 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	LV 20.02.2013	PL 20.02.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	SI 16.01.2013		PT 20.06.2013	SE 20.02.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(11) 2 025 280	(51) F16L 25/00	SI 20.02.2013	
LV 27.02.2013	PL 27.02.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(11) 2 025 741	(51) C11D 3/12
PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
SI 27.02.2013		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	BG 18.07.2012	CH 31.08.2012
(11) 2 024 585	(51) E04F 15/02	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
(84) BG 23.04.2013	(84) ES 04.05.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	NO 05.03.2013	PT 05.04.2013	FI 18.04.2012	FR 31.08.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	GR 19.07.2012	IE 16.08.2012
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	(11) 2 025 321	(51) A61K 8/34	IS 18.08.2012	LI 31.08.2012
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(84) AT 17.11.2010	(84) BE 17.11.2010	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	BG 17.02.2011	CY 17.11.2010	MC 31.08.2012	NL 18.04.2012
(11) 2 024 606	(51) F01D 5/14	CZ 17.11.2010	DK 17.11.2010	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
(84) BG 12.03.2013	(84) EE 12.12.2012	EE 17.11.2010	ES 28.02.2011	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	FI 17.11.2010	FR 31.08.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	GR 18.02.2011	HR 17.11.2010	(11) 2 025 818	(51) E02D 29/14
LV 12.12.2012	PT 12.04.2013	IE 04.08.2011	IS 17.03.2011	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
RO 12.12.2012	SI 12.12.2012	LT 17.11.2010	LU 04.08.2011	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
SK 12.12.2012		LV 17.11.2010	MC 31.08.2011	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
(11) 2 024 768	(51) G02B 6/122	MT 17.11.2010	NO 17.02.2011	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	PL 17.11.2010	PT 17.03.2011	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	RO 17.11.2010	SI 17.11.2010	PT 13.06.2013	SE 13.02.2013
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	SK 17.11.2010		SI 13.02.2013	
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(11) 2 025 325	(51) A61K 8/41	(11) 2 025 947	(51) F04D 29/34
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
SI 02.01.2013		ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
(11) 2 024 801	(51) G06F 3/02	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LV 27.02.2013	PL 27.02.2013
BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	SI 27.02.2013	
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	SI 02.01.2013			

- (11) **2 026 059** (51) **G01N 21/35** PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
BG 13.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 026 077** (51) **G01P 15/18**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 026 085** (51) **G01S 19/43**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 07.03.2012
BE 07.03.2012 BG 07.06.2012
CH 31.10.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012
FI 07.03.2012 IE 21.10.2012
IT 07.03.2012 LI 31.10.2012
MC 31.10.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 026 276** (51) **G06T 5/00**
(84) FR 25.09.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 BG 25.10.2012
CH 31.08.2012 CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012
FI 25.07.2012 GB 25.10.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IE 12.08.2012 IS 25.11.2012
IT 25.07.2012 LI 31.08.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
MC 31.08.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 026 369** (51) **H01H 71/02**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 026 705** (51) **A61B 17/29**
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 026 829** (51) **A61K 38/17**
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 026 949** (51) **B29C 51/14**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
- (11) **2 026 954** (51) **B30B 1/08**
(84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 027 138** (51) **C07H 7/00**
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 027 188** (51) **C08G 77/14**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 027 189** (51) **C08G 77/14**
(84) AT 06.02.2013 (84) BE 06.02.2013
BG 06.05.2013 ES 17.05.2013
FI 06.02.2013 GR 07.05.2013
IS 06.06.2013 LT 06.02.2013
LV 06.02.2013 PL 06.02.2013
PT 06.06.2013 SE 06.02.2013
SI 06.02.2013
- (11) **2 027 298** (51) **C21D 9/12**
(84) BG 30.04.2013 (84) FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013
NL 30.01.2013 PL 30.01.2013
PT 30.05.2013 SI 30.01.2013
- (11) **2 027 337** (51) **D21J 7/00**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 027 402** (51) **E06B 7/22**
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 027 459** (51) **G01N 27/22**
(84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 027 466** (51) **G01N 33/558**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 027 538** (51) **G06F 13/16**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 027 604** (51) **H01L 31/048**
(84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 027 651** (51) **H03G 3/20**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 027 745** (51) **H04W 72/04**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 027 771** (51) **A01K 67/027**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
BG 13.09.2012 CH 31.08.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012
FR 31.08.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LI 31.08.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 MC 31.08.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 027 788** (51) **A43B 5/16**
(84) BG 06.05.2013 (84) ES 17.05.2013
FI 06.02.2013 GR 07.05.2013
IS 06.06.2013 LT 06.02.2013
LV 06.02.2013 NO 06.05.2013
PL 06.02.2013 PT 06.06.2013
SE 06.02.2013 SI 06.02.2013
- (11) **2 027 793** (51) **A47B 3/08**
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013

- (11) **2 027 828** (51) **A61C 1/08**
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 027 915** (51) **B01J 19/08**
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 027 986** (51) **B29C 51/10**
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 31.08.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DE 01.03.2013 DK 06.10.2010
EE 06.10.2010 ES 17.01.2011
FI 06.10.2010 FR 31.08.2012
GB 21.08.2011 GR 07.01.2011
IE 21.08.2011 IS 06.02.2011
IT 21.08.2012 LI 31.08.2011
LU 21.08.2011
LV 06.10.2010 MC 31.08.2011
MT 06.10.2010 NL 06.10.2010
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010
- (11) **2 028 044** (51) **B60P 7/08**
(84) BE 31.08.2012 (84) BG 07.03.2012
CH 31.08.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011
EE 07.12.2011 ES 18.03.2012
FI 07.12.2011 FR 31.08.2012
GB 20.08.2012 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IE 07.12.2011
IS 07.04.2012 IT 07.12.2011
LI 31.08.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 MC 31.08.2012
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011
- (11) **2 028 261** (51) **C11D 3/37**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 PT 16.05.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 028 329** (51) **E04B 2/16**
(84) BE 31.08.2012 (84) BG 15.05.2012
CH 31.08.2012 CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012
FI 15.02.2012 FR 31.08.2012
GB 17.08.2012 GR 16.05.2012
IE 15.02.2012 IS 15.06.2012
IT 15.02.2012 LI 31.08.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
MC 31.08.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **2 028 361** (84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 028 387** (84) BE 31.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LI 31.08.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
- (11) **2 028 473** (84) BE 31.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
FR 31.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.08.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
- (11) **2 028 527** (84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 028 668** (84) AT 02.01.2013
CZ 02.01.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 028 753** (84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
FR 31.08.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LI 31.08.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 028 798** (84) FR 31.10.2012
BG 02.08.2012
- (51) **F16H 57/04**
(84) BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **F16D 65/12** (84) BG 01.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
ES 12.05.2012
FR 31.08.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.08.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (51) **G01N 3/40** (84) BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
GB 20.08.2012
IE 20.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (51) **G02C 7/02** (84) BE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (51) **H01G 9/20** (84) BG 02.04.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (51) **H02M 3/158** (84) BE 27.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GB 27.09.2012
IE 22.08.2012
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.08.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **H04L 12/26** (84) AT 02.05.2012
CH 31.10.2012
- CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.10.2012
SI 02.05.2012
- (11) **2 028 802** (84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (51) **H04L 29/12** (84) BE 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 028 969** (84) BG 27.05.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **A46D 1/00** (84) FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PT 27.06.2013
- (11) **2 029 022** (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **A61B 6/03** (84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 029 062** (84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
FR 30.07.2012
IS 30.09.2012
LI 31.05.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (51) **A61F 2/84** (84) BE 30.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 029 312** (84) BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (51) **B23K 26/42** (84) ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 029 333** (84) AT 05.12.2012
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **B27K 5/04** (84) BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 029 372** (84) AT 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
PT 19.04.2013
- (51) **B42D 15/02** (84) BG 19.03.2013
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
RO 19.12.2012
- (11) **2 029 374** (84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
- (51) **B60C 29/06** (84) BE 16.01.2013
ES 27.04.2013

LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
SI 02.01.2013		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
(11) 2 030 898	(51) B65B 35/44	(11) 2 031 267	(51) B60G 11/27	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
(84) BE 31.08.2012	(84) BG 22.05.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
CH 31.08.2012	CY 22.02.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(11) 2 031 912	(51) H04W 4/08
EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
FR 22.02.2012	FR 31.08.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
IT 22.02.2012	LI 31.08.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	LV 09.01.2013	NO 09.04.2013
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
MC 31.08.2012	NL 22.02.2012	SK 26.12.2012		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
NO 22.05.2012	PL 22.02.2012				
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	(11) 2 031 336	(51) F28F 3/04	(11) 2 031 938	(51) H05B 6/76
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
SK 22.02.2012		CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
		ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
(11) 2 030 909	(51) B65D 71/70	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LV 27.02.2013	PL 27.02.2013
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	SI 27.02.2013	
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012		
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(11) 2 031 939	(51) H05B 6/76
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013			(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	(11) 2 031 398	(51) G01N 33/68	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
SI 02.01.2013		(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
		BG 13.05.2013	FI 13.02.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
(11) 2 030 928	(51) B65H 19/22	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	LV 27.02.2013	PL 27.02.2013
(84) BE 31.08.2012	(84) BG 30.08.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013
CH 31.08.2012	CY 30.05.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	SI 27.02.2013	
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012				
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	(11) 2 031 668	(51) H01L 39/24	(11) 2 032 011	(51) A47L 9/12
FI 30.05.2012	FR 31.08.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
IE 26.08.2012	IS 30.09.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
LI 31.08.2012	LT 30.05.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
LV 30.05.2012	MC 31.08.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	NL 02.01.2013	PT 02.05.2013
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012		
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(11) 2 032 051	(51) A61B 17/32
		SK 12.12.2012		(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
(11) 2 030 966	(51) C07C 235/34			BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(11) 2 031 719	(51) H02G 1/08	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	LV 20.02.2013	PL 20.02.2013
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	PT 20.06.2013	SE 20.02.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	SI 20.02.2013	
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	LV 23.01.2013	NO 23.04.2013		
PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(11) 2 032 117	(51) A61K 8/41
SI 02.01.2013		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
				BG 27.05.2013	FI 27.02.2013
(11) 2 031 014	(51) C08J 3/28	(11) 2 031 792	(51) G06F 7/72	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	ES 20.04.2013	GR 10.04.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013				
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	(11) 2 031 825	(51) H04L 29/06	(11) 2 032 118	(51) A61K 8/49
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
		FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
(11) 2 031 087	(51) C22C 1/04	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
(84) BE 06.06.2012	(84) BG 06.09.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
CH 31.08.2012	CY 06.06.2012			NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	(11) 2 031 827	(51) H04L 29/06	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	(84) ES 22.10.2012	(84) FR 11.09.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
FI 06.06.2012	FR 31.08.2012	IT 11.07.2012		SK 19.12.2012	
GB 06.09.2012	GR 07.09.2012				
HR 06.06.2012	IE 27.08.2012	(11) 2 031 899	(51) H04R 25/00	(11) 2 032 164	(51) A61K 39/385
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
LI 31.08.2012	LT 06.06.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 30.04.2013	ES 11.05.2013
LV 06.06.2012	MC 31.08.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
				IS 30.05.2013	LT 30.01.2013

- LV 30.01.2013
 PL 30.01.2013
 SE 30.01.2013
- (11) **2 032 198**
 (84) BG 23.04.2013
 GR 24.04.2013
 LT 23.01.2013
 NL 23.01.2013
 PT 23.05.2013
 SI 23.01.2013
- (11) **2 032 268**
 (84) BG 09.04.2013
 GR 10.04.2013
 LT 09.01.2013
 NL 09.01.2013
 SE 09.01.2013
- (11) **2 032 349**
 (84) PT 27.06.2013
 BE 27.02.2013
 ES 07.06.2013
 GR 28.05.2013
 LT 27.02.2013
 PL 27.02.2013
 SI 27.02.2013
- (11) **2 032 523**
 (84) AT 20.06.2012
 BG 20.09.2012
 CY 20.06.2012
 DE 01.01.2013
 EE 20.06.2012
 FI 20.06.2012
 GB 20.09.2012
 IE 21.06.2012
 IT 20.06.2012
 LT 20.06.2012
 MC 30.06.2012
 NL 20.06.2012
 PT 22.10.2012
 SE 20.06.2012
 SK 20.06.2012
- (11) **2 032 707**
 (84) AT 06.06.2012
 BG 06.09.2012
 CY 06.06.2012
 DE 01.01.2013
 EE 06.06.2012
 FI 06.06.2012
 GB 06.09.2012
 IE 27.06.2012
 IT 06.06.2012
 LT 06.06.2012
 MC 30.06.2012
 NL 06.06.2012
 PT 08.10.2012
 SE 06.06.2012
 SK 06.06.2012
- (11) **2 032 815**
 (84) AT 05.12.2012
 BG 05.03.2013
 CZ 05.12.2012
 ES 16.03.2013
 GR 06.03.2013
 LT 05.12.2012
 NL 05.12.2012
 PT 05.04.2013
 SE 05.12.2012
 SK 05.12.2012
- (11) **2 032 966**
 (84) AT 19.12.2012
 EE 19.12.2012
- NL 30.01.2013
 PT 30.05.2013
 SI 30.01.2013
- (51) **A61M 37/00**
 (84) FI 23.01.2013
 IS 23.05.2013
 LV 23.01.2013
 PL 23.01.2013
 SE 23.01.2013
- (51) **B05B 11/00**
 (84) FI 09.01.2013
 IS 09.05.2013
 LV 09.01.2013
 PT 09.05.2013
 SI 09.01.2013
- (51) **B29D 30/16**
 (84) AT 27.02.2013
 BG 27.05.2013
 FI 27.02.2013
 IS 27.06.2013
 LV 27.02.2013
 SE 27.02.2013
- (51) **C07C 213/04**
 (84) BE 20.06.2012
 CH 30.06.2012
 CZ 20.06.2012
 DK 20.06.2012
 ES 01.10.2012
 FR 20.08.2012
 GR 21.09.2012
 IS 20.10.2012
 LI 30.06.2012
 LV 20.06.2012
 MT 20.06.2012
 PL 20.06.2012
 RO 20.06.2012
 SI 20.06.2012
- (51) **C12N 15/82**
 (84) BE 06.06.2012
 CH 30.06.2012
 CZ 06.06.2012
 DK 06.06.2012
 ES 17.09.2012
 FR 06.08.2012
 GR 07.09.2012
 IS 06.10.2012
 LI 30.06.2012
 LV 06.06.2012
 MT 06.06.2012
 PL 06.06.2012
 RO 06.06.2012
 SI 06.06.2012
- (51) **F01N 13/14**
 (84) BE 05.12.2012
 CY 05.12.2012
 EE 05.12.2012
 FI 05.12.2012
 IS 05.04.2013
 LV 05.12.2012
 PL 05.12.2012
 RO 05.12.2012
 SI 05.12.2012
- (51) **G01N 21/35**
 (84) BG 19.03.2013
 FI 19.12.2012
- GR 20.03.2013
 LT 19.12.2012
 PT 19.04.2013
 SE 19.12.2012
 SK 19.12.2012
- (11) **2 032 970**
 (84) BG 19.03.2013
 EE 19.12.2012
 FI 19.12.2012
 IS 19.04.2013
 LV 19.12.2012
 PL 19.12.2012
 RO 19.12.2012
 SI 19.12.2012
- (11) **2 033 050**
 (84) AT 27.02.2013
 BG 27.05.2013
 GR 28.05.2013
 LT 27.02.2013
 PL 27.02.2013
 SE 27.02.2013
- (11) **2 033 123**
 (84) AT 19.12.2012
 BG 19.03.2013
 EE 19.12.2012
 FI 19.12.2012
 IS 19.04.2013
 LV 19.12.2012
 PL 19.12.2012
 RO 19.12.2012
 SI 19.12.2012
- (11) **2 033 414**
 (84) AT 05.12.2012
 BG 05.03.2013
 EE 05.12.2012
 GR 06.03.2013
 LT 05.12.2012
 NL 05.12.2012
 PT 05.04.2013
 SE 05.12.2012
 SK 05.12.2012
- (11) **2 033 569**
 (84) FR 13.08.2012
- (11) **2 033 609**
 (84) AT 05.12.2012
 BG 05.03.2013
 EE 05.12.2012
 FI 05.12.2012
 HR 05.12.2012
 LV 05.12.2012
 NL 05.12.2012
 PL 05.12.2012
 RO 05.12.2012
 SI 05.12.2012
- (11) **2 033 785**
 (84) BG 09.04.2013
 FI 09.01.2013
 IS 09.05.2013
 LV 09.01.2013
 PL 09.01.2013
 SE 09.01.2013
- (11) **2 033 790**
 (84) AT 19.12.2012
 BG 19.03.2013
 EE 19.12.2012
 FI 19.12.2012
 IS 19.04.2013
 LV 19.12.2012
 PL 19.12.2012
- IS 19.04.2013
 LV 19.12.2012
 RO 19.12.2012
 SI 19.12.2012
- (51) **G01N 21/64**
 (84) CZ 19.12.2012
 ES 30.03.2013
 GR 20.03.2013
 LT 19.12.2012
 NL 19.12.2012
 PT 19.04.2013
 SE 19.12.2012
 SK 19.12.2012
- (51) **G03F 7/00**
 (84) BE 27.02.2013
 ES 07.06.2013
 IS 27.06.2013
 LV 27.02.2013
 PT 27.06.2013
 SI 27.02.2013
- (51) **G06F 17/30**
 (84) BE 19.12.2012
 CZ 19.12.2012
 ES 30.03.2013
 GR 20.03.2013
 LT 19.12.2012
 NL 19.12.2012
 PT 19.04.2013
 SE 19.12.2012
 SK 19.12.2012
- (51) **H04L 29/06**
 (84) BE 05.12.2012
 CZ 05.12.2012
 FI 05.12.2012
 IS 05.04.2013
 LV 05.12.2012
 PL 05.12.2012
 RO 05.12.2012
 SI 05.12.2012
- (51) **A61B 1/04**
 (84) GB 13.09.2012
- (51) **A61G 5/04**
 (84) BE 05.12.2012
 CZ 05.12.2012
 ES 16.03.2013
 GR 06.03.2013
 IS 05.04.2013
 LV 05.12.2012
 NO 05.03.2013
 PT 05.04.2013
 SE 05.12.2012
 SK 05.12.2012
- (51) **B41F 7/26**
 (84) ES 20.04.2013
 GR 10.04.2013
 LT 09.01.2013
 NL 09.01.2013
 PT 09.05.2013
 SI 09.01.2013
- (51) **B41J 11/00**
 (84) BE 19.12.2012
 CZ 19.12.2012
 ES 30.03.2013
 GR 20.03.2013
 LT 19.12.2012
 NL 19.12.2012
 PT 19.04.2013
- RO 19.12.2012
 SI 19.12.2012
- RO 19.12.2012
 SE 19.12.2012
- (11) **2 033 808**
 (84) AT 27.02.2013
 BG 27.05.2013
 FI 27.02.2013
 IS 27.06.2013
 LV 27.02.2013
 PL 27.02.2013
 SE 27.02.2013
- (11) **2 033 809**
 (84) AT 13.06.2012
 BG 13.09.2012
 CY 13.06.2012
 DK 13.06.2012
 ES 24.09.2012
 FR 01.10.2012
 GR 14.09.2012
 IS 13.10.2012
 LT 13.06.2012
 MC 30.09.2012
 PL 13.06.2012
 RO 13.06.2012
 SI 13.06.2012
- (11) **2 033 815**
 (84) FR 01.10.2012
 BG 25.04.2012
 CY 25.01.2012
 EE 25.01.2012
 FI 25.01.2012
 GR 26.04.2012
 IE 25.01.2012
 IT 25.01.2012
 LT 25.01.2012
 MC 30.09.2012
 NO 25.04.2012
 PT 25.05.2012
 SE 25.01.2012
 SK 25.01.2012
- (11) **2 033 818**
 (84) BG 16.04.2013
 FI 16.01.2013
 IS 16.05.2013
 LV 16.01.2013
 NO 16.04.2013
 PT 16.05.2013
 SI 16.01.2013
- (11) **2 033 852**
 (84) FR 01.10.2012
 BG 18.04.2012
 CY 18.01.2012
 DK 18.01.2012
 ES 29.04.2012
 GB 10.09.2012
 IE 18.01.2012
 IT 18.01.2012
 LT 18.01.2012
 MC 30.09.2012
 PL 18.01.2012
 RO 18.01.2012
 SI 18.01.2012
- (11) **2 033 859**
 (84) BG 20.05.2013
 FI 20.02.2013
 IS 20.06.2013
 LV 20.02.2013
 PL 20.02.2013
 SE 20.02.2013
- SE 19.12.2012
 SK 19.12.2012
- (51) **B60B 15/28**
 (84) BE 27.02.2013
 ES 07.06.2013
 GR 28.05.2013
 LT 27.02.2013
 NO 27.05.2013
 PT 27.06.2013
 SI 27.02.2013
- (51) **B60B 21/02**
 (84) BE 13.06.2012
 CH 30.09.2012
 CZ 13.06.2012
 EE 13.06.2012
 FI 13.06.2012
 GB 13.09.2012
 IE 07.09.2012
 LI 30.09.2012
 LV 13.06.2012
 NL 13.06.2012
 PT 15.10.2012
 SE 13.06.2012
 SK 13.06.2012
- (51) **B60C 27/08**
 (84) BE 30.09.2012
 CH 30.09.2012
 DK 25.01.2012
 ES 06.05.2012
 GB 01.09.2012
 HR 25.01.2012
 IS 25.05.2012
 LI 30.09.2012
 LV 25.01.2012
 NL 25.01.2012
 PL 25.01.2012
 RO 25.01.2012
 SI 25.01.2012
- (51) **B60G 17/015**
 (84) ES 27.04.2013
 GR 17.04.2013
 LT 16.01.2013
 NL 16.01.2013
 PL 16.01.2013
 SE 16.01.2013
- (51) **B60R 21/237**
 (84) BE 30.09.2012
 CH 30.09.2012
 CZ 18.01.2012
 EE 18.01.2012
 FI 18.01.2012
 GR 19.04.2012
 IS 18.05.2012
 LI 30.09.2012
 LV 18.01.2012
 NL 18.01.2012
 PT 18.05.2012
 SE 18.01.2012
 SK 18.01.2012
- (51) **B60R 5/00**
 (84) ES 31.05.2013
 GR 21.05.2013
 LT 20.02.2013
 NO 20.05.2013
 PT 20.06.2013
 SI 20.02.2013

- (11) **2 033 889** (51) **B63B 17/00** NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 (11) **2 035 662** (51) **F01L 9/02**
(84) BG 23.04.2013 (84) FI 23.01.2013 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 BG 13.05.2013 BE 13.02.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 SK 05.12.2012 FI 13.02.2013 ES 24.05.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 IS 13.06.2013 GR 14.05.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 LV 13.02.2013 LT 13.02.2013
SI 23.01.2013 (11) **2 034 776** (51) **H04L 29/08** (84) PT 13.06.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 033 897** (51) **B65C 9/18** (84) DE 01.03.2013 (84) FR 31.08.2012
GB 26.08.2012
- (11) **2 034 084** (51) **D06F 58/20** (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 PT 27.06.2013
- (11) **2 034 161** (51) **F02D 13/02** (84) FR 08.10.2012 (84) IT 08.08.2012
- (11) **2 034 221** (51) **F16H 47/04** (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 034 401** (51) **G06F 9/38** (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 NL 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
PT 30.05.2013 SE 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 034 455** (51) **G07D 9/00** (84) GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013
- (11) **2 034 493** (51) **H01F 1/057** (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 034 521** (51) **H01L 25/07** (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 034 666** (51) **H04L 29/12** (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
- (11) **2 035 105** (51) **A63H 13/06** (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 035 238** (51) **B44B 5/00** (84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 035 307** (51) **B65G 65/44** (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 035 312** (51) **B23K 9/133** (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 035 589** (51) **C22B 1/24** (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 035 626** (51) **E01C 11/16** (84) BG 13.05.2013 (84) FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
PT 13.06.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 035 920** (51) **G06F 9/38** (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 035 926** (51) **G06F 9/45** (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 035 965** (51) **G06F 17/30** (84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 036 148** (51) **H01M 4/54** (84) BG 13.05.2013 (84) FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 036 165** (51) **H01Q 15/00** (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| CY 04.07.2012 | CZ 04.07.2012 | CY 18.04.2012 | CZ 18.04.2012 | (11) 2 040 650 | (51) A61F 2/76 |
| DK 04.07.2012 | EE 04.07.2012 | DK 18.04.2012 | EE 18.04.2012 | (84) AT 09.01.2013 | (84) BE 09.01.2013 |
| ES 15.10.2012 | FI 04.07.2012 | FI 18.04.2012 | FR 01.10.2012 | BG 09.04.2013 | ES 20.04.2013 |
| FR 04.09.2012 | GR 05.10.2012 | GR 19.07.2012 | HR 18.04.2012 | FI 09.01.2013 | GR 10.04.2013 |
| HR 04.07.2012 | IE 01.08.2012 | IE 18.09.2012 | IS 18.08.2012 | IS 09.05.2013 | LT 09.01.2013 |
| IT 04.11.2012 | IT 04.07.2012 | IT 18.04.2012 | LI 30.09.2012 | LV 09.01.2013 | NL 09.01.2013 |
| LI 31.08.2012 | LT 04.07.2012 | LT 18.04.2012 | LV 18.04.2012 | PL 09.01.2013 | PT 09.05.2013 |
| LV 04.07.2012 | MC 31.08.2012 | MC 30.09.2012 | NL 18.04.2012 | SE 09.01.2013 | SI 09.01.2013 |
| NL 04.07.2012 | NO 04.10.2012 | NO 18.07.2012 | PL 18.04.2012 | | |
| PL 04.07.2012 | PT 05.11.2012 | PT 20.08.2012 | RO 18.04.2012 | (11) 2 040 684 | (51) A61K 9/20 |
| RO 04.07.2012 | SE 04.07.2012 | SE 18.04.2012 | SI 18.04.2012 | (84) AT 23.01.2013 | (84) BE 23.01.2013 |
| SI 04.07.2012 | SK 04.07.2012 | SK 18.04.2012 | | BG 23.04.2013 | ES 04.05.2013 |
| | | | | FI 23.01.2013 | GR 24.04.2013 |
| (11) 2 039 615 | (51) B65D 6/16 | (11) 2 040 365 | (51) H02M 3/335 | IS 23.05.2013 | LT 23.01.2013 |
| (84) FR 01.10.2012 | (84) DE 03.04.2013 | (84) FR 31.08.2012 | (84) AT 28.12.2011 | LV 23.01.2013 | NL 23.01.2013 |
| | | BE 28.12.2011 | BG 28.03.2012 | PL 23.01.2013 | PT 23.05.2013 |
| (11) 2 039 660 | (51) F27B 7/20 | (84) BE 28.12.2011 | CY 28.12.2011 | SE 23.01.2013 | |
| (84) AT 02.01.2013 | (84) BE 02.01.2013 | CH 31.08.2012 | DK 28.12.2011 | | |
| BG 02.04.2013 | CZ 02.01.2013 | CZ 28.12.2011 | ES 08.04.2012 | (11) 2 040 745 | (51) A61K 39/04 |
| FI 02.01.2013 | GR 03.04.2013 | EE 28.12.2011 | GB 18.08.2012 | (84) AT 05.12.2012 | (84) BE 05.12.2012 |
| IS 02.05.2013 | LT 02.01.2013 | FI 28.12.2011 | IE 18.08.2012 | BG 05.03.2013 | CY 05.12.2012 |
| LV 02.01.2013 | NL 02.01.2013 | HR 28.12.2011 | IT 28.12.2011 | CZ 05.12.2012 | EE 05.12.2012 |
| PT 02.05.2013 | SE 02.01.2013 | IS 28.04.2012 | LT 28.12.2011 | FI 05.12.2012 | GR 06.03.2013 |
| SI 02.01.2013 | | LI 31.08.2012 | MC 31.08.2012 | IS 05.04.2013 | LT 05.12.2012 |
| | | LV 28.12.2011 | NO 28.03.2012 | LV 05.12.2012 | PL 05.12.2012 |
| (11) 2 039 683 | (51) C07D 209/14 | NL 28.12.2011 | PT 30.04.2012 | PT 05.04.2013 | RO 05.12.2012 |
| (84) AT 19.12.2012 | (84) BE 19.12.2012 | PL 28.12.2011 | SE 28.12.2011 | SE 05.12.2012 | SI 05.12.2012 |
| BG 19.03.2013 | CZ 19.12.2012 | RO 28.12.2011 | SK 28.12.2011 | SK 05.12.2012 | |
| EE 19.12.2012 | ES 30.03.2013 | SI 28.12.2011 | | | |
| FI 19.12.2012 | GR 20.03.2013 | | | | |
| NL 19.12.2012 | PT 19.04.2013 | (11) 2 040 431 | (51) H04L 12/56 | (11) 2 040 790 | (51) A61N 1/36 |
| RO 19.12.2012 | SE 19.12.2012 | (84) AT 26.12.2012 | (84) BE 26.12.2012 | (84) AT 12.12.2012 | (84) BE 12.12.2012 |
| SI 19.12.2012 | SK 19.12.2012 | BG 26.03.2013 | CZ 26.12.2012 | BG 12.03.2013 | CZ 12.12.2012 |
| | | EE 26.12.2012 | FI 26.12.2012 | EE 12.12.2012 | ES 23.03.2013 |
| (11) 2 039 685 | (51) C07D 401/04 | GR 27.03.2013 | IS 26.04.2013 | FI 12.12.2012 | GR 13.03.2013 |
| (84) AT 26.12.2012 | (84) BE 26.12.2012 | LT 26.12.2012 | LV 26.12.2012 | IS 12.04.2013 | LT 12.12.2012 |
| BG 26.03.2013 | CZ 26.12.2012 | NL 26.12.2012 | PL 26.12.2012 | LV 12.12.2012 | NL 12.12.2012 |
| EE 26.12.2012 | ES 06.04.2013 | PT 26.04.2013 | RO 26.12.2012 | PL 12.12.2012 | PT 12.04.2013 |
| GR 27.03.2013 | PT 26.04.2013 | SE 26.12.2012 | SI 26.12.2012 | RO 12.12.2012 | SE 12.12.2012 |
| RO 26.12.2012 | SK 26.12.2012 | SK 26.12.2012 | | SI 12.12.2012 | SK 12.12.2012 |
| | | | | | |
| (11) 2 039 710 | (51) C08F 295/00 | (11) 2 040 483 | (51) H04R 1/28 | (11) 2 040 915 | (51) B32B 7/06 |
| (84) AT 02.01.2013 | (84) BE 02.01.2013 | (84) AT 27.02.2013 | (84) BE 27.02.2013 | (84) BG 20.05.2013 | (84) ES 31.05.2013 |
| BG 02.04.2013 | CZ 02.01.2013 | BG 27.05.2013 | ES 07.06.2013 | FI 20.02.2013 | GR 21.05.2013 |
| ES 13.04.2013 | GR 03.04.2013 | FI 27.02.2013 | GR 28.05.2013 | IS 20.06.2013 | LT 20.02.2013 |
| IS 02.05.2013 | LT 02.01.2013 | IS 27.06.2013 | LT 27.02.2013 | LV 20.02.2013 | PT 20.06.2013 |
| LV 02.01.2013 | PL 02.01.2013 | LV 27.02.2013 | NO 27.05.2013 | SE 20.02.2013 | SI 20.02.2013 |
| PT 02.05.2013 | SE 02.01.2013 | PL 27.02.2013 | PT 27.06.2013 | | |
| SI 02.01.2013 | | SE 27.02.2013 | SI 27.02.2013 | (11) 2 041 235 | (51) C09K 8/03 |
| | | | | (84) AT 13.02.2013 | (84) BE 13.02.2013 |
| (11) 2 039 730 | (51) C09D 11/00 | (11) 2 040 565 | (51) A23K 1/175 | BG 13.05.2013 | ES 24.05.2013 |
| (84) AT 16.01.2013 | (84) BE 16.01.2013 | (84) AT 02.01.2013 | (84) BE 02.01.2013 | FI 13.02.2013 | GR 14.05.2013 |
| BG 16.04.2013 | ES 27.04.2013 | BG 02.04.2013 | CZ 02.01.2013 | IS 13.06.2013 | LT 13.02.2013 |
| FI 16.01.2013 | GR 17.04.2013 | FI 02.01.2013 | GR 03.04.2013 | LV 13.02.2013 | PL 13.02.2013 |
| IS 16.05.2013 | LT 16.01.2013 | IS 02.05.2013 | LT 02.01.2013 | PT 13.06.2013 | SE 13.02.2013 |
| LV 16.01.2013 | NL 16.01.2013 | LV 02.01.2013 | PL 02.01.2013 | SI 13.02.2013 | |
| PL 16.01.2013 | PT 16.05.2013 | PT 02.05.2013 | SE 02.01.2013 | | |
| SE 16.01.2013 | SI 16.01.2013 | SI 02.01.2013 | | (11) 2 041 283 | (51) C07K 14/705 |
| | | | | (84) AT 20.02.2013 | (84) BE 20.02.2013 |
| (11) 2 039 847 | (51) E04F 13/08 | (11) 2 040 572 | (51) A45C 13/10 | BG 20.05.2013 | FI 20.02.2013 |
| (84) BG 16.04.2013 | (84) ES 27.04.2013 | (84) BG 05.03.2013 | (84) CY 05.12.2012 | GR 21.05.2013 | IS 20.06.2013 |
| FI 16.01.2013 | GR 17.04.2013 | CZ 05.12.2012 | EE 05.12.2012 | LV 20.02.2013 | LT 20.02.2013 |
| IS 16.05.2013 | LT 16.01.2013 | ES 16.03.2013 | FI 05.12.2012 | PL 20.02.2013 | PT 20.06.2013 |
| LV 16.01.2013 | NL 16.01.2013 | GR 06.03.2013 | IS 05.04.2013 | SE 20.02.2013 | SI 20.02.2013 |
| NO 16.04.2013 | PT 16.05.2013 | LT 05.12.2012 | LV 05.12.2012 | | |
| SE 16.01.2013 | SI 16.01.2013 | PL 05.12.2012 | PT 05.04.2013 | (11) 2 041 353 | (51) D06F 39/00 |
| | | RO 05.12.2012 | SE 05.12.2012 | (84) BG 05.03.2013 | (84) CY 05.12.2012 |
| (11) 2 040 072 | (51) G01N 21/78 | SI 05.12.2012 | SK 05.12.2012 | CZ 05.12.2012 | EE 05.12.2012 |
| (84) BG 02.04.2013 | (84) CZ 02.01.2013 | (11) 2 040 579 | (51) A47B 88/00 | ES 16.03.2013 | FI 05.12.2012 |
| FI 02.01.2013 | GR 03.04.2013 | (84) BE 16.01.2013 | (84) BG 16.04.2013 | GR 06.03.2013 | IS 05.04.2013 |
| IS 02.05.2013 | LT 02.01.2013 | FI 16.01.2013 | GR 17.04.2013 | LT 05.12.2012 | LV 05.12.2012 |
| LV 02.01.2013 | PT 02.05.2013 | IS 16.05.2013 | LT 16.01.2013 | NL 05.12.2012 | PT 05.04.2013 |
| SE 02.01.2013 | SI 02.01.2013 | LV 16.01.2013 | NL 16.01.2013 | RO 05.12.2012 | SE 05.12.2012 |
| | | PL 16.01.2013 | PT 16.05.2013 | SI 05.12.2012 | SK 05.12.2012 |
| (11) 2 040 345 | (51) H01S 5/183 | SE 16.01.2013 | SI 16.01.2013 | (11) 2 041 429 | (51) F03D 1/00 |
| (84) AT 18.04.2012 | (84) BE 18.04.2012 | | | (84) AT 26.12.2012 | (84) BG 26.03.2013 |
| BG 18.07.2012 | CH 30.09.2012 | | | CZ 26.12.2012 | EE 26.12.2012 |

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| FI 26.12.2012 | GR 27.03.2013 | LT 23.01.2013 | LV 23.01.2013 | CY 14.03.2012 | CZ 14.03.2012 |
| IS 26.04.2013 | LT 26.12.2012 | NL 23.01.2013 | NO 23.04.2013 | DK 14.03.2012 | EE 14.03.2012 |
| LV 26.12.2012 | PL 26.12.2012 | PL 23.01.2013 | PT 23.05.2013 | FI 14.03.2012 | GR 15.06.2012 |
| PT 26.04.2013 | RO 26.12.2012 | SE 23.01.2013 | SI 23.01.2013 | HR 14.03.2012 | IE 26.09.2012 |
| SI 26.12.2012 | SK 26.12.2012 | | | IS 14.07.2012 | LI 30.09.2012 |
| | | (11) 2 042 045 | (51) A24B 3/04 | LT 14.03.2012 | LV 14.03.2012 |
| (11) 2 041 461 | (51) F16K 17/04 | (84) AT 05.12.2012 | (84) BE 05.12.2012 | MC 30.09.2012 | NL 14.03.2012 |
| (84) AT 06.06.2012 | (84) BE 06.06.2012 | CY 05.12.2012 | CZ 05.12.2012 | NO 14.06.2012 | PL 14.03.2012 |
| BG 06.09.2012 | CH 30.06.2012 | EE 05.12.2012 | ES 16.03.2013 | PT 16.07.2012 | RO 14.03.2012 |
| CY 06.06.2012 | CZ 06.06.2012 | FI 05.12.2012 | GR 06.03.2013 | SE 14.03.2012 | SI 14.03.2012 |
| DK 06.06.2012 | EE 06.06.2012 | IS 05.04.2013 | LT 05.12.2012 | SK 14.03.2012 | |
| ES 17.09.2012 | FI 06.06.2012 | LV 05.12.2012 | NL 05.12.2012 | | |
| FR 06.08.2012 | GB 06.09.2012 | NO 05.03.2013 | PL 05.12.2012 | (11) 2 042 436 | (51) B65B 51/04 |
| GR 07.09.2012 | IE 26.06.2012 | PT 05.04.2013 | RO 05.12.2012 | (84) FR 01.10.2012 | |
| IS 06.10.2012 | IT 06.06.2012 | SE 05.12.2012 | SI 05.12.2012 | | |
| LI 30.06.2012 | LT 06.06.2012 | SK 05.12.2012 | | (11) 2 042 503 | (51) C07D 471/10 |
| LV 06.06.2012 | MC 30.06.2012 | | | (84) AT 30.01.2013 | (84) BE 30.01.2013 |
| MT 06.06.2012 | NL 06.06.2012 | (11) 2 042 064 | (51) A47J 41/02 | BG 30.04.2013 | ES 11.05.2013 |
| PL 06.06.2012 | PT 08.10.2012 | (84) AT 02.01.2013 | (84) BE 02.01.2013 | FI 30.01.2013 | GR 01.05.2013 |
| RO 06.06.2012 | SE 06.06.2012 | BG 02.04.2013 | CZ 02.01.2013 | IS 30.05.2013 | LT 30.01.2013 |
| SI 06.06.2012 | SK 06.06.2012 | ES 13.04.2013 | FI 02.01.2013 | LV 30.01.2013 | NL 30.01.2013 |
| | | GR 03.04.2013 | IS 02.05.2013 | PL 30.01.2013 | PT 30.05.2013 |
| (11) 2 041 519 | (51) B62D 6/10 | LT 02.01.2013 | LV 02.01.2013 | SE 30.01.2013 | SI 30.01.2013 |
| (84) AT 05.12.2012 | (84) BE 05.12.2012 | NL 02.01.2013 | PL 02.01.2013 | | |
| BG 05.03.2013 | CY 05.12.2012 | PT 02.05.2013 | SE 02.01.2013 | (11) 2 042 506 | (51) C07F 1/12 |
| CZ 05.12.2012 | EE 05.12.2012 | SI 02.01.2013 | | (84) AT 19.12.2012 | (84) BE 19.12.2012 |
| ES 16.03.2013 | FI 05.12.2012 | | | BG 19.03.2013 | CZ 19.12.2012 |
| GR 06.03.2013 | IS 05.04.2013 | (11) 2 042 191 | (51) A61K 39/00 | EE 19.12.2012 | ES 30.03.2013 |
| LT 05.12.2012 | LV 05.12.2012 | (84) AT 02.01.2013 | (84) BE 02.01.2013 | FI 19.12.2012 | GR 20.03.2013 |
| NL 05.12.2012 | PL 05.12.2012 | BG 02.04.2013 | CZ 02.01.2013 | IS 19.04.2013 | LT 19.12.2012 |
| PT 05.04.2013 | RO 05.12.2012 | ES 13.04.2013 | FI 02.01.2013 | LV 19.12.2012 | NL 19.12.2012 |
| SE 05.12.2012 | SI 05.12.2012 | GR 03.04.2013 | IS 02.05.2013 | PL 19.12.2012 | PT 19.04.2013 |
| SK 05.12.2012 | | LT 02.01.2013 | LV 02.01.2013 | RO 19.12.2012 | SE 19.12.2012 |
| | | NO 02.04.2013 | PL 02.01.2013 | SI 19.12.2012 | SK 19.12.2012 |
| (11) 2 041 543 | (51) G01N 1/31 | PT 02.05.2013 | SE 02.01.2013 | | |
| (84) AT 19.12.2012 | (84) BE 19.12.2012 | SI 02.01.2013 | | (11) 2 042 571 | (51) C09D 11/10 |
| BG 19.03.2013 | CZ 19.12.2012 | | | (84) FR 01.10.2012 | (84) AT 14.03.2012 |
| EE 19.12.2012 | ES 30.03.2013 | (11) 2 042 243 | (51) B05C 1/08 | BE 14.03.2012 | BG 14.06.2012 |
| FI 19.12.2012 | GR 20.03.2013 | (84) AT 19.12.2012 | (84) BE 19.12.2012 | CH 30.09.2012 | CY 14.03.2012 |
| IS 19.04.2013 | LT 19.12.2012 | BG 19.03.2013 | CZ 19.12.2012 | CZ 14.03.2012 | DK 14.03.2012 |
| LV 19.12.2012 | NL 19.12.2012 | EE 19.12.2012 | ES 30.03.2013 | EE 14.03.2012 | ES 25.06.2012 |
| PL 19.12.2012 | PT 19.04.2013 | FI 19.12.2012 | GR 20.03.2013 | FI 14.03.2012 | GR 15.06.2012 |
| RO 19.12.2012 | SE 19.12.2012 | HR 19.12.2012 | IS 19.04.2013 | HR 14.03.2012 | IE 09.09.2012 |
| SI 19.12.2012 | SK 19.12.2012 | LT 19.12.2012 | LV 19.12.2012 | IS 14.07.2012 | IT 14.03.2012 |
| | | NL 19.12.2012 | NO 19.03.2013 | LI 30.09.2012 | LT 14.03.2012 |
| (11) 2 041 602 | (51) G08G 1/052 | PL 19.12.2012 | PT 19.04.2013 | LV 14.03.2012 | MC 30.09.2012 |
| (84) BG 06.05.2013 | (84) ES 17.05.2013 | RO 19.12.2012 | SE 19.12.2012 | NL 14.03.2012 | NO 14.06.2012 |
| FI 06.02.2013 | GR 07.05.2013 | SI 19.12.2012 | SK 19.12.2012 | PL 14.03.2012 | PT 16.07.2012 |
| IS 06.06.2013 | LT 06.02.2013 | | | RO 14.03.2012 | SE 14.03.2012 |
| LV 06.02.2013 | PL 06.02.2013 | (11) 2 042 272 | (51) B25J 9/04 | SI 14.03.2012 | SK 14.03.2012 |
| PT 06.06.2013 | SE 06.02.2013 | (84) FR 01.10.2012 | (84) AT 23.05.2012 | | |
| SI 06.02.2013 | | BE 23.05.2012 | BG 23.08.2012 | (11) 2 042 602 | (51) C12N 15/82 |
| | | CY 23.05.2012 | CZ 23.05.2012 | (84) AT 26.12.2012 | (84) BG 26.03.2013 |
| (11) 2 041 927 | (51) H04L 12/70 | DK 23.05.2012 | EE 23.05.2012 | CZ 26.12.2012 | EE 26.12.2012 |
| (84) AT 23.01.2013 | (84) BE 23.01.2013 | ES 03.09.2012 | FI 23.05.2012 | ES 06.04.2013 | FI 26.12.2012 |
| BG 23.04.2013 | ES 04.05.2013 | GB 16.09.2012 | GR 24.08.2012 | GR 27.03.2013 | IS 26.04.2013 |
| FI 23.01.2013 | GR 24.04.2013 | HR 23.05.2012 | IE 16.09.2012 | LT 26.12.2012 | LV 26.12.2012 |
| IS 23.05.2013 | LT 23.01.2013 | IS 23.09.2012 | IT 23.05.2012 | NL 26.12.2012 | PL 26.12.2012 |
| LV 23.01.2013 | NL 23.01.2013 | LT 23.05.2012 | LV 23.05.2012 | PT 26.04.2013 | RO 26.12.2012 |
| PL 23.01.2013 | PT 23.05.2013 | MC 30.09.2012 | NO 23.08.2012 | SE 26.12.2012 | SI 26.12.2012 |
| SE 23.01.2013 | SI 23.01.2013 | PL 23.05.2012 | PT 24.09.2012 | SK 26.12.2012 | |
| | | RO 23.05.2012 | SE 23.05.2012 | | |
| (11) 2 042 019 | (51) A01D 41/127 | SI 23.05.2012 | SK 23.05.2012 | (11) 2 042 624 | (51) D01H 15/00 |
| (84) BG 12.03.2013 | (84) CZ 12.12.2012 | | | (84) AT 16.01.2013 | (84) BE 16.01.2013 |
| EE 12.12.2012 | ES 23.03.2013 | (11) 2 042 304 | (51) B41C 1/10 | BG 16.04.2013 | ES 27.04.2013 |
| FI 12.12.2012 | GR 13.03.2013 | (84) AT 02.01.2013 | (84) BE 02.01.2013 | FI 16.01.2013 | GR 17.04.2013 |
| IS 12.04.2013 | LT 12.12.2012 | BG 02.04.2013 | CZ 02.01.2013 | IS 16.05.2013 | LT 16.01.2013 |
| LV 12.12.2012 | NL 12.12.2012 | ES 13.04.2013 | FI 02.01.2013 | LV 16.01.2013 | NL 16.01.2013 |
| NO 12.03.2013 | PL 12.12.2012 | GR 03.04.2013 | IS 02.05.2013 | PL 16.01.2013 | PT 16.05.2013 |
| PT 12.04.2013 | RO 12.12.2012 | LT 02.01.2013 | LV 02.01.2013 | SE 16.01.2013 | SI 16.01.2013 |
| SE 12.12.2012 | SI 12.12.2012 | NL 02.01.2013 | PL 02.01.2013 | | |
| SK 12.12.2012 | | PT 02.05.2013 | SE 02.01.2013 | (11) 2 042 632 | (51) D04B 35/00 |
| | | SI 02.01.2013 | | (84) AT 02.01.2013 | (84) BE 02.01.2013 |
| (11) 2 042 035 | (51) A01K 5/02 | (11) 2 042 435 | (51) B65B 35/44 | BG 02.04.2013 | CZ 02.01.2013 |
| (84) AT 23.01.2013 | (84) BG 23.04.2013 | (84) FR 01.10.2012 | (84) BE 30.09.2012 | ES 13.04.2013 | FI 02.01.2013 |
| ES 04.05.2013 | FI 23.01.2013 | BG 14.06.2012 | CH 30.09.2012 | GR 03.04.2013 | IS 02.05.2013 |
| GR 24.04.2013 | IS 23.05.2013 | | | LT 02.01.2013 | LV 02.01.2013 |

NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
SI 02.01.2013		PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
		SI 02.01.2013		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(11) 2 042 651	(51) D21F 1/00			NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
(84) BE 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(11) 2 043 533	(51) A61B 17/17	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
ES 31.05.2013	GR 21.05.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	SK 05.12.2012	
LV 20.02.2013	NO 20.05.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013		
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(11) 2 044 351	(51) F16J 15/32
SI 20.02.2013		LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
		PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	BG 26.03.2013	EE 26.12.2012
		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
(11) 2 042 657	(51) E01D 19/00			GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
(84) BG 01.05.2012	(84) CY 01.02.2012	(11) 2 043 729	(51) A61N 1/08	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	NL 26.12.2012	PT 26.04.2013
EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
FI 01.02.2012	FR 01.10.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013		
GR 02.05.2012	IE 01.02.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013		
IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(11) 2 044 368	(51) F23G 7/06
LV 01.02.2012	MC 30.09.2012	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	SI 02.01.2013		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012			IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
				LV 05.12.2012	PT 05.04.2013
(11) 2 042 659	(51) E02D 5/28	(11) 2 043 797	(51) B21D 47/01	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013		
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013		
LV 23.01.2013	NO 23.04.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(11) 2 044 383	(51) F41H 7/04
PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013
SI 23.01.2013		SI 09.01.2013		GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
				LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
				NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
				PT 02.05.2013	SI 02.01.2013
(11) 2 042 685	(51) E21B 43/12	(11) 2 043 831	(51) B29B 9/12		
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) BG 27.05.2013	(84) FI 27.02.2013	(11) 2 044 424	(51) G01N 27/12
BG 01.11.2012	CH 30.09.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
DE 03.04.2013	DK 01.08.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
FI 01.08.2012	FR 01.10.2012			LV 27.02.2013	PL 27.02.2013
GR 02.11.2012	IE 26.09.2012	(11) 2 043 868	(51) B41J 2/175	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	SI 27.02.2013	
LI 30.09.2012	LT 01.08.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013		
LV 01.08.2012	MC 30.09.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013		
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	(11) 2 044 441	(51) G01N 33/68
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) FI 16.01.2013
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
SK 01.08.2012		PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
		SI 02.01.2013		NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
				PT 16.05.2013	SE 16.01.2013
(11) 2 042 696	(51) F01N 3/08	(11) 2 043 995	(51) C07C 205/09	SI 16.01.2013	
(84) FR 31.08.2012	(84) GB 28.08.2012	(84) BG 02.04.2013	(84) GR 03.04.2013		
		IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(11) 2 044 483	(51) G02F 1/13363
		LV 02.01.2013	PT 02.05.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	BG 30.04.2013	FI 30.01.2013
(11) 2 043 397	(51) H04W 12/02			GR 01.05.2013	IS 30.05.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(11) 2 044 016	(51) C07D 209/14	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013		
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012		
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LV 05.12.2012	PT 05.04.2013	(11) 2 044 492	(51) G05B 17/00
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012			EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012			FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
				IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
				LV 12.12.2012	PL 12.12.2012
				PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
				SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
				SK 12.12.2012	
(11) 2 043 493	(51) A47L 5/24	(11) 2 044 075	(51) C07D 491/02		
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(11) 2 044 546	(51) G06F 21/00
BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
LV 20.02.2013	PL 20.02.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
PT 20.06.2013	SE 20.02.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
SI 20.02.2013		PT 02.05.2013	SE 02.01.2013		
		SI 02.01.2013			
(11) 2 043 531	(51) A61B 17/12	(11) 2 044 152	(51) C08L 67/04		
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012		
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	BG 05.03.2013	CY 16.12.2012		
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013				
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013				

LV 26.12.2012	PL 26.12.2012	MC 30.09.2012	NL 20.06.2012	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	SI 27.02.2013	
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012		
SK 26.12.2012		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(11) 2 045 974	(51) H04L 12/70
(11) 2 044 612	(51) H01J 49/00			(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(11) 2 045 195	(51) B65D 77/20	BG 23.04.2013	FI 23.01.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	SI 23.01.2013	
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013		
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 02.01.2013		(11) 2 045 979	(51) H04L 12/56
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012			(84) FR 31.10.2012	(84) AT 25.07.2012
(11) 2 044 748	(51) H04L 29/06	(11) 2 045 198	(51) B65G 23/44	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
(84) FI 30.01.2013	(84) GR 01.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	CH 31.10.2012	CY 25.07.2012
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
LV 30.01.2013	NL 30.01.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
PT 30.05.2013	SE 30.01.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
(11) 2 044 885	(51) A61B 5/1455	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	HR 25.07.2012	IE 02.10.2012
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	LI 31.10.2012	LT 25.07.2012
PT 30.05.2013	SE 30.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	LV 25.07.2012	MC 31.10.2012
(11) 2 044 965	(51) A61M 1/10	(11) 2 045 393	(51) D21H 19/80	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) BG 09.04.2013	(84) ES 20.04.2013	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
GR 20.03.2013	NL 19.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
PT 19.04.2013		LV 09.01.2013	NL 09.01.2013		
(11) 2 044 976	(51) A61Q 1/06	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	(11) 2 045 980	(51) H04L 12/56
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	SI 09.01.2013		(84) FR 31.10.2012	(84) AT 07.03.2012
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013			BE 07.03.2012	BG 07.06.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(11) 2 045 408	(51) E04B 1/74	CH 31.10.2012	CY 07.03.2012
LV 27.02.2013	NO 27.05.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) ES 04.05.2013	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
(11) 2 045 030	(51) B23B 5/12	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	HR 07.03.2012	IE 02.10.2012
(84) FR 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	LI 31.10.2012	LT 07.03.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	SI 23.01.2013		LV 07.03.2012	MC 31.10.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012			NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
FI 11.07.2012	GB 11.10.2012	(11) 2 045 425	(51) E05D 15/38	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
GR 12.10.2012	IE 01.10.2012	(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
LV 11.07.2012	MC 31.10.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	(11) 2 046 091	(51) H04W 48/16
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
SK 11.07.2012		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
(11) 2 045 125	(51) B60P 7/08	(11) 2 045 451	(51) F16L 59/21	LV 09.01.2013	PL 09.01.2013
(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CZ 12.12.2012	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	SI 09.01.2013	
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) 2 046 099	(51) H05B 41/298
LV 27.02.2013	NO 27.05.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 07.03.2012
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	BE 07.03.2012	BG 07.06.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	CH 30.09.2012	CY 07.03.2012
(11) 2 045 130	(51) B60Q 3/00	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012
(84) FR 31.10.2012	(84) ES 07.06.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
(11) 2 045 132	(51) B60R 1/00	SK 12.12.2012		FI 07.03.2012	GB 12.09.2012
(84) FR 01.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(11) 2 045 511	(51) F21S 8/00	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	IE 12.09.2012	IS 07.07.2012
CH 30.09.2012	CY 20.06.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	IT 07.03.2012	LI 30.09.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	MC 30.09.2012	NL 07.03.2012
FI 20.06.2012	GB 20.09.2012	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
IE 12.09.2012	IS 20.10.2012	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
IT 20.06.2012	LI 30.09.2012	SI 02.01.2013		SK 07.03.2012	
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(11) 2 045 563	(51) F41A 19/18	(11) 2 046 106	(51) H05K 9/00
		(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
		GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	BG 21.06.2012	CY 21.03.2012
		LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012
		NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
				FI 21.03.2012	GB 01.10.2012

- GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.10.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
- (11) **2 046 111**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
FR 31.08.2012
IE 03.08.2012
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.08.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 046 235**
(84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 046 268**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 046 323**
(84) BE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PT 13.06.2013
- (11) **2 046 418**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 046 472**
(84) BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 046 479**
(84) BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 046 506**
(84) BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
- IE 01.10.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (51) **C12N 15/82**
(84) BE 27.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LI 31.08.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **A61C 8/00**
(84) CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
- (51) **A61Q 11/00**
(84) BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (51) **A61K 31/337**
(84) BG 13.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **A61M 5/00**
(84) BE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (51) **B01D 29/21**
(84) ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (51) **B01D 46/24**
(84) ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (51) **B05D 7/22**
(84) ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
PL 09.01.2013
- PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 046 510**
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 046 646**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DE 01.03.2013
EE 30.11.2011
FR 31.08.2012
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 31.08.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
- (11) **2 046 651**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 046 666**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 046 785**
(84) BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 046 862**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 047 252**
(84) AT 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
- SE 09.01.2013
- (51) **B08B 3/02**
(84) CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **B65B 3/16**
(84) BE 30.11.2011
CH 31.08.2012
CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011
FI 30.11.2011
GB 02.08.2012
IE 02.08.2012
IT 02.08.2012
LT 30.11.2011
MC 31.08.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (51) **B65C 9/42**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **B65D 85/808**
(84) BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (51) **C07D 409/10**
(84) ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (51) **C08G 65/40**
(84) BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
HR 13.06.2012
IS 13.10.2012
LI 31.10.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.02.2013
- (51) **G01N 33/483**
(84) BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
PT 23.05.2013
- (11) **2 047 278**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 047 342**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 047 691**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 047 793**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 047 862**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 047 879**
(84) AT 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 047 997**
(84) FR 31.10.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GB 10.10.2012
HR 13.06.2012
IS 13.10.2012
LI 31.10.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **2 048 091**
(84) FR 01.10.2012
BG 01.05.2012
- (51) **G01N 33/68**
(84) BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (51) **G05B 19/19**
(84) BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **A61M 29/00**
(84) BE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (51) **A61B 5/0225**
(84) BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (51) **C07K 16/18**
(84) BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **A61M 5/32**
(84) BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (51) **B41J 2/175**
(84) BE 31.10.2012
CH 31.10.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GR 14.09.2012
IE 10.10.2012
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 31.10.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (51) **B65D 81/32**
(84) BE 30.09.2012
CH 30.09.2012

CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
DE 03.04.2013	DK 01.02.2012	IE 14.08.2012	IS 23.09.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	IT 23.05.2012	LI 31.08.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
FI 01.02.2012	GB 29.09.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	MC 31.08.2012	NL 23.05.2012	SI 13.02.2013	
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012		
IT 01.02.2012	LI 30.09.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	(11) 2 049 323	(51) B29D 11/00
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
MC 30.09.2012	NL 01.02.2012	SK 23.05.2012		BG 02.08.2012	CH 31.08.2012
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012			CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	(11) 2 048 428	(51) F17C 13/08	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	FI 02.05.2012	FR 31.08.2012
SK 01.02.2012		BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
		EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	IT 02.05.2012	LI 31.08.2012
(11) 2 048 092	(51) A61F 13/14	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	MC 31.08.2012	NL 02.05.2012
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	RO 26.12.2012	SI 26.12.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	SK 26.12.2012		SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
LV 27.02.2013	PL 27.02.2013				
PT 27.06.2013	SI 27.02.2013				
(11) 2 048 234	(51) B01D 15/38	(11) 2 048 538	(51) G02F 1/1335	(11) 2 049 325	(51) B31B 1/25
(84) ES 30.03.2013	(84) FI 19.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
GR 20.03.2013	MC 31.01.2013	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
PT 19.04.2013	SE 19.12.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
		IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
(11) 2 048 268	(51) D01F 6/80	LV 27.02.2013	NO 27.05.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
(84) PT 16.05.2013	(84) AT 16.01.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013			SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	(11) 2 048 706	(51) H01L 21/762	SK 12.12.2012	
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012		
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	(11) 2 049 333	(51) B32B 27/32
SI 16.01.2013		EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
(11) 2 048 300	(51) E04C 2/04	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	EE 05.12.2012	GR 06.03.2013
(84) FR 31.10.2012	(84) AT 01.02.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
BE 01.02.2012	BG 01.05.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	LV 05.12.2012	PT 05.04.2013
CH 31.10.2012	CY 01.02.2012	SK 12.12.2012		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
CZ 01.02.2012	DE 01.05.2013			SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	(11) 2 049 016	(51) A61B 6/00		
ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) BG 18.10.2012	(11) 2 049 390	(51) B63C 11/22
GB 08.10.2012	GR 02.05.2012	CH 31.08.2012	CY 18.07.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
IE 08.10.2012	IS 01.06.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
LI 31.10.2012	LT 01.02.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
LV 01.02.2012	MC 31.10.2012	FI 18.07.2012	FR 18.09.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	GB 18.10.2012	GR 19.10.2012	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	IE 10.08.2012	IS 18.11.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	IT 18.07.2012	LI 31.08.2012	SI 09.01.2013	
SK 01.02.2012		LT 18.07.2012	LV 18.07.2012		
		MC 31.08.2012	NL 18.07.2012	(11) 2 049 420	(51) B65G 47/24
(11) 2 048 374	(51) F15B 15/19	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
(84) FR 01.10.2012	(84) BE 30.09.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
BG 04.04.2012	CH 30.09.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012			FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
DE 03.04.2013	DK 04.01.2012	(11) 2 049 132	(51) A61K 36/53	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
EE 04.01.2012	ES 15.04.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
FI 04.01.2012	GB 01.09.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
IE 04.01.2012	IS 04.05.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
IT 04.01.2012	LI 30.09.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012		
LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	(11) 2 049 428	(51) B66B 23/02
MC 30.09.2012	NL 04.01.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(84) BG 09.04.2013	(84) GR 10.04.2013
NO 04.04.2012	PL 04.01.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
PT 04.05.2012	RO 04.01.2012	SK 05.12.2012		LV 09.01.2013	PT 09.05.2013
SE 04.01.2012	SI 04.01.2012			SI 09.01.2013	
SK 04.01.2012		(11) 2 049 142	(51) A61K 38/12		
		(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(11) 2 049 503	(51) C07D 239/82
(11) 2 048 377	(51) F16B 5/06	BG 12.03.2013	EE 12.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
(84) BE 31.08.2012	(84) BG 23.08.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
CH 31.08.2012	CY 23.05.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
CZ 23.05.2012	DE 01.03.2013	NL 12.12.2012	PT 12.04.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	SK 12.12.2012		NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
FR 31.08.2012	GB 23.08.2012	(11) 2 049 184	(51) A61M 25/09	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
		(84) PT 13.06.2013	(84) AT 13.02.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
		BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	SK 19.12.2012	

- (11) **2 051 589** (51) **A23B 7/148** RO 14.12.2011 SE 14.12.2011 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 SI 14.12.2011 SK 14.12.2011 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 (11) **2 051 952** (51) **H05B 6/10** SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
FI 16.01.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 SK 05.12.2012
IS 16.05.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 (11) **2 052 569** (51) **H04W 8/06**
LV 16.01.2013 ES 06.04.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
PL 16.01.2013 GR 27.03.2013 FI 26.12.2012 BG 13.05.2013 FI 13.02.2013
SE 16.01.2013 LT 16.01.2013 ES 26.04.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
SI 16.01.2013 NL 26.12.2012 LV 26.12.2012 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
PT 16.05.2013 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SI 16.01.2013 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 051 649** (51) **A61B 18/12** (11) **2 052 009** (51) **C08G 64/14** (11) **2 052 618** (51) **A22C 9/00**
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 25.07.2012 CH 31.08.2012 BG 19.03.2013 BG 19.03.2013
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012 EE 19.12.2012 EE 19.12.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
FR 31.08.2012 GR 26.07.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012
IE 02.08.2012 IS 25.08.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013
IT 25.04.2012 LI 31.08.2012 NL 19.12.2012 PT 19.04.2013
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012 PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
MC 31.08.2012 NL 25.04.2012 RO 19.12.2012 SK 19.12.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 19.12.2012 SE 19.12.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012 SK 19.12.2012 SK 19.12.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **2 051 811** (51) **B02C 17/18** (11) **2 052 046** (51) **C09J 153/02** (11) **2 052 719** (51) **A61K 31/085**
(84) BE 30.06.2012 (84) BG 30.08.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
CH 30.06.2012 CY 30.05.2012 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013
FR 30.07.2012 GB 30.08.2012 PL 09.01.2013 PT 09.05.2013 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
GR 31.08.2012 IE 19.06.2012 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012 (11) **2 052 138** (51) **F01P 7/08** (11) **2 052 773** (51) **B01F 7/04**
LI 30.06.2012 LT 30.05.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) BG 14.03.2012 (84) FR 01.10.2012 (84) BG 18.10.2012
LV 30.05.2012 MC 30.06.2012 CH 31.08.2012 CY 14.12.2011 CH 30.09.2012 CY 18.07.2012
MT 30.05.2012 NL 30.05.2012 CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011 CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012 EE 14.12.2011 ES 25.03.2012 EE 18.07.2012 ES 29.10.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012 FI 14.12.2011 FR 31.08.2012 FI 18.07.2012 GB 18.10.2012
SK 30.05.2012 IE 14.12.2011 GR 09.08.2012 GR 15.03.2012 GR 19.10.2012 IE 28.09.2012
IT 14.12.2011 IS 14.12.2011 IS 14.04.2012 IS 18.11.2012 IT 18.07.2012
LT 14.12.2011 LI 31.08.2012 LI 30.09.2012 LI 18.07.2012 LT 18.07.2012
LV 14.12.2011 LV 14.12.2011 LV 18.07.2012 MC 30.09.2012
NL 14.12.2011 NL 14.12.2011 NL 18.07.2012 PL 18.07.2012
PT 16.04.2012 PT 19.11.2012 PT 19.11.2012 RO 18.07.2012
SE 14.12.2011 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012 SI 18.07.2012
SK 14.12.2011 SK 14.12.2011
- (11) **2 051 842** (51) **B29C 45/53** (11) **2 052 350** (51) **G06T 5/00** (11) **2 052 789** (51) **B05D 5/08**
(84) BE 31.08.2012 (84) BG 25.04.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012 BG 20.05.2013 ES 31.05.2013 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
ES 06.05.2012 FI 25.01.2012 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
FR 31.08.2012 GB 17.08.2012 LV 20.02.2013 PL 20.02.2013 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012 SI 20.02.2013 SK 12.12.2012 PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
LV 25.01.2012 MC 31.08.2012 (11) **2 052 352** (51) **G06K 17/00** (84) GB 19.09.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012 (84) FR 01.10.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) BE 01.05.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012 (11) **2 052 393** (51) **H01F 27/08** (84) BE 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) CY 01.02.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012
SK 25.01.2012 (84) BE 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012
- (11) **2 051 877** (51) **B60N 3/10** (11) **2 052 352** (51) **G06K 17/00** (84) GB 19.09.2012 (11) **2 052 838** (51) **B29C 47/08**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) FR 01.10.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) BE 01.05.2012
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013 (84) FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012
LV 27.02.2013 PL 27.02.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) HR 01.02.2012 (84) IS 01.06.2012
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 (84) NL 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013 (84) LI 31.10.2012 (84) LT 01.02.2012
SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) RO 01.02.2012 (84) SE 01.02.2012
- (11) **2 051 914** (51) **B65D 81/34** (11) **2 052 440** (51) **H01R 9/05** (11) **2 052 868** (51) **B41J 3/00**
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) BE 05.12.2012
BG 14.03.2012 CH 31.08.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011 (84) CZ 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) IS 05.12.2012
DE 01.03.2013 DK 14.12.2011 (84) ES 16.03.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
EE 14.12.2011 ES 25.03.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
FI 14.12.2011 FR 31.08.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) RO 01.02.2012 (84) SE 01.02.2012
GB 10.08.2012 GR 15.03.2012 (84) PT 20.06.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) RO 01.02.2012 (84) SE 01.02.2012
IE 10.08.2012 IS 14.04.2012 (84) SI 20.02.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SI 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012
IT 14.12.2011 LI 31.08.2012 (84) SI 20.02.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SI 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011 (84) SI 20.02.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SI 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012
MC 31.08.2012 NL 14.12.2011 (84) SI 20.02.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SI 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012 (84) SI 20.02.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SI 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012

- LT 05.12.2012
 NL 05.12.2012
 PT 05.04.2013
 SE 05.12.2012
 SK 05.12.2012
- (11) **2 053 056**
 (84) AT 26.12.2012
 BG 26.03.2013
 EE 26.12.2012
 FI 26.12.2012
 IS 26.04.2013
 LV 26.12.2012
 PL 26.12.2012
 RO 26.12.2012
 SI 26.12.2012
- (11) **2 053 069**
 (84) AT 05.12.2012
 BG 05.03.2013
 EE 05.12.2012
 FI 05.12.2012
 IS 05.04.2013
 LV 05.12.2012
 PL 05.12.2012
 RO 05.12.2012
 SI 05.12.2012
- (11) **2 053 079**
 (84) AT 09.01.2013
 BG 09.04.2013
 FI 09.01.2013
 IS 09.05.2013
 LV 09.01.2013
 NO 09.04.2013
 PT 09.05.2013
 SI 09.01.2013
- (11) **2 053 092**
 (84) AT 12.12.2012
 CZ 12.12.2012
 FI 12.12.2012
 IS 12.04.2013
 LV 12.12.2012
 PL 12.12.2012
 RO 12.12.2012
 SI 12.12.2012
- (11) **2 053 256**
 (84) FR 31.10.2012
 BG 11.10.2012
 CY 11.07.2012
 DK 11.07.2012
 ES 22.10.2012
 GR 12.10.2012
 IE 18.10.2012
 IT 11.07.2012
 LT 11.07.2012
 MC 31.10.2012
 NO 11.10.2012
 PT 12.11.2012
 SE 11.07.2012
 SK 11.07.2012
- (11) **2 053 259**
 (84) AT 23.01.2013
 BG 23.04.2013
 FI 23.01.2013
 IS 23.05.2013
 LV 23.01.2013
 NO 23.04.2013
 PT 23.05.2013
 SI 23.01.2013
- (11) **2 053 263**
 (84) FR 31.10.2012
- LV 05.12.2012
 PL 05.12.2012
 RO 05.12.2012
 SI 05.12.2012
- (51) **C07K 14/09**
 (84) BE 26.12.2012
 CZ 26.12.2012
 ES 06.04.2013
 GR 27.03.2013
 LT 26.12.2012
 NL 26.12.2012
 PT 26.04.2013
 SE 26.12.2012
 SK 26.12.2012
- (51) **D06M 15/19**
 (84) BE 05.12.2012
 CZ 05.12.2012
 ES 16.03.2013
 GR 06.03.2013
 LT 05.12.2012
 NL 05.12.2012
 PT 05.04.2013
 SE 05.12.2012
 SK 05.12.2012
- (51) **C08J 7/04**
 (84) BE 09.01.2013
 ES 20.04.2013
 GR 10.04.2013
 LT 09.01.2013
 NL 09.01.2013
 PL 09.01.2013
 SE 09.01.2013
- (51) **C08L 71/02**
 (84) BG 12.03.2013
 EE 12.12.2012
 GR 13.03.2013
 LT 12.12.2012
 NL 12.12.2012
 PT 12.04.2013
 SE 12.12.2012
 SK 12.12.2012
- (51) **F16B 21/18**
 (84) BE 31.10.2012
 CH 31.10.2012
 CZ 11.07.2012
 EE 11.07.2012
 FI 11.07.2012
 HR 11.07.2012
 IS 11.11.2012
 LI 31.10.2012
 LV 11.07.2012
 NL 11.07.2012
 PL 11.07.2012
 RO 11.07.2012
 SI 11.07.2012
- (51) **F16D 23/12**
 (84) BE 23.01.2013
 ES 04.05.2013
 GR 24.04.2013
 LT 23.01.2013
 NL 23.01.2013
 PL 23.01.2013
 SE 23.01.2013
- (51) **F16D 48/06**
 (84) GB 24.10.2012
- (11) **2 053 474**
 (84) AT 12.12.2012
 CZ 12.12.2012
 ES 23.03.2013
 GR 13.03.2013
 LT 12.12.2012
 NL 12.12.2012
 PT 12.04.2013
 SE 12.12.2012
 SK 12.12.2012
- (11) **2 053 567**
 (84) FR 31.10.2012
 BE 04.07.2012
 CH 31.10.2012
 CZ 04.07.2012
 DK 04.07.2012
 ES 15.10.2012
 GR 05.10.2012
 IE 22.10.2012
 IT 04.07.2012
 LT 04.07.2012
 MC 31.10.2012
 NO 04.10.2012
 PT 05.11.2012
 SE 04.07.2012
 SK 04.07.2012
- (11) **2 053 670**
 (84) AT 19.12.2012
 BG 19.03.2013
 EE 19.12.2012
 FI 19.12.2012
 IS 19.04.2013
 LV 19.12.2012
 PL 19.12.2012
 RO 19.12.2012
 SI 19.12.2012
- (11) **2 053 674**
 (84) AT 05.12.2012
 BG 05.03.2013
 EE 05.12.2012
 FI 05.12.2012
 IS 05.04.2013
 LV 05.12.2012
 NO 05.03.2013
 PT 05.04.2013
 SE 05.12.2012
 SK 05.12.2012
- (11) **2 053 734**
 (84) AT 19.12.2012
 BG 19.03.2013
 EE 19.12.2012
 FI 19.12.2012
 HR 19.12.2012
 LT 19.12.2012
 NL 19.12.2012
 PL 19.12.2012
 RO 19.12.2012
 SI 19.12.2012
- (11) **2 053 790**
 (84) AT 26.12.2012
 BG 26.03.2013
 EE 26.12.2012
 GR 27.03.2013
 LT 26.12.2012
 NL 26.12.2012
 PT 26.04.2013
 SE 26.12.2012
 SK 26.12.2012
- (51) **G04F 7/08**
 (84) BG 12.03.2013
 EE 12.12.2012
 FI 12.12.2012
 IS 12.04.2013
 LV 12.12.2012
 PL 12.12.2012
 RO 12.12.2012
 SI 12.12.2012
- (51) **G07D 11/00**
 (84) AT 04.07.2012
 BG 04.10.2012
 CY 04.07.2012
 DE 01.05.2013
 EE 04.07.2012
 FI 04.07.2012
 HR 04.07.2012
 IS 04.11.2012
 LI 31.10.2012
 LV 04.07.2012
 NL 04.07.2012
 PL 04.07.2012
 RO 04.07.2012
 SI 04.07.2012
- (51) **H01L 41/053**
 (84) BE 19.12.2012
 CZ 19.12.2012
 ES 30.03.2013
 GR 20.03.2013
 LT 19.12.2012
 NL 19.12.2012
 PT 19.04.2013
 SE 19.12.2012
 SK 19.12.2012
- (51) **H01M 4/86**
 (84) BE 05.12.2012
 CZ 05.12.2012
 ES 16.03.2013
 GR 06.03.2013
 LT 05.12.2012
 NL 05.12.2012
 PL 05.12.2012
 RO 05.12.2012
 SI 05.12.2012
- (51) **H02P 6/18**
 (84) BE 19.12.2012
 CZ 19.12.2012
 ES 30.03.2013
 GR 20.03.2013
 IS 19.04.2013
 LV 19.12.2012
 NO 19.03.2013
 PT 19.04.2013
 SE 19.12.2012
 SK 19.12.2012
- (51) **H04L 12/28**
 (84) BE 26.12.2012
 CZ 26.12.2012
 FI 26.12.2012
 IS 26.04.2013
 LV 26.12.2012
 PL 26.12.2012
 RO 26.12.2012
 SI 26.12.2012
- (11) **2 053 798**
 (84) BE 16.01.2013
 FI 16.01.2013
 IS 16.05.2013
 LV 16.01.2013
 PL 16.01.2013
 SE 16.01.2013
- (11) **2 053 826**
 (84) BG 02.04.2013
 ES 13.04.2013
 GR 03.04.2013
 LT 02.01.2013
 NL 02.01.2013
 PL 02.01.2013
 SE 02.01.2013
- (11) **2 053 859**
 (84) LV 27.02.2013
 BE 27.02.2013
 FI 27.02.2013
 IS 27.06.2013
 PL 27.02.2013
 SE 27.02.2013
- (11) **2 053 894**
 (84) FR 31.10.2012
- (11) **2 054 101**
 (84) AT 11.01.2012
 BG 11.04.2012
 CY 11.01.2012
 DK 11.01.2012
 ES 22.04.2012
 FR 31.08.2012
 IS 11.05.2012
 LI 31.08.2012
 LV 11.01.2012
 NL 11.01.2012
 PT 11.05.2012
 SE 11.01.2012
 SK 11.01.2012
- (11) **2 054 136**
 (84) AT 02.01.2013
 BG 02.04.2013
 ES 13.04.2013
 GR 03.04.2013
 LT 02.01.2013
 NL 02.01.2013
 PT 02.05.2013
 SI 02.01.2013
- (11) **2 054 216**
 (84) BG 19.03.2013
 EE 19.12.2012
 FI 19.12.2012
 IS 19.04.2013
 LV 19.12.2012
 PL 19.12.2012
 RO 19.12.2012
 SI 19.12.2012
- (11) **2 054 314**
 (84) AT 16.01.2013
 BG 16.04.2013
 FI 16.01.2013
 IS 16.05.2013
 LV 16.01.2013
 PL 16.01.2013
 SE 16.01.2013
- (11) **2 054 322**
 (84) AT 20.02.2013
 FI 20.02.2013
 IS 20.06.2013
 LV 20.02.2013
- (51) **H04L 29/06**
 (84) BG 16.04.2013
 GR 17.04.2013
 LT 16.01.2013
 NL 16.01.2013
 PT 16.05.2013
 SI 16.01.2013
- (51) **H04L 29/06**
 (84) CZ 02.01.2013
 FI 02.01.2013
 IS 02.05.2013
 LV 02.01.2013
 NO 02.04.2013
 PT 02.05.2013
 SI 02.01.2013
- (51) **H04N 7/173**
 (84) AT 27.02.2013
 BG 27.05.2013
 GR 28.05.2013
 LT 27.02.2013
 PT 27.06.2013
 SI 27.02.2013
- (51) **H04W 72/04**
 (84) DE 01.05.2013
- (51) **A61L 31/08**
 (84) BE 11.01.2012
 CH 31.08.2012
 CZ 11.01.2012
 EE 11.01.2012
 FI 11.01.2012
 GR 12.04.2012
 IT 11.01.2012
 LT 11.01.2012
 MC 31.08.2012
 PL 11.01.2012
 RO 11.01.2012
 SI 11.01.2012
- (51) **B01D 39/00**
 (84) BE 02.01.2013
 CZ 02.01.2013
 FI 02.01.2013
 IS 02.05.2013
 LV 02.01.2013
 PL 02.01.2013
 SE 02.01.2013
- (51) **B29C 67/00**
 (84) CZ 19.12.2012
 ES 30.03.2013
 GR 20.03.2013
 LT 19.12.2012
 NL 19.12.2012
 PT 19.04.2013
 SE 19.12.2012
 SK 19.12.2012
- (51) **B01D 11/02**
 (84) BE 16.01.2013
 ES 27.04.2013
 GR 17.04.2013
 LT 16.01.2013
 NL 16.01.2013
 PT 16.05.2013
 SI 16.01.2013
- (51) **B65D 85/804**
 (84) BG 20.05.2013
 GR 21.05.2013
 LT 20.02.2013
 PL 20.02.2013

PT 20.06.2013	SE 20.02.2013	(11) 2 054 494	(51) A61K 8/19	(11) 2 055 424	(51) B23K 35/30
SI 20.02.2013		(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
		BG 09.04.2013	FI 09.01.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
(11) 2 054 335	(51) B66C 13/02	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
BG 04.07.2012	CH 31.08.2012	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
DE 01.03.2013	DK 04.04.2012			NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	(11) 2 054 544	(51) D06F 58/10	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
FI 04.04.2012	FR 31.08.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
GR 05.07.2012	IE 14.08.2012	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013		
LI 31.08.2012	LT 04.04.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(11) 2 055 450	(51) B26B 21/22
LV 04.04.2012	MC 31.08.2012	LV 13.02.2013	PL 13.02.2013	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 06.06.2012
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	PT 13.06.2013	SE 13.02.2013	BE 06.06.2012	CH 30.09.2012
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	SI 13.02.2013		CY 06.06.2012	DK 06.06.2012
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012			ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
		(11) 2 054 562	(51) E04B 1/84	IE 26.09.2012	IT 06.06.2012
(11) 2 054 390	(51) C07D 231/56	(84) PT 13.06.2013	(84) AT 13.02.2013	LI 30.09.2012	MC 30.09.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	NL 06.06.2012	PT 08.10.2012
BG 11.07.2012	CH 31.08.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	SE 06.06.2012	
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013		
DE 01.03.2013	DK 11.04.2012	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	(11) 2 055 476	(51) B41C 1/10
EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	SI 13.02.2013		(84) FR 31.10.2012	(84) AT 01.08.2012
FI 11.04.2012	FR 31.08.2012			BE 01.08.2012	BG 01.11.2012
GB 24.08.2012	GR 12.07.2012	(11) 2 054 977	(51) H01R 13/74	CH 31.10.2012	CY 01.08.2012
IE 24.08.2012	IS 11.08.2012	(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
IT 11.04.2012	LI 31.08.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
MC 31.08.2012	NL 11.04.2012	LV 20.02.2013	PL 20.02.2013	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	PT 20.06.2013	SE 20.02.2013	IT 01.08.2012	LI 31.10.2012
RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	SI 20.02.2013		LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012			MC 31.10.2012	NL 01.08.2012
		(11) 2 054 992	(51) H02K 1/28	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
(11) 2 054 458	(51) C08G 18/62	(84) BG 12.03.2013	(84) EE 12.12.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
(84) FR 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
BG 30.08.2012	CH 31.10.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013		
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(11) 2 055 480	(51) B41F 23/04
DE 01.05.2013	DK 30.05.2012	NL 12.12.2012	PT 12.04.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CZ 12.12.2012
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
FI 30.05.2012	GB 05.10.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
GR 31.08.2012	IE 05.10.2012			IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	(11) 2 055 064	(51) H04L 29/06	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
LI 31.10.2012	LT 30.05.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
LV 30.05.2012	MC 31.10.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	LV 13.02.2013	PL 13.02.2013		
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	PT 13.06.2013	SE 13.02.2013	(11) 2 055 718	(51) C07K 16/18
SK 30.05.2012		SI 13.02.2013		(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
				CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
(11) 2 054 459	(51) C08G 18/62	(11) 2 055 088	(51) H04N 7/15	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(84) FR 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
BG 30.08.2012	CH 31.10.2012	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	LV 26.12.2012	PT 26.04.2013
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	RO 26.12.2012	SI 26.12.2012
DE 01.05.2013	DK 30.05.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013		
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	(11) 2 055 802	(51) C23C 14/56
FI 30.05.2012	GB 05.10.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
GR 31.08.2012	IE 05.10.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	BG 09.04.2013	FI 09.01.2013
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012			GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
LI 31.10.2012	LT 30.05.2012	(11) 2 055 225	(51) A61B 1/00	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
LV 30.05.2012	MC 31.10.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012		
SK 30.05.2012		LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	(11) 2 055 827	(51) D06F 58/28
		NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
		PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012
		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
		SK 05.12.2012		GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
				LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(11) 2 054 474	(51) C08L 53/00	(11) 2 055 387	(51) B03B 1/04	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	FI 27.02.2013	IS 27.06.2013		
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013		
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	NO 27.05.2013	PT 27.06.2013		
LV 13.02.2013	PL 13.02.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013		
PT 13.06.2013	SE 13.02.2013				
SI 13.02.2013					

RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(11) 2 056 464	(51) H03M 13/29	GB 21.08.2012	GR 20.01.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) EE 12.12.2012	IE 19.10.2011	IS 19.02.2012
(11) 2 055 965	(51) F04B 49/00	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	IT 19.10.2011	LI 31.08.2012
(84) LV 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	LV 12.12.2012	PT 12.04.2013	MC 31.08.2012	NL 19.10.2011
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	SI 12.12.2012		PL 19.10.2011	PT 20.02.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013			RO 19.10.2011	SE 19.10.2011
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	(11) 2 056 504	(51) H04J 13/00	SI 19.10.2011	SK 19.10.2011
PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(11) 2 056 972	(51) B05D 1/00
SI 27.02.2013		BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	(84) FR 25.09.2012	(84) BE 31.08.2012
(11) 2 056 144	(51) G02B 6/42	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	BG 25.10.2012	CH 31.08.2012
(84) FR 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
BG 08.11.2012	CH 31.10.2012	LV 20.02.2013	PL 20.02.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	PT 20.06.2013	SE 20.02.2013	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	SI 20.02.2013		GB 25.10.2012	GR 26.10.2012
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012			IE 25.08.2012	IS 25.11.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	(11) 2 056 549	(51) H04L 27/26	IT 25.07.2012	LI 31.08.2012
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) EE 12.12.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
LI 31.10.2012	LT 08.08.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	MC 31.08.2012	NL 25.07.2012
LV 08.08.2012	LT 08.08.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
NL 08.08.2012	MC 31.10.2012	PT 12.04.2013	SI 12.12.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
PL 08.08.2012	NO 08.11.2012			SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
RO 08.08.2012	PT 10.12.2012	(11) 2 056 586	(51) H04N 1/60		
SI 08.08.2012	SE 08.08.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) DE 01.05.2013	(11) 2 057 028	(51) B60K 6/00
	SK 08.08.2012	ES 19.11.2012	IT 08.08.2012	(84) ES 02.06.2012	(84) FR 31.08.2012
		NL 08.08.2012		GB 06.08.2012	IT 22.02.2012
(11) 2 056 209	(51) G06F 13/40	(11) 2 056 715	(51) A61M 25/06	(11) 2 057 048	(51) B60T 8/171
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) BE 31.08.2012	(84) BG 14.06.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	CH 31.08.2012	CY 14.03.2012
GR 14.05.2013	PT 13.06.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012
SE 13.02.2013		IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
		LV 13.02.2013	PL 13.02.2013	FI 14.03.2012	FR 31.08.2012
(11) 2 056 232	(51) G06K 7/10	PT 13.06.2013	SE 13.02.2013	GB 14.08.2012	GR 15.06.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013			IE 14.08.2012	IS 14.07.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	(11) 2 056 756	(51) A61F 13/00	LI 31.08.2012	LT 14.03.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(84) BE 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	LV 14.03.2012	MC 31.08.2012
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	NL 14.03.2012	PL 14.03.2012
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	LV 12.12.2012	PT 12.04.2013		
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	RO 12.12.2012	SI 12.12.2012	(11) 2 057 066	(51) B63B 23/32
		SK 12.12.2012		(84) BE 31.08.2012	(84) BG 07.06.2012
(11) 2 056 342	(51) H01L 23/498	(11) 2 056 834	(51) A61K 31/52	CH 31.08.2012	CY 07.03.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) FR 29.10.2012	(84) AT 29.08.2012	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	CH 31.08.2012	CY 29.08.2012	FI 07.03.2012	FR 31.08.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	CZ 29.08.2012	DE 01.03.2013	GB 29.08.2012	GR 08.06.2012
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	IE 29.08.2012	IS 07.07.2012
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	IT 07.03.2012	LI 31.08.2012
PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	GR 30.11.2012	IE 31.08.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
SI 09.01.2013		IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	MC 31.08.2012	PL 07.03.2012
		LI 31.08.2012	LT 29.08.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
(11) 2 056 450	(51) H03F 3/72	LV 29.08.2012	MC 31.08.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	SK 07.03.2012	
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012		
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(11) 2 057 068	(51) B63H 21/06
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	SK 29.08.2012		(84) BE 31.08.2012	(84) BG 22.05.2012
LV 23.01.2013	PL 23.01.2013			CH 31.08.2012	CY 22.02.2012
PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	(11) 2 056 956	(51) B29C 63/06	CZ 22.02.2012	EE 22.02.2012
SI 23.01.2013		(84) BG 05.03.2013	(84) CZ 05.12.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012
		EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	FR 31.08.2012	GB 17.08.2012
(11) 2 056 459	(51) H03K 23/54	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	GR 23.05.2012	IE 22.02.2012
(84) FR 31.10.2012	(84) AT 18.04.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012
BE 18.04.2012	BG 18.07.2012	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	LI 31.08.2012	LT 22.02.2012
CH 31.10.2012	CY 18.04.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	LV 22.02.2012	MC 31.08.2012
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	NL 22.02.2012	PL 22.02.2012
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
FI 18.04.2012	GB 16.10.2012			SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
GR 19.07.2012	IE 16.10.2012	(11) 2 056 970	(51) B05B 15/02	SK 22.02.2012	
IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) BG 19.01.2012	(11) 2 057 083	(51) B65D 75/58
LI 31.10.2012	LT 18.04.2012	CH 31.08.2012	CY 19.10.2011	(84) BE 31.08.2012	(84) BG 30.08.2012
LV 18.04.2012	MC 31.10.2012	CZ 19.10.2011	DK 19.10.2011	CH 31.08.2012	CY 30.05.2012
NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	EE 19.10.2011	ES 30.01.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	FI 19.10.2011	FR 31.08.2012		
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012				
SK 18.04.2012					

- (11) **2 058 300** (51) **C07C 271/22** RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 SI 27.02.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 059 118** (51) **A01G 31/00** (11) **2 059 372** (51) **B26B 19/38**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
BG 20.05.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 20.02.2013 PT 20.06.2013 LV 27.02.2013 PL 27.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 058 363** (51) **C08K 5/092** (11) **2 059 142** (51) **A43B 7/08**
(84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) PT 16.05.2013 (84) BG 16.04.2013 (11) **2 059 465** (51) **B65G 45/14**
BG 01.05.2012 CH 31.10.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012 ES 27.04.2013 (84) BG 07.06.2012 CH 31.08.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
FI 01.02.2012 GB 24.10.2012 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 ES 18.06.2012 FI 07.03.2012
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 FR 31.08.2012 GB 16.08.2012
IT 01.02.2012 LI 31.10.2012 (11) **2 059 161** (51) **A47L 15/42** GR 08.06.2012 IE 16.08.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 IS 07.07.2012 IT 07.03.2012
MC 31.10.2012 NO 01.05.2012 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 LI 31.08.2012 LT 07.03.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 07.03.2012 MC 31.08.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 NL 07.03.2012 PL 07.03.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012 PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 058 450** (51) **E04B 9/30** (11) **2 059 165** (51) **A61B 5/055**
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) FR 01.10.2012 (84) AT 14.03.2012 (11) **2 059 540** (51) **C08F 10/00**
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 (84) BE 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 CH 30.09.2012 CY 14.03.2012 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 EE 14.03.2012 ES 25.06.2012 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 IE 06.09.2012 IS 14.07.2012 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
SI 02.01.2013 IT 14.03.2012 LI 30.09.2012 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 058 452** (51) **E04C 5/16** (11) **2 059 301** (51) **A61N 1/39**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) FR 01.10.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013 BE 02.05.2012 BG 02.08.2012 BG 22.05.2012
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 CH 30.09.2012 CY 02.05.2012 CZ 22.02.2012
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012 DK 22.02.2012
LV 27.02.2013 PL 27.02.2013 EE 02.05.2012 ES 13.08.2012 EE 22.02.2012
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 FI 02.05.2012 GB 07.09.2012 FR 31.08.2012 GB 21.08.2012
SI 27.02.2013 MC 30.09.2012 IE 07.09.2012 GR 23.05.2012 GR 23.05.2012 IE 21.08.2012
IS 08.10.2012 IS 27.06.2012 LI 30.09.2012 IS 22.06.2012 IT 22.02.2012
IT 27.06.2012 LI 31.10.2012 LV 02.05.2012 LI 31.08.2012 LT 22.02.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NL 02.05.2012 LV 22.02.2012 MC 31.08.2012 NL 08.08.2012
MC 31.10.2012 NL 27.06.2012 PT 03.09.2012 MC 31.08.2012 NL 08.08.2012 NL 08.08.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012 SE 02.05.2012 PL 08.08.2012 PT 10.12.2012 PT 10.12.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 SI 02.05.2012 RO 08.08.2012 SE 08.08.2012 SE 08.08.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 SK 02.05.2012 SI 08.08.2012 SK 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 058 463** (51) **E05C 9/18** (11) **2 059 348** (51) **A45D 34/00**
(84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BG 11.10.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) AT 22.02.2012
BG 27.09.2012 CH 31.10.2012 CH 31.08.2012 CY 11.07.2012 CY 11.07.2012 BG 22.05.2012 CH 31.08.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012 DK 11.07.2012 CZ 22.02.2012 EE 22.02.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 EE 11.07.2012 ES 22.10.2012 ES 22.10.2012 FR 31.08.2012 GB 21.08.2012
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012 FI 11.07.2012 FR 11.09.2012 GR 23.05.2012 GR 23.05.2012 IE 21.08.2012
GB 30.10.2012 GR 28.09.2012 GR 12.10.2012 IE 20.08.2012 IS 22.06.2012 IT 22.02.2012 IT 22.02.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 IS 11.11.2012 IT 11.07.2012 IT 11.07.2012 LI 31.08.2012 LT 22.02.2012 LT 22.02.2012
IT 27.06.2012 LI 31.10.2012 LI 31.08.2012 LT 11.07.2012 LT 11.07.2012 LV 22.02.2012 MC 31.08.2012 MC 31.08.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 LV 11.07.2012 MC 31.08.2012 NL 22.02.2012 NL 22.02.2012 PL 22.02.2012
MC 31.10.2012 NL 27.06.2012 PL 02.05.2012 PT 03.09.2012 PT 22.06.2012 PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012 RO 02.05.2012 SE 02.05.2012 SE 22.02.2012 SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 SI 02.05.2012 SK 02.05.2012 SK 22.02.2012 SK 22.02.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 058 592** (51) **F23K 5/08** (11) **2 059 363** (51) **B23C 5/24**
(84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) AT 11.07.2012 (84) BG 11.10.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 CH 31.08.2012 CY 11.07.2012 CY 11.07.2012 BG 16.04.2013 BE 16.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 07.06.2013 FI 16.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 EE 11.07.2012 ES 22.10.2012 FR 11.09.2012 GR 28.05.2013 IS 16.05.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 FI 11.07.2012 FR 11.09.2012 GR 23.05.2012 GR 28.05.2013 LT 16.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 GR 12.10.2012 IE 20.08.2012 IS 22.06.2012 IT 22.02.2012 LV 16.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 058 621** (51) **F41H 9/04** (11) **2 059 620** (51) **C22C 19/05**
(84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 BG 27.05.2013 ES 07.06.2013 BG 16.04.2013 BE 16.01.2013
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 GR 17.04.2013 FI 16.01.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 LT 16.01.2013 IS 16.05.2013
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013 LV 27.02.2013 PL 27.02.2013 PT 16.05.2013 PT 16.05.2013

- (11) **2 059 637** (51) **E02D 29/02** GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 CH 30.09.2012 CY 30.05.2012
(84) FR 08.10.2012 (84) AT 08.08.2012 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
BE 08.08.2012 BG 08.11.2012 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 EE 30.05.2012 ES 10.09.2012
CH 31.08.2012 CY 08.08.2012 SI 27.02.2013 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
CZ 08.08.2012 DE 01.03.2013 (11) **2 059 887** (51) **G06F 21/00** IT 04.09.2012 IS 30.09.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 LT 30.05.2012 LI 30.09.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012 BG 27.05.2013 ES 07.06.2013 IT 30.05.2012 LV 30.05.2012
IE 24.08.2012 IS 08.12.2012 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 MC 30.09.2012 NL 30.05.2012
IT 08.08.2012 LI 31.08.2012 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012 LV 27.02.2013 PL 27.02.2013 RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
MC 31.08.2012 NL 08.08.2012 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SI 27.02.2013
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 059 681** (51) **F04D 17/16** (11) **2 059 957** (51) **H01L 51/10**
(84) FR 18.09.2012 (84) GB 18.10.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
IT 18.07.2012 BG 30.08.2012 CH 31.08.2012 CH 31.08.2012
DK 30.05.2012 CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012 CZ 30.05.2012
ES 10.09.2012 EE 30.05.2012 EE 30.05.2012
FR 31.08.2012 FR 31.08.2012 GR 31.08.2012 GR 31.08.2012
IE 30.08.2012 IE 30.08.2012 IS 30.09.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 IT 30.05.2012 LI 31.08.2012 LI 31.08.2012
LT 30.05.2012 LT 30.05.2012 LV 30.05.2012 LV 30.05.2012
MC 31.08.2012 MC 31.08.2012 NL 30.05.2012 NL 30.05.2012
PL 30.05.2012 PL 01.10.2012 PT 01.10.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 RO 30.05.2012 SE 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SI 30.05.2012 SK 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 059 759** (51) **F27D 3/12** (11) **2 059 979** (51) **H01R 13/629**
(84) FR 25.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 25.10.2012 CH 31.08.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
GB 25.10.2012 GR 26.10.2012 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
IE 13.08.2012 IS 25.11.2012 PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
LI 31.08.2012 LT 25.07.2012 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
LV 25.07.2012 MC 31.08.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 059 790** (51) **G01N 21/35** (11) **2 060 161** (51) **H05K 5/00**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 31.08.2012 (84) BG 01.05.2012
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 CH 31.08.2012 CY 01.02.2012
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 ES 12.05.2012 FI 01.02.2012
LV 16.01.2013 PL 16.01.2013 FR 31.08.2012 GR 02.05.2012
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 IE 01.02.2012 IS 01.06.2012
SI 16.01.2013
- (11) **2 059 794** (51) **G01N 27/12** (11) **2 060 201** (51) **A46B 9/06**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 13.05.2013 (84) FI 13.02.2013
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 GR 14.05.2013 PT 13.06.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 SI 13.02.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 059 807** (51) **C07K 14/315** (11) **2 060 222** (51) **A61B 1/04**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) FR 31.08.2012 (84) GB 30.08.2012
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 059 839** (51) **G02B 6/42** (11) **2 060 298** (51) **A61N 1/362**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
SK 05.12.2012 SE 05.04.2013 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 059 845** (51) **G09G 3/34** (11) **2 060 306** (51) **A63H 19/22**
(84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) FR 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013 BE 30.05.2012 BG 30.08.2012
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
- (11) **2 060 313** (51) **B01D 61/14**
(84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 060 352** (51) **B23C 5/10**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 060 353** (51) **B23C 5/10**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 060 430** (51) **B60K 6/36**
(84) FR 31.08.2012
- (11) **2 060 431** (51) **B62K 11/14**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 060 672** (51) **D06M 15/693**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
BG 27.09.2012 CH 31.08.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DE 01.03.2013 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012
FI 27.06.2012 FR 31.08.2012
GB 27.09.2012 GR 28.09.2012
IE 23.08.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LI 31.08.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 31.08.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 060 690** (51) **E04B 1/76**
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NO 09.04.2013

PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LV 25.04.2012	MC 31.08.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012
(11) 2 060 709	(51) E05B 67/38	PT 09.05.2013	SI 09.01.2013	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
(84) FR 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(11) 2 061 404	(51) A61F 2/90	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
BG 15.11.2012	(84) CH 31.10.2012	(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012	SK 25.04.2012	
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	(11) 2 061 665	(51) B60G 17/08
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	(84) PT 23.05.2013	(84) AT 23.01.2013
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
HR 15.08.2012	IE 21.10.2012	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
LI 31.10.2012	LT 15.08.2012	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	LV 23.01.2013	PL 23.01.2013
LV 15.08.2012	MC 31.10.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012				
RO 15.08.2012	SI 15.08.2012	(11) 2 061 432	(51) A61K 9/10	(11) 2 061 683	(51) B60T 8/52
SK 15.08.2012		(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012	(84) PT 26.04.2013	(84) BG 26.03.2013
		EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
(11) 2 060 747	(51) F01D 21/04	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012		
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013			(11) 2 061 794	(51) C07D 471/04
PT 02.05.2013	SI 02.01.2013	(11) 2 061 459	(51) A61K 31/405	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012
		(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
(11) 2 060 843	(51) F16L 59/14	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
(84) BG 12.03.2013	(84) CZ 12.12.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012			(11) 2 062 065	(51) G01S 19/33
SK 12.12.2012		(11) 2 061 481	(51) A61K 31/7048	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
		(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012	BG 02.08.2012	CH 31.08.2012
(11) 2 061 050	(51) H01H 1/22	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	FR 31.08.2012	GR 03.08.2012
LV 20.02.2013	NO 20.05.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	IE 23.08.2012	IS 02.09.2012
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	IT 02.05.2012	LI 31.08.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	MC 31.08.2012	NL 02.05.2012
(11) 2 061 058	(51) H01H 71/50	(11) 2 061 521	(51) A61L 2/10	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013		
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(11) 2 062 102	(51) G04B 19/04
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013
PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
SI 16.01.2013		PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
		SI 02.01.2013		GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
(11) 2 061 134	(51) H02K 5/06	(11) 2 061 557	(51) A61N 5/00	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	PL 02.01.2013	SI 02.01.2013
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	SE 02.01.2013	
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012		
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	(11) 2 062 121	(51) G06F 3/048
PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) PT 12.04.2013	(84) BG 12.03.2013
SI 02.01.2013		NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
(11) 2 061 268	(51) H04L 12/18	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
(84) PT 20.06.2013	(84) AT 20.02.2013			LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	(11) 2 061 657	(51) B32B 27/04	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	BG 25.07.2012	CH 31.08.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012		
PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	(11) 2 062 237	(51) G08B 13/06
SI 20.02.2013		ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 31.08.2012
		FR 31.08.2012	GR 26.07.2012	BG 25.04.2012	CH 31.08.2012
(11) 2 061 351	(51) A41D 19/00	IE 14.08.2012	IS 25.08.2012	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	LI 31.08.2012	LT 25.04.2012	DE 01.03.2013	DK 25.01.2012
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013			EE 25.01.2012	FI 25.01.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013			FR 31.08.2012	GB 23.08.2012
				GR 26.04.2012	IE 25.01.2012
				IS 25.05.2012	IT 23.08.2012

- LI 31.08.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
- (11) **2 062 280**
(84) PT 20.06.2013
BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 062 282**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
FR 01.10.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.09.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
- (11) **2 062 303**
(84) FR 01.10.2012
BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GB 06.09.2012
IE 06.09.2012
LI 30.09.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **2 062 350**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
ES 15.04.2012
FR 31.08.2012
IE 28.08.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.08.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
- (11) **2 062 389**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 062 496**
(84) AT 02.01.2013
CZ 02.01.2013
- LT 25.01.2012
MC 31.08.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
- (51) **H01J 5/54**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (51) **H01J 31/08**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DE 03.04.2013
EE 25.01.2012
FI 11.09.2012
GB 11.09.2012
IE 11.09.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
- (51) **H01L 41/053**
(84) BE 30.09.2012
CH 30.09.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.09.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
- (51) **H03F 3/62**
(84) BE 04.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LI 31.08.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
- (51) **H04L 1/18**
(84) BE 05.12.2012
BG 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **A45D 34/04**
(84) BG 02.04.2013
FI 02.01.2013
- GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 062 583**
(84) AT 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
PT 26.04.2013
- (11) **2 062 862**
(84) FR 01.10.2012
BE 13.06.2012
CH 30.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LI 30.09.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 062 884**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 063 015**
(84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 063 201**
(84) BG 27.05.2013
GR 28.05.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 063 264**
(84) FR 01.10.2012
BE 01.08.2012
CH 30.09.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 05.09.2012
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 063 325**
(84) AT 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
- IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (51) **A61K 31/5513**
(84) BE 26.12.2012
FI 26.12.2012
NL 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (51) **C03C 27/12**
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GB 13.09.2012
IE 13.09.2012
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 30.09.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (51) **C07D 333/26**
(84) BE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (51) **D06F 81/10**
(84) CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **F25B 40/00**
(84) FI 27.02.2013
PT 27.06.2013
- (51) **G01N 27/327**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LI 30.09.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (51) **G04B 17/06**
(84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
- SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 063 577**
(84) PT 26.04.2013
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 063 582**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 063 591**
(84) BG 16.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 063 753**
(84) BE 31.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FR 31.08.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.08.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (11) **2 063 810**
(84) FR 01.10.2012
BE 06.06.2012
CH 30.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LI 30.09.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (11) **2 063 968**
(84) AT 16.01.2013
ES 27.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PT 16.05.2013
- (11) **2 064 010**
(84) PT 27.06.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 064 033**
(84) PT 19.04.2013
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
- SI 26.12.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **H04L 12/751**
(84) BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (51) **H04L 12/58**
(84) FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (51) **A47L 9/06**
(84) BG 08.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
GB 14.08.2012
IE 08.02.2012
LI 31.08.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
- (51) **A61F 2/92**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (51) **B01D 1/08**
(84) BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **B21D 26/00**
(84) BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (51) **B25D 9/14**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012

- GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 (11) **2 064 250** (51) **C08F 6/00** (11) **2 064 446** (51) **F04B 39/12**
 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 (84) BG 21.06.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) BG 27.09.2012
 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) CY 27.06.2012
 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 DK 21.03.2012 EE 21.03.2012 CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 FI 21.03.2012 FR 01.10.2012 EE 27.06.2012 ES 08.10.2012
 GR 06.09.2012 FR 22.06.2012 FI 27.06.2012 FR 31.08.2012
 IE 06.09.2012 IS 21.07.2012 GB 27.09.2012 GR 28.09.2012
 LI 30.09.2012 LT 21.03.2012 IE 07.08.2012 IS 27.10.2012
 LV 21.03.2012 MC 30.09.2012 IT 27.06.2012 LI 31.08.2012
 NL 21.03.2012 PL 21.03.2012 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
 PT 23.07.2012 RO 21.03.2012 MC 31.08.2012 NL 27.06.2012
 SE 21.03.2012 SI 21.03.2012 PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
 SK 21.03.2012 (84) BE 05.03.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BG 16.04.2013
 (11) **2 064 122** (51) **B65D 5/38** (84) AT 04.04.2012 (84) PT 16.05.2013 (84) FI 16.01.2013
 (84) FR 01.10.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BG 16.04.2013 (84) BG 16.04.2013
 BE 04.04.2012 (84) BG 04.07.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013
 CH 30.09.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013
 CZ 04.04.2012 (84) DE 03.04.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013
 DK 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) NL 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013
 ES 15.07.2012 (84) FI 04.04.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
 GB 25.09.2012 (84) FR 05.07.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 16.01.2013
 IE 25.09.2012 (84) IS 04.08.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
 IT 04.04.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
 LT 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
 MC 30.09.2012 (84) NL 04.04.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
 PL 04.04.2012 (84) PT 06.08.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
 RO 04.04.2012 (84) SE 04.04.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
 SI 04.04.2012 (84) SK 04.04.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **2 064 208** (51) **C07D 417/14** (11) **2 064 277** (51) **C08K 5/00** (11) **2 064 466** (51) **F16J 15/08**
 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) BG 16.04.2013
 BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013
 CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013
 ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) IS 05.04.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013
 GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) LV 05.12.2012 (84) NL 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013
 LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) NL 04.04.2012 (84) SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
 NL 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
 PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
 SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
 SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **2 064 214** (51) **C07D 487/16** (11) **2 064 350** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 064 517** (51) **G01B 11/275**
 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) BG 27.05.2013
 BG 30.04.2013 (84) FI 30.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013
 GR 01.05.2013 (84) IS 30.05.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013
 LT 30.01.2013 (84) LV 30.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) LV 27.02.2013
 NL 30.01.2013 (84) PL 30.01.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
 PT 30.05.2013 (84) SE 30.01.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
 SI 30.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
- (11) **2 064 217** (51) **C07D 495/04** (11) **2 064 357** (51) **C22B 11/02** (11) **2 064 563** (51) **G01R 31/36**
 (84) FR 01.10.2012 (84) AT 19.01.2011 (84) FR 01.10.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
 BE 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011 (84) CH 30.09.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013
 CH 30.09.2012 (84) CY 19.01.2011 (84) CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013
 CZ 19.01.2011 (84) DE 03.04.2013 (84) EE 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012 (84) LT 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013
 EE 19.01.2011 (84) FI 19.01.2011 (84) EE 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012 (84) NL 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013
 GB 04.09.2012 (84) GR 20.04.2011 (84) FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) PT 23.05.2013 (84) SE 23.01.2013
 IE 04.09.2012 (84) IS 19.05.2011 (84) IE 07.09.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) SI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013
 IT 19.01.2011 (84) LI 30.09.2012 (84) IT 01.08.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) SI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013
 LT 19.01.2011 (84) LV 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012 (84) SI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013
 LV 19.01.2011 (84) MC 30.09.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) SI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013
 MT 19.01.2011 (84) NL 01.04.2013 (84) PT 03.12.2012 (84) RO 01.08.2012 (84) SI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013
 PL 19.01.2011 (84) PT 04.03.2013 (84) SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) SI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013
 RO 19.01.2011 (84) SE 05.09.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) SI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013
 SI 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011 (84) SK 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) SI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013
- (11) **2 064 217** (51) **C07D 495/04** (11) **2 064 393** (51) **E02D 27/42** (11) **2 064 567** (51) **G01S 19/43**
 (84) FR 01.10.2012 (84) AT 19.01.2011 (84) FR 01.10.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
 BE 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011 (84) BE 04.07.2012 (84) BG 04.10.2012 (84) BG 11.04.2012 (84) CH 30.09.2012
 CH 30.09.2012 (84) CY 19.01.2011 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 04.07.2012 (84) BG 11.04.2012 (84) CH 30.09.2012
 CZ 19.01.2011 (84) DE 03.04.2013 (84) CH 30.09.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) BG 11.04.2012 (84) CH 30.09.2012
 EE 19.01.2011 (84) FI 19.01.2011 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 04.07.2012 (84) BG 11.04.2012 (84) CH 30.09.2012
 GB 04.09.2012 (84) GR 20.04.2011 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 04.07.2012 (84) BG 11.04.2012 (84) CH 30.09.2012
 IE 04.09.2012 (84) IS 19.05.2011 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 04.07.2012 (84) BG 11.04.2012 (84) CH 30.09.2012
 IT 19.01.2011 (84) LI 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 04.07.2012 (84) BG 11.04.2012 (84) CH 30.09.2012
 LT 19.01.2011 (84) LV 04.09.2011 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 04.07.2012 (84) BG 11.04.2012 (84) CH 30.09.2012
 LV 19.01.2011 (84) MC 30.09.2011 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 04.07.2012 (84) BG 11.04.2012 (84) CH 30.09.2012
 MT 19.01.2011 (84) NL 01.04.2013 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 04.07.2012 (84) BG 11.04.2012 (84) CH 30.09.2012
 PL 19.01.2011 (84) PT 04.03.2013 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 04.07.2012 (84) BG 11.04.2012 (84) CH 30.09.2012
 RO 19.01.2011 (84) SE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 04.07.2012 (84) BG 11.04.2012 (84) CH 30.09.2012
 SI 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 04.07.2012 (84) BG 11.04.2012 (84) CH 30.09.2012
- (11) **2 064 233** (51) **C07K 14/415** (11) **2 064 407** (51) **E05F 15/00** (11) **2 064 603** (51) **G05B 19/19**
 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) FR 01.10.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
 BG 18.07.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) FR 01.10.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) BG 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
 CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BG 16.08.2012 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
 DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013
 FI 18.04.2012 (84) FR 31.08.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013
 GB 09.08.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013
 IE 09.08.2012 (84) IS 18.08.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) NL 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
 IT 18.04.2012 (84) LI 31.08.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) RO 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012
 LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) SK 04.07.2012
 MC 31.08.2012 (84) PL 18.04.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) SK 04.07.2012
 PT 20.08.2012 (84) RO 18.04.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) SK 04.07.2012
 SE 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) SK 04.07.2012
 SK 18.04.2012 (84) SK 18.04.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) SK 04.07.2012
- (11) **2 064 233** (51) **C07K 14/415** (11) **2 064 407** (51) **E05F 15/00** (11) **2 064 705** (51) **G11B 33/04**
 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) FR 01.10.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
 BG 18.07.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) FR 01.10.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) BG 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
 CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BG 16.08.2012 (84) BE 27.02.2013 (84) FI 27.02.2013
 DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) ES 07.06.2013 (84) GR 28.05.2013
 FI 18.04.2012 (84) FR 31.08.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013
 GB 09.08.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) LV 27.02.2013
 IE 09.08.2012 (84) IS 18.08.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) PL 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
 IT 18.04.2012 (84) LI 31.08.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
 LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
 MC 31.08.2012 (84) PL 18.04.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
 PT 20.08.2012 (84) RO 18.04.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
 SE 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
 SK 18.04.2012 (84) SK 18.04.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
- (11) **2 064 233** (51) **C07K 14/415** (11) **2 064 407** (51) **E05F 15/00** (11) **2 064 828** (51) **H04L 7/04**
 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) FR 01.10.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) FR 01.10.2012 (84) FR 01.10.2012
 BG 18.07.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) FR 01.10.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) FR 01.10.2012 (84) FR 01.10.2012
 CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BG 16.08.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012
 DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) BG 16.08.2012 (84) BG 16.08.2012
 FI 18.04.2012 (84) FR 31.08.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) DE 03.04.2013 (84) GR 17.08.2012
 GB 09.08.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) IE 16.09.2012 (84) IS 16.09.2012
 IE 09.08.2012 (84) IS 18.08.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) LT 16.05.2012
 IT 18.04.2012 (84) LI 31.08.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012 (84) MC 30.09.2012
 LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012 (84) PL 16.05.2012
 MC 31.08.2012 (84) PL 18.04.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) RO 17.09.2012 (84) RO 16.05.2012
 PT 20.08.2012 (84) RO 18.04.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) SE 21.09.2012 (84) SE 16.05.2012
 SE 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) SI 21.09.2012 (84) SI 16.05.2012
 SK 18.04.2012 (84) SK 18.04.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) SI 21.09.2012 (84) SI 16.05.2012

- (11) **2 064 834** (51) **H04L 29/06** NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 (11) **2 066 173** (51) **A01N 25/32**
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 (84) BG 16.04.2013 FI 16.01.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 (84) GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 (84) LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 (84) NL 16.01.2013 PT 16.05.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 (84) SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
PL 26.12.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2013 SI 26.12.2012
- (11) **2 064 957** (51) **A23G 9/28** (11) **2 065 408** (51) **C08F 20/38**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 04.07.2012 (84) AT 19.12.2012
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 (84) BG 04.07.2012 (84) BG 19.03.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 (84) CH 30.09.2012 (84) BG 04.10.2012 (84) BG 19.03.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 (84) CY 04.07.2012 (84) IE 04.09.2012 (84) CZ 19.03.2013
LV 09.01.2013 NL 04.07.2012 (84) DK 04.07.2012 (84) IT 04.07.2012 (84) EE 19.12.2012
NO 09.04.2013 PT 05.11.2012 (84) ES 15.10.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) GR 20.03.2013
PT 09.05.2013 SE 04.07.2012 (84) GB 04.10.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) IS 19.12.2012
SI 09.01.2013 SK 04.07.2012 (84) IE 04.09.2012 (84) PL 04.07.2012 (84) LV 19.12.2012
RO 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 065 043** (51) **A61K 9/107** (11) **2 065 486** (51) **C23C 14/34** (11) **2 066 243** (51) **A61B 17/068**
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BE 14.03.2012 BG 14.06.2012 (84) FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) BE 12.12.2012
CH 30.09.2012 CY 14.03.2012 (84) IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012 (84) LV 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012 (84) PL 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) IS 12.04.2013
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 (84) SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) LT 12.12.2012
IE 03.09.2012 IS 14.07.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) PT 12.04.2013
IT 14.03.2012 LI 30.09.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) SE 12.12.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) SK 12.12.2012
MC 30.09.2012 NL 14.03.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) PT 12.04.2013
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012 (84) IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) SE 12.12.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) SI 12.12.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012 (84) RO 12.12.2012
- (11) **2 065 097** (51) **B05B 5/057** (11) **2 065 581** (51) **F01N 11/00**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
LV 30.01.2013 NL 30.01.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013 (84) LV 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012
PT 30.05.2013 SE 30.01.2013 (84) NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012
SI 30.01.2013 SK 14.03.2012 (84) PT 19.04.2013 (84) RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 065 183** (51) **B32B 21/08** (11) **2 065 651** (51) **F24C 7/08**
(84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) FI 16.01.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013
NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) SE 16.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 065 251** (51) **B60N 2/36** (11) **2 065 702** (51) **G01N 30/00** (11) **2 066 353** (51) **C07K 16/22**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 (84) BG 08.05.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 (84) CZ 08.02.2012 (84) DK 08.02.2012 (84) CZ 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 (84) EE 08.02.2012 (84) ES 19.05.2012 (84) GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013 (84) FI 08.02.2012 (84) GR 09.05.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) IT 08.02.2012 (84) PL 02.01.2013
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 (84) PT 08.06.2012 (84) SE 08.02.2012
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 (84) SK 08.02.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 065 282** (51) **B60W 10/08** (11) **2 065 717** (51) **G06F 11/273** (11) **2 066 401** (51) **A61N 1/36**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013 (84) BG 05.03.2013
IT 08.08.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
FI 05.12.2012 (84) HR 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) EE 05.12.2012 (84) IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012
LT 12.12.2012 (84) IS 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012
NL 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013 (84) SE 12.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) NL 05.12.2012
RO 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) PT 05.04.2013 (84) NO 05.03.2013 (84) LV 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
- (11) **2 065 342** (51) **A61L 2/03** (11) **2 066 042** (51) **H04W 52/58**
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) PT 05.04.2013 (84) BG 05.03.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) LV 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012

- (11) **2 066 532** (51) **B60R 16/06** LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
(84) FR 01.10.2012 (84) BE 30.09.2012 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
BG 07.06.2012 CH 30.09.2012 SI 20.02.2013
- (11) **2 066 841** (51) **D21H 23/24**
(84) FR 01.10.2012 (84) BE 30.09.2012
BG 21.06.2012 CH 30.09.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
ES 02.07.2012 GB 04.09.2012
GR 22.06.2012 IE 04.09.2012
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012
LI 30.09.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 30.09.2012
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 066 873** (51) **F01D 17/14**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 NL 30.01.2013
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **2 066 899** (51) **F02M 61/14**
(84) FR 01.10.2012 (84) GB 26.09.2012
IT 06.06.2012
- (11) **2 066 906** (51) **F15B 1/02**
(84) BE 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 066 916** (51) **F16F 9/05**
(84) FR 01.10.2012 (84) BE 30.09.2012
BG 25.07.2012 CH 30.09.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012
GB 10.09.2012 GR 26.07.2012
IE 10.09.2012 IS 25.08.2012
IT 25.04.2012 LI 30.09.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
MC 30.09.2012 NL 25.04.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **2 066 987** (51) **F24J 2/10**
(84) FR 01.10.2012 (84) BE 30.09.2012
BG 29.05.2012 CH 30.09.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012
GB 17.09.2012 GR 30.05.2012
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
IT 29.02.2012 LI 30.09.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
MC 30.09.2012 NL 29.02.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 067 203** (51) **H01M 8/04**
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 067 259** (51) **H03J 7/04**
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 07.03.2012
BE 07.03.2012 BG 07.06.2012
CH 30.09.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012
FI 07.03.2012 GB 13.09.2012
GR 08.06.2012 IE 13.09.2012
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012
LI 30.09.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 MC 30.09.2012
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (11) **2 067 310** (51) **G06K 7/00**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 067 335** (51) **H04L 27/36**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 067 392** (51) **H05K 9/00**
(84) AT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013
FI 30.01.2013 GR 10.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 NL 30.01.2013
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **2 067 438** (51) **A61B 5/021**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 067 603** (51) **B29C 63/00**
(84) BG 13.05.2013 (84) FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
NO 13.05.2013 PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 067 750** (51) **C02F 3/30**
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 067 757** (51) **C04B 35/83**
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013
- (84) FR 01.10.2012 BG 06.06.2012
CH 30.09.2012 BE 06.09.2012
CZ 06.06.2012 CY 06.06.2012
EE 06.06.2012 DK 06.06.2012
FI 06.06.2012 ES 17.09.2012
IE 14.09.2012 GR 07.09.2012
IT 06.06.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LI 30.09.2012
MC 30.09.2012 LV 06.06.2012
PL 06.06.2012 NL 06.06.2012
RO 06.06.2012 PT 08.10.2012
SK 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (84) AT 06.06.2012 BG 06.09.2012
CH 30.09.2012 CY 06.06.2012
DK 06.06.2012 ES 17.09.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IE 14.09.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LI 30.09.2012
MC 30.09.2012 LV 06.06.2012
PL 06.06.2012 NL 06.06.2012
RO 06.06.2012 PT 08.10.2012
SK 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (84) AT 11.01.2012 BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 DE 03.04.2013
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LI 30.09.2012 LV 11.01.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SE 11.01.2012 SK 11.01.2012
- (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013
FI 20.02.2013 IS 20.02.2013

PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	CH 30.09.2012	CY 28.03.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	CZ 28.03.2012	DE 03.04.2013
(11) 2 067 830	(51) C09D 11/00	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(11) 2 068 180	(51) G02B 6/00	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
BG 13.05.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	GB 12.09.2012	GR 29.06.2012
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	IE 12.09.2012	IS 28.07.2012
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	IT 28.03.2012	LI 30.09.2012
LV 13.02.2013	NO 13.05.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	MC 30.09.2012	NL 28.03.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
(11) 2 067 842	(51) C10L 1/02	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(11) 2 068 677	(51) A47C 3/20
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	SK 12.12.2012		(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(11) 2 068 230	(51) G06F 3/01	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
(11) 2 067 857	(51) C12N 15/00	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
(84) FR 01.10.2012	(84) AT 11.04.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
BE 11.04.2012	BG 11.07.2012	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	(11) 2 068 762	(51) A61F 2/06
CH 30.09.2012	CY 11.04.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 27.06.2012
CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	CH 30.09.2012	CY 27.06.2012
FI 11.04.2012	GB 25.09.2012	SK 12.12.2012		CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
GR 12.07.2012	IE 25.09.2012	(11) 2 068 265	(51) G06K 1/12	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
IS 11.08.2012	IT 11.04.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	FI 27.06.2012	GB 27.09.2012
LI 30.09.2012	LT 11.04.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
LV 11.04.2012	MC 30.09.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	IT 27.06.2012	LI 30.09.2012
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	MC 30.09.2012	NL 27.06.2012
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
SK 11.04.2012		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
(11) 2 067 871	(51) C22F 1/04	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(84) BG 20.05.2013	(84) FI 20.02.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(11) 2 068 788	(51) A61F 5/37
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	(11) 2 068 280	(51) G06T 5/00	(84) FR 08.10.2012	(84) BE 30.09.2012
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	BG 08.11.2012	CH 30.09.2012
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
SE 20.02.2013		FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
(11) 2 067 920	(51) E06B 7/10	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
(84) AT 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	GR 09.11.2012	IE 28.09.2012
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	LI 30.09.2012	LT 08.08.2012
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	SI 23.01.2013		LV 08.08.2012	MC 30.09.2012
NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	(11) 2 068 482	(51) H04L 1/00	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
(11) 2 067 964	(51) F02C 7/143	FI 13.02.2013	IS 13.06.2013	SK 08.08.2012	
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(11) 2 068 833	(51) A61K 9/127
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	PT 13.06.2013	SI 13.02.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(11) 2 068 493	(51) H04L 12/24	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
LV 27.02.2013	NO 27.05.2013	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 25.01.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	BE 25.01.2012	BG 25.04.2012	LV 09.01.2013	PL 09.01.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	CH 30.09.2012	CY 25.01.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(11) 2 068 110	(51) F41A 19/21	CZ 25.01.2012	DE 03.04.2013	(11) 2 068 895	(51) A61K 33/24
(84) BG 09.04.2013	(84) ES 20.04.2013	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	ES 06.05.2012	FI 25.01.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	GR 26.04.2012	IE 24.09.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	IS 25.05.2012	IT 25.01.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	LI 30.09.2012	LT 25.01.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	LV 25.01.2012	MC 30.09.2012	LV 12.12.2012	PL 12.12.2012
(11) 2 068 164	(51) G01R 33/36	NL 25.01.2012	PL 25.01.2012	RO 12.12.2012	SI 12.12.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	SK 12.12.2012	
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	(11) 2 068 904	(51) C07D 498/22
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	SK 25.01.2012		(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(11) 2 068 614	(51) A01H 4/00	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 28.03.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	BE 28.03.2012	BG 28.06.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
				GR 06.03.2013	IS 05.04.2013

LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) 2 069 001	(51) A61N 1/00	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
		LV 20.02.2013	PL 20.02.2013	SK 19.12.2012	
		PT 20.06.2013	SE 20.02.2013		
		SI 20.02.2013			
(11) 2 068 906	(51) A61K 38/16	(11) 2 069 016	(51) A61N 5/10	(11) 2 069 129	(51) B29C 70/54
(84) FR 01.10.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013
CH 30.09.2012	CY 01.08.2012	CH 31.10.2012	CY 11.07.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	LV 13.02.2013	PL 13.02.2013
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	PT 13.06.2013	SE 13.02.2013
IE 18.09.2012	IS 01.12.2012	IE 02.10.2012	IS 11.11.2012	SI 13.02.2013	
IT 01.08.2012	LI 30.09.2012	IT 11.07.2012	LI 31.10.2012		
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(11) 2 069 163	(51) B60L 13/06
MC 30.09.2012	NL 01.08.2012	MC 31.10.2012	NL 11.07.2012	(84) PT 16.05.2013	(84) BG 16.04.2013
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
				NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
				SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
(11) 2 068 946	(51) A61L 9/12	(11) 2 069 026	(51) A62C 31/05	(11) 2 069 190	(51) B62M 1/10
(84) FR 15.10.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) FR 29.10.2012	(84) AT 29.08.2012
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
CH 30.09.2012	CY 15.08.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	CH 30.09.2012	CY 29.08.2012
CZ 15.08.2012	DE 03.04.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	CZ 29.08.2012	DE 03.04.2013
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
IE 18.09.2012	IS 15.12.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	GR 30.11.2012	IE 19.09.2012
LI 30.09.2012	LT 15.08.2012			IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
LV 15.08.2012	MC 30.09.2012	(11) 2 069 052	(51) B01J 37/10	LI 30.09.2012	LT 29.08.2012
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	(84) FR 29.10.2012	(84) AT 29.08.2012	LV 29.08.2012	MC 30.09.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	CH 30.09.2012	CY 29.08.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
SK 15.08.2012		CZ 29.08.2012	DE 03.04.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
		DK 29.08.2012	EE 29.08.2012		
		ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	(11) 2 069 212	(51) B65D 23/10
(11) 2 068 962	(51) A61L 31/02	GR 30.11.2012	IE 20.09.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	LI 30.09.2012	LT 29.08.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	LV 29.08.2012	MC 30.09.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	LV 02.01.2013	PL 02.01.2013
LV 30.01.2013	NL 30.01.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	SI 02.01.2013	
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	SK 29.08.2012			
(11) 2 068 974	(51) A61M 1/36	(11) 2 069 066	(51) C11D 3/30	(11) 2 069 296	(51) C07C 401/00
(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) LV 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 04.04.2012
BG 21.03.2012	CH 31.08.2012	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	BE 04.04.2012	BG 04.07.2012
CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	CH 30.09.2012	CY 04.04.2012
DE 01.03.2013	DK 21.12.2011	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	CZ 04.04.2012	DE 03.04.2013
EE 21.12.2011	ES 01.04.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
FI 21.12.2011	FR 31.08.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012
GB 16.08.2012	GR 22.03.2012			GB 25.09.2012	GR 05.07.2012
IE 16.08.2012	IS 21.04.2012	(11) 2 069 084	(51) B07B 1/28	ES 15.07.2012	IS 04.08.2012
IT 16.08.2012	LI 31.08.2012	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 25.04.2012	GB 25.09.2012	LI 30.09.2012
LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	BE 25.04.2012	BG 25.07.2012	IE 25.09.2012	LV 04.04.2012
MC 31.08.2012	NL 21.12.2011	CH 30.09.2012	CY 25.04.2012	IT 04.04.2012	NL 04.04.2012
PL 21.12.2011	PT 23.04.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	LT 04.04.2012	PT 06.08.2012
RO 21.12.2011	SE 17.08.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	MC 30.09.2012	SE 04.04.2012
SI 21.12.2011	SK 21.12.2011	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	PL 04.04.2012	SI 04.04.2012
		IE 25.09.2012	IS 25.08.2012	RO 04.04.2012	
		LI 30.09.2012	LT 25.04.2012	SI 04.04.2012	
		LV 25.04.2012	MC 30.09.2012		
(11) 2 068 994	(51) A61M 25/00	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	(11) 2 069 408	(51) C08F 4/611
(84) FR 01.10.2012	(84) AT 01.08.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
CH 31.08.2012	CY 01.08.2012	SK 25.04.2012		CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012			EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012			FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012			IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
IS 01.12.2012	LI 31.08.2012			LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012			PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
MC 31.08.2012	NL 01.08.2012			SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012				
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012				
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012				

- (11) **2 070 119** (51) **H01L 27/06**
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 070 259** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 070 313** (51) **H04N 5/32**
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012 BG 02.08.2012
CH 30.09.2012 CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 ES 13.08.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IE 17.09.2012 IS 02.09.2012
IT 02.05.2012 LI 30.09.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
MC 30.09.2012 NL 02.05.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **2 070 381** (51) **H04W 8/22**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012 BG 08.05.2012
CH 31.10.2012 CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 ES 19.05.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IE 05.10.2012 IS 08.06.2012
IT 08.02.2012 LI 31.10.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
MC 31.10.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 070 551** (51) **A61K 47/36**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 MC 31.01.2013
NL 16.01.2013 PT 16.05.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 070 555** (51) **A61L 15/14**
(84) BG 20.05.2013 (84) FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 070 583** (51) **C02F 1/44**
(84) FR 04.09.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 BG 04.10.2012
CH 31.08.2012 CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GB 04.10.2012 GR 05.10.2012
IE 01.08.2012 IT 04.07.2012
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012
NL 04.07.2012 PT 05.11.2012
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 070 602** (51) **B07B 11/06**
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 070 702** (51) **B41J 2/14**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 070 789** (51) **B60W 10/10**
(84) FR 31.10.2012
- (11) **2 070 898** (51) **B01J 23/78**
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 070 949** (51) **C07K 16/32**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
NL 16.01.2013 PT 16.05.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 070 976** (51) **C08J 9/00**
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012 BG 02.08.2012
CH 30.09.2012 CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 ES 13.08.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IE 27.09.2012 IS 02.09.2012
IT 02.05.2012 LI 30.09.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
MC 30.09.2012 NL 02.05.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **2 070 982** (51) **C08L 27/18**
(84) FR 01.10.2012 (84) GB 25.09.2012
IT 30.05.2012
- (11) **2 071 022** (51) **C12N 9/00**
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
BG 22.05.2012 CH 31.08.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
DE 01.03.2013 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012
FI 22.02.2012 FR 31.08.2012
GB 30.08.2012 GR 23.05.2012
IE 30.08.2012 IS 22.06.2012
LI 31.08.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 MC 31.08.2012
NL 22.02.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012
- (11) **2 071 045** (51) **C21D 9/00**
(84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BG 27.09.2012 CH 31.10.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DE 01.05.2013 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012
FI 27.06.2012 GB 14.10.2012
- GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IE 14.10.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LI 31.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 31.10.2012 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 071 061** (51) **C30B 23/00**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012 BG 08.05.2012
CH 31.10.2012 CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 ES 19.05.2012
FI 08.02.2012 GB 03.10.2012
GR 09.05.2012 IE 03.10.2012
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012
LI 31.10.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 MC 31.10.2012
NL 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (11) **2 071 077** (51) **E01B 27/08**
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 071 391** (51) **G02F 1/1335**
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
BG 02.08.2012 CH 31.08.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012
FR 31.08.2012 GR 03.08.2012
IE 28.08.2012 IS 02.09.2012
IT 02.05.2012 LI 31.08.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
MC 31.08.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (11) **2 071 554** (51) **G09G 3/36**
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012 BG 18.10.2012
CH 30.09.2012 CY 18.07.2012
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 ES 29.10.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
IE 20.09.2012 IS 18.11.2012
IT 18.07.2012 LI 30.09.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
MC 30.09.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **2 071 632** (51) **H01L 31/0224**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 071 753** (51) **H04J 14/02**
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012

- LV 12.12.2012 MC 31.01.2013 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 071 767** (51) **H04L 12/46**
(84) PT 19.04.2013 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 071 904** (51) **G03B 21/00**
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 31.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 071 955** (51) **A21C 5/02**
(84) BG 09.04.2013 (84) FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NO 09.04.2013 PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 072 127** (51) **B01J 29/48**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 072 163** (51) **B23C 5/10**
(84) BE 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 072 171** (51) **B23K 11/31**
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 072 190** (51) **B25D 9/11**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 FI 23.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 072 209** (51) **B65G 35/08**
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PT 19.04.2013
- (11) **2 072 315** (51) **B60K 17/28**
(84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 072 526** (51) **C12Q 1/68**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012 CH 31.10.2012
CY 30.05.2012 DE 01.05.2013
DK 30.05.2012 ES 10.09.2012
FI 30.05.2012 GB 05.10.2012
GR 31.08.2012 IE 05.10.2012
IT 30.05.2012 LI 31.10.2012
MC 31.10.2012 NL 30.05.2012
PT 01.10.2012 SE 30.05.2012
- (11) **2 072 615** (51) **C12M 1/107**
(84) BE 27.02.2013 (84) FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
NO 27.05.2013 PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 072 681** (51) **E01B 2/00**
(84) BG 09.04.2013 (84) FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 072 805** (51) **F02M 61/18**
(84) FR 31.10.2012 (84) DE 01.05.2013
GB 28.10.2012 IT 11.04.2012
- (11) **2 073 056** (51) **G02F 1/1362**
(84) FR 01.10.2012
- (11) **2 073 084** (51) **G05B 19/19**
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 073 086** (51) **G05B 15/02**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 073 235** (51) **H01H 39/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 073 526** (51) **H04M 3/42**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
- (11) **2 073 560** (51) **H04N 13/00**
(84) FR 08.10.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 BG 08.11.2012
CH 30.09.2012 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IE 21.09.2012 IS 08.12.2012
IT 08.08.2012 LI 30.09.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 30.09.2012 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 073 563** (51) **H04W 68/12**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 073 633** (51) **A01N 25/04**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 073 700** (51) **A61B 5/05**
(84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 073 806** (51) **A61K 31/437**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 15.02.2012
BE 15.02.2012 BG 15.05.2012
CH 31.10.2012 CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DE 01.05.2013
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012
GB 12.10.2012 GR 16.05.2012
IE 12.10.2012 IS 15.06.2012
IT 15.02.2012 LI 31.10.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
MC 31.10.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **2 074 015** (51) **B63B 21/04**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 074 029** (51) **B65B 51/04**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013

- LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 074 096**
(84) FR 01.10.2012
BE 27.06.2012
CH 30.09.2012
CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GB 27.09.2012
IE 24.09.2012
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 30.09.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 074 147**
(84) FR 01.10.2012
BE 21.03.2012
CH 30.09.2012
CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GB 25.09.2012
IE 25.09.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 30.09.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
- (11) **2 074 236**
(84) PT 20.06.2013
BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 074 270**
(84) FR 01.10.2012
BE 14.03.2012
CH 30.09.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GB 12.09.2012
IE 12.09.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 30.09.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
- (11) **2 074 327**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 074 386**
(84) FR 01.10.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
- LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (51) **C07D 213/63**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DE 03.04.2013
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LI 30.09.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **C07K 16/28**
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
DE 03.04.2013
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LI 30.09.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (51) **C22C 23/06**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (51) **E05F 15/00**
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 30.09.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (51) **F04B 37/14**
(84) BE 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **G01F 1/64**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
- ES 03.09.2012
GB 28.09.2012
IE 28.09.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (11) **2 074 446**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 074 584**
(84) PT 09.05.2013
BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 074 630**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 074 674**
(84) FR 31.10.2012
BE 02.05.2012
CH 31.10.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IE 04.10.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.10.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
- (11) **2 074 721**
(84) FR 01.10.2012
BE 06.06.2012
CH 30.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LI 30.09.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (11) **2 074 752**
(84) FR 31.10.2012
BE 04.07.2012
CH 31.10.2012
CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
- FI 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.09.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
- (51) **G02B 5/04**
(84) BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (51) **G06T 5/00**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (51) **G11C 16/34**
(84) BE 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- MC 31.10.2012
PL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 074 771**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 074 776**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 074 787**
(84) FR 31.10.2012
BE 15.08.2012
CH 31.10.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 26.10.2012
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.10.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (51) **H04L 27/26**
(84) BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (51) **H04L 27/26**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LI 31.10.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 074 848**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 01.10.2012
IE 11.09.2012
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **H04W 52/36**
(84) BE 01.08.2012
CH 30.09.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LI 30.09.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 074 858**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **H04W 72/04**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GB 21.09.2012
IE 21.09.2012
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 074 869**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **F21V 19/00**
(84) BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 074 899**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
- (51) **A43B 3/10**
(84) BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013

- IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 074 900**
(84) BG 20.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 074 901**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 074 969**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 075 002**
(84) FI 13.02.2013
PT 13.06.2013
- (11) **2 075 018**
(84) AT 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 075 019**
(84) FR 31.10.2012
BE 07.03.2012
CH 31.10.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GB 15.10.2012
IE 15.10.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.10.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (11) **2 075 177**
(84) BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
LT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 075 240**
(84) BG 27.05.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 075 404**
(84) BG 27.05.2013
GR 28.05.2013
- LT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (51) **A43B 3/24**
(84) FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (51) **A43B 13/12**
(84) BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (51) **A61F 5/00**
(84) BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (51) **A61K 35/34**
(84) GR 14.05.2013
SE 13.02.2013
- (51) **A61M 1/02**
(84) BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (51) **A61M 1/34**
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LI 31.10.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
- (51) **B62H 5/18**
(84) ES 31.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (51) **C04B 40/00**
(84) FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (51) **E21D 20/02**
(84) FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
- LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 075 443**
(84) BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 075 532**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 075 744**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
MC 31.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 075 756**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 31.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 075 871**
(84) BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
- (11) **2 075 969**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 076 032**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 076 110**
(84) PT 30.05.2013
BG 30.04.2013
FI 30.01.2013
- NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (51) **F02D 41/02**
(84) ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (51) **G01C 17/30**
(84) BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **G06K 19/07**
(84) BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **G06T 5/00**
(84) BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **H01M 10/48**
(84) ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
- (51) **H04L 25/03**
(84) BE 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (51) **H04N 5/445**
(84) BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (51) **A01B 35/18**
(84) AT 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
- IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
NL 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 076 113**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 076 133**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 076 140**
(84) PT 02.05.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 076 242**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 076 307**
(84) AT 15.02.2012
BG 15.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
ES 26.05.2012
FR 31.08.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.08.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
- (11) **2 076 308**
(84) LV 27.02.2013
BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 076 322**
(84) FR 01.10.2012
BE 22.02.2012
CH 30.09.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
- (51) **A01G 9/16**
(84) BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **C07D 261/12**
(84) BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **A61K 35/20**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **A61K 38/28**
(84) BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **A61M 25/00**
(84) BE 15.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
FI 15.02.2012
GB 23.08.2012
IE 23.08.2012
LI 31.08.2012
LV 15.02.2012
NL 01.03.2013
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
- (51) **A61M 25/00**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (51) **B01D 25/26**
(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012

RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	(11) 2 077 038	(51) H04N 7/26	(11) 2 077 735	(51) A43B 13/20
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
		BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
(11) 2 076 792	(51) G01T 1/29	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
(84) FR 25.09.2012	(84) AT 25.07.2012	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	LV 30.01.2013	NL 30.01.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
CH 31.08.2012	CY 25.07.2012	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
CZ 25.07.2012	DE 01.03.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012				
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	(11) 2 077 202	(51) B60N 2/28	(11) 2 077 753	(51) A61B 5/103
GB 25.10.2012	GR 26.10.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012
IE 09.08.2012	IS 25.11.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
IT 25.07.2012	LI 31.08.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
MC 31.08.2012	NL 25.07.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	RO 19.12.2012	PT 19.04.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	RI 19.12.2012	SE 19.12.2012	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
				SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) 2 076 836	(51) G06F 11/00	(11) 2 077 269	(51) C07F 17/00	(11) 2 077 854	(51) C07K 14/435
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	MC 31.01.2013	NO 26.03.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012		
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(11) 2 077 862	(51) A61K 48/00
				(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
(11) 2 076 904	(51) G11C 8/08	(11) 2 077 291	(51) C08G 73/18	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
(84) FR 31.10.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
CH 31.10.2012	CY 01.08.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	LV 09.01.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013		
IE 10.10.2012	IS 01.12.2012	SI 09.01.2013		(11) 2 077 913	(51) B01J 20/34
IT 01.08.2012	LI 31.10.2012			(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(11) 2 077 389	(51) F02M 51/06	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
MC 31.10.2012	NL 01.08.2012	(84) PT 30.05.2013	(84) AT 30.01.2013	GR 03.04.2013	GR 10.04.2013
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	SI 02.01.2013	
		LT 30.01.2013	LV 30.01.2013		
		NL 30.01.2013	PL 30.01.2013	(11) 2 077 916	(51) B05B 11/00
		SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
(11) 2 076 919	(51) H01L 21/331			BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
(84) FR 29.10.2012	(84) AT 29.08.2012	(11) 2 077 471	(51) G03H 1/02	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 25.07.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
CH 30.09.2012	CY 29.08.2012	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	CH 31.10.2012	CY 25.07.2012	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	SI 02.01.2013	
IE 17.09.2012	IS 29.12.2012	FI 25.07.2012	GB 25.10.2012		
IT 29.08.2012	LI 30.09.2012	GR 26.10.2012	IE 25.10.2012	(11) 2 077 943	(51) B32B 27/08
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
MC 30.09.2012	NL 29.08.2012	LI 31.10.2012	LT 25.07.2012	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	LV 25.07.2012	MC 31.10.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	LV 13.02.2013	PL 13.02.2013
		SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	PT 13.06.2013	SE 13.02.2013
		SK 25.07.2012		SI 13.02.2013	
(11) 2 076 983	(51) H04J 3/06	(11) 2 077 583	(51) H01L 31/024	(11) 2 077 972	(51) B66F 7/08
(84) FR 31.10.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 27.06.2012
BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
CH 31.10.2012	CY 30.05.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	CH 31.10.2012	CY 27.06.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	CZ 27.06.2012	DE 01.05.2013
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	GB 09.10.2012	GR 28.09.2012
LI 31.10.2012	LT 30.05.2012			IE 09.10.2012	IS 27.10.2012
LV 30.05.2012	MC 31.10.2012	(11) 2 077 715	(51) A01K 63/02	LI 31.10.2012	LT 27.06.2012
NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) BE 14.12.2011	LV 27.06.2012	MC 31.10.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	ES 25.03.2012	IT 14.12.2011	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012				
SK 30.05.2012					

- PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 IT 18.04.2012 LI 31.08.2012 (11) **2 078 956** (51) *G01N 22/00*
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 LT 18.04.2012 LV 18.04.2012 (84) ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013
SK 27.06.2012 MC 31.08.2012 NL 18.04.2012 GR 21.05.2013 PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 077 988** (51) *C07C 209/68*
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 13.06.2012 BG 13.09.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 (11) **2 078 505** (51) *A61B 17/34*
BE 13.06.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
CH 31.10.2012 BG 13.05.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013
CZ 13.06.2012 FI 13.02.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
FI 13.06.2012 GB 04.10.2012 IE 04.10.2012 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
GR 14.09.2012 IE 04.10.2012 LI 31.10.2012 LV 13.06.2012 NO 27.05.2013 PT 27.06.2013
IS 13.10.2012 LI 31.10.2012 LV 13.06.2012 NO 27.05.2013 PT 27.06.2013 SI 27.02.2013
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 27.02.2013
MC 31.10.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 077 993** (51) *C07D 211/90*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 (11) **2 078 516** (51) *A61F 9/007*
BG 16.04.2013 (84) BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 03.04.2013 (84) BE 02.01.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 NL 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PT 16.05.2013 SE 02.01.2013
PL 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 078 023** (51) *C07D 491/04*
(84) AT 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 (11) **2 078 553** (51) *B01D 39/20*
BE 26.12.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013
CZ 26.12.2012 BG 27.02.2013 BE 27.02.2013 ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
ES 06.04.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
GR 27.03.2013 LT 27.02.2013 PT 27.06.2013 SI 27.02.2013
LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 RO 26.12.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 078 045** (51) *C08F 8/30*
(84) FR 19.11.2012 (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 (11) **2 078 667** (51) *B62K 23/06*
BE 19.09.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013
CY 19.09.2012 BG 05.03.2013 (84) BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013
DK 19.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
ES 30.12.2012 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013
GR 20.12.2012 IE 23.10.2012 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 SE 05.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 MC 31.10.2012 PT 05.04.2013 SK 05.12.2012
LV 19.09.2012 MC 31.10.2012 PT 21.01.2013 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 078 174** (51) *F24D 17/00*
(84) PT 13.06.2013 (84) BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 IS 13.06.2013 (11) **2 078 875** (51) *F16C 33/10*
ES 24.05.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012
GR 14.05.2013 IS 13.02.2013 LV 13.02.2013 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 078 242** (51) *G06F 3/12*
(84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 FI 27.02.2013 IS 27.06.2013 (11) **2 078 895** (51) *F21S 4/00*
BE 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 BG 12.03.2013 (84) BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
ES 07.06.2013 GR 13.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 SK 12.12.2012
- (11) **2 078 374** (51) *H04L 12/18*
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 CH 31.08.2012 DK 18.04.2012 (11) **2 078 917** (51) *F41A 19/18*
BG 18.07.2012 (84) BE 18.04.2012 CH 31.08.2012 DK 18.04.2012 ES 23.03.2013 (84) EE 12.12.2012
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 FR 31.08.2012 GR 13.03.2013 (84) GR 13.03.2013
EE 18.04.2012 ES 29.07.2012 FR 31.08.2012 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
FI 18.04.2012 FR 31.08.2012 GR 19.07.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
GB 08.08.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LT 12.12.2012 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012
IE 08.08.2012 IS 18.08.2012
- (11) **2 079 973** (51) *G02B 17/08*
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013
BG 13.05.2013 (84) BE 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013
FI 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013
LV 13.02.2013 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 079 119** (51) *H01M 2/16*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 079 218** (51) *H04L 29/08*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013
EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013
LT 26.12.2012 MC 31.01.2013 PT 26.04.2013
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 079 339** (51) *A45C 11/18*
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 079 341** (51) *A45F 3/52*
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 079 342** (51) *A47B 88/10*
(84) BE 31.08.2012 (84) BG 11.07.2012
CH 31.08.2012 CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
FR 31.08.2012 GB 30.08.2012
GR 12.07.2012 IE 30.08.2012
IS 11.08.2012 LI 31.08.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
MC 31.08.2012 NL 11.04.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **2 079 356** (51) *A61B 3/103*
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012

- (11) **2 079 361** (51) **A61B 5/0488** MC 31.10.2012 NL 27.06.2012 PL 30.01.2013 PT 30.05.2013
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 PL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 079 371** (51) **A61B 17/064** (11) **2 079 652** (51) **B65G 69/00**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) FR 31.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 BE 27.06.2012 BG 27.09.2012
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 CH 31.10.2012 CY 27.06.2012
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
LV 13.02.2013 PL 13.02.2013 EE 27.06.2012 ES 08.10.2012
PT 13.06.2013 SE 09.01.2013 FI 27.06.2012 GB 02.10.2012
SI 13.02.2013 GR 28.09.2012 IE 02.10.2012 IT 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 MC 31.10.2012 PT 29.10.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
PT 27.06.2012 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 079 400** (51) **A61F 2/24** (11) **2 079 654** (51) **B65H 18/26**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 BG 15.11.2012 CY 15.08.2012
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 EE 15.08.2012 ES 26.11.2012
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 IE 09.10.2012 IS 15.12.2012
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
SI 02.01.2013 MC 31.10.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 079 490** (51) **A61L 27/36** (11) **2 079 686** (51) **C07C 319/24**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BE 29.08.2012 BG 29.11.2012 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
CH 31.10.2012 CY 29.08.2012 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012 LV 02.01.2013 PL 02.01.2013
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
LI 31.10.2012 LT 29.08.2012 SI 02.01.2013
- (11) **2 079 491** (51) **A61L 31/06** (11) **2 079 693** (51) **C07D 211/46**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013 BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 PL 27.02.2013 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 079 584** (51) **B41M 5/24** (11) **2 079 723** (51) **C07D 215/227**
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 29.05.2012 CH 31.08.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
FR 31.08.2012 GB 31.08.2012 PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
GR 30.05.2012 IE 31.08.2012 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
LI 31.08.2012 LT 29.02.2012
- (11) **2 079 602** (51) **B60K 28/16** (11) **2 079 740** (51) **C07D 471/16**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BE 27.06.2012 BG 27.09.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012
CH 31.10.2012 CY 27.06.2012 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
IE 03.10.2012 IS 27.10.2012 PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
IT 27.06.2012 LI 31.10.2012 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 079 861** (51) **D01D 5/16**
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 079 964** (51) **F24C 7/08**
(84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BG 08.11.2012 CH 31.10.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IE 09.10.2012
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012
LI 31.10.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 MC 31.10.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 080 005** (51) **G01N 15/08**
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 080 020** (51) **G01N 27/447**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 28.03.2012
BE 31.10.2012 BG 28.06.2012
CH 31.10.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DE 01.05.2013
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012
GB 15.10.2012 GR 29.06.2012
IE 15.10.2012 IS 28.07.2012
IT 28.03.2012 LI 31.10.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
MC 31.10.2012 NL 28.03.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 080 054** (51) **H04N 5/64**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012 BG 06.09.2012
CH 31.10.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012
FI 06.06.2012 GB 19.10.2012
GR 07.09.2012 IE 19.10.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LI 31.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 31.10.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 080 209** (51) **H01H 71/12**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012

LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(11) 2 081 059	(51) G02B 5/04
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) FR 08.10.2012	(84) AT 08.08.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012			BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012			CH 31.08.2012	CY 08.08.2012
(11) 2 080 238	(51) H01L 41/053	(11) 2 080 493	(51) A61F 5/44	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
(84) BE 30.09.2012	(84) BG 11.10.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 14.03.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
CH 30.09.2012	CY 11.07.2012	BE 14.03.2012	BG 14.06.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	CH 31.10.2012	CY 14.03.2012	IE 09.08.2012	IS 08.12.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	IT 08.08.2012	LI 31.08.2012
FI 11.07.2012	FR 01.10.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
GB 11.10.2012	GR 12.10.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	MC 31.08.2012	PL 08.08.2012
IE 13.09.2012	IS 11.11.2012	HR 14.03.2012	IE 22.10.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
IT 11.07.2012	LI 30.09.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LI 31.10.2012	LT 14.03.2012		
MC 30.09.2012	NL 11.07.2012	LV 14.03.2012	MC 31.10.2012		
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012		
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	(11) 2 081 128	(51) G06K 7/10
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
		SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
				EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
(11) 2 080 246	(51) H04L 25/02	(11) 2 080 581	(51) B23Q 1/70	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 04.01.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	BE 04.01.2012	BG 04.04.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	MC 31.01.2013	NL 26.12.2012
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	ES 15.04.2012	FI 04.01.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	GB 12.09.2012	GR 05.04.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	IE 12.09.2012	IS 04.05.2012		
SI 02.01.2013		LT 04.01.2012	LV 04.01.2012		
		MC 30.09.2012	NL 04.01.2012	(11) 2 081 252	(51) H01Q 1/32
		PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
		RO 04.01.2012	SE 04.01.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
		SI 04.01.2012	SK 04.01.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
				FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(11) 2 080 336	(51) H04B 1/713	(11) 2 080 608	(51) A61F 13/15	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
(84) FR 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	MC 31.01.2013	NL 26.12.2012
CH 30.09.2012	CY 30.05.2012	GR 20.03.2013	PT 19.04.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012			PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012			SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012			SK 26.12.2012	
IE 13.09.2012	IS 30.09.2012	(11) 2 080 716	(51) B65D 83/04		
IT 30.05.2012	LI 30.09.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(11) 2 081 292	(51) H03G 3/00
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
MC 30.09.2012	NL 30.05.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
		MC 31.01.2013	NL 26.12.2012	LV 12.12.2012	MC 31.12.2012
		NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
(11) 2 080 367	(51) H04N 5/272	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
(84) PT 27.06.2013	(84) AT 27.02.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	SK 26.12.2012		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013				
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013				
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	(11) 2 080 724	(51) B65H 59/18	(11) 2 081 324	(51) H04W 48/18
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
SI 27.02.2013		FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
		IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
		LV 30.01.2013	NL 30.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
(11) 2 080 378	(51) H04N 7/26	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	LV 09.01.2013	MC 31.01.2013
(84) FR 31.10.2012	(84) AT 15.08.2012	PT 30.05.2013	SI 30.01.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012			PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
CH 31.10.2012	CY 15.08.2012			SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012				
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	(11) 2 080 976	(51) F28D 9/00	(11) 2 081 357	(51) H04L 29/06
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
LI 31.10.2012	LT 15.08.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
LV 15.08.2012	MC 31.10.2012	LV 27.02.2013	NO 27.05.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
RO 15.08.2012	SI 15.08.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	LV 19.12.2012	MC 31.01.2013
SK 15.08.2012				NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
				PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
				SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
				SK 19.12.2012	
(11) 2 080 415	(51) H05B 3/42	(11) 2 080 984	(51) G01C 21/36		
(84) PT 19.04.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013		
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013		
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013		
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013		
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013		
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013		
		PT 16.05.2013	SE 16.01.2013		
		SI 16.01.2013			

(11) 2 081 396	(51) H04W 68/12	(11) 2 081 865	(51) B66C 23/74	FI 13.06.2012	GB 24.10.2012
(84) PT 12.04.2013	(84) BE 12.12.2012	(84) FR 01.10.2012	(84) BE 30.09.2012	GR 14.09.2012	IE 24.10.2012
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	BG 18.07.2012	CH 30.09.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	LI 31.10.2012	LT 13.06.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	LV 13.06.2012	MC 31.10.2012
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	GB 20.09.2012	GR 19.07.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	IE 20.09.2012	IS 18.08.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	IT 18.04.2012	LI 30.09.2012		
		LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	(11) 2 081 986	(51) C08K 3/08
(11) 2 081 431	(51) A61K 45/06	MC 30.09.2012	NL 18.04.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	BG 16.08.2012	CH 31.10.2012
BG 16.04.2013	FI 16.01.2013	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013			ES 27.08.2012	GB 15.10.2012
NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	(11) 2 081 882	(51) C07C 45/49	GR 17.08.2012	IE 15.10.2012
PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	(84) FR 25.09.2012	(84) AT 25.07.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
SI 16.01.2013		BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	LI 31.10.2012	LT 16.05.2012
		CH 31.08.2012	CY 25.07.2012	LV 16.05.2012	MC 31.10.2012
(11) 2 081 475	(51) A47J 27/21	CZ 25.07.2012	DE 01.03.2013	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
(84) BE 31.10.2012	(84) CY 03.03.2010	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	RO 16.05.2012	SI 16.05.2012
CZ 30.10.2012	FI 30.10.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	SK 16.05.2012	
GR 08.05.2013	HU 31.10.2012	GB 25.10.2012	GR 26.10.2012		
IS 03.07.2010	IT 30.10.2010	IE 30.08.2012	IS 25.11.2012	(11) 2 081 992	(51) C08L 67/02
LT 30.10.2012	LU 30.10.2010	IT 25.07.2012	LI 31.08.2012	(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012
LV 03.03.2010	MC 31.10.2010	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
MT 03.03.2010	PT 30.04.2013	MC 31.08.2012	PL 25.07.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
RO 30.10.2012	SE 31.10.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
SI 31.10.2012	SK 30.10.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
		SK 25.07.2012		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
				NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
(11) 2 081 509	(51) A61B 17/70	(11) 2 081 909	(51) C07D 231/44	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
BG 23.04.2013	FI 23.01.2013	BG 09.04.2013	FI 09.01.2013		
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	(11) 2 081 999	(51) C09D 7/12
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
SI 23.01.2013		SI 09.01.2013		IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
				LV 16.01.2013	PL 16.01.2013
(11) 2 081 600	(51) A61K 45/06	(11) 2 081 926	(51) C07D 407/06	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	SI 16.01.2013	
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 02.08.2012	CH 31.08.2012		
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	(11) 2 082 056	(51) C12P 23/00
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	(84) AT 06.02.2013	(84) BG 06.05.2013
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	FI 06.02.2013	GR 07.05.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	FR 31.08.2012	GR 03.08.2012	IS 06.06.2013	LT 06.02.2013
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	IE 29.08.2012	IS 02.09.2012	LV 06.02.2013	PL 06.02.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	IT 02.05.2012	LI 31.08.2012	PT 06.06.2013	SE 06.02.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	SI 06.02.2013	
SK 05.12.2012		MC 31.08.2012	NL 02.05.2012		
		PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	(11) 2 082 067	(51) C21B 13/14
		SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
		SK 02.05.2012		BG 04.07.2012	CH 31.10.2012
(11) 2 081 645	(51) A61N 2/00	(11) 2 081 946	(51) C07H 19/16	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
FI 20.02.2013	IS 20.06.2013	BG 30.08.2012	CH 30.06.2012	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	GB 01.10.2012	GR 05.07.2012
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	DE 01.01.2013	DK 30.05.2012	IE 01.10.2012	IS 04.08.2012
SI 20.02.2013		EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	LI 31.10.2012	LT 04.04.2012
		FR 30.07.2012	GB 30.08.2012	LV 04.04.2012	MC 31.10.2012
(11) 2 081 772	(51) B41J 11/00	GR 31.08.2012	IE 26.06.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	LI 30.06.2012	LT 30.05.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	LV 30.05.2012	MC 30.06.2012		
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	MT 30.05.2012	NL 30.05.2012	(11) 2 082 184	(51) F42D 1/055
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 27.06.2012
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	CH 31.10.2012	CY 27.06.2012
				CZ 27.06.2012	DE 01.05.2013
(11) 2 081 804	(51) B60T 8/00	(11) 2 081 954	(51) C12N 15/82	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
BG 23.04.2013	FI 23.01.2013	BG 13.09.2012	CH 31.10.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	IT 27.06.2012	LI 31.10.2012
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013			MC 31.10.2012	NL 27.06.2012
PT 23.05.2013	SE 23.01.2013				
SI 23.01.2013					

PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
RO 27.06.2012	SI 27.06.2012	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	IE 17.09.2012	IS 02.09.2012
SK 27.06.2012		SI 16.01.2013		IT 02.05.2012	LI 30.09.2012
(11) 2 082 243	(51) H03G 3/30	(11) 2 082 426	(51) G11C 13/00	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
(84) FR 31.10.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	MC 30.09.2012	NL 02.05.2012
BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
CH 31.10.2012	CY 08.08.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(11) 2 082 622	(51) H05H 1/34
GR 09.11.2012	IE 17.10.2012	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 18.04.2012
IS 08.12.2012	LI 31.10.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	BE 18.04.2012	BG 18.07.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
MC 31.10.2012	NL 08.08.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012			FI 18.04.2012	GB 04.09.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(11) 2 082 445	(51) H01L 41/083	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) CZ 12.12.2012	IE 04.09.2012	IS 18.08.2012
		EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
(11) 2 082 258	(51) G01S 7/521	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	MC 30.09.2012	NL 18.04.2012
(84) PT 26.04.2013	(84) BG 26.03.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	SK 18.04.2012	
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	SI 12.12.2012			
PL 26.12.2012	RO 26.12.2012				
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012				
SK 26.12.2012					
(11) 2 082 262	(51) G01S 15/89	(11) 2 082 488	(51) H04B 1/69	(11) 2 082 745	(51) A61K 35/76
(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) LV 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	MC 31.12.2012	PL 19.12.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	SI 27.02.2013		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012				
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012				
(11) 2 082 318	(51) G06F 9/318	(11) 2 082 508	(51) H04J 3/14	(11) 2 082 877	(51) B41F 31/02
(84) PT 27.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 28.03.2012
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	BE 28.03.2012	BG 28.06.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	CH 31.10.2012	CY 28.03.2012
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	CZ 28.03.2012	EE 28.03.2012
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	LV 27.02.2013	PL 27.02.2013	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	GR 29.06.2012	IE 25.10.2012
SI 27.02.2013		SI 27.02.2013		IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
				LI 31.10.2012	LT 28.03.2012
				LV 28.03.2012	MC 31.10.2012
				NL 28.03.2012	PL 28.03.2012
				PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
				SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
				SK 28.03.2012	
(11) 2 082 332	(51) G06F 17/14	(11) 2 082 514	(51) H04L 1/16	(11) 2 083 048	(51) C08L 71/03
(84) FR 31.10.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
CH 31.10.2012	CY 22.08.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	LV 13.02.2013	PL 13.02.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	PT 13.06.2013	SE 13.02.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
IE 10.10.2012	IS 21.12.2012	SI 02.01.2013		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
IT 22.08.2012	LI 31.10.2012				
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012				
MC 31.10.2012	NL 22.08.2012				
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012				
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012				
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012				
(11) 2 082 370	(51) G06T 7/00	(11) 2 082 550	(51) H04L 27/26	(11) 2 083 096	(51) C07F 9/90
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) PT 23.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
FI 30.01.2013	GR 10.05.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
LV 30.01.2013	NL 30.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LV 02.01.2013	MC 31.01.2013
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
				SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(11) 2 082 373	(51) G06T 15/50	(11) 2 082 596	(51) H04W 36/14	(11) 2 083 186	(51) F16D 55/00
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013	FI 16.01.2013	BE 02.05.2012	BG 02.08.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	CH 30.09.2012	CY 02.05.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
		EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	LV 16.01.2013	MC 31.01.2013
				NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
				PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
				SE 16.01.2013	SI 16.01.2013

- (11) **2 083 206** (51) **F16L 37/098** CZ 18.04.2012 DE 01.05.2013 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 DK 18.04.2012 EE 18.04.2012 SI 13.02.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 ES 29.07.2012 FI 18.04.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 GB 25.10.2012 GR 19.07.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 IE 25.10.2012 IS 18.08.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 IT 18.04.2012 LI 31.10.2012
LV 12.12.2012 MC 31.10.2012 LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 MC 31.10.2012 NL 18.04.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **2 083 456** (51) **H01L 51/30** (11) **2 083 872** (51) **A61L 2/10**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) FR 31.10.2012 (84) AT 23.05.2012
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 BE 23.05.2012 BG 23.08.2012
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 CH 31.10.2012 CY 23.05.2012
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 EE 23.05.2012 ES 03.09.2012
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 FI 23.05.2012 GB 09.10.2012
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 GR 24.08.2012 IE 09.10.2012
SI 02.01.2013 LT 02.01.2013 IS 23.09.2012 LI 31.10.2012
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012
- (11) **2 083 491** (51) **H02G 3/30** (11) **2 083 906** (51) **A61M 39/04**
(84) BG 12.03.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
LV 12.12.2012 MC 31.01.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 12.03.2013 PT 12.04.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 12.12.2012 SI 12.12.2012 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SK 12.12.2012
- (11) **2 083 515** (51) **H03C 3/09** (11) **2 083 926** (51) **A62B 35/00**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) BG 16.04.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 16.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 SI 16.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
- (11) **2 083 695** (51) **A61B 6/03** (11) **2 083 969** (51) **B25C 1/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LV 09.01.2013 PL 09.01.2013 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 083 734** (51) **A61B 18/08** (11) **2 083 972** (51) **B26D 1/30**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 NL 23.01.2013 NL 23.01.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 LV 23.01.2013 SI 23.01.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 PT 23.05.2013
- (11) **2 083 787** (51) **A61J 3/07** (11) **2 083 984** (51) **B29C 45/14**
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 083 855** (51) **A61K 38/16** (11) **2 084 139** (51) **C07D 265/28**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BE 18.04.2012 BG 18.07.2012 BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
CH 31.10.2012 CY 18.04.2012 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
LV 13.02.2013
- (11) **2 084 158** (51) **C07D 457/06**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 BG 25.10.2012
CH 31.10.2012 CY 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012
GB 25.10.2012 GR 26.10.2012
IE 25.10.2012 IS 25.11.2012
LI 31.10.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 MC 31.10.2012
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 084 226** (51) **C08L 67/02**
(84) PT 27.06.2013 (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 084 321** (51) **D06M 13/17**
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 084 380** (51) **F02D 35/02**
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 084 386** (51) **F02K 7/10**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 NL 30.01.2013
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **2 084 407** (51) **F15B 15/06**
(84) FR 05.11.2012 (84) BE 31.10.2012
BG 05.12.2012 CH 31.10.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013
IT 05.09.2012 LI 31.10.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 31.10.2012 NL 05.09.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 084 432** (51) **F16H 57/04**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013

- (11) **2 084 510** (51) **F02D 19/02**
(84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BG 13.09.2012 CH 31.10.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012
GB 25.10.2012 GR 14.09.2012
IE 25.10.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LI 31.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
MC 31.10.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 084 577** (51) **G03G 9/12**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 084 644** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 084 675** (51) **G07B 17/00**
(84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 084 693** (51) **G09F 3/00**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 084 756** (51) **H04N 5/361**
(84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 084 813** (51) **H03G 3/30**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 084 931** (51) **H04W 64/00**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 085 135** (51) **B01J 2/20**
(84) PT 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 085 373** (51) **C07C 45/29**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 085 432** (51) **C09B 67/06**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 085 438** (51) **C09D 11/00**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 29.02.2012
BE 29.02.2012 BG 29.05.2012
CH 31.10.2012 CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012
LI 31.10.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 MC 31.10.2012
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (11) **2 085 491** (51) **C22C 21/02**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 085 500** (51) **C23C 30/00**
(84) BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 085 637** (51) **F16D 65/092**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
- RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 085 679** (51) **F16M 7/00**
(84) LV 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 085 747** (51) **G03B 21/18**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 085 819** (51) **G03B 21/16**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 085 823** (51) **G03F 7/11**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 085 937** (51) **G08B 13/196**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 086 130** (51) **H04B 10/50**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 31.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 086 183** (51) **H04L 12/801**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 NL 30.01.2013
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **2 086 221** (51) **H04N 5/225**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012

- ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 086 225**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 086 259**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
SE 20.02.2012
- (11) **2 086 346**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 086 408**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 086 538**
(84) FR 31.10.2012
BE 14.03.2012
CH 31.10.2012
CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GB 26.10.2012
IE 26.10.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.10.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
- (11) **2 086 603**
(84) AT 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 086 633**
(84) FR 31.10.2012
BE 11.07.2012
CH 31.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
- FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **H04N 5/76**
(84) BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **H04W 72/12**
(84) BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (51) **A23L 1/00**
(84) BE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (51) **A61B 5/11**
(84) BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (51) **A61K 31/437**
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DE 01.05.2013
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 31.10.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (51) **A61L 31/10**
(84) BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (51) **A61N 1/365**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
- FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.10.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 086 686**
(84) FR 31.10.2012
BE 16.05.2012
CH 31.10.2012
CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.10.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
- (11) **2 086 723**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 086 843**
(84) AT 06.02.2013
BG 06.05.2013
FI 06.02.2013
IS 06.06.2013
LV 06.02.2013
SE 06.02.2013
- (11) **2 086 927**
(84) LV 27.02.2013
BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 086 985**
(84) LV 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 086 988**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 086 999**
(84) PT 09.05.2013
BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- GB 11.10.2012
IE 09.10.2012
LI 31.10.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 087 067**
(84) FR 31.10.2012
BE 27.06.2012
CH 31.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IE 26.10.2012
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.10.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 087 104**
(84) BE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
PT 23.05.2013
- (11) **2 087 194**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 087 323**
(84) BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 087 398**
(84) AT 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 087 410**
(84) BG 30.04.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
PL 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 087 454**
(84) FR 31.10.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.10.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 087 521**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
- (51) **C09K 19/30**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LI 31.10.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **C12N 7/00**
(84) BG 23.04.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **E06B 5/10**
(84) BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (51) **G01F 1/58**
(84) ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (51) **G02C 11/00**
(84) BG 20.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (51) **G05G 1/10**
(84) ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
LT 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
- (51) **G06K 1/12**
(84) BE 31.10.2012
CH 31.10.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 26.10.2012
LI 31.10.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **H01L 29/161**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013
SK 05.12.2012				SI 27.02.2013	
(11) 2 087 646	(51) H04L 12/26	(11) 2 087 998	(51) B41J 2/01	(11) 2 088 167	(51) C08G 75/23
(84) BG 16.04.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 21.03.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	BE 21.03.2012	BG 21.06.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	CH 30.09.2012	CY 21.03.2012
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	LV 23.01.2013	MC 31.01.2013	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	FI 21.03.2012	GB 24.09.2012
		PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	GR 22.06.2012	IE 24.09.2012
		SI 23.01.2013		IT 21.03.2012	LI 30.09.2012
(11) 2 087 655	(51) H04L 12/403	(11) 2 088 020	(51) B60J 5/04	MC 30.09.2012	NL 21.03.2012
(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 08.08.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	CH 31.10.2012	CY 08.08.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012		
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	(11) 2 088 341	(51) F16C 33/24
SI 02.01.2013		FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
		IE 09.10.2012	IS 08.12.2012	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013
(11) 2 087 660	(51) H04L 12/56	IT 08.08.2012	LI 31.10.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	MC 31.10.2012	NL 08.08.2012	LV 13.02.2013	PL 13.02.2013
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	PT 13.06.2013	SE 13.02.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	SI 13.02.2013	
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	SI 08.08.2012			
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012				
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	(11) 2 088 027	(51) B60N 2/30	(11) 2 088 442	(51) G01R 31/317
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
SK 05.12.2012		IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
		LV 27.02.2013	PL 27.02.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
(11) 2 087 728	(51) H04N 5/445	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012	SI 27.02.2013		PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
BG 12.12.2012	BG 12.03.2013			SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) 2 088 036	(51) B60R 21/2338	(11) 2 088 493	(51) G06F 1/00
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) PT 27.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
SK 12.12.2012		PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	MC 31.01.2013	NL 05.12.2012
		SI 27.02.2013		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
(11) 2 087 765	(51) H04W 8/00			RO 05.12.2012	SI 05.12.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(11) 2 088 067	(51) B62K 9/00	SK 05.12.2012	
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	(84) BG 09.04.2013	(84) IS 09.05.2013		
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(11) 2 088 588	(51) G10L 19/00
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	MC 31.01.2013	NO 09.04.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	PT 09.05.2013	SI 09.01.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012			FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) 2 088 082	(51) B65B 15/04	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
SK 26.12.2012		(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
		BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
(11) 2 087 790	(51) A01N 47/12	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012		
BG 20.05.2013	FI 20.02.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(11) 2 088 640	(51) H01Q 3/26
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
		SK 05.12.2012		HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
(11) 2 087 893	(51) A61K 31/5517			LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
(84) BE 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(11) 2 088 098	(51) B65G 17/00	NQ 26.03.2013	PL 26.12.2012
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
LV 13.02.2013	NO 13.05.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	SK 26.12.2012	
PT 13.06.2013	SE 13.02.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013		
SI 13.02.2013		NL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(11) 2 088 695	(51) H04J 3/14
		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012
(11) 2 087 944	(51) B05D 7/02	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012			EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	(11) 2 088 138	(51) C07C 263/04	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	BG 27.05.2013	FI 27.02.2013	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013				

- (11) **2 088 826** (51) *H04W 72/08* EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 SK 26.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 088 980** (51) *A61F 13/49* (11) **2 089 140** (51) *B01D 53/22*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013 PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 089 025** (51) *A61K 31/429* (11) **2 089 153** (51) *B01J 35/00*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) FR 31.10.2012 (84) BG 02.08.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 CH 31.10.2012 CY 02.05.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 EE 02.05.2012 DK 02.05.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 GB 24.10.2012 FI 02.05.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 IE 24.10.2012 GR 03.08.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 IT 02.05.2012 IS 02.09.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013 LT 02.05.2012 LI 31.10.2012
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 MC 31.10.2012 PL 02.05.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **2 089 070** (51) *A61L 27/08* (11) **2 089 159** (51) *B01L 3/00*
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BG 23.04.2013 (84) FI 23.01.2013
BE 25.04.2012 BG 25.07.2012 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
CH 31.10.2012 CY 25.04.2012 LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
EE 25.04.2012 ES 05.08.2012 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
FI 25.04.2012 GB 01.10.2012 SI 23.01.2013
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012
IT 25.04.2012 LI 31.10.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
MC 31.10.2012 NL 25.04.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **2 089 087** (51) *A61M 25/00* (11) **2 089 181** (51) *B23Q 11/00*
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BE 28.03.2012 BG 28.06.2012 BG 07.06.2012 CY 07.03.2012
CH 30.09.2012 CY 28.03.2012 CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012 GB 15.10.2012 GR 08.06.2012
FI 28.03.2012 ES 09.07.2012 IE 15.10.2012 IS 07.07.2012
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012 LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
IT 28.03.2012 LI 30.09.2012 MC 31.10.2012 NL 07.03.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012 PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
MC 30.09.2012 NL 28.03.2012 RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012 SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 089 103** (51) *A61N 1/32* (11) **2 089 213** (51) *B29C 53/38*
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 SI 02.01.2013
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 089 104** (51) *A61N 1/36* (11) **2 089 247** (51) *B60N 2/36*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 IS 27.06.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 NO 27.05.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 089 292** (51) *B65D 81/07* (11) **2 089 304** (51) *B65H 54/58*
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 LV 26.12.2012 PT 26.04.2013
LV 27.02.2013 PL 27.02.2013 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 089 309** (51) *B01F 11/00* (11) **2 089 344** (51) *C07C 29/12*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 LV 23.01.2013
LV 09.01.2013 PL 09.01.2013 LT 23.01.2013
PT 09.05.2013 SI 09.01.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 089 348** (51) *C07C 51/00* (11) **2 089 391** (51) *C07D 487/00*
(84) PT 20.06.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013 BG 16.04.2013 FI 16.01.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013 PT 16.05.2013
SI 20.02.2013 SE 20.02.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 089 463** (51) *C08L 27/12* (11) **2 089 592** (51) *E04C 3/06*
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 BG 16.04.2013 FI 16.01.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
LV 13.02.2013 PL 13.02.2013 NL 16.01.2013 PT 16.05.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 089 592** (51) *E04C 3/06* (11) **2 089 645** (51) *F16J 15/02*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 AT 13.02.2013 GR 14.05.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LT 13.02.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 089 104** (51) *A61N 1/36* (11) **2 089 260** (51) *B60T 8/173*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) LV 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 FI 27.02.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 PT 27.06.2013 SI 27.02.2013

- (11) **2 089 780** (51) **B23H 7/26** IT 11.04.2012 LI 31.10.2012 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
(84) FR 05.11.2012 (84) BE 31.10.2012 LT 11.04.2012 LV 11.04.2012 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
BG 05.12.2012 CH 31.10.2012 MC 31.10.2012 PT 13.08.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012 RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012 SI 11.04.2012
- (11) **2 090 095** (51) **H04N 5/782**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 090 126** (51) **H04W 74/08**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 14.03.2012
BE 14.03.2012 BG 14.06.2012
CH 31.10.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012
FI 14.03.2012 GB 25.10.2012
GR 15.06.2012 IE 25.10.2012
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012
LI 31.10.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 MC 31.10.2012
NL 14.03.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **2 090 128** (51) **H04W 4/00**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012 BG 06.09.2012
CH 31.10.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LI 31.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 31.10.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 090 143** (51) **H05B 41/292**
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 090 284** (51) **A61K 8/04**
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 31.01.2013
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 090 366** (51) **B01L 7/00**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 NL 19.12.2012
PT 19.04.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 090 508** (51) **B63H 23/24**
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 PT 19.04.2013
- (11) **2 090 538** (51) **B65H 54/10**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 090 727** (51) **E05B 65/20**
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 090 953** (51) **G05G 1/02**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PT 02.05.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 090 974** (51) **G06F 3/048**
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CH 31.08.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
ES 01.04.2012 FI 21.12.2011
FR 31.08.2012 GR 22.03.2012
IE 02.08.2012 IS 21.04.2012
IT 21.12.2011 LI 31.08.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
MC 31.08.2012 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011
- (11) **2 091 071** (51) **H01L 21/18**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 091 224** (51) **H04N 1/401**
(84) FR 06.08.2012 (84) FI 06.06.2012
GB 06.09.2012
- (11) **2 091 360** (51) **A23P 1/08**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 091 401** (51) **A47L 9/04**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 089 817** (51) **G06F 17/30**
(84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 089 834** (51) **G06K 19/06**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 089 836** (51) **G06K 19/07**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 28.03.2012
BE 31.10.2012 BG 28.06.2012
CH 31.10.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012
FI 28.03.2012 GB 30.10.2012
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012
IT 28.03.2012 LI 31.10.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
MC 31.10.2012 NL 28.03.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 090 004** (51) **H04J 13/20**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 090 021** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 090 042** (51) **H04W 48/10**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012 BG 11.07.2012
CH 31.10.2012 CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 ES 22.07.2012
FI 11.04.2012 GB 29.10.2012
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012

- (11) **2 091 404** (51) **A47L 13/22**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012 BG 25.07.2012
CH 31.10.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 ES 05.08.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
IE 24.10.2012 IS 25.08.2012
IT 25.04.2012 LI 31.10.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
MC 31.10.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (11) **2 091 406** (51) **A61B 1/00**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 091 550** (51) **A61K 38/00**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 091 576** (51) **A61L 9/14**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 091 608** (51) **A61N 1/37**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 091 632** (51) **B01D 46/24**
(84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BG 08.05.2012 CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 EE 08.02.2012
GB 11.10.2012 GR 09.05.2012
IE 08.02.2012 IS 08.06.2012
IT 08.02.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 MC 31.10.2012
NL 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 091 633** (51) **B01D 53/22**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 091 681** (84) BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 091 743** (84) FR 31.10.2012
BE 30.05.2012
CH 31.10.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GB 29.10.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.10.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (11) **2 091 797** (84) FR 22.10.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LI 30.09.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 091 824** (84) FR 31.10.2012
BG 15.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LI 31.10.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
- (11) **2 091 830** (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 091 837** (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 091 893** (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
- (51) **B23B 27/00** (84) ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
PT 16.05.2013
- (51) **B41J 2/175** (84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
GR 31.08.2012
LI 31.10.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (51) **B60T 8/36** (84) BE 30.09.2012
CH 30.09.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 26.09.2012
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **B65D 1/02** (84) BE 31.10.2012
CH 31.10.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.10.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
- (51) **B65D 17/50** (84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **B65D 65/26** (84) BE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (51) **C05D 5/00** (84) BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
- PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 091 900** (84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 091 941** (84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 091 985** (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 091 987** (84) LV 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 091 988** (84) BG 20.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 092 061** (84) BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 092 090** (84) BG 19.03.2013
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
RO 19.12.2012
- (11) **2 092 119** (84) BG 20.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 092 128** (84) PT 13.06.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **C07C 21/18** (84) BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **C07D 401/12** (84) BE 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (51) **C08F 297/02** (84) BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (51) **C08G 18/28** (84) BG 27.05.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (51) **C08G 18/28** (84) FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (51) **C12N 9/88** (84) ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (51) **C23C 22/36** (84) EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
PT 19.04.2013
SK 19.12.2012
- (51) **E01B 3/34** (84) FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (51) **E03D 1/14** (84) BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
SE 13.02.2013

- (11) **2 092 167** (51) **F01L 1/18**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 092 206** (51) **F16D 23/06**
(84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BG 04.07.2012 (84) CH 31.10.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
ES 15.07.2012 FI 04.04.2012
GB 04.10.2012 GR 05.07.2012
IE 04.10.2012 IS 04.08.2012
LI 31.10.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 MC 31.10.2012
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012
- (11) **2 092 223** (51) **F16K 17/10**
(84) EE 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 092 407** (51) **G06F 1/26**
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 092 486** (51) **G06T 7/00**
(84) BG 30.04.2013 (84) ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 (84) GR 01.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 NL 30.01.2013
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **2 092 517** (51) **G10L 19/14**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012 (84) BG 18.10.2012
CH 31.10.2012 (84) CY 18.07.2012
CZ 18.07.2012 (84) DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 (84) ES 29.10.2012
FI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012
IE 08.10.2012 (84) IS 18.11.2012
IT 18.07.2012 (84) LI 31.10.2012
LT 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 18.07.2012
PL 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
RO 18.07.2012 (84) SE 18.07.2012
SI 18.07.2012 (84) SK 18.07.2012
- (11) **2 092 518** (51) **G10L 21/00**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
RO 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **2 092 537** (51) **H01B 9/04**
(84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 (84) SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 092 545** (51) **H01J 35/10**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 (84) BG 29.11.2012
CH 31.10.2012 (84) CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 (84) IT 29.08.2012
LI 31.10.2012 (84) LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 29.08.2012 (84) PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 (84) RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 092 584** (51) **H01M 2/10**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
MC 31.12.2012 (84) NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **2 092 599** (51) **H01Q 1/12**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 (84) ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 (84) GR 01.05.2013
IS 30.05.2013 (84) LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 (84) NL 30.01.2013
PL 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013
SE 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013
- (11) **2 092 635** (51) **H03B 5/12**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012 (84) BG 06.09.2012
CH 31.10.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 (84) DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 (84) ES 17.09.2012
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 (84) LI 31.10.2012
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012
- (11) **2 092 660** (51) **H04L 27/26**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 (84) BG 08.11.2012
CH 31.10.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 (84) DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 (84) ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012
IE 25.10.2012 (84) IS 08.12.2012
IT 08.08.2012 (84) LI 31.10.2012
LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012
- (11) **2 092 682** (51) **H04J 3/06**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013
PL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 093 025** (51) **B25J 5/00**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012 (84) BG 16.08.2012
CH 31.10.2012 (84) CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 (84) ES 27.08.2012
FI 16.05.2012 (84) GB 10.10.2012
GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012
IE 10.10.2012 (84) IS 16.09.2012
IT 16.05.2012 (84) LI 31.10.2012
LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 16.05.2012
NO 16.08.2012 (84) PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 (84) RO 16.05.2012
SE 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (11) **2 093 049** (51) **B32B 3/26**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013
PL 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013
- (11) **2 093 180** (51) **B65H 49/08**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
PL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 093 277** (51) **C11D 1/62**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 (84) SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 093 286** (51) **C12N 15/00**
(84) BG 27.05.2013 (84) PT 27.06.2013
- (11) **2 093 300** (51) **C21B 13/10**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012
PL 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 093 318** (51) **D04H 1/64**
(84) BG 12.03.2013 (84) EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 (84) HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 (84) PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012

- (11) **2 093 332** (51) **E02D 27/06** IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 LV 05.12.2012 MC 31.12.2012 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013 SK 05.12.2012
- (11) **2 093 393** (51) **F01M 1/02** (11) **2 094 300** (51) **A61K 39/29**
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
LV 12.12.2012 MC 31.01.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 093 594** (51) **C09J 9/02** (11) **2 094 316** (51) **A61L 2/08**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 09.01.2013 PL 09.01.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SI 09.01.2013 SK 12.12.2012 SI 23.01.2013 SK 12.12.2012
- (11) **2 093 607** (51) **G02F 1/1335** (11) **2 094 452** (51) **B25J 19/00**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 LV 13.02.2013 PL 13.02.2013
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 SI 13.02.2013
- (11) **2 093 741** (51) **G08G 1/16** (11) **2 094 494** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 26.12.2012 ES 23.03.2013 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 26.12.2012 GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 26.04.2013 LT 12.12.2012 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 26.12.2012 MC 31.12.2012 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
PL 26.12.2012 NL 26.12.2012 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
RO 26.12.2012 PT 27.02.2013 NL 12.12.2012 PT 12.04.2013
SI 26.12.2012 SE 26.12.2012 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012
SK 19.12.2012 SK 26.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 093 748** (51) **G09G 3/32** (11) **2 094 537** (51) **B60R 21/235**
(84) AT 16.01.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
BG 16.04.2013 BG 27.05.2013 BG 27.02.2013 BG 27.05.2013
FI 16.01.2013 GR 28.05.2013 BE 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 16.05.2013 LT 27.02.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
LV 16.01.2013 PL 27.02.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
PT 16.05.2013 SE 27.02.2013 PT 27.06.2013 SI 27.02.2013
SI 16.01.2013 SK 26.12.2012 PT 27.06.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 093 863** (51) **H02K 5/167** (11) **2 094 738** (51) **C08F 8/00**
(84) BG 20.05.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
FI 20.02.2013 BG 27.05.2013 BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
IS 20.06.2013 GR 28.05.2013 ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
LV 20.02.2013 LT 27.02.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
PL 20.02.2013 PL 27.02.2013 LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
SE 20.02.2013 SE 27.02.2013 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 093 931** (51) **H04L 12/14** (11) **2 094 813** (51) **C09K 11/59**
(84) AT 05.12.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) FR 12.11.2012 (84) AT 12.09.2012
BG 05.03.2013 BG 12.12.2012 BE 12.09.2012 BG 12.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 12.09.2012 CH 31.10.2012 CY 12.09.2012
FI 05.12.2012 GR 13.12.2012 CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
GR 06.03.2013 IS 12.01.2013 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
IS 20.06.2013 LI 31.10.2012 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
LV 20.02.2013 LV 12.09.2012 IE 25.10.2012 IS 12.01.2013
PL 20.02.2013 NL 12.09.2012 IT 12.09.2012 LI 31.10.2012
SE 20.02.2013 PT 14.01.2013 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
SI 16.01.2013 SK 12.09.2012 MC 31.10.2012 NL 12.09.2012
SK 26.12.2012 SE 12.09.2012 PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 093 936** (51) **H04L 29/08** (11) **2 094 951** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
BG 12.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 EE 19.12.2012
EE 12.12.2012 FI 19.12.2012 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 IS 19.04.2013 IS 19.04.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 LV 19.12.2012 LV 19.12.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 PL 19.12.2012 PL 19.12.2012
NO 12.03.2013 RO 12.12.2012 RO 19.12.2012 RO 19.12.2012
PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 SI 19.12.2012
SK 12.12.2012 SK 12.12.2012 SK 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 093 962** (51) **H04L 29/06** (11) **2 094 058** (51) **H04W 92/12**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 GR 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 094 099** (51) **A23F 5/40** (11) **2 094 100** (51) **A23G 1/00**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 EE 05.12.2012 ES 02.05.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 GR 06.03.2013 IS 02.05.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 LT 05.12.2012 MC 31.12.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013
NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 PT 05.04.2013 SE 02.01.2013
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 094 150** (51) **A61B 5/00** (11) **2 094 178** (51) **A61B 17/82**
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 BG 26.03.2013 ES 04.05.2013
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 BE 12.09.2012 BE 12.09.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 CH 31.10.2012 CY 12.09.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 IE 25.10.2012 IS 12.01.2013
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 IT 12.09.2012 LI 31.10.2012
SK 26.12.2012 SE 26.12.2012 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
MC 31.10.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
SE 02.01.2013 SK 26.12.2012 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012

- (11) **2 094 828** (51) **C11D 17/00** RO 13.06.2012 SI 13.06.2012 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 094 913** (51) **E01C 7/14**
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 094 996** (51) **F16H 61/28**
(84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BG 01.05.2012 CH 31.10.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012
GB 11.10.2012 GR 02.05.2012
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012
IT 01.02.2012 LI 31.10.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
MC 31.10.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 095 038** (51) **F25B 1/10**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 095 068** (51) **G01B 11/25**
(84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 095 114** (51) **G01N 33/487**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 095 203** (51) **G06F 1/26**
(84) PT 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 095 303** (51) **G06K 19/077**
(84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BG 13.09.2012 CH 31.10.2012
CY 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 GR 14.09.2012
IE 25.10.2012 IS 13.10.2012
LI 31.10.2012 LT 13.06.2012
MC 31.10.2012 NL 13.06.2012
- (11) **2 095 349** (51) **G08B 13/14**
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 095 411** (51) **H01L 21/67**
(84) PT 13.06.2013 (84) BG 13.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 095 497** (51) **H02P 9/10**
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 095 613** (51) **H04L 29/12**
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
AT 27.02.2013 BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 095 685** (51) **H05B 3/84**
(84) PT 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 095 707** (51) **A01G 23/06**
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 095 802** (51) **A61F 13/511**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 095 826** (51) **A61K 39/395**
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 095 932** (51) **B29D 30/32**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
- (11) **2 096 062** (51) **B65H 29/52**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 096 184** (51) **C22C 38/00**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012 CH 31.10.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
IT 01.08.2012 LI 31.10.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 31.10.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 096 274** (51) **F01L 1/26**
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 096 331** (51) **F16H 3/089**
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 096 368** (51) **F24F 11/00**
(84) FR 15.10.2012 (84) BE 30.09.2012
BG 15.11.2012 CY 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IE 18.09.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 30.09.2012
NO 15.11.2012 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 096 405** (51) **G01C 15/00**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 096 449** (51) **H05K 1/11**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 NO 27.05.2013

- PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 096 658**
(84) PT 26.04.2013
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 096 798**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 096 834**
(84) PT 20.06.2013
BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 096 924**
(84) PT 13.06.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 096 975**
(84) PT 12.04.2013
CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 097 015**
(84) LV 27.02.2013
AT 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 097 123**
(84) PT 05.04.2013
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 097 142**
(84) PT 20.06.2013
ES 31.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
- PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (51) **H01J 61/52**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **H04L 29/08**
(84) BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **H04W 36/00**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **C07F 9/60**
(84) AT 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **A47L 15/42**
(84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **A61B 17/17**
(84) PT 27.06.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
PL 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **A61B 5/153**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
MC 31.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **A63C 9/20**
(84) BG 20.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 097 151**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 097 199**
(84) PT 26.04.2013
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 097 246**
(84) PT 02.05.2013
BG 02.04.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 097 251**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 097 253**
(84) PT 23.05.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 097 338**
(84) LV 27.02.2013
AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
PL 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 097 439**
(84) LV 27.02.2013
AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
PL 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 097 487**
(84) PT 20.06.2013
BG 20.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
- (11) **2 097 570**
(84) PT 09.05.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (51) **B01D 29/46**
(84) BE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (51) **B23B 31/16**
(84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **B29C 67/00**
(84) AT 02.01.2013
CZ 02.01.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **B29D 30/06**
(84) BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **B30B 15/06**
(84) BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **B05B 11/00**
(84) PT 27.06.2013
BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (51) **C07K 7/06**
(84) PT 27.06.2013
BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (51) **C09B 67/08**
(84) AT 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **D04H 18/04**
(84) BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 097 588**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PT 27.06.2013
- (11) **2 097 653**
(84) LV 27.02.2013
AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
PL 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 097 745**
(84) PT 19.04.2013
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
MC 31.12.2012
PL 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 097 964**
(84) LV 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
PL 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 098 197**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 098 304**
(84) BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 098 347**
(84) PT 02.05.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 098 419**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 098 427**
(84) AT 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
- (51) **E02F 9/00**
(84) BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **F16D 43/18**
(84) PT 27.06.2013
BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (51) **G01N 33/49**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **H02K 1/30**
(84) PT 27.06.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (51) **A61M 39/02**
(84) BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (51) **B05D 7/06**
(84) ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
SE 27.02.2013
- (51) **B28B 11/02**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **B60R 25/04**
(84) BE 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (51) **B60T 8/48**
(84) BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013

- LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 098 432**
(84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 098 434**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 098 452**
(84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 098 563**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 098 577**
(84) PT 20.06.2013
BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 098 603**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
- (11) **2 098 611**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 098 879**
(84) PT 26.04.2013
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
- NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **B61C 9/12**
(84) CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **B62D 1/16**
(84) BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **B65B 1/24**
(84) CZ 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **C08K 5/01**
(84) BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (51) **C09J 5/06**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (51) **C22B 21/00**
(84) BE 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **C23C 14/06**
(84) BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (51) **G01R 33/09**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
- NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 099 250**
(84) FR 31.08.2012
BE 28.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
MC 31.08.2012
PT 30.07.2012
SK 28.03.2012
- (11) **2 099 339**
(84) PT 05.04.2013
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 099 350**
(84) PT 02.05.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 099 359**
(84) PT 26.04.2013
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 099 440**
(84) LV 27.02.2013
AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
PL 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 099 511**
(84) PT 19.04.2013
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
PL 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 099 518**
(84) PT 02.05.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
- PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **H04W 76/02**
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 16.08.2012
LI 31.08.2012
NL 28.03.2012
SE 28.03.2012
- (51) **A47G 25/80**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **A47L 9/24**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **A61B 5/0452**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **A61K 31/135**
(84) PT 27.06.2013
BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (51) **A61M 1/00**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 099 573**
(84) PT 02.05.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 099 577**
(84) PT 27.06.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 099 602**
(84) PT 13.06.2013
BE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 099 603**
(84) PT 20.06.2013
BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 099 656**
(84) PT 02.05.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 099 657**
(84) PT 13.06.2013
BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 099 667**
(84) PT 09.05.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 099 682**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 099 887**
(84) PT 20.06.2013
BG 20.05.2013
- SE 02.01.2013
- (51) **B07C 5/344**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **B23B 31/00**
(84) BG 27.05.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (51) **B29C 70/56**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **A61N 1/375**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (51) **B60R 21/217**
(84) BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **B60R 21/16**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **B60W 50/029**
(84) BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **B65B 61/18**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **C11B 13/00**
(84) AT 20.02.2013
FI 20.02.2013

- GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 099 978**
(84) BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 100 066**
(84) PT 23.05.2013
BE 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 100 202**
(84) AT 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 100 241**
(84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 100 399**
(84) FR 31.10.2012
BE 01.02.2012
CH 31.10.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LI 31.10.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (11) **2 100 411**
(84) PT 09.05.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 100 680**
(84) BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 100 744**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **E04B 1/348**
(84) ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (51) **F16L 11/16**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **G05D 21/02**
(84) BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (51) **G06F 17/50**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **H04L 1/00**
(84) AT 01.02.2012
BG 01.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.10.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
- (51) **H04L 12/40**
(84) BG 09.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **C23C 28/00**
(84) ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (51) **B41J 3/407**
(84) BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 100 834**
(84) FR 31.10.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
MC 31.10.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 100 839**
(84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 100 856**
(84) LV 27.02.2013
ES 07.06.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 100 871**
(84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 100 907**
(84) PT 20.06.2013
BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 100 937**
(84) FR 31.10.2012
BE 18.04.2012
CH 31.10.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LI 31.10.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
- (11) **2 101 020**
(84) BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **B65G 47/91**
(84) BE 31.10.2012
CH 31.10.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
LI 31.10.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (51) **B65H 29/40**
(84) CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **C02F 3/04**
(84) BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (51) **C07C 51/00**
(84) CZ 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
- (51) **C08G 18/81**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (51) **C09J 133/14**
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GB 14.10.2012
IE 14.10.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.10.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
- (51) **E05C 9/10**
(84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 101 301**
(84) AT 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 101 329**
(84) PT 27.06.2013
BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 101 424**
(84) BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 101 542**
(84) BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
- (11) **2 101 555**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 101 557**
(84) LV 27.02.2013
AT 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 101 612**
(84) AT 20.02.2013
ES 31.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 101 710**
(84) PT 19.06.2013
CY 19.12.2011
EE 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
SE 20.12.2012
SK 15.06.2011
- (11) **2 101 734**
(84) PT 23.05.2013
BE 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (51) **G07D 11/00**
(84) BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **G11B 20/10**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (51) **H04B 10/11**
(84) ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (51) **H05B 3/06**
(84) CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
- (51) **H05K 7/18**
(84) BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (51) **A01D 89/00**
(84) PT 27.06.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
PL 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **A47C 27/06**
(84) BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
LT 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (51) **A61J 1/14**
(84) BG 15.09.2011
CZ 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 15.06.2011
MC 31.12.2012
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
- (51) **A61K 9/133**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
SI 23.01.2013

- (11) **2 101 819** (51) **A61K 45/06**
(84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 101 876** (51) **A61N 7/00**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 101 942** (51) **B23B 13/00**
(84) PT 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 101 949** (51) **B23K 1/08**
(84) PT 23.05.2013 (84) BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 101 952** (51) **B24D 3/00**
(84) PT 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 102 009** (51) **B41J 2/02**
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 102 013** (51) **B41J 2/195**
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 102 046** (51) **B60T 8/17**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 102 050** (51) **G08B 21/06**
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
AT 27.02.2013 BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 102 251** (51) **2 102 251**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 PL 12.12.2012
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 102 598** (51) **G01C 21/34**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 102 631** (51) **G01N 21/17**
(84) PT 23.05.2013 (84) BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 102 678** (51) **G01S 13/93**
(84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 102 712** (51) **G03G 9/097**
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
AT 27.02.2013 BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 102 722** (51) **G05B 19/042**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MC 31.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 102 842** (51) **B60K 37/06**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 102 887** (51) **H01J 37/32**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 31.12.2012
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 103 085** (51) **H04L 29/08**
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
- CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 31.12.2012 PL 05.12.2012
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 103 262** (51) **A61B 17/06**
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
AT 27.02.2013 BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 103 291** (51) **A61F 13/15**
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
AT 27.02.2013 BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 103 299** (51) **A61K 8/34**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 103 315** (51) **A61L 15/34**
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
FI 02.01.2013 PT 02.05.2013
- (11) **2 103 364** (51) **B22F 9/24**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 103 429** (51) **B41F 11/00**
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 103 450** (51) **B60B 35/14**
(84) PT 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 103 452** (51) **B60C 5/14**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 BG 27.09.2012
CY 31.10.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 ES 08.10.2012
EE 27.06.2012 GB 29.10.2012
FI 27.06.2012 IS 27.10.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
LI 31.10.2012
LV 27.06.2012
MC 31.10.2012 NL 27.06.2012

- PL 27.06.2012 PT 29.10.2012 (11) **2 104 232** (51) **H04L 7/033** (11) **2 105 277** (51) **B29C 47/08**
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) EE 26.12.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 HR 26.12.2012 GR 27.03.2013
(11) **2 103 549** (51) **B65D 81/05** (84) GR 13.03.2013 NL 12.12.2012 LT 26.12.2012 IS 26.04.2013
(84) BG 27.05.2013 (84) FI 27.02.2013 SE 12.12.2012 LV 26.12.2012
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013 SI 26.12.2012
PT 27.06.2013 SI 27.02.2012
- (11) **2 103 551** (51) **B65D 83/40** (84) BG 19.03.2013 (51) **H05K 7/20** (84) CZ 19.12.2012
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
LV 05.12.2012 MC 31.12.2012 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 103 565** (51) **B67D 1/08** (84) FR 01.10.2012 (51) **A23J 3/08** (84) AT 25.04.2012
(84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 25.04.2012 (84) BG 25.07.2012
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013 CH 30.09.2012 CY 25.04.2012
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013 GR 26.07.2012 IE 12.09.2012
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 IS 25.08.2012 IT 25.04.2012
SI 27.02.2013 SE 27.02.2013 LI 30.09.2012 LT 25.04.2012
MC 30.09.2012 PL 25.04.2012
RO 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **2 103 587** (51) **C07C 17/087** (11) **2 104 464** (51) **A61C 13/08** (84) BG 13.05.2013
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) GR 14.05.2013
BG 20.05.2013 FI 20.02.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013 LV 15.02.2012
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 LV 15.02.2012
PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 NL 15.02.2012
SI 20.02.2013 SE 20.02.2013 PT 15.06.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012
- (11) **2 103 668** (51) **C10G 1/10** (11) **2 104 680** (51) **C07H 17/08** (84) AT 09.01.2013
(84) PT 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
LV 13.02.2013 PL 13.02.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 103 688** (51) **G08B 29/14** (11) **2 104 719** (51) **C09J 7/00** (84) PT 20.06.2013
(84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 BG 20.05.2013 PT 20.06.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 GR 21.05.2013 FI 20.02.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 LT 20.02.2013 IS 20.06.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 SE 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 SI 20.02.2013 SI 20.02.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 104 102** (51) **G11B 20/10** (11) **2 104 768** (51) **E01C 23/088** (84) BG 13.05.2013
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) BE 13.05.2013 (84) BG 30.04.2013
AT 20.02.2013 BE 20.02.2013 ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 FI 30.01.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 GR 01.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 LT 30.01.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 PL 13.02.2013 SI 13.02.2013 NL 30.01.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013 PT 30.05.2013
SI 20.02.2013 SE 20.02.2013 SI 30.01.2013
- (11) **2 104 078** (51) **G08B 29/14** (11) **2 104 841** (51) **G01G 23/00** (84) BG 09.04.2013
(84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 104 224** (51) **H02P 9/02** (11) **2 104 867** (51) **G01T 1/20** (84) BE 20.02.2013
(84) LV 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) BE 20.02.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013 AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 PT 20.06.2013
PL 20.02.2013 SI 20.02.2013 PT 20.06.2013 SI 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 105 411** (51) **C01B 33/44** (84) BE 14.03.2012
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
BG 14.06.2012 CH 31.08.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DE 01.03.2013 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012
FI 14.03.2012 FR 31.08.2012
GB 15.08.2012 GR 15.06.2012
IE 15.08.2012 IS 14.07.2012
IT 14.03.2012 LI 31.08.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 31.08.2012 NL 14.03.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 105 451** (51) **C08F 220/36** (84) AT 15.02.2012
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 15.02.2012
BE 15.02.2012 BG 15.05.2012
CH 31.10.2012 CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IE 22.10.2012
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012
LI 31.10.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 MC 31.10.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012
- (11) **2 105 496** (51) **C12N 1/21** (84) BE 20.02.2013
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 105 513** (51) **C22C 38/00** (84) PT 20.06.2013
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
AT 20.02.2013 BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 105 649** (51) **F16M 1/00** (84) ES 11.05.2013
(84) BG 30.04.2013 (84) ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 NL 30.01.2013
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **2 105 713** (51) **G01D 5/20** (84) ES 20.04.2013
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
- (11) **2 105 739** (51) **C12Q 1/28** (84) BE 13.02.2013
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013

- IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 106 079**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
MC 31.01.2013
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 106 191**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 106 368**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 31.01.2013
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 106 476**
(84) PT 13.06.2013
BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 106 481**
(84) PT 02.05.2013
BG 02.04.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
- (11) **2 106 500**
(84) LV 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
PL 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 106 512**
(84) FR 01.10.2012
BE 01.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
- LT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (51) **H04L 12/66**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **B65D 33/16**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **D06F 58/28**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (51) **D21F 5/18**
(84) BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **F02M 61/16**
(84) PT 27.06.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (51) **F16H 3/00**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DE 01.03.2013
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 30.08.2012
IT 01.08.2012
- LI 31.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 106 524**
(84) LV 27.02.2013
BG 27.05.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 106 530**
(84) LV 20.02.2013
BG 20.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 106 611**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 106 701**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 106 706**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 106 771**
(84) LV 27.02.2013
AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
PL 27.02.2013
- (11) **2 106 772**
(84) LV 27.02.2013
AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
PL 27.02.2013
- (11) **2 106 909**
(84) LV 27.02.2013
BE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- LT 01.08.2012
MC 31.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **F41H 1/02**
(84) PT 27.06.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
PL 27.02.2013
- (51) **G01B 11/24**
(84) PT 20.06.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
PL 20.02.2013
- (51) **G21K 1/00**
(84) BE 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
MC 31.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (51) **A21C 11/00**
(84) BE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (51) **A23L 1/32**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **A61F 13/15**
(84) PT 27.06.2013
BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **A61F 13/15**
(84) PT 27.06.2013
BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **B41F 13/30**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 107 093**
(84) PT 13.06.2013
BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 107 189**
(84) BG 23.04.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
PT 23.05.2013
- (11) **2 107 190**
(84) BG 20.05.2013
GR 21.05.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 107 259**
(84) PT 12.04.2013
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
MC 31.12.2012
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 107 336**
(84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 107 528**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 107 691**
(84) BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 107 853**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
NO 02.04.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 107 876**
(84) LV 20.02.2013
AT 20.02.2013
- (51) **C09K 3/14**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (51) **E05B 13/10**
(84) ES 04.05.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
- (51) **E05B 17/22**
(84) ES 31.05.2013
IS 20.06.2013
PT 20.06.2013
- (51) **F16B 43/00**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **G01B 11/04**
(84) CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **G06T 11/20**
(84) BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **H04B 1/713**
(84) ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (51) **H04W 88/06**
(84) BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (51) **A43B 3/24**
(84) PT 20.06.2013
BE 20.02.2013

BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SK 05.12.2012	
SI 20.02.2013					
(11) 2 108 038	(51) C11D 3/37	(11) 2 108 790	(51) F01M 11/04	(11) 2 109 280	(51) H04L 29/06
(84) PT 13.06.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) LV 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	BG 09.04.2013	FI 09.01.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
LV 13.02.2013	SE 13.02.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
SI 13.02.2013		NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
		PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
		SI 27.02.2013		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(11) 2 108 049	(51) C21C 5/28	(11) 2 108 807	(51) F02M 25/07	(11) 2 109 431	(51) A61F 15/00
(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LV 23.01.2013	NO 23.04.2013
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
SI 27.02.2013		PT 02.05.2013	SI 02.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
(11) 2 108 065	(51) D01F 4/02	(11) 2 108 852	(51) F16B 13/12	(11) 2 109 432	(51) A61G 7/002
(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) GR 03.04.2013	(84) IS 02.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	NO 02.04.2013	PT 02.05.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012			LV 23.01.2013	MC 31.01.2013
MC 31.01.2013	NL 05.12.2012			NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012			PT 23.05.2013	SE 23.01.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012			SI 23.01.2013	
SK 05.12.2012					
(11) 2 108 067	(51) D03D 1/02	(11) 2 108 878	(51) F16M 11/10	(11) 2 109 543	(51) B41M 5/26
(84) PT 16.05.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
BG 16.04.2013	FI 16.01.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
NL 16.01.2013	SI 16.01.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	MC 31.01.2013	NL 02.01.2013
		NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
		PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013
		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 02.01.2013	
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
(11) 2 108 426	(51) B01D 29/66	(11) 2 108 999	(51) G03F 7/00	(11) 2 109 577	(51) B65H 23/188
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	SI 20.02.2013	
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013		
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012				
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012				
SK 12.12.2012					
(11) 2 108 461	(51) B05B 17/08	(11) 2 109 029	(51) G06F 1/32	(11) 2 109 605	(51) C07D 239/48
(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	AT 20.02.2013	BE 20.02.2013
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	NL 26.12.2012	PT 26.04.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
SI 02.01.2013		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SI 20.02.2013	
(11) 2 108 487	(51) B25H 3/00	(11) 2 109 089	(51) G09F 3/02	(11) 2 109 678	(51) C12N 15/82
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) CZ 26.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LV 02.01.2013	NO 02.04.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012		
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012				
(11) 2 108 581	(51) B63C 11/04	(11) 2 109 180	(51) H01P 5/18	(11) 2 109 954	(51) H04L 1/18
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) PT 27.06.2013	(84) AT 27.02.2013
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 27.05.2013	FI 27.02.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
	LT 05.12.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013
	MC 31.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	SI 27.02.2013	
		MC 31.01.2013	NL 05.12.2012		

- (11) **2 109 963** (51) **H04L 12/413** (11) **2 110 251** (51) **B41J 2/175** PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
(84) PT 12.04.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NO 12.12.2012
PT 12.12.2012
SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 109 973** (51) **H04L 27/26** (11) **2 110 436** (51) **C07K 14/80** (11) **2 111 079** (51) **G01S 5/00**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) GR 10.04.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 ES 11.05.2013 FI 30.01.2013 NL 09.01.2013 PT 09.05.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 GR 01.05.2013 NL 30.01.2013 SI 09.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 PT 30.05.2013 SE 30.01.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MC 31.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
- (11) **2 110 022** (51) **A23D 9/013** (11) **2 110 666** (51) **C12Q 1/25** (11) **2 111 572** (51) **G06F 3/044**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 BG 23.04.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 IS 23.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 NL 23.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 110 113** (51) **A61H 33/00** (11) **2 110 672** (51) **G01P 15/125** (11) **2 111 624** (51) **H01B 3/18**
(84) BE 31.08.2012 (84) BE 23.01.2013 (84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
CH 31.08.2012 ES 04.05.2013 BE 27.02.2013 BG 27.05.2013 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
CZ 11.04.2012 GR 24.04.2013 ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
EE 11.04.2012 LT 23.01.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
FI 11.04.2012 NL 23.01.2013 LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
GB 12.08.2012 NL 23.01.2013 GR 27.02.2013 PT 27.06.2013 LV 19.12.2012
HR 11.04.2012 PL 23.01.2013 LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 LT 19.12.2012
IS 11.08.2012 PL 23.01.2013 SE 26.12.2012 SE 19.12.2012 NL 19.12.2012
LI 31.08.2012 SE 23.01.2013 SK 26.12.2012 PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
LV 11.04.2012 MC 31.08.2012 SI 27.02.2013 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
NL 11.04.2012 NO 11.07.2012
PT 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **2 110 114** (51) **A61J 7/00** (11) **2 110 733** (51) **G06F 1/16** (11) **2 111 703** (51) **H04L 1/18**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) BE 02.01.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) GR 03.04.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013
SI 13.02.2013 SE 13.02.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) LV 19.12.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) PT 05.04.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) PL 02.01.2013
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) PT 02.05.2013 (84) SE 02.01.2013
- (11) **2 110 159** (51) **A61N 5/06** (11) **2 110 769** (51) **H04L 29/06** (11) **2 111 833** (51) **A61F 13/472**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 13.02.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013
BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) GR 14.05.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) LV 02.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) NO 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 20.02.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
- (11) **2 110 187** (51) **B07C 5/342** (11) **2 110 928** (51) **H02K 5/128** (11) **2 111 907** (51) **B01D 53/68**
(84) BG 27.05.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
GR 28.05.2013 PT 27.06.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) BG 20.05.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) EE 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) IS 20.06.2013
SI 27.02.2013 PT 27.06.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) IS 05.04.2013 (84) PT 20.06.2013
SI 27.02.2013 SI 27.02.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) SI 20.02.2013
- (11) **2 110 239** (51) **B32B 27/32** (11) **2 110 960** (51) **H04W 52/12** (11) **2 111 996** (51) **B41K 1/04**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) BG 20.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) PT 20.06.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 (84) BG 17.04.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) PT 20.06.2013
SI 13.02.2013 SI 27.02.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013
- (11) **2 112 295** (51) **E04C 5/06**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 112 415** (51) **B29C 45/14**
(84) PT 16.05.2013

- (11) **2 112 502** (51) **G01N 21/90**
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 112 564** (51) **G04B 11/00**
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 112 677** (51) **H01H 71/10**
(84) LV 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 112 848** (51) **H04W 36/14**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 112 916** (51) **A61F 11/08**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 113 006** (51) **C08J 9/16**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 113 024** (51) **C11D 3/06**
(84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 31.01.2013 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 113 025** (51) **C11D 3/22**
(84) BG 27.05.2013 (84) FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
NO 27.05.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 113 099** (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 113 180** (84) FR 31.10.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.10.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 113 218** (84) LV 27.02.2013
BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 113 286** (84) AT 30.01.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 113 453** (84) BG 02.04.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 113 482** (84) LV 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 113 522** (84) BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 113 572** (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 113 099** (51) **H05K 7/20**
(84) BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 114 057** (84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 114 067** (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 114 086** (84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 114 108** (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 114 120** (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 114 124** (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 114 457** (84) LV 20.02.2013
AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 114 465** (84) LV 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 114 587** (84) FR 01.10.2012
BG 11.10.2012
- (51) **H04L 29/12** (84) BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
HR 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
- (51) **H04N 5/44** (84) BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (51) **H04R 9/02** (84) BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **H04W 48/18** (84) BE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (51) **A01D 41/02** (84) BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (51) **A01H 1/00** (84) BE 09.01.2013
FI 09.01.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (51) **A61L 27/36** (84) PT 20.06.2013
BE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **F16F 1/32** (84) PT 20.06.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (51) **B21D 24/02** (84) BE 30.09.2012
CH 30.09.2012

CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	SI 23.01.2013		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
FI 11.07.2012	GB 11.10.2012	(11) 2 114 761	(51) B63B 35/70	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
GR 12.10.2012	IE 22.09.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(11) 2 115 135	(51) C12N 15/03
IS 11.11.2012	LI 30.09.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
MC 30.09.2012	NL 11.07.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	LV 12.12.2012	PL 12.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	LV 05.12.2012	MC 31.12.2012
		SK 12.12.2012		NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
(11) 2 114 596	(51) B23B 27/16	(11) 2 114 775	(51) B65D 75/52	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
AT 27.02.2013	BE 27.02.2013	AT 27.02.2013	BE 27.02.2013		
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	(11) 2 115 169	(51) C12Q 1/68
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	GR 13.04.2013	FI 02.01.2013
SI 27.02.2013		SI 27.02.2013		GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
				LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
(11) 2 114 599	(51) B23B 29/034	(11) 2 114 853	(51) C11C 1/10	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
(84) BG 16.04.2013	(84) FI 16.01.2013	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	AT 27.02.2013	BG 27.05.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013		
MC 31.01.2013	NL 16.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(11) 2 115 194	(51) D03D 3/02
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
PT 16.05.2013	SI 16.01.2013	SI 27.02.2013		CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
				FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
(11) 2 114 646	(51) C04B 33/14	(11) 2 114 857	(51) C07C 209/48	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) ES 20.04.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	LV 09.01.2013	NO 09.04.2013	SI 02.01.2013	
LV 13.02.2013	NO 13.05.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013		
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	SI 09.01.2013		(11) 2 115 207	(51) D06F 43/08
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013			(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012
				BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
(11) 2 114 687	(51) B41J 2/175	(11) 2 114 867	(51) C07C 237/06	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012		
SI 02.01.2013		PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	(11) 2 115 282	(51) F01N 11/00
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
(11) 2 114 703	(51) B60G 11/28	(11) 2 114 877	(51) C07D 209/08	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	LV 09.01.2013	MC 31.01.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
LV 09.01.2013	NO 09.04.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	SI 09.01.2013	
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013		
		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(11) 2 115 349	(51) F21S 8/10
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(84) BG 23.04.2013	(84) ES 04.05.2013
				FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
(11) 2 114 719	(51) B60W 30/14	(11) 2 114 954	(51) C07D 495/04	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) PT 13.06.2013	(84) AT 13.02.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	SI 23.01.2013	
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	LV 13.02.2013	PL 13.02.2013		
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012			(11) 2 115 531	(51) G02F 1/135
MC 31.01.2013	NL 05.12.2012			(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012			BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012			EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012			FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
SK 05.12.2012				IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
				LV 12.12.2012	MC 31.01.2013
				NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
(11) 2 114 758	(51) B62K 15/00	(11) 2 115 071	(51) C08L 79/02	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012		
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012		
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013		
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012		
		MC 31.01.2013	NO 05.03.2013		

(11) 2 115 562	(51) G06F 11/10	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
(84) PT 23.05.2013	(84) AT 23.01.2013	NO 02.04.2013	PT 02.05.2013	SI 20.02.2013	
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	SI 02.01.2013			
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013			(11) 2 116 606	(51) C12N 15/82
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	(11) 2 116 145	(51) A43B 5/04	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(84) BE 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
(11) 2 115 705	(51) G07D 11/00	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	SK 19.12.2012	
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012		
LV 02.01.2013	MC 31.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(11) 2 116 607	(51) C12N 15/82
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	SK 05.12.2012		(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
PT 02.05.2013	SI 02.01.2013			BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
		(11) 2 116 240	(51) A61K 31/4015	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
(11) 2 115 752	(51) H01C 10/30	(84) BG 27.05.2013	(84) FI 27.02.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(84) LV 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	GR 28.05.2013	PL 27.02.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	SI 27.02.2013		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013			SK 19.12.2012	
PT 27.06.2013	SI 27.02.2013	(11) 2 116 273	(51) A61M 25/06		
		(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(11) 2 116 655	(51) E03C 1/05
(11) 2 115 805	(51) H01M 8/04	BG 09.04.2013	FI 09.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	GR 10.04.2013	NL 09.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	SI 09.01.2013		LV 02.01.2013	NO 02.04.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013			PT 02.05.2013	SE 02.01.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	(11) 2 116 314	(51) B21C 25/00	SI 02.01.2013	
PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013		
SI 02.01.2013		BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	(11) 2 116 660	(51) E04B 5/40
		FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) ES 24.05.2013
(11) 2 115 808	(51) H01M 10/0567	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012	LV 09.01.2013	MC 31.01.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	LV 13.02.2013	NO 13.05.2013
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	PT 13.06.2013	SE 13.02.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SI 13.02.2013	
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013				
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(11) 2 116 348	(51) B28B 11/00	(11) 2 116 667	(51) E04F 15/02
MC 31.12.2012	NL 12.12.2012	(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
SK 12.12.2012		FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
		IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
(11) 2 115 847	(51) H02H 11/00	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013
BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	SI 02.01.2013		SI 23.01.2013	
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013				
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(11) 2 116 385	(51) G03C 5/08	(11) 2 116 683	(51) E06B 1/62
PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) EE 12.12.2012
SI 20.02.2013		EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
(11) 2 115 974	(51) H04L 12/58	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013				
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) 2 116 438	(51) B60W 10/00	(11) 2 116 711	(51) F02D 41/22
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
SK 19.12.2012		ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
		GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
(11) 2 116 079	(51) H04W 24/10	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
(84) PT 05.04.2013	(84) BG 05.03.2013	MC 31.12.2012	NL 12.12.2012	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013
CY 05.12.2012	EE 05.12.2012	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	SI 09.01.2013	
FI 05.12.2012	IS 05.04.2013	SE 12.12.2012	SK 12.12.2012		
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012			(11) 2 116 720	(51) F03B 13/00
MC 31.12.2012	SE 05.12.2012	(11) 2 116 504	(51) B66F 9/075	(84) BG 23.04.2013	(84) ES 04.05.2013
SI 05.12.2012		(84) LV 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
		ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
(11) 2 116 087	(51) H04W 36/08	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013			PT 23.05.2013	SE 23.01.2013
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013				

- (11) **2 116 759** (51) **F21S 4/00** ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013 SI 27.02.2013
FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013 LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 PT 27.06.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
LV 20.02.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 116 848** (51) **A61B 5/083** (11) **2 117 178** (51) **H04W 8/08**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 ES 13.04.2013 IS 13.04.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013
NL 16.01.2013 PT 16.05.2013 IS 13.04.2013 LV 02.01.2013 LT 02.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 NO 02.04.2013 NO 02.04.2013 NL 02.01.2013
PT 02.05.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
- (11) **2 116 858** (51) **G01R 33/02** (11) **2 117 298** (51) **A01N 25/10**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 NO 02.04.2013 LT 27.02.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013 NL 02.01.2013 EE 07.06.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 NL 23.01.2013 LT 27.02.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 117 004** (51) **G11B 9/00** (11) **2 117 428** (51) **G06T 7/00**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 117 021** (51) **H01G 9/008** (11) **2 117 530** (51) **A61K 31/7004**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 13.02.2013 NO 13.05.2013 LV 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 LV 09.01.2013 PL 09.01.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 117 025** (51) **H01H 33/14** (11) **2 117 600** (51) **A61K 47/48**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 MC 31.12.2012 RO 05.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 117 033** (51) **H01L 21/67** (11) **2 117 672** (51) **B01D 46/52**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013 BG 23.04.2013 FI 23.01.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 117 037** (51) **H01L 23/532** (11) **2 117 683** (51) **B01D 53/62**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 AT 27.02.2013 BE 27.02.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
NO 19.03.2013 PL 19.12.2013
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 117 044** (51) **H01L 23/498** (11) **2 117 753** (51) **B23C 5/28**
(84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013 AT 27.02.2013 BE 27.02.2013
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013
- (11) **2 117 828** (51) **B32B 13/14**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PT 23.05.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 117 933** (51) **B64D 37/14**
(84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 117 966** (51) **B65D 90/00**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 31.12.2012
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 118 298** (51) **C12P 19/34**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 118 306** (51) **C12Q 1/68**
(84) PT 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 118 500** (51) **F15B 11/16**
(84) PT 19.04.2013 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 118 521** (51) **F16H 37/04**
(84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 118 523** (51) **F16H 47/04**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012

- (11) **2 118 527** (51) **F16H 61/04**
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 31.01.2013 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 118 528** (51) **F16H 61/12**
(84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 118 529** (51) **F16H 61/70**
(84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 118 530** (51) **F16H 61/70**
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 118 655** (51) **G01N 33/53**
(84) PT 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 118 669** (51) **G01N 37/00**
(84) AT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
PT 30.05.2013 SI 30.01.2013
- (11) **2 118 730** (51) **G06F 3/048**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 118 935** (51) **H01L 31/042**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 119 005** (51) **H03M 3/02**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
AT 20.02.2013 BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 119 006** (51) **H03H 7/38**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 119 116** (51) **H04W 72/00**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 119 368** (51) **A23F 5/16**
(84) PT 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 119 376** (51) **A41B 13/10**
(84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 119 419** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 119 542** (51) **B28B 23/00**
(84) BG 16.04.2013 (84) GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 119 693** (51) **C07C 67/14**
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 119 703** (51) **C07D 209/42**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 31.01.2013 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 119 714** (51) **C07D 317/54**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
- GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 119 748** (51) **C09D 11/00**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 119 775** (51) **C12N 11/04**
(84) LV 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 119 919** (51) **F16B 5/02**
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 120 025** (51) **G01J 1/04**
(84) BG 19.03.2013 (84) EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 120 041** (51) **G01N 27/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 120 189** (51) **G11C 16/10**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 31.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 120 210** (51) **G06T 7/00**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 120 264** (51) **H01L 21/768**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013

- IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
PL 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 120 391** (51) **H04L 9/30**
(84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 120 451** (51) **H04N 5/225**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 120 602** (51) **A23L 1/0522**
(84) PT 13.06.2013
BE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 120 607** (51) **A23L 1/236**
(84) LV 27.02.2013
BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 120 645** (51) **A47B 88/04**
(84) BG 09.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 120 704** (51) **A61B 8/00**
(84) PT 16.05.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 120 837** (51) **A61H 23/04**
(84) PT 13.06.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
- (11) **2 120 854** (51) **A61K 8/41**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- LT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 121 117** (84) PT 26.04.2013
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
MC 31.01.2013
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 121 148** (84) BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 121 335** (84) LV 27.02.2013
BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 121 357** (84) BG 09.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
MC 31.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 121 470** (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 121 707** (84) PT 05.04.2013
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 121 776** (84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **A61N 1/05** (84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **A63C 1/32** (84) ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (51) **B41J 33/34** (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (51) **B60C 29/00** (84) FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (51) **G09F 3/03** (84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **C07D 513/04** (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
MC 31.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 121 830** (84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 121 876** (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
- (11) **2 121 880** (84) PT 30.05.2013
BE 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
LT 30.01.2013
PL 30.01.2013
- (11) **2 121 895** (84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 122 004** (84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 122 028** (84) PT 13.06.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 122 144** (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 122 208** (84) PT 23.05.2013
BE 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (51) **C08L 23/10** (84) BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 31.01.2013
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **C10L 1/08** (84) BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **C10M 133/58** (84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (51) **C12M 1/00** (84) BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **C23C 14/24** (84) BE 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
LT 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (51) **D04B 9/14** (84) BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (51) **F02D 41/00** (84) BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
- (51) **F16H 61/70** (84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
SI 23.01.2013

- PL 20.02.2013 PT 20.06.2013 LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 123 547** (51) **B62K 3/00**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (11) **2 123 947** (51) **F16H 61/42**
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) BE 02.01.2013
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) ES 13.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013 (84) EE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) FI 02.01.2013
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013
NL 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013
PL 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013
RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) PL 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 123 602** (51) **C01B 31/02**
(84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013 (11) **2 123 958** (51) **F16L 11/127**
(84) FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
LV 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013
NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013
PT 16.05.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) LT 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013
SI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013
NO 19.03.2013 (84) PT 19.04.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013
- (11) **2 123 681** (51) **C08G 83/00**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (11) **2 124 025** (51) **G01G 17/06**
(84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) BE 23.01.2013
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013
LV 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) GR 10.04.2013
NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) LV 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013
PT 16.05.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) NL 09.01.2013
SI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) PL 26.12.2012 (84) PT 26.04.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) PL 09.01.2013
- (11) **2 123 686** (51) **C08F 291/00**
(84) PT 20.06.2013 (84) AT 20.02.2013 (11) **2 124 474** (51) **H04Q 11/00**
(84) BE 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) ES 04.05.2013
GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) GR 24.04.2013
LT 20.02.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) LT 23.01.2013
PL 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013
SI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013
- (11) **2 123 743** (51) **C11D 3/08**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (11) **2 124 491** (51) **H04W 4/08**
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) ES 06.04.2013 (84) ES 06.04.2013
LV 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013
PT 09.05.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012
- (11) **2 123 764** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (11) **2 124 153** (51) **G06F 13/10**
(84) ES 20.04.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BG 09.04.2013
GR 10.04.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013
PT 09.05.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) IS 09.05.2013
- (11) **2 123 886** (51) **B60W 30/188**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (11) **2 124 624** (51) **A23L 1/0524**
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) ES 24.05.2013
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) GR 14.05.2013
GR 06.03.2013 (84) HR 05.12.2012 (84) IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013
IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) NO 13.05.2013
LV 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) PL 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013
PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013
- (11) **2 123 764** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (11) **2 124 271** (51) **H01M 2/14**
(84) ES 20.04.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
GR 10.04.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) BG 02.04.2013
PT 09.05.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) ES 13.04.2013
- (11) **2 123 886** (51) **B60W 30/188**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (11) **2 124 333** (51) **H03F 3/45**
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013
GR 06.03.2013 (84) HR 05.12.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013
IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013
LV 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013
PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013
- (11) **2 123 945** (51) **F16H 61/02**
(84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (11) **2 124 338** (51) **H03K 5/156**
(84) BE 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013
IS 27.06.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) IS 02.05.2013
LV 27.02.2013 (84) SI 27.06.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013
BE 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) NO 02.04.2013
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) PT 02.05.2013
GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013

- (11) **2 125 024** (51) **A61K 47/48** NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 PL 09.01.2013 PT 09.05.2013 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 MC 31.01.2013 NL 19.12.2012
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 (11) **2 125 529** (51) **B65B 51/02** NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
IS 13.06.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
LV 13.02.2013 BG 23.04.2013 FI 23.01.2013 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
PL 13.02.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
SE 13.02.2013 NO 13.05.2013 LV 23.01.2013
PT 13.06.2013 NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
SI 13.02.2013 PT 23.05.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 125 080** (51) **A61M 5/178** (11) **2 125 877** (51) **C07K 14/415**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 CE 26.12.2012 EE 26.12.2012
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 MC 31.01.2013 NL 26.12.2012
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
RO 26.03.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 125 111** (51) **A61N 1/375** (11) **2 125 878** (51) **C07K 5/10**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 AT 20.02.2013 BG 20.05.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 (11) **2 125 901** (51) **C08L 63/00**
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 (84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 125 214** (51) **B01L 3/00** (11) **2 125 911** (51) **C07K 17/06**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
MC 31.01.2013 NL 02.01.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 125 274** (51) **B23B 29/034** (11) **2 125 950** (51) **C08L 25/12**
(84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013 AT 02.01.2013 ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 BG 02.04.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 GR 03.04.2013 NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 LT 02.01.2013 PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 NL 02.01.2013 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 125 280** (51) **B23K 7/10** (11) **2 125 974** (51) **C09D 11/00**
(84) PT 05.04.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012 AT 13.02.2013 BG 13.05.2013
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 LV 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 05.12.2012
- (11) **2 125 479** (51) **B61G 11/16** (11) **2 126 216** (51) **B29C 70/88**
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 BG 20.05.2013 FI 20.02.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LV 09.01.2013 MC 31.01.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 125 508** (51) **B64D 9/00** (11) **2 126 303** (51) **F01N 3/32**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LV 09.01.2013 MC 31.01.2013 HR 05.12.2012 IS 05.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
SI 09.01.2013
- (11) **2 125 588** (51) **B64D 9/00** (11) **2 125 860** (51) **C07J 63/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
LV 09.01.2013 MC 31.01.2013

RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SI 27.02.2013		SI 02.01.2013	
(11) 2 126 444	(51) F16L 27/10	(11) 2 126 997	(51) H01L 51/42	(11) 2 127 307	(51) H04L 29/06
(84) PT 02.05.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012	(84) FR 15.10.2012	(84) AT 15.08.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	CH 31.08.2012	CY 15.08.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
MC 31.01.2013	NL 02.01.2013	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	IE 28.08.2012	IS 15.12.2012
		SK 19.12.2012		IT 15.08.2012	LI 31.08.2012
(11) 2 126 545	(51) G01N 15/02	(11) 2 127 074	(51) H03G 5/16	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
(84) BG 16.04.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	MC 31.08.2012	NL 15.08.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013		
PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) 2 127 452	(51) H04W 36/04
SI 16.01.2013		MC 31.01.2013	NO 19.03.2013	(84) PT 13.06.2013	(84) AT 13.02.2013
		PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
(11) 2 126 584	(51) G01N 33/68	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	FI 24.05.2013	FI 13.02.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012			LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013			PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) 2 127 187	(51) H04L 7/00	SI 13.02.2013	
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012		
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	(11) 2 127 484	(51) H05B 33/08
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
SK 19.12.2012		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LV 13.02.2013	NO 13.05.2013
		NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
		PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
(11) 2 126 607	(51) G01S 17/32	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012		
(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(11) 2 127 537	(51) A23L 1/16
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013			(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	(11) 2 127 198	(51) H04L 29/06	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	LV 27.02.2013	NO 27.05.2013
		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
(11) 2 126 624	(51) G02F 1/1333	HR 26.12.2012	IS 05.04.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012		
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	(11) 2 127 592	(51) H04N 5/235
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013			EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(11) 2 127 237	(51) H04L 1/00	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
SI 16.01.2013		BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
		CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
(11) 2 126 705	(51) G06F 13/40	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
(84) PT 23.05.2013	(84) AT 23.01.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	MC 31.01.2013	NL 19.12.2012		
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(11) 2 127 780	(51) B22D 11/08
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013			FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
		(11) 2 126 885	(51) G09G 3/34	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013		
MC 31.01.2013	NL 02.01.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(11) 2 127 790	(51) B23B 47/18
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
PT 02.05.2013	SE 02.01.2013			BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
SI 02.01.2013		(11) 2 127 278	(51) H04L 12/66	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
		(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
(11) 2 126 953	(51) H01J 29/46	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
(84) PT 27.06.2013	(84) AT 27.02.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	SI 09.01.2013	
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	MC 31.01.2013	NL 02.01.2013		
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013		

- (11) **2 128 950** (51) **H02H 9/00** PL 20.02.2013 PT 20.06.2013 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 128 979** (51) **H03H 7/12**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 NL 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
PT 30.05.2013 SE 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 129 055** (51) **H04L 12/56**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 129 111** (51) **H04N 5/91**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 129 163** (51) **H04R 1/28**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 129 225** (51) **A01N 55/00**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 129 262** (51) **A47C 1/032**
(84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
PT 26.04.2013 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 129 274** (51) **A47L 9/28**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 NO 20.02.2013
- (11) **2 129 432** (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 129 503** (84) PT 19.04.2013
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 129 575** (84) AT 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 129 607** (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 129 773** (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 129 842** (84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 129 855** (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 129 936** (84) PT 13.06.2013
BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
- (51) **A61N 1/368** (84) BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (51) **B27N 1/02** (84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **B64C 1/14** (84) BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
MC 31.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (51) **B66B 11/08** (84) BE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (51) **C12N 5/07** (84) BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (51) **E04B 2/76** (84) CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **E06B 3/50** (84) BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (51) **F16H 48/06** (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
- (11) **2 129 955** (84) BG 02.04.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
- (11) **2 130 019** (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 130 040** (84) AT 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 130 129** (84) AT 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 130 208** (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 130 214** (84) BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 130 240** (84) LV 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 130 369** (84) PT 23.05.2013
BE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **F16L 37/092** (84) CZ 02.01.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **G10L 21/02** (84) BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (51) **G01N 33/10** (84) BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (51) **G06F 13/38** (84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
- (51) **H01G 9/055** (84) BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (51) **H01L 21/02** (84) CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **H01L 41/338** (84) BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (51) **H04N 5/44** (84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 2 130 416 | (51) H01M 2/02 | (11) 2 130 799 | (51) C02F 1/00 | FI 26.12.2012 | GR 27.03.2013 |
| (84) BG 13.05.2013 | (84) ES 24.05.2013 | (84) BE 23.01.2013 | (84) BG 23.04.2013 | HR 26.12.2012 | IS 26.04.2013 |
| FI 13.02.2013 | GR 14.05.2013 | ES 04.05.2013 | FI 23.01.2013 | LT 26.12.2012 | LV 26.12.2012 |
| IS 13.06.2013 | LT 13.02.2013 | GR 24.04.2013 | IS 23.05.2013 | NL 26.12.2012 | NO 26.03.2013 |
| LV 13.02.2013 | NO 13.05.2013 | LT 23.01.2013 | LV 23.01.2013 | PL 26.12.2012 | PT 26.04.2013 |
| PL 13.02.2013 | PT 13.06.2013 | NL 23.01.2013 | NO 23.04.2013 | RO 26.12.2012 | SE 26.12.2012 |
| SE 13.02.2013 | SI 13.02.2013 | PL 23.01.2013 | PT 23.05.2013 | SI 26.12.2012 | SK 26.12.2012 |
| | | SE 23.01.2013 | SI 23.01.2013 | | |
| (11) 2 130 546 | (51) A61K 38/00 | (11) 2 130 836 | (51) C07K 1/107 | (11) 2 131 256 | (51) G05B 19/418 |
| (84) LV 27.02.2013 | (84) AT 27.02.2013 | (84) AT 13.02.2013 | (84) BE 13.02.2013 | (84) FR 30.07.2012 | (84) BE 30.06.2012 |
| BE 27.02.2013 | BG 27.05.2013 | BG 13.05.2013 | ES 24.05.2013 | BG 30.08.2012 | CH 30.06.2012 |
| ES 07.06.2013 | FI 27.02.2013 | FI 13.02.2013 | GR 14.05.2013 | CY 30.05.2012 | CZ 30.05.2012 |
| GR 28.05.2013 | IS 27.06.2013 | IS 13.06.2013 | LT 13.02.2013 | DK 30.05.2012 | EE 30.05.2012 |
| LT 27.02.2013 | NO 27.05.2013 | LV 13.02.2013 | NO 13.05.2013 | FI 30.05.2012 | GB 30.08.2012 |
| PL 27.02.2013 | PT 27.06.2013 | PL 13.02.2013 | PT 13.06.2013 | GR 31.08.2012 | HR 30.05.2012 |
| SE 27.02.2013 | SI 27.02.2013 | SE 13.02.2013 | SI 13.02.2013 | IE 04.06.2012 | IS 30.09.2012 |
| | | | | LI 30.06.2012 | LT 30.05.2012 |
| | | | | LV 30.05.2012 | MC 30.06.2012 |
| | | | | MT 30.05.2012 | NL 30.05.2012 |
| | | | | NO 30.08.2012 | PL 30.05.2012 |
| | | | | PT 01.10.2012 | RO 30.05.2012 |
| | | | | SI 30.05.2012 | SK 30.05.2012 |
| (11) 2 130 571 | (51) A63F 13/10 | (11) 2 130 875 | (51) C09B 23/00 | (11) 2 131 307 | (51) G06K 9/00 |
| (84) AT 13.02.2013 | (84) BE 13.02.2013 | (84) AT 16.01.2013 | (84) BE 16.01.2013 | (84) BG 05.03.2013 | (84) CY 05.12.2012 |
| BG 13.05.2013 | ES 24.05.2013 | BG 16.04.2013 | ES 27.04.2013 | CZ 05.12.2012 | EE 05.12.2012 |
| FI 13.02.2013 | GR 14.05.2013 | FI 16.01.2013 | GR 17.04.2013 | ES 16.03.2013 | FI 05.12.2012 |
| IS 13.06.2013 | LT 13.02.2013 | IS 16.05.2013 | LT 16.01.2013 | GR 06.03.2013 | HR 05.12.2012 |
| LV 13.02.2013 | NO 13.05.2013 | LV 16.01.2013 | NL 16.01.2013 | IS 05.04.2013 | LT 05.12.2012 |
| PL 13.02.2013 | PT 13.06.2013 | NO 16.04.2013 | PL 16.01.2013 | LV 05.12.2012 | NL 05.12.2012 |
| SE 13.02.2013 | SI 13.02.2013 | PT 16.05.2013 | SE 16.01.2013 | NO 05.03.2013 | PL 05.12.2012 |
| | | SI 16.01.2013 | | PT 05.04.2013 | RO 05.12.2012 |
| | | | | SE 05.12.2012 | SI 05.12.2012 |
| | | | | SK 05.12.2012 | |
| (11) 2 130 581 | (51) B01J 20/26 | (11) 2 130 978 | (51) E02F 5/28 | (11) 2 131 326 | (51) G06T 7/00 |
| (84) AT 09.01.2013 | (84) BG 09.04.2013 | (84) AT 30.05.2012 | (84) BG 30.08.2012 | (84) AT 13.02.2013 | (84) BE 13.02.2013 |
| ES 20.04.2013 | FI 09.01.2013 | CY 30.05.2012 | CZ 30.05.2012 | BG 13.05.2013 | ES 24.05.2013 |
| GR 10.04.2013 | IS 09.05.2013 | EE 30.05.2012 | ES 10.09.2012 | FI 13.02.2013 | GR 14.05.2013 |
| LT 09.01.2013 | LV 09.01.2013 | FR 30.07.2012 | GR 31.08.2012 | IS 13.06.2013 | LT 13.02.2013 |
| NL 09.01.2013 | NO 09.04.2013 | HR 30.05.2012 | IS 30.09.2012 | LV 13.02.2013 | NO 13.05.2013 |
| PL 09.01.2013 | PT 09.05.2013 | IT 30.05.2012 | LT 30.05.2012 | NO 05.03.2013 | PT 13.06.2013 |
| SE 09.01.2013 | SI 09.01.2013 | LV 30.05.2012 | MC 30.06.2012 | PT 05.04.2013 | SI 13.02.2013 |
| | | MK 30.05.2012 | MT 30.05.2012 | SE 05.12.2012 | |
| | | PL 30.05.2012 | PT 01.10.2012 | SK 05.12.2012 | |
| | | RO 30.05.2012 | SE 30.05.2012 | | |
| | | SI 30.05.2012 | SK 30.05.2012 | | |
| (11) 2 130 675 | (51) B41F 31/36 | (11) 2 131 066 | (51) F16H 7/08 | (11) 2 131 424 | (51) H01M 4/86 |
| (84) BG 19.03.2013 | (84) CZ 19.12.2012 | (84) AT 19.12.2012 | (84) BE 19.12.2012 | (84) AT 09.01.2013 | (84) BE 09.01.2013 |
| EE 19.12.2012 | ES 30.03.2013 | BG 19.03.2013 | CZ 19.12.2012 | BG 09.04.2013 | ES 20.04.2013 |
| FI 19.12.2012 | GR 20.03.2013 | EE 19.12.2012 | ES 30.03.2013 | FI 09.01.2013 | GR 10.04.2013 |
| NL 19.12.2012 | PL 19.12.2012 | FI 19.12.2012 | GR 20.03.2013 | IS 09.05.2013 | LT 09.01.2013 |
| PT 19.04.2013 | RO 19.12.2012 | HR 19.12.2012 | IS 19.04.2013 | LV 09.01.2013 | MC 31.01.2013 |
| SE 19.12.2012 | SI 19.12.2012 | LT 19.12.2012 | LV 19.12.2012 | NL 09.01.2013 | NO 09.04.2013 |
| SK 19.12.2012 | | NL 19.12.2012 | NO 19.03.2013 | PL 09.01.2013 | PT 09.05.2013 |
| | | PL 19.12.2012 | PT 19.04.2013 | SE 09.01.2013 | SI 09.01.2013 |
| | | RO 19.12.2012 | SE 19.12.2012 | | |
| | | SI 19.12.2012 | SK 19.12.2012 | | |
| (11) 2 130 683 | (51) B42F 7/02 | (11) 2 131 070 | (51) F16H 61/06 | (11) 2 131 432 | (51) H01M 4/88 |
| (84) AT 05.12.2012 | (84) BG 05.03.2013 | (84) AT 23.01.2013 | (84) BE 23.01.2013 | (84) AT 26.12.2012 | (84) BE 26.12.2012 |
| CY 05.12.2012 | EE 05.12.2012 | BG 23.04.2013 | ES 04.05.2013 | BG 26.03.2013 | CZ 26.12.2012 |
| FI 05.12.2012 | GR 06.03.2013 | FI 23.01.2013 | GR 24.04.2013 | EE 26.12.2012 | ES 06.04.2013 |
| HR 05.12.2012 | IS 05.04.2013 | IS 23.05.2013 | LT 23.01.2013 | FI 26.12.2012 | GR 27.03.2013 |
| LT 05.12.2012 | LV 05.12.2012 | LV 23.01.2013 | NL 23.01.2013 | HR 26.12.2012 | IS 26.04.2013 |
| NO 05.03.2013 | PL 05.12.2012 | NO 23.04.2013 | PL 23.01.2013 | LT 26.12.2012 | LV 26.12.2012 |
| PT 05.04.2013 | RO 05.12.2012 | PT 23.05.2013 | SE 23.01.2013 | NL 26.12.2012 | NO 26.03.2013 |
| SE 05.12.2012 | SI 05.12.2012 | SI 23.01.2013 | | PL 26.12.2012 | PT 26.04.2013 |
| SK 05.12.2012 | | | | RO 26.12.2012 | SE 26.12.2012 |
| | | | | SI 26.12.2012 | SK 26.12.2012 |
| (11) 2 130 691 | (51) B60C 11/11 | (11) 2 131 073 | (51) F16H 61/44 | (11) 2 131 469 | (51) H02J 3/14 |
| (84) AT 12.12.2012 | (84) BE 12.12.2012 | (84) AT 23.01.2013 | (84) BE 23.01.2013 | (84) LV 27.02.2013 | (84) BG 27.05.2013 |
| BG 12.03.2013 | CZ 12.12.2012 | BG 23.04.2013 | ES 04.05.2013 | FI 27.02.2013 | GR 28.05.2013 |
| EE 12.12.2012 | ES 23.03.2013 | FI 23.01.2013 | GR 24.04.2013 | IS 27.06.2013 | LT 27.02.2013 |
| FI 12.12.2012 | GR 13.03.2013 | IS 23.05.2013 | LT 23.01.2013 | NO 27.05.2013 | PL 27.02.2013 |
| IS 12.04.2013 | LT 12.12.2012 | LV 23.01.2013 | NL 23.01.2013 | PT 27.06.2013 | SE 27.02.2013 |
| LV 12.12.2012 | NL 12.12.2012 | NO 23.04.2013 | PL 23.01.2013 | SI 27.02.2013 | |
| NO 12.03.2013 | PL 12.12.2012 | PT 23.05.2013 | SE 23.01.2013 | | |
| PT 12.04.2013 | RO 12.12.2012 | SI 23.01.2013 | | | |
| SE 12.12.2012 | SI 12.12.2012 | | | | |
| SK 12.12.2012 | | | | | |
| (11) 2 130 758 | (51) B63B 35/44 | (11) 2 131 167 | (51) G01G 19/12 | (11) 2 131 525 | (51) H04W 12/06 |
| (84) AT 23.01.2013 | (84) BE 23.01.2013 | (84) BG 26.03.2013 | (84) CZ 26.12.2012 | (84) AT 26.12.2012 | (84) BE 26.12.2012 |
| BG 23.04.2013 | ES 04.05.2013 | EE 26.12.2012 | ES 06.04.2013 | BG 26.03.2013 | CZ 26.12.2012 |
| FI 23.01.2013 | GR 24.04.2013 | | | | |
| IS 23.05.2013 | LT 23.01.2013 | | | | |
| LV 23.01.2013 | NL 23.01.2013 | | | | |
| PL 23.01.2013 | PT 23.05.2013 | | | | |
| SE 23.01.2013 | SI 23.01.2013 | | | | |

EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SI 27.02.2013	
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	SK 12.12.2012			
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012				
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	(11) 2 131 806	(51) A61K 8/19	(11) 2 132 143	(51) C02F 1/42
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
		ES 16.03.2013	IS 05.04.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(11) 2 131 568	(51) H04N 5/00	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SK 05.12.2012		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012			SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	(11) 2 131 895	(51) A61M 5/142	(11) 2 132 166	(51) C07C 227/18
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
SK 19.12.2012		GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
		IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
(11) 2 131 576	(51) H04N 5/44	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	SI 16.01.2013	
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012		
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) 2 132 191	(51) C07D 309/28
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	SK 26.12.2012		(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
LV 13.02.2013	NO 13.05.2013			BG 20.05.2013	FI 20.02.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(11) 2 131 936	(51) A63H 27/18	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
		BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
(11) 2 131 606	(51) H04R 9/10	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	PT 20.06.2013	SE 20.02.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	SI 20.02.2013	
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	LV 30.01.2013	NL 30.01.2013		
ES 13.04.2013	GR 03.04.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	(11) 2 132 282	(51) C10G 63/02
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	PT 30.05.2013	SE 30.01.2013	(84) LV 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	SI 30.01.2013		BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013			FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
PT 02.05.2013	SI 02.01.2013	(11) 2 131 939	(51) B01D 35/22	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
		(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
(11) 2 131 608	(51) H04R 9/06	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	SI 27.02.2013	
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013		
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	(11) 2 132 306	(51) C12N 9/10
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	SI 16.01.2013		EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013			GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) 2 132 055	(51) B60K 11/04	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
SK 19.12.2012		(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
		CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) 2 131 622	(51) H04W 72/04	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012		
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(11) 2 132 317	(51) C12N 15/63
BG 16.04.2013	GR 17.04.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(84) LV 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
LV 16.01.2013	NO 16.04.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
SI 16.01.2013		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013
		SK 26.12.2012		SI 27.02.2013	
(11) 2 131 639	(51) H05K 7/14	(11) 2 132 062	(51) B60R 21/205	(11) 2 132 330	(51) C12Q 1/68
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LV 20.02.2013	NO 20.05.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012		
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(11) 2 132 420	(51) F01N 3/36
SK 26.12.2012				(84) FR 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
		(11) 2 132 104	(51) B65D 33/25	BG 27.09.2012	CH 31.10.2012
(11) 2 131 681	(51) A23L 1/30	(84) PT 27.06.2013	(84) AT 27.02.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	DE 01.05.2013	DK 27.06.2012
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	FI 27.06.2012	GB 31.10.2012
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012			IT 27.06.2012	LI 31.10.2012
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012				

LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
MC 31.10.2012	NL 27.06.2012	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	LV 19.12.2012	MC 31.12.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	SI 27.02.2013		NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012			PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012			RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
				SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) 2 132 468	(51) F16K 3/26	(11) 2 133 006	(51) A47B 88/10	(11) 2 133 519	(51) F01L 13/00
(84) LV 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	LV 30.01.2013	NL 30.01.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	PT 30.05.2013	SE 30.01.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
		SI 30.01.2013		SI 02.01.2013	
(11) 2 132 655	(51) G06F 17/22	(11) 2 133 159	(51) B21B 37/78	(11) 2 133 553	(51) F02M 55/00
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
LV 30.01.2013	NO 30.04.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	LV 20.02.2013	NO 20.05.2013
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
SI 30.01.2013		PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
		SI 23.01.2013			
(11) 2 132 676	(51) G06F 21/00	(11) 2 133 164	(51) B21K 1/10	(11) 2 133 584	(51) F16D 25/12
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	PT 02.05.2013	SI 02.01.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012			PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012			SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
SK 05.12.2012					
(11) 2 132 680	(51) G06K 9/00	(11) 2 133 166	(51) B22D 41/34	(11) 2 133 589	(51) F16F 1/12
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) LV 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	LV 13.02.2013	PL 13.02.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	SI 27.02.2013		PT 13.06.2013	SE 13.02.2013
SI 02.01.2013				SI 13.02.2013	
(11) 2 132 777	(51) H01L 27/16	(11) 2 133 252	(51) B60W 20/00	(11) 2 133 592	(51) F16H 3/00
(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) LV 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
GR 17.04.2013	GR 03.04.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
LT 16.01.2013	LT 02.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013
NL 16.01.2013	NL 02.01.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
PL 16.01.2013	NO 16.04.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	SI 27.02.2013	
SE 16.01.2013	PT 16.05.2013	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013		
	SI 16.01.2013	SI 09.01.2013			
(11) 2 132 797	(51) H01L 45/00	(11) 2 133 340	(51) C07D 223/16	(11) 2 133 597	(51) F16H 61/06
(84) LV 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	NL 16.01.2013	PT 16.05.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
LT 27.02.2013	NO 27.05.2013			LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013			NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013			PT 16.05.2013	SE 16.01.2013
				SI 16.01.2013	
(11) 2 132 802	(51) H01L 51/52	(11) 2 133 405	(51) C10M 141/08	(11) 2 133 609	(51) F16K 5/04
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) PT 23.05.2013	(84) AT 23.01.2013
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LV 23.01.2013	NO 23.04.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	NO 16.04.2013	NL 16.01.2013
PT 09.05.2013	SE 09.01.2013			PT 16.05.2013	PL 16.01.2013
SI 09.01.2013				SI 16.01.2013	SE 16.01.2013
(11) 2 132 816	(51) H01M 8/02	(11) 2 133 423	(51) C12N 15/09	(11) 2 133 691	(51) G01N 27/90
(84) LV 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	BG 09.04.2013	FI 09.01.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013		
		NO 09.04.2013	PL 09.01.2013		
		PT 09.05.2013	SE 09.01.2013		
		SI 09.01.2013			

GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(11) 2 134 403	(51) A61B 5/02
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	SK 05.12.2012		(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013			BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(11) 2 134 264	(51) A61B 17/02	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(11) 2 133 755	(51) G03H 1/08	BG 19.03.2013	EE 19.12.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
(84) LV 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	LV 19.12.2012	PL 19.12.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SK 12.12.2012	
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(11) 2 134 295	(51) A61F 2/02	(11) 2 134 411	(51) A61N 1/05
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) PT 27.06.2013	(84) AT 27.02.2013
(11) 2 133 862	(51) G09G 3/36	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
(84) LV 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013
LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	SI 27.02.2013	
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(11) 2 134 441	(51) B01D 37/02
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
(11) 2 133 877	(51) G11B 7/257	(11) 2 134 342	(51) C07D 403/12	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	LV 30.01.2013	NO 30.04.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
NO 19.03.2013	NO 19.12.2012	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(11) 2 134 348	(51) A61K 31/513	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(11) 2 134 592	(51) B62K 19/30
SK 19.12.2012		BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	(84) LV 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
(11) 2 134 055	(51) H04L 29/06	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
(84) BG 12.03.2013	(84) CZ 12.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	SI 27.02.2013	
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(11) 2 134 610	(51) B65B 69/00
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(11) 2 134 364	(51) A61K 39/395	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
(11) 2 134 164	(51) A01K 31/00	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(84) BG 12.03.2013	(84) EE 12.12.2012	BG 13.05.2013	FI 13.02.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	PT 13.06.2013	SE 13.02.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	SI 13.02.2013		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
SI 12.12.2012		(11) 2 134 376	(51) A61L 2/08	(11) 2 134 616	(51) B65D 35/22
(11) 2 134 208	(51) A45D 40/26	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LV 09.01.2013	MC 31.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(11) 2 134 388	(51) A61M 5/142	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(11) 2 134 669	(51) C07C 29/141
SK 05.12.2012		BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	(84) BG 09.04.2013	(84) FI 09.01.2013
(11) 2 134 263	(51) A61B 17/00	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	PT 09.05.2013	SI 09.01.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(11) 2 134 764	(51) C08G 59/38
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	BG 13.05.2013	FI 13.02.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	SK 19.12.2012		GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012			LT 13.02.2013	LV 13.02.2013

- NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 134 784**
(84) AT 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 134 893**
(84) AT 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 134 991**
(84) BE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PT 20.06.2013
- (11) **2 135 038**
(84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 135 050**
(84) AT 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 135 067**
(84) PT 12.04.2013
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 135 081**
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 135 224**
(84) BG 23.04.2013
GR 24.04.2013
- PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (51) **C08L 15/00**
(84) BG 20.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (51) **D06F 25/00**
(84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **F16C 7/02**
(84) BG 20.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
NO 20.05.2013
SI 20.02.2013
- (51) **G01C 21/36**
(84) CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **G01K 11/00**
(84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **G01N 29/024**
(84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **G01N 33/53**
(84) CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
- (51) **G07D 5/00**
(84) FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
- LT 23.01.2013
MC 31.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 135 230**
(84) PT 20.06.2013
ES 31.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 135 272**
(84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
- (11) **2 135 497**
(84) AT 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 135 526**
(84) BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 135 593**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 135 628**
(84) BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 135 721**
(84) BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 135 736**
(84) LV 27.02.2013
BE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (51) **G08G 1/02**
(84) BG 20.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **H01H 50/04**
(84) CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **A01B 45/04**
(84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
- (51) **A46B 3/04**
(84) CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (51) **A61G 7/08**
(84) BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
SE 27.02.2013
- (51) **A61L 31/02**
(84) CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **B27D 5/00**
(84) ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (51) **B32B 15/04**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 135 752**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 135 757**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 135 759**
(84) AT 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 135 791**
(84) BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 135 889**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 31.01.2013
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 135 931**
(84) PT 05.04.2013
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 135 950**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
- (51) **B60C 11/03**
(84) BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **B60H 1/00**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **B60H 1/08**
(84) BG 26.03.2013
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **B61C 17/04**
(84) ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (51) **C08G 65/333**
(84) BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **C11D 3/00**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **C12N 15/113**
(84) BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012

SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
SK 19.12.2012		GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013
(11) 2 136 017	(51) F03D 11/00	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	SI 16.01.2013	
(84) LV 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	(11) 2 136 792	(51) A61K 9/16
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	SI 02.01.2013		BG 26.03.2013	EE 26.12.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(11) 2 136 504	(51) H04L 9/08	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
(11) 2 136 099	(51) F16D 25/12	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	NO 26.03.2013	PT 26.04.2013
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	SK 26.12.2012	
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(11) 2 136 793	(51) A61P 1/08
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(84) BG 20.05.2013	(84) FI 20.02.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	SK 19.12.2012		LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
SI 16.01.2013		(11) 2 136 506	(51) H04L 12/26	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
(11) 2 136 100	(51) F16D 65/097	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	PT 20.06.2013	SE 20.02.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	SI 20.02.2013	
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	(11) 2 136 849	(51) A61L 2/26
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LV 05.12.2012	MC 31.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(11) 2 136 597	(51) H04W 72/08	(11) 2 136 922	(51) B01L 3/00
(11) 2 136 108	(51) F16H 61/06	(84) PT 16.05.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	SI 16.01.2013		NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
SI 23.01.2013		(11) 2 136 652	(51) A23L 1/22	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
(11) 2 136 109	(51) F16H 61/06	(84) LV 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(11) 2 136 928	(51) B05B 7/08
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	PT 27.06.2013	SI 27.02.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(11) 2 136 697	(51) A61B 18/22	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
SI 23.01.2013		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
(11) 2 136 122	(51) F16P 3/00	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	RO 05.12.2012	SI 05.12.2012
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	SK 05.12.2012	
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(11) 2 137 293	(51) C12M 1/00
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) FR 19.11.2012	(84) AT 19.09.2012
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	(11) 2 136 746	(51) A61F 9/007	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	DE 01.05.2013	DK 19.09.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
SK 05.12.2012		GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	IE 09.10.2012	IS 19.01.2013
(11) 2 136 222	(51) G08G 5/04	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
(84) PT 16.05.2013	(84) AT 16.01.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	LV 19.09.2012	MC 31.10.2012
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012
FI 16.01.2013	IS 16.05.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	SK 19.12.2012		SK 19.09.2012	
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	(11) 2 136 763	(51) A61J 3/02	(11) 2 137 314	(51) C12N 15/63
SI 16.01.2013		(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
(11) 2 136 323	(51) G06Q 10/00	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	BG 13.05.2013	FI 13.02.2013
(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
		LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013

- PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
SI 13.02.2013 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 137 322** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 138 021** (51) **H05K 1/18**
(84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013 BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 LV 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 137 347** (51) **D06F 39/08** (11) **2 138 107** (51) **A61B 17/02**
(84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SI 27.02.2013 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 137 412** (51) **F04C 27/00** (11) **2 138 118** (51) **A61B 17/34**
(84) PT 05.04.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 SI 16.01.2013
- (11) **2 137 434** (51) **F16H 48/08** (11) **2 138 127** (51) **A61C 19/00**
(84) LV 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 LV 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 137 458** (51) **F21V 29/02** (11) **2 138 200** (51) **A61B 17/22**
(84) LV 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 137 677** (51) **G06K 19/07** (11) **2 138 203** (51) **A61N 1/05**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 BG 30.04.2013 ES 11.05.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LV 30.01.2013 NL 30.01.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 30.05.2013 SE 30.01.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SI 30.01.2013
- (11) **2 137 871** (51) **H04L 5/02** (11) **2 138 276** (51) **B25B 23/142**
(84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013 BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 LV 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 137 914** (51) **H04L 25/02** (11) **2 138 277** (51) **B25B 31/00**
(84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 138 316** (51) **B41J 11/00**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
- (11) **2 138 452** (51) **B81C 1/00**
(84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 138 467** (51) **C03B 17/06**
(84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013
FI 27.02.2013 IS 27.06.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 138 525** (51) **C08G 77/38**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 138 656** (51) **E05B 65/12**
(84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 138 676** (51) **F01D 11/24**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 NL 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
PT 30.05.2013 SE 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 138 686** (51) **F02B 63/04**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 138 739** (51) **F16H 15/38**
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012

- RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 (11) **2 139 175** (51) *H04L 29/06*
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
PT 26.04.2013 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 138 751** (51) *F16L 59/153*
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013 (11) **2 139 802** (51) *B65H 75/14*
GR 21.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
LV 20.02.2013 NO 20.05.2013 BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
PT 20.06.2013 SI 20.02.2013 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
- (11) **2 138 760** (51) *F21S 8/12*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 ES 31.05.2013
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
FI 12.12.2012 GR 23.03.2013 IS 20.06.2013 IS 20.06.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013 LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 PL 20.02.2013
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 PT 20.02.2013 PT 20.06.2013
PL 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
RO 12.12.2012 PT 12.04.2013 SI 12.12.2012
- (11) **2 138 899** (51) *G03G 5/14*
(84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 FI 19.12.2012 ES 30.03.2013
LT 27.02.2013 IS 27.06.2013 IS 19.04.2013 GR 20.03.2013
PL 27.02.2013 NO 27.05.2013 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
SE 27.02.2013 PT 27.06.2013 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
SI 27.02.2013 SI 27.02.2013 PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
- (11) **2 138 935** (51) *G06F 12/06*
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012 (11) **2 139 294** (51) *H04W 84/00*
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 FI 19.12.2012 ES 30.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2013 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 138 951** (51) *G06K 9/00*
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (11) **2 139 331** (51) *C07D 243/24*
BG 13.05.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
FI 13.02.2013 ES 24.05.2013 BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
IS 13.06.2013 GR 14.05.2013 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
LV 13.02.2013 LT 13.02.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
PL 13.02.2013 NO 13.05.2013 LV 20.02.2013 NO 20.05.2013
SE 13.02.2013 PT 13.06.2013 PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
SI 13.02.2013 SK 19.12.2013 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 138 961** (51) *G06K 19/07*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (11) **2 139 383** (51) *A61B 5/00*
BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 LV 13.02.2013 NO 13.05.2013
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 NO 12.03.2013 PL 13.02.2013
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 PT 12.04.2013 PT 13.06.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 139 044** (51) *H01L 31/04*
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (11) **2 139 576** (51) *B01D 19/00*
CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 139 686** (51) *B41F 15/08*
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (11) **2 139 628** (51) *F27B 9/16*
BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 BG 27.05.2013 BG 27.05.2013
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 BE 27.02.2013 BE 27.05.2013
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 140 024** (51) *C12P 7/16*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (11) **2 140 058** (51) *D06F 37/26*
BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SK 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 140 145** (51) *F15B 15/08*
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012 (11) **2 140 024** (51) *C12P 7/16*
BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SK 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012

- SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 140 283**
(84) BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 140 315**
(84) AT 02.01.2013
CZ 02.01.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 140 332**
(84) FR 31.10.2012
BE 01.08.2012
CH 31.10.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 31.10.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 140 509**
(84) LV 27.02.2013
BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 140 638**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 140 741**
(84) PT 27.06.2013
BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 140 811**
(84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 140 848**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
- SI 19.12.2012
- (51) **G01S 11/14**
(84) ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
- (51) **G05B 19/042**
(84) BG 02.04.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **G06F 1/18**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 31.10.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **H01L 45/00**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (51) **H04L 12/66**
(84) BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (51) **H05K 1/02**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (51) **A61B 5/151**
(84) CZ 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **A61G 11/00**
(84) BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
- HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 140 992**
(84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 141 115**
(84) BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PT 13.06.2013
- (11) **2 141 132**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 141 145**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 141 173**
(84) BG 02.04.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
PT 02.05.2013
- (11) **2 141 202**
(84) LV 27.02.2013
BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 141 248**
(84) PT 12.04.2013
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 141 274**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
- IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **E04C 2/04**
(84) CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **B67C 3/26**
(84) ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (51) **C03B 29/08**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **C07C 67/303**
(84) BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (51) **C07H 21/02**
(84) CZ 02.01.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **C08L 69/00**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **D06F 35/00**
(84) BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 19.12.2012
- FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 141 281**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 141 311**
(84) PT 05.04.2013
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 141 383**
(84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 141 600**
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 141 707**
(84) FR 31.10.2012
BE 01.02.2012
CH 31.10.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LI 31.10.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
- (11) **2 141 758**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
- GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **D21C 5/02**
(84) BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **E05B 17/22**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **F16F 15/123**
(84) CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **G06F 13/16**
(84) BE 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
LT 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (51) **G11C 15/04**
(84) AT 01.02.2012
BG 01.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
IE 24.10.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.10.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (51) **H01M 2/08**
(84) BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
NO 13.05.2013

- PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 (11) **2 142 050** (51) **A47F 3/00** FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
SI 13.02.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) BG 12.03.2013 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
(11) **2 141 807** (51) **H03J 5/24** CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
BG 27.09.2012 CY 27.06.2012 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012 LV 12.12.2012 PL 12.12.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
FI 27.06.2012 FR 27.08.2012 SI 12.12.2012 (11) **2 142 096** (51) **A61B 5/145** (84) AT 23.01.2013 (51) **C07C 2/66**
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
IE 30.06.2012 IS 27.10.2012 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
LV 27.06.2012 MC 30.06.2012 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
MK 27.06.2012 MT 27.06.2012 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 NO 30.04.2013 SE 23.01.2013
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 PT 09.05.2013 PL 09.01.2013
SI 09.01.2013 SE 09.01.2013
- (11) **2 141 844** (51) **H04J 1/00** (11) **2 142 112** (51) **A61B 17/24** (84) AT 23.01.2013 (84) BE 30.01.2013
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 23.04.2013 FI 23.01.2013 ES 11.05.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 GR 01.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 LT 30.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 NL 30.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 PL 30.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 SE 30.01.2013
- (11) **2 141 846** (51) **H04J 1/00** (11) **2 142 189** (51) **A61K 31/404** (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 27.02.2013
BG 23.04.2013 FI 23.01.2013 BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 NO 27.05.2013 PT 27.02.2013
SI 23.01.2013 PT 27.06.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 141 889** (51) **H04W 60/00** (11) **2 142 234** (51) **A61M 1/16** (84) AT 26.12.2012 (84) BE 23.01.2013
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2013 (84) AT 23.01.2013
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 BG 23.04.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 23.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 GR 24.04.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 LT 23.01.2013
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 LT 23.01.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013 NL 23.01.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 SI 23.01.2013
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 141 914** (51) **H04N 5/232** (11) **2 142 306** (51) **B05B 1/20** (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 CZ 02.01.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 FI 02.01.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 GR 03.04.2013
LV 13.02.2013 NO 13.05.2013 IS 02.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 LT 02.01.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 141 947** (51) **H04W 24/02** (11) **2 142 315** (51) **B08B 9/055** (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013 NL 02.01.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 SE 02.01.2013
- (11) **2 141 978** (51) **A01D 34/64** (11) **2 142 329** (51) **B23D 45/04** (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 27.04.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 GR 17.04.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 LT 16.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 NO 16.04.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 NO 16.04.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 PT 16.05.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 SE 16.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 142 463** (51) **B66C 1/10** (84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
- (11) **2 142 491** (51) **C07C 2/66** (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PT 23.05.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 142 567** (51) **C07K 16/18** (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 142 587** (51) **C08G 77/46** (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 142 592** (51) **C08K 3/34** (84) BG 30.04.2013 (84) FI 30.01.2013
(84) BG 30.04.2013 (84) FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
PT 30.05.2013 SE 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 142 609** (51) **C09D 11/00** (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 142 696** (51) **D06F 37/30** (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 142 712** (51) **E02F 3/34** (84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 142 776** (51) **F02B 37/00** (84) PT 23.05.2013 (84) BG 23.04.2013
(84) PT 23.05.2013 (84) BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013

NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	LV 13.02.2013	PT 13.06.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	SI 13.02.2013		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
SI 23.01.2013					
(11) 2 142 893	(51) G01G 13/02	(11) 2 143 398	(51) A61C 8/00	(11) 2 143 763	(51) C08L 45/00
(84) PT 26.04.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	AT 27.02.2013	BE 27.02.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
LV 26.12.2012	RO 26.12.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
SK 26.12.2012		NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
		PT 05.04.2013	RO 05.12.2012		
		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012		
		SK 05.12.2012			
(11) 2 142 926	(51) C12Q 1/70	(11) 2 143 505	(51) B21D 5/02	(11) 2 143 790	(51) C12N 9/64
(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) PT 30.05.2013	(84) AT 30.01.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	GR 03.04.2013	MC 31.01.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	NL 02.01.2013	PT 02.05.2013	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	SE 02.01.2013		LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012			NL 30.01.2013	PL 30.01.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013			SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
PL 05.12.2012	RO 05.12.2012				
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012				
SK 05.12.2012					
(11) 2 142 993	(51) G06F 9/52	(11) 2 143 506	(51) B21D 5/02	(11) 2 143 805	(51) C12Q 1/68
(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	GR 28.05.2013	PT 27.06.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	SE 27.02.2013		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012			IS 26.04.2013	NL 26.12.2012
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012			PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012			RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012			SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012				
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012				
(11) 2 143 093	(51) G08G 1/123	(11) 2 143 565	(51) B42D 15/00	(11) 2 143 899	(51) F01N 3/02
(84) PT 30.05.2013	(84) BG 30.04.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	AT 27.02.2013	BE 27.02.2013
GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	LV 12.12.2012	PL 12.12.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
PL 30.01.2013	SE 30.01.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
SI 30.01.2013		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
(11) 2 143 094	(51) G08G 1/123	(11) 2 143 589	(51) B60R 13/02	(11) 2 143 903	(51) F01N 9/00
(84) PT 23.05.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) EE 19.12.2012	(84) PT 19.04.2013	(84) BE 19.12.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
SI 23.01.2013		PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012
				SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
				SK 19.12.2012	
(11) 2 143 269	(51) H04N 7/12	(11) 2 143 656	(51) B65D 45/06	(11) 2 144 043	(51) G01F 1/42
(84) PT 30.05.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) FR 06.08.2012	(84) AT 06.06.2012
BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
PL 30.01.2013	SE 30.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	IE 23.06.2012	IS 06.10.2012
SI 30.01.2013				IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
				LV 06.06.2012	MC 30.06.2012
				MK 06.06.2012	MT 06.06.2012
				NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
				PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
				RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
				SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
(11) 2 143 342	(51) A23L 1/29	(11) 2 143 680	(51) B65H 54/38	(11) 2 144 067	(51) G01N 35/00
(84) PT 27.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 30.06.2012	(84) BG 30.08.2012	(84) FR 01.10.2012	(84) BE 30.09.2012
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	BG 25.07.2012	CH 30.09.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	FR 30.07.2012	GR 31.08.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
NO 27.05.2013	NO 30.04.2013	HR 30.05.2012	IE 12.06.2012	GB 30.09.2012	GR 26.07.2012
SE 27.02.2013	SE 30.01.2013	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	IE 30.09.2012	IS 25.08.2012
		LV 30.05.2012	MC 30.06.2012	IT 25.04.2012	LI 30.09.2012
		MK 30.05.2012	MT 30.05.2012		
		NL 30.05.2012	NO 30.08.2012		
		PL 30.05.2012	PT 01.10.2012		
		RO 30.05.2012	SE 30.05.2012		
		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012		
(11) 2 143 343	(51) A23L 1/30	(11) 2 143 746	(51) C09D 175/12		
(84) ES 24.05.2013	(84) GR 14.05.2013	(84) LV 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013		
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013		
		GR 28.05.2013	IS 27.06.2013		
		LT 27.02.2013	NO 27.05.2013		

- PL 13.02.2013 SE 13.02.2013 DK 02.05.2012 EE 02.05.2012 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
SI 13.02.2013 ES 13.08.2012 FI 02.05.2012 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
(11) **2 146 818** (51) **B23Q 1/01** FR 31.08.2012 GB 02.08.2012 HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
(84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013 GR 03.08.2012 IE 01.08.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 IS 02.09.2012 LI 31.08.2012 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 LT 02.05.2012 LV 02.05.2012 PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 MC 31.08.2012 NL 02.05.2012 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 PL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 RO 02.05.2012 SE 02.05.2012 SK 12.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **2 147 735** (51) **B23D 21/10**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 147 769** (51) **B29C 45/44**
(84) PT 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 147 792** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 147 811** (51) **B60H 1/00**
(84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 147 846** (51) **B62D 5/04**
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 147 885** (51) **B66C 23/20**
(84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 148 033** (51) **E05F 3/10**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
BG 30.08.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012
FI 30.05.2012 FR 30.07.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
- PT 13.02.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 146 861** (51) **B60K 35/00**
(84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 146 920** (51) **B66F 9/075**
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 146 926** (51) **C01B 3/46**
(84) PT 02.05.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 147 029** (51) **C08F 214/22**
(84) PT 20.06.2013 (84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 147 137** (51) **D01D 13/00**
(84) PT 16.05.2013 (84) BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 147 300** (51) **G01N 29/11**
(84) PT 12.04.2013 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 147 321** (51) **G01P 21/00**
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
BG 02.08.2012 CH 31.08.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
- (11) **2 147 350** (51) **G09F 9/37**
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 147 361** (51) **G06F 13/38**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 147 413** (51) **G07B 15/02**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
EE 12.12.2012 BG 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 147 439** (51) **F16L 41/08**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 NO 20.05.2013
PT 20.06.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 147 441** (51) **G21C 17/10**
(84) AT 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 PT 26.04.2013
- (11) **2 147 520** (51) **H04L 12/10**
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
AT 27.02.2013 BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 147 597** (51) **A01K 97/12**
(84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NO 23.04.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 147 647** (51) **A61B 17/80**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012

IE 30.06.2012	IS 30.09.2012	(11) 2 148 342	(51) H01H 3/02	(11) 2 148 655	(51) A61K 9/16
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	(84) BG 09.04.2013	(84) ES 20.04.2013	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013
LV 30.05.2012	MC 30.06.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	AT 27.02.2013	BE 27.02.2013
MK 30.05.2012	MT 30.05.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	BG 27.05.2013	FI 27.02.2013
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	SI 09.01.2013			
(11) 2 148 059	(51) F01P 5/12	(11) 2 148 352	(51) H01H 85/20	(11) 2 148 749	(51) B08B 9/093
(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
LV 20.02.2013	NO 20.05.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
SI 20.02.2013		NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
		PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
		SI 16.01.2013			
(11) 2 148 105	(51) F16C 35/073	(11) 2 148 385	(51) H01M 10/50	(11) 2 148 854	(51) A01N 37/34
(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	AT 20.02.2013	BE 20.02.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	LV 20.02.2013	NO 20.05.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013			SI 20.02.2013	
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012				
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012				
(11) 2 148 204	(51) G01N 35/02	(11) 2 148 415	(51) H02M 1/14	(11) 2 148 958	(51) E02F 9/22
(84) BE 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) LV 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012
CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013			NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
				PL 12.12.2012	RO 12.12.2012
				SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
				SK 12.12.2012	
(11) 2 148 205	(51) G01N 35/04	(11) 2 148 449	(51) H04B 5/02	(11) 2 148 991	(51) F16B 2/02
(84) BE 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) PT 20.06.2013	(84) AT 20.02.2013
CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
		PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012		
		SK 12.12.2012			
(11) 2 148 216	(51) G01S 7/52	(11) 2 148 465	(51) H04L 9/32	(11) 2 149 052	(51) G01R 1/22
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	GR 06.03.2013	PT 05.04.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	SE 05.12.2012		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
LV 09.01.2013	NO 09.04.2013			HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013			LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013			NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
				PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
				SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
				SK 26.12.2012	
(11) 2 148 251	(51) G04C 3/14	(11) 2 148 543	(51) H04W 52/24	(11) 2 149 217	(51) H04L 5/02
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) FR 31.08.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	BE 02.05.2012	CH 31.08.2012	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	GR 03.08.2012	IE 07.08.2012	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	IT 02.05.2012	LI 31.08.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	MC 31.08.2012	NL 02.05.2012	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	SI 09.01.2013	
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012				
SK 12.12.2012					
(11) 2 148 331	(51) G11B 7/24	(11) 2 148 584	(51) A41D 27/10	(11) 2 149 218	(51) H04L 7/04
(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012		
SE 02.01.2013	PT 19.04.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012		
	SI 02.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012		
		SK 19.12.2012			

- LV 19.12.2012
 NO 19.03.2013
 RO 19.12.2012
 SI 19.12.2012
- (11) **2 149 359**
 (84) BE 30.01.2013
 GR 01.05.2013
 PT 30.05.2013
- (11) **2 149 393**
 (84) AT 02.01.2013
 CZ 02.01.2013
 FI 02.01.2013
 IS 02.05.2013
 LV 02.01.2013
 NO 02.04.2013
 PT 02.05.2013
 SI 02.01.2013
- (11) **2 149 412**
 (84) AT 16.01.2013
 BG 16.04.2013
 IS 16.05.2013
 LV 16.01.2013
 NO 16.04.2013
 PT 16.05.2013
 SI 16.01.2013
- (11) **2 149 466**
 (84) AT 09.01.2013
 BG 09.04.2013
 GR 10.04.2013
 LT 09.01.2013
 NL 09.01.2013
 NO 09.04.2013
 PL 09.01.2013
 SE 09.01.2013
- (11) **2 149 474**
 (84) PT 09.05.2013
 BE 09.01.2013
 ES 20.04.2013
 GR 10.04.2013
 LT 09.01.2013
 NL 09.01.2013
 PL 09.01.2013
 SI 09.01.2013
- (11) **2 149 490**
 (84) BG 13.05.2013
 GR 14.05.2013
 LT 13.02.2013
 NO 13.05.2013
 SI 13.02.2013
- (11) **2 149 601**
 (84) PT 05.04.2013
 BE 05.12.2012
 CY 05.12.2012
 EE 05.12.2012
 FI 05.12.2012
 IS 05.04.2013
 LV 05.12.2012
 NO 05.03.2013
 RO 05.12.2012
 SI 05.12.2012
- (11) **2 149 732**
 (84) AT 02.01.2013
 BG 02.04.2013
 FI 02.01.2013
 IS 02.05.2013
 LV 02.01.2013
 NO 02.04.2013
 PT 02.05.2013
 SI 02.01.2013
- NL 19.12.2012
 PL 19.12.2012
 SE 19.12.2012
 SK 19.12.2012
- (51) **A61K 6/00**
 (84) FI 30.01.2013
 NL 30.01.2013
 SE 30.01.2013
- (51) **G07F 11/44**
 (84) BG 02.04.2013
 ES 13.04.2013
 GR 03.04.2013
 LT 02.01.2013
 NL 02.01.2013
 PL 02.01.2013
 SE 02.01.2013
- (51) **B21J 13/03**
 (84) BE 16.01.2013
 FI 16.01.2013
 LT 16.01.2013
 NL 16.01.2013
 PL 16.01.2013
 SE 16.01.2013
- (51) **F25B 41/04**
 (84) BE 09.01.2013
 FI 09.01.2013
 IS 09.05.2013
 LV 09.01.2013
 NO 09.04.2013
 PT 09.05.2013
 SI 09.01.2013
- (51) **B60K 1/02**
 (84) AT 09.01.2013
 BG 09.04.2013
 FI 09.01.2013
 IS 09.05.2013
 LV 09.01.2013
 NO 09.04.2013
 SE 09.01.2013
- (51) **B62D 33/02**
 (84) FI 13.02.2013
 IS 13.06.2013
 LV 13.02.2013
 PT 13.06.2013
- (51) **C12N 5/07**
 (84) AT 05.12.2012
 BG 05.03.2013
 CZ 05.12.2012
 ES 16.03.2013
 GR 06.03.2013
 LT 05.12.2012
 NL 05.12.2012
 PL 05.12.2012
 SE 05.12.2012
 SK 05.12.2012
- (51) **F16L 3/237**
 (84) BE 02.01.2013
 ES 13.04.2013
 GR 03.04.2013
 LT 02.01.2013
 NL 02.01.2013
 PL 02.01.2013
 SE 02.01.2013
- (11) **2 149 755**
 (84) PT 05.04.2013
 BE 05.12.2012
 CY 05.12.2012
 EE 05.12.2012
 FI 05.12.2012
 HR 05.12.2012
 LT 05.12.2012
 NL 05.12.2012
 PL 05.12.2012
 SE 05.12.2012
 SK 05.12.2012
- (11) **2 149 770**
 (84) LV 27.02.2013
 FI 27.02.2013
 IS 27.06.2013
 NO 27.05.2013
 PT 27.06.2013
 SI 27.02.2013
- (11) **2 149 776**
 (84) AT 19.12.2012
 BG 19.03.2013
 EE 19.12.2012
 FI 19.12.2012
 HR 19.12.2012
 LT 19.12.2012
 NL 19.12.2012
 PL 19.12.2012
 RO 19.12.2012
 SI 19.12.2012
- (11) **2 149 802**
 (84) LV 27.02.2013
 BE 27.02.2013
 ES 07.06.2013
 GR 28.05.2013
 LT 27.02.2013
 PL 27.02.2013
 SE 27.02.2013
- (11) **2 149 898**
 (84) PT 26.04.2013
 BE 26.12.2012
 CZ 26.12.2012
 ES 06.04.2013
 GR 27.03.2013
 IS 26.04.2013
 LV 26.12.2012
 NO 26.03.2013
 RO 26.12.2012
 SI 26.12.2012
- (11) **2 149 934**
 (84) AT 20.02.2013
 BG 20.05.2013
 FI 20.02.2013
 IS 20.06.2013
 LV 20.02.2013
 PL 20.02.2013
 SE 20.02.2013
- (11) **2 149 937**
 (84) PT 09.05.2013
 BE 09.01.2013
 ES 20.04.2013
 GR 10.04.2013
 LT 09.01.2013
 PL 09.01.2013
 SI 09.01.2013
- (11) **2 150 046**
 (84) AT 23.01.2013
 BG 23.04.2013
 FI 23.01.2013
- (51) **F24C 7/08**
 (84) AT 05.12.2012
 BG 05.03.2013
 CZ 05.12.2012
 ES 16.03.2013
 GR 06.03.2013
 IS 05.04.2013
 LV 05.12.2012
 NO 05.03.2013
 RO 05.12.2012
 SI 05.12.2012
- (51) **F28D 7/16**
 (84) BG 27.05.2013
 GR 28.05.2013
 LT 27.02.2013
 PL 27.02.2013
 SE 27.02.2013
- (51) **G01B 9/02**
 (84) BE 19.12.2012
 CZ 19.12.2012
 ES 30.03.2013
 GR 20.03.2013
 IS 19.04.2013
 LV 19.12.2012
 NO 19.03.2013
 PT 19.04.2013
 SE 19.12.2012
 SK 19.12.2012
- (51) **G02B 5/18**
 (84) AT 27.02.2013
 BG 27.05.2013
 FI 27.02.2013
 IS 27.06.2013
 NO 27.05.2013
 PT 27.06.2013
 SI 27.02.2013
- (51) **H01L 21/762**
 (84) AT 26.12.2012
 BG 26.03.2013
 EE 26.12.2012
 FI 26.12.2012
 HR 26.12.2012
 LT 26.12.2012
 NL 26.12.2012
 PL 26.12.2012
 SE 26.12.2012
 SK 26.12.2012
- (51) **H01R 9/05**
 (84) BE 20.02.2013
 ES 31.05.2013
 GR 21.05.2013
 LT 20.02.2013
 NO 20.05.2013
 PT 20.06.2013
 SI 20.02.2013
- (51) **H01R 13/622**
 (84) AT 09.01.2013
 BG 09.04.2013
 FI 09.01.2013
 IS 09.05.2013
 LV 09.01.2013
 SE 09.01.2013
- (51) **H04N 21/431**
 (84) BE 23.01.2013
 ES 04.05.2013
 GR 24.04.2013
- IS 23.05.2013
 LT 23.01.2013
 LV 23.01.2013
 NO 23.04.2013
 PT 23.05.2013
 SI 23.01.2013
- (11) **2 150 277**
 (84) LV 27.02.2013
 BE 27.02.2013
 ES 07.06.2013
 GR 28.05.2013
 LT 27.02.2013
 PL 27.02.2013
 SE 27.02.2013
- (11) **2 150 338**
 (84) LV 27.02.2013
 BG 27.05.2013
 GR 28.05.2013
 LT 27.02.2013
 SE 27.02.2013
- (11) **2 150 429**
 (84) PT 16.05.2013
 BE 16.01.2013
 ES 27.04.2013
 GR 17.04.2013
 LT 16.01.2013
 NL 16.01.2013
 PL 16.01.2013
 SI 16.01.2013
- (11) **2 150 498**
 (84) PT 05.04.2013
 BE 05.12.2012
 CY 05.12.2012
 EE 05.12.2012
 GR 06.03.2013
 LT 05.12.2012
 NL 05.12.2012
 PL 05.12.2012
 SE 05.12.2012
 SK 05.12.2012
- (11) **2 150 542**
 (84) PT 16.05.2013
 BE 16.01.2013
 ES 27.04.2013
 GR 17.04.2013
 LT 16.01.2013
 NL 16.01.2013
 PL 16.01.2013
 SI 16.01.2013
- (11) **2 150 550**
 (84) LV 27.02.2013
 AT 27.02.2013
 BG 27.05.2013
 GR 28.05.2013
 LT 27.02.2013
 PL 27.02.2013
 SI 27.02.2013
- (11) **2 150 551**
 (84) PT 16.05.2013
 FI 16.01.2013
 IS 16.05.2013
 LV 16.01.2013
 NO 16.04.2013
 SE 16.01.2013
- (11) **2 150 552**
 (84) PT 02.05.2013
 BE 02.01.2013
 CZ 02.01.2013
 FI 02.01.2013
 IS 02.05.2013
- (51) **A61K 45/00**
 (84) AT 27.02.2013
 BG 27.05.2013
 FI 27.02.2013
 IS 27.06.2013
 NO 27.05.2013
 PT 27.06.2013
 SI 27.02.2013
- (51) **B01J 20/22**
 (84) PT 27.06.2013
 FI 27.02.2013
 IS 27.06.2013
 PL 27.02.2013
 SI 27.02.2013
- (51) **B60K 7/00**
 (84) AT 16.01.2013
 BG 16.04.2013
 FI 16.01.2013
 IS 16.05.2013
 LV 16.01.2013
 NO 16.04.2013
 SE 16.01.2013
- (51) **C02F 1/24**
 (84) AT 05.12.2012
 BG 05.03.2013
 CZ 05.12.2012
 FI 05.12.2012
 IS 05.04.2013
 LV 05.12.2012
 NO 05.03.2013
 RO 05.12.2012
 SI 05.12.2012
- (51) **C07D 317/36**
 (84) AT 16.01.2013
 BG 16.04.2013
 FI 16.01.2013
 IS 16.05.2013
 LV 16.01.2013
 NO 16.04.2013
 SE 16.01.2013
- (51) **C07D 241/44**
 (84) PT 27.06.2013
 BE 27.02.2013
 FI 27.02.2013
 IS 27.06.2013
 NO 27.05.2013
 SE 27.02.2013
- (51) **C07D 413/10**
 (84) BG 16.04.2013
 GR 17.04.2013
 LT 16.01.2013
 NL 16.01.2013
 PL 16.01.2013
 SI 16.01.2013
- (51) **C07D 471/10**
 (84) AT 02.01.2013
 BG 02.04.2013
 ES 13.04.2013
 GR 03.04.2013
 LT 02.01.2013

- PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
SI 02.01.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
(11) **2 151 661** (51) *F41G 3/14* NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
BG 04.10.2012 (84) CY 04.07.2012 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
CZ 04.07.2012 DE 01.03.2013 SK 05.12.2012 (11) **2 152 507** (51) *B32B 5/00* (11) **2 152 849** (51) *C12P 5/02*
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012 BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 BG 20.05.2013 GR 21.05.2013
FR 04.09.2012 GR 05.10.2012 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
HR 04.07.2012 IE 04.08.2012 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 LV 20.02.2013 NO 20.05.2013
IS 04.11.2012 IT 04.07.2012 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
MC 31.08.2012 NL 04.07.2012 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 (11) **2 152 920** (51) *C22B 1/24*
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012 SI 09.01.2013 (84) PT 19.04.2013 (84) BG 19.03.2013
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012 (11) **2 152 512** (51) *B32B 15/08* (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012 (84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
SK 04.07.2012 (84) BG 16.04.2013 BG 27.05.2013 FI 27.02.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
(11) **2 151 700** (51) *G01V 1/20* (84) GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
(84) AT 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
ES 27.04.2013 (84) BG 16.04.2013 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 PL 16.01.2013 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 SE 16.01.2013 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 (11) **2 152 518** (51) *B41J 2/175* (84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 (84) BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 FI 23.01.2013
SI 16.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 NO 23.04.2013
(11) **2 151 705** (51) *G02B 27/14* (84) LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 SE 23.01.2013
(84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 SI 23.01.2013
BE 27.02.2013 BG 27.02.2013 FI 27.02.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 LT 27.02.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 SI 23.01.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
LT 27.02.2013 NL 27.05.2013 (11) **2 152 628** (51) *B82B 1/00* (84) AT 02.05.2013 (84) BE 02.01.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 SI 27.02.2013 (84) CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 (84) FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013
(11) **2 151 837** (51) *H01H 5/14* (84) IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IS 02.05.2013 LV 02.01.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 02.01.2013 SE 02.01.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 (11) **2 152 689** (51) *C07D 401/12*
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012 (84) AT 02.05.2013 (84) BE 02.01.2013
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 (84) CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LV 02.01.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
(11) **2 151 849** (51) *H01J 37/073* (84) GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 LV 02.01.2013
(84) FR 31.08.2012 (84) GB 08.08.2012 LT 02.01.2013 NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
IT 14.12.2011 (84) PL 02.01.2013 SE 05.12.2012 SI 02.01.2013 (11) **2 152 742** (51) *C07K 14/72*
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 BG 23.04.2013 BG 23.04.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LV 13.02.2013 NO 13.05.2013 LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
(11) **2 152 046** (51) *H04W 84/18* (11) **2 152 807** (51) *C08L 67/04*
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 BG 05.03.2013 BG 05.12.2012
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LV 13.02.2013 NO 13.05.2013 HR 05.12.2012 IS 05.04.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
(11) **2 152 322** (51) *A61L 2/04* (84) RO 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
(84) PT 05.04.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
CZ 05.12.2012 GR 06.03.2013 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
ES 16.03.2013 LT 05.12.2012 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
IS 05.04.2013 NO 05.03.2013 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
RO 05.12.2012 SI 05.12.2012 PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SK 05.12.2012 (11) **2 152 396** (51) *B01F 5/04* (84) SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 GR 20.03.2013 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
(11) **2 152 809** (51) *C08L 71/00* (84) NL 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013
(84) PT 02.05.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) PL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012

SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) 2 153 506	(51) H02K 3/12	(11) 2 153 936	(51) B23Q 17/22
SK 19.12.2012		(84) PT 05.04.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) FR 31.08.2012	(84) PL 25.01.2012
(11) 2 153 240	(51) G06F 11/25	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	(11) 2 153 955	(51) B27M 1/08
(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013			NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
(11) 2 153 325	(51) G06F 11/25	(11) 2 153 654	(51) H04N 21/242	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
(84) PT 23.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	SK 12.12.2012	
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013		
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) 2 153 973	(51) B29C 55/02
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	AT 27.02.2013	BG 27.05.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
		PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013
(11) 2 153 372	(51) G06K 7/00	(11) 2 153 663	(51) H04N 21/61	SI 27.02.2013	
(84) PT 02.05.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012		
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	(11) 2 154 018	(51) B60N 2/58
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) ES 20.04.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
SI 02.01.2013		NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
		PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013
		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012		
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
(11) 2 153 404	(51) G06T 3/40	(11) 2 153 664	(51) H04N 21/426	(11) 2 154 035	(51) B60R 25/00
(84) LV 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013
		PL 26.12.2012	PT 26.04.2013		
		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012		
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
(11) 2 153 443	(51) G11C 16/26	(11) 2 153 790	(51) A61N 7/00	(11) 2 154 075	(51) B65C 9/18
(84) PT 20.06.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	BG 26.03.2013	BG 09.04.2013	BG 18.07.2012	CY 18.04.2012
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	EE 26.12.2012	FI 09.01.2013	CZ 18.04.2012	DE 01.03.2013
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	FI 26.12.2012	IS 09.05.2013	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	HR 26.12.2012	LV 09.01.2013	FI 18.04.2012	FR 31.08.2012
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	LT 26.12.2012	NO 26.03.2013	HR 18.04.2012	IE 11.08.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	NL 26.12.2012	PT 26.04.2013	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
		PL 26.12.2012	SE 26.12.2012	LV 18.04.2012	MC 31.08.2012
		RO 26.12.2012	SK 26.12.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
		SI 26.12.2012		PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
				RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
				SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
(11) 2 153 486	(51) H01M 8/04	(11) 2 153 852	(51) A61L 2/20	(11) 2 154 119	(51) C04B 35/80
(84) PT 19.04.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012				
SK 19.12.2012					
(11) 2 153 498	(51) H01S 3/00	(11) 2 153 916	(51) B21D 37/00	(11) 2 154 135	(51) C07D 401/12
(84) PT 23.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) LV 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	SI 27.02.2013	
		PL 05.12.2012	RO 05.12.2012		
		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012		
		SK 05.12.2012			

- (11) **2 154 142** (51) *C07F 7/08* GR 29.03.2012 HR 28.12.2011 (11) **2 154 705** (51) *H01J 49/00*
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 IE 28.12.2011 IS 28.04.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 LI 31.08.2012 LT 28.12.2011 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 LV 28.12.2011 MC 31.08.2012 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
GR 20.03.2013 IS 19.04.2012 RO 28.12.2011 SI 28.12.2011 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 SK 28.12.2011 (11) **2 154 744** (51) *H01M 8/02*
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 BG 13.05.2013 BE 13.02.2013 BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 GR 14.05.2013 FI 13.02.2013 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
(11) **2 154 143** (51) *C07F 7/08* (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 13.02.2013 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 IS 13.06.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
GR 20.03.2013 IS 19.04.2012 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 SI 13.02.2013 (11) **2 154 819** (51) *H04L 29/08*
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 (84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
(11) **2 154 163** (51) *C08F 36/04* (84) BG 25.04.2012 CH 31.08.2012 BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
AT 27.02.2013 BE 27.02.2013 ES 07.06.2013 CZ 25.01.2012 EE 25.01.2012 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 FI 25.01.2012 IE 12.08.2012 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 FR 31.08.2012 HR 25.01.2012 IT 25.01.2012 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2012 IS 25.05.2012 LT 25.01.2012 MC 31.08.2012 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013 LI 31.08.2012 LT 25.01.2012 NO 27.05.2013 PT 27.06.2013 SI 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012 (11) **2 154 826** (51) *H04L 29/08*
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) PT 19.04.2013 (84) BG 19.03.2013
(11) **2 154 192** (51) *C08L 7/00* (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 IS 19.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 NL 02.01.2013 NO 19.03.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 19.12.2012
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013 SI 19.12.2012
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 (11) **2 154 199** (51) *C08L 69/00*
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
(11) **2 154 413** (51) *F16L 55/172* (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
(84) PT 02.05.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 20.02.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 IS 20.06.2013
CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 NL 02.01.2013 NO 20.05.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 PL 02.01.2013 PT 20.06.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 SI 20.02.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013 (11) **2 154 622** (51) *G06F 21/00*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
(11) **2 154 199** (51) *C08L 69/00* (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013
LV 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 SI 13.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 SI 13.02.2013 (11) **2 154 668** (51) *G09G 3/00*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
(11) **2 154 413** (51) *F16L 55/172* (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 16.08.2012 CY 16.05.2012 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013
CZ 16.05.2012 DE 01.03.2013 EE 04.05.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013
FI 16.05.2012 FR 31.08.2012 HR 17.08.2012 IS 23.05.2013 SE 23.01.2013
GR 17.08.2012 HR 17.08.2012 IS 23.05.2013 SE 23.01.2013
IE 04.08.2012 IS 16.09.2012 LV 23.01.2013 SE 23.01.2013
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
LV 16.05.2012 MC 31.08.2012 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 23.01.2013 SE 23.01.2013
RO 16.05.2012 SI 16.05.2012 (11) **2 154 684** (51) *G11B 23/04*
(84) AT 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012
(11) **2 154 424** (51) *H01J 61/32* (84) AT 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012
(84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) AT 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013 BG 02.05.2012 BG 02.08.2012
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 CZ 02.05.2012 CZ 02.05.2012
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 ES 13.08.2012 FI 02.05.2012
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 GR 03.08.2012 HR 02.05.2012
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 IE 04.08.2012 IS 02.09.2012
RO 16.05.2012 SI 16.05.2012 IT 02.05.2012 LT 02.05.2012
SK 16.05.2012 SI 16.05.2012 LV 02.05.2012 MC 31.08.2012
(11) **2 154 439** (51) *F24F 13/14* (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
(84) BG 28.03.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) BE 30.01.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
CY 28.12.2011 EE 28.12.2011 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013
FR 31.08.2012 GB 05.08.2012 NO 30.04.2013 LT 30.01.2013 NL 30.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 LV 02.01.2013 PL 30.01.2013 SE 30.01.2013
SI 02.01.2013 (11) **2 155 273** (51) *A61L 15/46*
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013

IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	MT 06.06.2012	PL 06.06.2012
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	SK 26.12.2012		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
PT 16.05.2013	SE 16.01.2013			SK 06.06.2012	
SI 16.01.2013					
(11) 2 155 311	(51) A61M 25/00	(11) 2 155 569	(51) B65D 19/02	(11) 2 156 015	(51) E21B 47/01
(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) PT 06.06.2013	(84) AT 06.02.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BG 26.03.2013	EE 26.12.2012	BE 06.02.2013	BG 06.05.2013
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	ES 17.05.2013	FI 06.02.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	GR 07.05.2013	IS 06.06.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LT 06.02.2013	LV 06.02.2013
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	NO 26.03.2013	SI 26.12.2012	NO 06.05.2013	PL 06.02.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	SK 26.12.2012		SE 06.02.2013	SI 06.02.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013				
(11) 2 155 346	(51) B01D 1/18	(11) 2 155 596	(51) B66C 1/10	(11) 2 156 152	(51) G01H 3/08
(84) PT 05.04.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	AT 27.02.2013	BE 27.02.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
NO 05.03.2013	RO 05.12.2012	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	SI 27.02.2013	
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012		
SK 05.12.2012		SK 19.12.2012			
(11) 2 155 411	(51) B21B 37/72	(11) 2 155 660	(51) C07C 227/42	(11) 2 156 156	(51) G01L 3/10
(84) PT 23.05.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	BG 27.05.2013	FI 27.02.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SI 27.02.2013		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(11) 2 155 483	(51) B65D 1/02	(11) 2 155 780	(51) C07K 14/47	(11) 2 156 172	(51) G01N 27/02
(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
BG 12.03.2013	EE 12.12.2012	AT 27.02.2013	BG 27.05.2013	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	LV 20.02.2013	NO 20.05.2013
NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	SI 27.02.2013		PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012			SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
(11) 2 155 491	(51) B41C 1/10	(11) 2 155 938	(51) D01F 6/04	(11) 2 156 282	(51) G06F 7/08
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) PT 02.05.2013	(84) BG 02.04.2013
BG 06.09.2012	CH 30.06.2012	BG 13.05.2013	FI 13.02.2013	CZ 02.01.2013	GR 03.04.2013
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LV 02.01.2013	NO 02.04.2013
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	PL 02.01.2013	SI 02.01.2013
FR 06.08.2012	GR 07.09.2012	PT 13.06.2013	SE 13.02.2013		
HR 06.06.2012	IE 16.06.2012	SI 13.02.2013			
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012				
LI 30.06.2012	LT 06.06.2012				
LV 06.06.2012	MC 30.06.2012				
MT 06.06.2012	NO 06.09.2012				
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012				
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012				
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012				
(11) 2 155 505	(51) B60C 11/03	(11) 2 155 950	(51) D06F 58/24	(11) 2 156 417	(51) G07D 11/00
(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) PT 23.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) PT 16.05.2013	(84) BG 16.04.2013
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PL 23.01.2013	SI 23.01.2013	SI 16.01.2013	
(11) 2 155 536	(51) B62D 25/20	(11) 2 156 003	(51) E21B 10/46	(11) 2 156 460	(51) H01J 49/00
(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) PT 13.06.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) PT 30.05.2013	(84) AT 30.01.2013
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012			PL 30.01.2013	SE 30.01.2013
	SI 09.01.2013			SI 30.01.2013	
(11) 2 155 569	(51) B65D 19/02	(11) 2 156 009	(51) E21B 23/06	(11) 2 156 574	(51) H04W 56/00
(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) FR 06.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) LV 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
BG 26.03.2013	EE 26.12.2012	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	CH 30.06.2012	CY 06.06.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	CZ 06.06.2012	DE 01.01.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013
NL 26.12.2012	PL 06.02.2013	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
NO 26.03.2013	SI 06.02.2013	HR 06.06.2012	IE 17.06.2012	SI 27.02.2013	
		IS 06.10.2012	IT 06.06.2012		
		LI 30.06.2012	LT 06.06.2012		
		LV 06.06.2012	MC 30.06.2012		

- (11) **2 156 654** (51) **H04M 3/42** (11) **2 156 941** (51) **B29C 67/00** SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
(84) PT 19.04.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013 SK 08.02.2012
CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (11) **2 157 127** (51) **B60C 1/00**
GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) IS 09.05.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
LV 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) NL 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013
NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012 (84) LT 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013
RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) NL 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) PL 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013
(11) **2 156 678** (51) **H04N 13/00** (11) **2 157 063** (51) **C04B 26/28** (11) **2 157 129** (51) **C08L 25/12**
(84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 31.08.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
BE 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) CY 25.07.2012 (84) BG 16.08.2012 (84) BG 16.05.2012
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) DK 25.07.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) EE 05.11.2012 (84) ES 27.08.2012 (84) FI 16.05.2012
NO 27.05.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) GR 26.10.2012 (84) FR 31.08.2012 (84) GR 17.08.2012
PT 27.06.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) IE 12.08.2012 (84) HR 16.05.2012 (84) IE 17.08.2012
SI 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) IT 25.07.2012 (84) IS 16.09.2012 (84) IT 16.05.2012
(11) **2 156 679** (51) **H04N 13/00** (11) **2 157 079** (51) **C07C 211/49** (11) **2 157 165** (51) **G01N 33/50**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 20.05.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012
GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012
LT 20.02.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
NO 20.05.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
PT 20.06.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013
SI 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
(11) **2 156 713** (51) **H05K 3/10** (11) **2 157 080** (51) **C07D 201/04** (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
(84) PT 13.06.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 25.04.2012 (84) BG 25.07.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) CY 25.04.2012 (84) CZ 25.04.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) DK 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 13.02.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) ES 05.08.2012 (84) FI 25.04.2012 (84) HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013
NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) FR 31.08.2012 (84) GR 26.07.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) HR 25.04.2012 (84) IE 18.08.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013
(11) **2 156 743** (51) **A22C 15/00** (11) **2 157 096** (51) **A61K 38/43** (11) **2 157 275** (51) **E06B 9/58**
(84) BG 05.03.2013 (84) EE 05.12.2012 (84) PT 20.06.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013
HR 05.12.2012 (84) IS 05.04.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) LV 13.02.2013
NL 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013
PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) NO 20.05.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) SE 13.02.2013
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013
SK 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SK 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012 (84) SI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013
(11) **2 156 746** (51) **A23G 1/20** (11) **2 157 108** (51) **C08F 297/06** (11) **2 157 291** (51) **F01L 1/34**
(84) FR 31.08.2012 (84) BG 07.03.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
CY 07.12.2011 (84) DK 07.12.2011 (84) BE 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
EE 07.12.2011 (84) ES 18.03.2012 (84) ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013
FI 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011 (84) GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) IS 27.06.2013
IE 07.12.2011 (84) IS 07.04.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013
IT 07.12.2011 (84) LT 07.12.2011 (84) NO 20.05.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013
LV 07.12.2011 (84) MC 31.08.2012 (84) SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
NO 07.03.2012 (84) PL 07.12.2011 (84) (11) **2 157 110** (51) **C08G 18/10** (84) LV 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
PT 09.04.2012 (84) RO 07.12.2011 (84) FR 31.08.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
SE 07.12.2011 (84) SI 07.12.2011 (84) BE 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012 (84) ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013
SK 07.12.2011 (84) SI 07.12.2011 (84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013
(11) **2 156 831** (51) **A61K 31/4015** (11) **2 157 108** (51) **C08F 297/06** (11) **2 157 335** (51) **F16H 45/02**
(84) BG 27.05.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
GR 28.05.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013
PT 27.06.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) LT 09.01.2013
SI 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013 (84) NL 09.01.2013
(11) **2 156 911** (51) **B22F 9/24** (11) **2 157 402** (51) **B81C 3/00**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BG 26.03.2013
BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) ES 06.04.2013 (84) ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) HR 26.12.2012
LV 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
PL 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) LV 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012
SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) NO 26.03.2013 (84) NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012
RO 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012 (84) PT 26.04.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) RO 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012

- (11) **2 158 599** (51) *H01H 35/34*
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 158 694** (51) *H04B 7/04*
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 158 726** (51) *H04L 12/24*
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 158 799** (51) *A01B 63/00*
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012 CH 31.08.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IE 27.08.2012 IS 01.12.2012
LI 31.08.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 31.08.2012
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 158 960** (51) *B01F 3/18*
(84) FR 31.08.2012 (84) BE 31.08.2012
BG 15.05.2012 CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IE 15.02.2012
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
MC 31.08.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012
SK 15.02.2012
- (11) **2 158 971** (51) *B04B 11/05*
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 NL 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 159 031** (51) *B29C 45/16*
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 159 047** (51) *B32B 37/10*
(84) BE 31.08.2012 (84) BG 06.09.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012
FR 31.08.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IE 12.08.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
MC 31.08.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 159 076** (51) *B60C 9/04*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 159 079** (51) *B60C 11/00*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 159 090** (51) *B60J 7/02*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 159 107** (51) *B60R 11/02*
(84) FR 31.08.2012 (84) AT 28.03.2012
BE 28.03.2012 BG 28.06.2012
CH 31.08.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 IE 21.08.2012
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012
LI 31.08.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 MC 31.08.2012
NL 01.03.2013 NO 28.06.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 159 143** (51) *B62J 37/00*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 159 144** (51) *B62J 11/00*
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
- FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 159 147** (51) *B62K 11/04*
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 159 256** (51) *C08K 5/00*
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
BG 07.06.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012
FI 07.03.2012 FR 31.08.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IE 21.08.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
MC 31.08.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (11) **2 159 261** (51) *C08L 27/12*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 159 268** (51) *C09D 9/00*
(84) BE 31.08.2012 (84) BG 21.10.2010
CH 21.07.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 31.08.2012
EE 21.07.2010 ES 01.11.2010
FI 21.07.2010 FR 31.08.2012
GB 26.08.2012 GR 22.10.2010
HR 21.07.2010 HU 22.01.2011
IS 21.11.2010 IT 21.07.2010
LI 21.07.2010 LT 21.07.2010
LV 21.07.2010 MC 31.08.2010
MT 21.07.2010 NL 01.03.2013
NO 31.08.2012 PL 21.07.2010
RO 21.07.2010 SE 27.08.2012
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010
TR 21.07.2010
- (11) **2 159 306** (51) *D01F 6/12*
(84) BE 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 159 313** (51) *D06F 37/02*
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013

NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	(11) 2 159 466	(51) F16L 37/088	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012	SI 02.01.2013	
(11) 2 159 364	(51) E06B 1/70	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(11) 2 159 719	(51) G06F 17/30
(84) FR 31.10.2012	(84) AT 29.02.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013
BE 29.02.2012	BG 29.05.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
CH 31.10.2012	CY 29.02.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
CZ 29.02.2012	DE 01.05.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
GB 28.10.2012	GR 30.05.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	(11) 2 159 555	(51) G01G 11/08	SI 09.01.2013	
IT 29.02.2012	LI 31.10.2012	(84) PT 27.06.2013	(84) BG 27.05.2013	(11) 2 159 754	(51) G06T 11/40
LV 29.02.2012	LV 29.02.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 25.01.2012
MC 31.10.2012	NL 29.02.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	BE 25.01.2012	BG 25.04.2012
NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	CH 30.09.2012	CY 25.01.2012
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	CZ 25.01.2012	DE 03.04.2013
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012
SK 29.02.2012		(11) 2 159 559	(51) G01L 9/00	ES 06.05.2012	FI 25.01.2012
(11) 2 159 389	(51) F01N 3/20	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	GR 26.04.2012	HR 26.04.2012
(84) FR 31.08.2012	(84) BE 25.01.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	IE 01.09.2012	IS 25.05.2012
BG 25.04.2012	CH 31.08.2012	CZ 04.07.2012	EE 04.07.2012	IT 25.01.2012	LI 30.09.2012
CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	FR 04.09.2012	GR 05.10.2012	MC 30.09.2012	NL 25.01.2012
ES 06.05.2012	FI 25.01.2012	HR 04.07.2012	IE 04.08.2012	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012
GB 29.08.2012	GR 26.04.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	PT 25.05.2012	RO 25.01.2012
HR 25.01.2012	IE 29.08.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012
IS 25.05.2012	IT 25.01.2012	MC 31.08.2012	NL 04.07.2012	SK 25.01.2012	
LI 31.08.2012	LT 25.01.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	(11) 2 159 770	(51) G08B 21/04
LV 25.01.2012	LT 25.01.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	(84) BG 16.04.2013	(84) ES 27.04.2013
NL 25.01.2012	MC 31.08.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
PL 25.01.2012	NO 25.04.2012	SK 04.07.2012		IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
RO 25.01.2012	PT 25.05.2012	(11) 2 159 560	(51) G01L 9/00	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
SI 25.01.2012	SE 25.01.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
	SK 25.01.2012	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013
(11) 2 159 421	(51) F04B 27/08	CZ 23.05.2012	EE 23.05.2012	SI 16.01.2013	
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	(11) 2 159 779	(51) G01S 11/12
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	FR 31.08.2012	GR 24.08.2012	(84) PT 16.05.2013	(84) AT 16.01.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	HR 23.05.2012	IE 04.08.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	FI 16.01.2013	IS 16.05.2013
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	MC 31.08.2012	NL 23.05.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	SI 16.01.2013	
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(11) 2 159 791	(51) G10L 21/02
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SK 23.05.2012		(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
(11) 2 159 436	(51) F16C 33/46	(11) 2 159 586	(51) G01R 33/09	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	LV 13.02.2013	NO 13.05.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	LV 13.02.2013	NO 13.05.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(11) 2 159 806	(51) H01G 2/04
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(11) 2 159 687	(51) G06F 9/38	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
RO 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
SK 26.12.2012		BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
(11) 2 159 455	(51) F16H 59/08	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
(84) FR 31.08.2012	(84) AT 29.02.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
BE 31.08.2012	BG 29.05.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
HR 29.02.2012	IE 29.02.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(11) 2 159 824	(51) H01K 1/40
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	(11) 2 159 709	(51) G06F 12/16	(84) FR 31.08.2012	(84) AT 15.02.2012
LV 29.02.2012	MC 31.08.2012	(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	BE 15.02.2012	BG 15.05.2012
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
		LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	IE 19.08.2012	IS 15.06.2012

- IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
- (11) **2 159 828**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 159 897**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 159 925**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 159 927**
(84) FR 31.08.2012
BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
IE 20.08.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
- (11) **2 159 972**
(84) BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 159 974**
(84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 160 062**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
- LT 15.02.2012
MC 31.08.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
- (51) **H01L 21/261**
(84) BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (51) **H02J 7/14**
(84) BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
- (51) **H04J 13/00**
(84) BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **H04B 1/707**
(84) AT 01.02.2012
BG 01.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.08.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (51) **H04W 8/26**
(84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **H04L 12/715**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (51) **H04W 52/24**
(84) BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
- EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 160 124**
(84) PT 23.05.2013
BE 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 160 146**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 160 252**
(84) AT 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 160 273**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 160 315**
(84) LV 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 160 318**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 160 323**
(84) LV 27.02.2013
BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **A47J 27/21**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (51) **A61C 15/04**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **B05B 7/24**
(84) BG 09.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (51) **B26B 13/22**
(84) BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **B62B 5/04**
(84) PT 27.06.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **B62D 51/00**
(84) BE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (51) **B64C 13/40**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 160 329**
(84) BE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 160 342**
(84) AT 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
- (11) **2 160 465**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 160 665**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 160 728**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 160 764**
(84) PT 30.05.2013
BE 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
LT 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 160 804**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 160 817**
(84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **B65C 3/06**
(84) BG 09.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (51) **B65G 1/04**
(84) BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **C12N 15/117**
(84) BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **G05D 7/00**
(84) BE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (51) **G09G 3/32**
(84) BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (51) **H01L 27/02**
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
NO 30.04.2013
SE 30.01.2013
- (51) **G01R 1/22**
(84) BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **H02K 1/24**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013

(11) 2 160 855	(51) <i>H04N 7/173</i>	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	SI 23.01.2013	
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	SI 27.02.2013			
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012			(11) 2 161 136	(51) <i>B41J 3/407</i>
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	(11) 2 161 071	(51) <i>B01D 53/94</i>	(84) FR 08.10.2012	(84) AT 08.08.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
SK 19.12.2012		SI 27.02.2013		GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
				IE 20.08.2012	IS 08.12.2012
(11) 2 160 921	(51) <i>H04R 1/40</i>	(11) 2 161 092	(51) <i>B23F 23/12</i>	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) FR 01.10.2012	(84) BE 30.09.2012	MC 31.08.2012	NL 08.08.2012
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	BG 18.07.2012	CY 18.04.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	FI 18.04.2012	GB 04.09.2012	SK 08.08.2012	
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012		
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	IE 04.09.2012	IS 18.08.2012	(11) 2 161 143	(51) <i>B60C 11/00</i>
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	MC 30.09.2012	NL 18.04.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013
		PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
(11) 2 160 929	(51) <i>H05B 37/02</i>	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	SK 18.04.2012		NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012			PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(11) 2 161 094	(51) <i>B23K 9/025</i>	SI 02.01.2013	
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) FR 01.10.2012	(84) BG 01.11.2012		
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	(11) 2 161 154	(51) <i>B60K 6/365</i>
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	HR 01.08.2012	IE 05.09.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	LV 01.08.2012	MC 30.09.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
		NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
(11) 2 160 941	(51) <i>A01K 1/06</i>	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
(84) FR 01.10.2012	(84) BE 30.09.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
BG 04.07.2012	CY 04.04.2012	SK 01.08.2012			
CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012				
EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	(11) 2 161 112	(51) <i>B26D 1/08</i>	(11) 2 161 174	(51) <i>B60W 50/08</i>
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
HR 04.04.2012	IE 09.09.2012	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	BG 02.08.2012	CY 02.05.2012
IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	CH 30.09.2012	CY 16.05.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
MC 30.09.2012	NL 04.04.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	FI 02.05.2012	FR 31.08.2012
NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	FI 16.05.2012	GB 03.09.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	IE 07.08.2012	IS 02.09.2012
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	IS 03.09.2012	IE 16.09.2012	IT 02.05.2012	LT 02.05.2012
SK 04.04.2012		IT 16.05.2012	LI 30.09.2012	LV 02.05.2012	MC 31.08.2012
		LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012
(11) 2 160 995	(51) <i>A61B 19/00</i>	MC 30.09.2012	NO 16.08.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	SK 16.05.2012			
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013				
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	(11) 2 161 128	(51) <i>B32B 43/00</i>	(11) 2 161 241	(51) <i>C01B 33/035</i>
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(84) FR 11.09.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 27.06.2012
PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
SI 09.01.2013		CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
		EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
(11) 2 161 026	(51) <i>A61K 36/9066</i>	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
(84) PT 26.04.2013	(84) BG 26.03.2013	IE 27.08.2012	IS 11.11.2012	IE 03.09.2012	IS 27.10.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	LV 11.07.2012	MC 31.08.2012	MC 30.09.2012	NL 27.06.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	SK 27.06.2012	
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012				
SK 26.12.2012		(11) 2 161 129	(51) <i>B41C 1/10</i>	(11) 2 161 358	(51) <i>D03D 51/00</i>
		(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) FR 31.08.2012	(84) AT 21.12.2011
(11) 2 161 044	(51) <i>A61M 25/10</i>	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	BG 21.03.2012	CY 21.12.2011
(84) LV 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	CZ 21.12.2011	DK 21.12.2011
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	EE 21.12.2011	ES 01.04.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	FI 21.12.2011	GR 22.03.2012
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	HR 21.12.2011	IE 25.08.2012
				IS 21.04.2012	LT 21.12.2011
				LV 21.12.2011	MC 31.08.2012

NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(11) 2 161 892	(51) H04L 27/10
PL 21.12.2011	PT 23.04.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(84) PT 16.05.2013	(84) AT 16.01.2013
RO 21.12.2011	SE 21.12.2011	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
SI 21.12.2011	SK 21.12.2011	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
(11) 2 161 374	(51) E01C 13/08	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
(84) PT 02.05.2013	(84) BG 02.04.2013	SI 23.01.2013		LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(11) 2 161 633	(51) G04G 5/00	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	SI 16.01.2013	
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	(11) 2 161 940	(51) H04N 13/00
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
(11) 2 161 385	(51) E04B 1/76	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
(84) BG 26.03.2013	(84) CZ 26.12.2012	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SK 05.12.2012		PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	(11) 2 161 644	(51) G05G 1/10	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	(11) 2 161 962	(51) H04W 76/02
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(84) PT 20.06.2013	(84) AT 20.02.2013
(11) 2 161 402	(51) E06B 1/32	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
(84) FR 01.10.2012	(84) BE 30.09.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	ES 31.05.2013	GR 21.05.2013
BG 12.04.2011	CY 12.01.2011	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
CZ 05.09.2012	EE 12.01.2011	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	LV 20.02.2013	PL 20.02.2013
FI 12.01.2011	GB 05.09.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	SI 20.02.2013	
GR 13.04.2011	HU 06.09.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(11) 2 162 015	(51) A23K 1/14
IE 05.09.2012	IS 12.05.2011	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012
LT 12.01.2011	LV 12.01.2011	(11) 2 161 714	(51) G10H 1/20	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
MC 30.09.2012	MT 12.01.2011	(84) FR 01.10.2012	(84) BE 30.09.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
NL 01.04.2013	NO 30.09.2012	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
PT 12.05.2011	RO 05.09.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
SE 06.09.2012	SI 06.09.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
SK 05.09.2012		FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
(11) 2 161 421	(51) F01N 3/20	HR 23.05.2012	IE 07.09.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	MC 30.09.2012	NL 23.05.2012		
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	(11) 2 162 044	(51) A47L 15/42
GR 13.03.2013	HR 26.12.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	SK 23.05.2012		CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(11) 2 161 790	(51) H01R 13/52	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	BG 23.04.2013	FI 23.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(11) 2 161 466	(51) F16D 21/06	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	NL 19.12.2012	RO 19.12.2012
(84) FR 08.10.2012	(84) BE 30.09.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	SK 19.12.2012	
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(11) 2 162 069	(51) A61B 10/00
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012			BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
HR 08.08.2012	IE 02.09.2012	(11) 2 161 841	(51) H04B 1/04	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
MC 30.09.2012	NL 08.08.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(11) 2 162 255	(51) B23B 27/16
SK 08.08.2012		LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	(84) LV 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
(11) 2 161 524	(51) F27B 9/16	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	NO 20.05.2013	PT 20.06.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(11) 2 161 889	(51) H04L 25/02	SI 20.02.2013	
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(84) PT 13.06.2013	(84) AT 13.02.2013	(11) 2 162 275	(51) B29C 65/20
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013
SI 09.01.2013		GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
(11) 2 161 632	(51) G04G 5/00	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	LV 13.02.2013	NO 13.05.2013
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013		

- PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 162 298** (51) **B60C 1/00**
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 162 334** (51) **B60W 30/14**
(84) PT 05.04.2013 (84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 162 335** (51) **B60W 30/14**
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 162 356** (51) **B64D 11/00**
(84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 162 442** (51) **C07D 235/08**
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 162 454** (51) **C07D 471/04**
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 162 472** (51) **C12N 15/62**
(84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 162 482** (51) **C08F 8/00**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
- IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 162 517** (51) **C10L 5/04**
(84) PT 02.05.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 162 698** (51) **G01B 7/14**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 162 749** (51) **H02K 7/10**
(84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 162 788** (51) **G02F 1/225**
(84) FR 30.07.2012 (84) BE 30.06.2012
BG 30.08.2012 CH 30.06.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IE 23.06.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LI 30.06.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
MC 30.06.2012 MT 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 162 881** (51) **G10L 25/78**
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 162 895** (51) **H01H 50/00**
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 162 897** (51) **H01H 59/00**
(84) PT 27.06.2013 (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
- (11) **2 162 986** (51) **H04N 5/775**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 163 023** (51) **H04L 1/16**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
BG 06.09.2012 CH 30.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012
FR 06.08.2012 GR 07.09.2012
IE 18.06.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LI 30.06.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
MC 30.06.2012 MT 06.06.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 163 038** (51) **H04L 12/28**
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 163 041** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 163 149** (51) **A01F 29/10**
(84) FR 04.09.2012 (84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IE 29.08.2012 IS 04.11.2012
IT 04.07.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 31.08.2012
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 163 206** (51) **A61B 17/00**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 163 219** (51) **A61B 19/02**
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012 BG 11.07.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012

- (11) **2 163 936** (51) **G02B 26/10**
(84) PT 12.04.2013 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 163 946** (51) **G03B 9/00**
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012 BG 08.05.2012
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IE 11.09.2012 IS 08.06.2012
IT 08.02.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 MC 30.09.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 163 950** (51) **C08G 59/02**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 163 957** (51) **G05B 19/05**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 163 998** (51) **G06F 13/42**
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 31.12.2012 NO 05.03.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 164 040** (51) **G06T 3/40**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 164 049** (51) **G06F 17/50**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 164 173** (51) **H03F 3/08**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 164 238** (51) **H04M 3/56**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 164 291** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 164 292** (51) **H04W 84/00**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 164 306** (51) **H05G 2/00**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 164 353** (51) **A41B 9/04**
(84) PT 30.05.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013
NO 30.04.2013 SE 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 164 385** (51) **G01J 5/00**
(84) LV 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 164 461** (51) **A61K 47/32**
(84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 164 531** (51) **A61L 9/12**
(84) LV 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 164 579** (51) **A63B 49/00**
(84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 164 598** (51) **B01D 53/04**
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 164 673** (51) **B23K 26/24**
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 164 715** (51) **B60B 33/02**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 164 740** (51) **B61C 9/50**
(84) LV 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 164 835** (51) **C07D 249/12**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 164 959** (51) **C07K 14/415**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012

- (11) **2 165 029** (51) **E04G 21/14** PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012 SI 16.01.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 (11) **2 165 499** (51) **H04L 29/06** NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 (84) BG 30.04.2013 (84) ES 11.05.2013 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 FI 30.01.2013 GR 01.05.2013 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 (11) **2 165 834** (51) **B41J 2/175**
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 NO 30.04.2013 NL 30.01.2013 (84) FR 01.10.2012 (84) AT 01.08.2012
NO 26.03.2013 RO 26.12.2012 PT 30.01.2013 PL 30.01.2013 BG 01.11.2012 CY 01.08.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 PT 30.05.2013 SE 30.01.2013 DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
SK 26.12.2012 SI 30.01.2013 SE 30.01.2013 FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IE 05.09.2012 MC 30.09.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 165 065** (51) **F02D 41/12** (11) **2 165 510** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 (84) FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013 SI 02.01.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 165 101** (51) **F16K 31/50** (11) **2 165 624** (51) **A47B 88/04**
(84) LV 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) FI 30.01.2013
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) GR 01.05.2013 (84) IS 30.05.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LT 30.01.2013 LV 30.01.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 NL 30.01.2013 NO 30.04.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 PL 30.01.2013 PT 30.05.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **2 165 121** (51) **F24F 1/56** (11) **2 165 641** (51) **A61B 1/005**
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 LV 13.02.2013 NO 13.05.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 165 132** (51) **F25D 23/02** (11) **2 165 676** (51) **A61F 2/95**
(84) LV 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 GR 10.04.2013 NL 09.01.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 165 147** (51) **F41C 33/00** (11) **2 165 743** (51) **A63H 27/10**
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) FR 01.10.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 (84) BG 04.10.2012 (84) CY 04.07.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 EE 04.07.2012 ES 15.10.2012
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 HR 04.07.2012 IE 16.09.2012
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 LV 04.07.2012 MC 30.09.2012
SK 05.12.2012 SI 05.12.2012 NL 04.07.2012 NO 04.10.2012
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 165 241** (51) **G03F 7/20** (11) **2 165 783** (51) **B21D 28/04**
(84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) FR 01.10.2012 (84) BE 30.09.2012
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013 (84) BG 01.11.2012 (84) CH 30.09.2012
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
GR 28.05.2013 IS 27.06.2012 DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
LT 27.02.2013 NO 27.05.2012 ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 IE 17.09.2012 IS 01.12.2012
SI 27.02.2013 LT 30.09.2012 LT 01.08.2012
- (11) **2 165 350** (51) **H01J 61/48** (11) **2 165 821** (51) **B29C 70/50**
(84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
- (11) **2 165 914** (51) **B61L 5/10**
(84) FR 19.11.2012 (84) BE 30.09.2012
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IE 22.09.2012
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
MC 30.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012

SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) 2 166 214	(51) F02D 35/02
SK 19.09.2012		SK 19.12.2012		(84) LV 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013
(11) 2 165 917	(51) B62D 1/26	(11) 2 166 101	(51) C12N 15/82	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
(84) FR 01.10.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
BG 29.05.2012	CY 29.02.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	PT 20.06.2013	SE 20.02.2013
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	SI 20.02.2013	
HR 29.02.2012	IE 29.02.2012	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012		
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(11) 2 166 236	(51) F16B 13/12
LV 29.02.2012	MC 30.09.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(84) FR 01.10.2012	(84) PL 27.06.2012
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012				
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	(11) 2 166 102	(51) C12N 15/82	(11) 2 166 238	(51) F16B 41/00
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) ES 24.05.2013
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
		ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
(11) 2 165 920	(51) B62D 33/067	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	LV 13.02.2013	NO 13.05.2013
(84) BG 09.04.2013	(84) ES 20.04.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012		
LV 09.01.2013	NO 09.04.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) 2 166 245	(51) F16D 25/0638
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	SK 19.12.2012		(84) FR 01.10.2012	(84) AT 18.04.2012
SI 09.01.2013				BE 18.04.2012	BG 18.07.2012
				CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
(11) 2 165 934	(51) B65B 35/40	(11) 2 166 158	(51) E02B 5/08	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) BG 16.04.2013	(84) ES 27.04.2013	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	IE 04.09.2012	IS 18.08.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	LV 16.01.2013	NO 16.04.2013	IT 18.04.2012	LT 18.04.2012
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	LV 18.04.2012	MC 30.09.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013			PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(11) 2 166 163	(51) E03D 11/14	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) PT 16.05.2013	(84) BG 16.04.2013	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	ES 27.04.2013	GR 17.04.2013		
		IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(11) 2 166 271	(51) F17C 7/02
(11) 2 165 952	(51) B65G 59/06	LV 16.01.2013	PL 16.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(84) FR 01.10.2012	(84) BE 30.09.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
BG 01.05.2012	CH 30.09.2012			EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	(11) 2 166 193	(51) E21B 3/02	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 15.02.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
FI 01.02.2012	GB 17.09.2012	BE 15.02.2012	BG 15.05.2012	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
LI 30.09.2012	LT 01.02.2012	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
LV 01.02.2012	MC 30.09.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012		
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	IE 16.09.2012	IS 15.06.2012	(11) 2 166 312	(51) G01D 5/14
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	IT 15.02.2012	LT 15.02.2012	(84) FR 01.10.2012	(84) BE 30.09.2012
SI 01.02.2012	SK 17.09.2012	LV 15.02.2012	MC 30.09.2012	BG 27.09.2012	CH 30.09.2012
		PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
(11) 2 165 966	(51) B66F 9/08	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
(84) BG 02.04.2013	(84) ES 13.04.2013	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013			GB 27.09.2012	GR 28.09.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(11) 2 166 197	(51) F01L 1/02	HR 27.06.2012	IE 18.09.2012
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	(84) FR 31.08.2012	(84) BE 31.08.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	BG 14.06.2012	CY 14.03.2012	LI 30.09.2012	LT 27.06.2012
PT 02.05.2013	SI 02.01.2013	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	LV 27.06.2012	MC 30.09.2012
		EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
(11) 2 166 050	(51) C09D 131/04	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	IE 20.08.2012	IS 14.07.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	IT 14.03.2012	LT 14.03.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	LV 14.03.2012	MC 31.08.2012		
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	(11) 2 166 326	(51) G01K 1/08
LV 13.02.2013	NO 13.05.2013	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	(84) PT 13.06.2013	(84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
SI 13.02.2013		SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
				GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
(11) 2 166 099	(51) C12N 15/82	(11) 2 166 206	(51) F01N 3/20	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) ES 04.05.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013		
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	LV 23.01.2013	NO 23.04.2013	(11) 2 166 390	(51) G02B 6/44
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(84) PT 13.06.2013	(84) BG 13.05.2013
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	SI 23.01.2013		ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012			GR 14.05.2013	IS 13.06.2013

- LT 13.02.2013
NO 13.05.2013
- (11) **2 166 394**
(84) FR 01.10.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DE 03.04.2013
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.09.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **2 166 435**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 166 467**
(84) FR 01.10.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DE 03.04.2013
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 30.09.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 166 521**
(84) FR 01.10.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 30.09.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
- (11) **2 166 712**
(84) PT 05.04.2013
BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
MC 31.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 166 744**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
- LV 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **G02B 6/44**
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IE 22.09.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
- (51) **G06F 3/042**
(84) BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **G06F 17/30**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IE 17.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (51) **G08B 17/12**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 16.09.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (51) **H04L 29/08**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **H04N 1/41**
(84) BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
- FI 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 166 750**
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 28.08.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
- (11) **2 166 776**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 166 916**
(84) PT 09.05.2013
BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 166 929**
(84) PT 19.04.2013
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 167 011**
(84) BG 09.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 167 182**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 167 225**
(84) PT 12.04.2013
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
RO 12.12.2012
- GR 10.04.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (51) **H04N 5/335**
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
FR 31.08.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.08.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (51) **H04W 4/22**
(84) BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **A47L 15/00**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (51) **A61B 5/145**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **A61J 1/14**
(84) FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (51) **A61M 39/02**
(84) BE 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (51) **B01J 2/00**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 167 233**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 167 235**
(84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 167 246**
(84) AT 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 167 257**
(84) LV 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 167 315**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 167 329**
(84) AT 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 167 351**
(84) PT 26.04.2013
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 167 395**
(84) FR 20.08.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
- (51) **B01L 9/00**
(84) BE 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (51) **B04B 5/00**
(84) CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
- (51) **B08B 9/00**
(84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **B21J 7/14**
(84) BG 27.05.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (51) **B32B 27/06**
(84) BE 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (51) **B60C 5/14**
(84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **B60R 21/0136**
(84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **B65D 51/28**
(84) BE 20.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012

IS 20.10.2012	LI 30.06.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
MC 30.06.2012	MT 20.06.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012				
RO 20.06.2012	SK 20.06.2012				
(11) 2 167 404	(51) B65F 1/06	(11) 2 167 940	(51) G01N 21/64	(11) 2 168 458	(51) A47C 3/02
(84) LV 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) ES 04.05.2013	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 07.03.2012
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	BE 07.03.2012	BG 07.06.2012
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SI 23.01.2013		IE 24.09.2012	IS 07.07.2012
				IT 07.03.2012	LT 07.03.2012
(11) 2 167 413	(51) B66B 5/00	(11) 2 168 017	(51) G05B 19/408	LV 07.03.2012	MC 30.09.2012
(84) BG 05.03.2013	(84) CZ 05.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
EE 05.12.2012	GR 06.03.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012		
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	(11) 2 168 510	(51) A61B 17/34
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
SK 05.12.2012		RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
				FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(11) 2 167 477	(51) C07D 257/04	(11) 2 168 024	(51) G05F 1/575	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
(84) LV 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) PT 23.05.2013	(84) AT 23.01.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	SK 12.12.2012	
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013		
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013				
(11) 2 167 541	(51) C07K 16/18	(11) 2 168 112	(51) G08G 5/02	(11) 2 168 538	(51) A61F 2/64
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 01.02.2012
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	BE 01.02.2012	BG 01.05.2012
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	DE 03.04.2013	DK 01.02.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	HR 01.02.2012	IE 28.09.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SI 09.01.2013		IS 01.06.2012	IT 01.02.2012
				LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
				MC 30.09.2012	NL 01.02.2012
				NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
				PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
				SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
				SK 01.02.2012	
(11) 2 167 681	(51) C12Q 1/68	(11) 2 168 207	(51) G06K 7/10	(11) 2 168 578	(51) A61K 31/425
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
SI 16.01.2013		NO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
		RO 05.12.2012	SK 05.12.2012	SK 19.12.2012	
		SI 05.12.2012			
(11) 2 167 804	(51) F02D 41/20	(11) 2 168 359	(51) H04L 29/12	(11) 2 168 626	(51) A61M 25/02
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) LV 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	BG 13.05.2013	ES 13.05.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	LV 13.02.2013	NO 13.05.2013	LT 19.12.2012	NO 27.05.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	LT 05.12.2012	PT 13.06.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	NL 05.12.2012	SI 13.02.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
SI 16.01.2013		NO 05.12.2012		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
		RO 05.12.2012		SK 19.12.2012	
		SI 05.12.2012			
(11) 2 167 828	(51) F16C 33/04	(11) 2 168 409	(51) H05H 1/24	(11) 2 168 677	(51) B01J 20/02
(84) PT 27.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) PT 26.04.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) PT 16.05.2013	(84) AT 16.01.2013
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
PL 27.02.2013	SI 27.02.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
		NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012		
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
(11) 2 167 850	(51) F16K 1/44	(11) 2 168 457	(51) A47B 88/14		
(84) BG 12.03.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) BG 16.04.2013	(84) FI 16.01.2013		
EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013		
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013		
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012				

- (11) **2 168 725** (51) **B25B 21/02** FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
(84) PT 20.06.2013 (84) AT 20.02.2013 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 SK 12.12.2012
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 168 750** (51) **B29C 45/14** (11) **2 169 018** (51) **C09D 11/10**
(84) PT 02.05.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) FR 01.10.2012 (84) AT 18.01.2012
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 ES 29.04.2012 FI 18.01.2012
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 IE 18.09.2012 IS 18.05.2012
IT 11.07.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 MC 30.09.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012
- (11) **2 168 781** (51) **B41M 5/42** (11) **2 169 020** (51) **C09D 11/00**
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) FR 01.10.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 08.02.2012 BG 08.05.2012 BE 11.07.2012 BG 11.10.2012
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012 CH 30.09.2012 CY 11.07.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012 CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012 EE 11.07.2012 ES 22.10.2012
HR 08.02.2012 IE 30.09.2012 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012 IE 14.09.2012 IS 11.11.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012 IT 11.07.2012 LI 30.09.2012
MC 30.09.2012 NL 08.02.2012 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012 MC 30.09.2012 NL 11.07.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012 SK 22.02.2012 SK 22.02.2012
SK 08.02.2012 SI 08.02.2012
- (11) **2 168 796** (51) **B60H 1/32** (11) **2 169 033** (51) **C10L 1/04**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
BG 02.04.2013 FI 02.01.2013 BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012 ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 DK 08.02.2012 ES 19.05.2012 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013 DE 03.04.2013 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 28.09.2012 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IE 28.09.2012 LT 08.02.2012 MC 30.09.2012 PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
SE 02.01.2013 SI 08.02.2012 IS 02.06.2012 LT 22.02.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012 PT 22.06.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **2 168 806** (51) **B60K 31/00** (11) **2 169 040** (51) **C11D 3/40**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) FR 01.10.2012 (84) AT 11.04.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 BE 11.04.2012 BG 11.07.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 CH 30.09.2012 CY 11.04.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013 EE 11.04.2012 ES 22.07.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 HR 11.04.2012 IE 30.09.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 IS 11.08.2012 IT 11.04.2012
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 LI 30.09.2012 LT 11.04.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 LV 11.04.2012 MC 30.09.2012
NO 11.07.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **2 168 832** (51) **B60K 31/00** (11) **2 169 058** (51) **C12N 15/82**
(84) PT 20.06.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 NO 11.07.2012 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **2 168 841** (51) **B62D 5/04** (11) **2 169 070** (51) **C07F 7/08**
(84) LV 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) AT 06.02.2013 (84) AT 06.02.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013 ES 17.05.2013 GR 07.05.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013 GR 07.05.2013 LT 06.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LT 06.02.2013 NL 23.01.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013 RO 04.07.2012 RO 04.07.2012
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 168 847** (51) **B62D 61/12** (11) **2 169 996** (51) **C08J 3/07**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 2 169 096 | (51) D01H 4/48 | (11) 2 169 251 | (51) E02F 9/22 | (11) 2 169 636 | (51) G07C 9/00 |
| (84) FR 01.10.2012 | (84) BE 25.01.2012 | (84) AT 12.12.2012 | (84) BE 12.12.2012 | (84) FR 31.08.2012 | (84) BE 31.08.2012 |
| BG 25.04.2012 | CY 25.01.2012 | BG 12.03.2013 | CZ 12.12.2012 | BG 18.07.2012 | CY 18.04.2012 |
| DK 25.01.2012 | EE 25.01.2012 | EE 12.12.2012 | ES 23.03.2013 | CZ 18.04.2012 | DK 18.04.2012 |
| ES 06.05.2012 | FI 25.01.2012 | FI 12.12.2012 | GR 13.03.2013 | EE 18.04.2012 | ES 29.07.2012 |
| GR 26.04.2012 | HR 25.01.2012 | IS 12.04.2013 | LT 12.12.2012 | FI 18.04.2012 | GR 19.07.2012 |
| IE 14.09.2012 | IS 25.05.2012 | LV 12.12.2012 | NL 12.12.2012 | HR 18.04.2012 | IE 25.08.2012 |
| IT 25.01.2012 | LT 25.01.2012 | NO 12.03.2013 | PL 12.12.2012 | IS 18.08.2012 | IT 18.04.2012 |
| LV 25.01.2012 | MC 30.09.2012 | PT 12.04.2013 | RO 12.12.2012 | LT 18.04.2012 | LV 18.04.2012 |
| NL 25.01.2012 | NO 25.04.2012 | SI 12.12.2012 | SK 12.12.2012 | MC 31.08.2012 | NL 18.04.2012 |
| PL 25.01.2012 | PT 25.05.2012 | | | NO 18.07.2012 | PL 18.04.2012 |
| RO 25.01.2012 | SE 25.01.2012 | (11) 2 169 272 | (51) F16H 57/02 | PT 20.08.2012 | RO 18.04.2012 |
| SI 25.01.2012 | SK 25.01.2012 | (84) FR 01.10.2012 | (84) AT 08.02.2012 | SE 18.04.2012 | SI 18.04.2012 |
| | | BE 08.02.2012 | BG 08.05.2012 | SK 18.04.2012 | |
| | | CY 08.02.2012 | CZ 08.02.2012 | | |
| (11) 2 169 120 | (51) E02D 27/46 | DK 08.02.2012 | EE 08.02.2012 | (11) 2 169 663 | (51) G10L 13/00 |
| (84) PT 13.06.2013 | (84) AT 13.02.2013 | ES 19.05.2012 | FI 08.02.2012 | (84) AT 02.01.2013 | (84) BE 02.01.2013 |
| BE 13.02.2013 | BG 13.05.2013 | GR 09.05.2012 | HR 08.02.2012 | BG 02.04.2013 | CZ 02.01.2013 |
| ES 24.05.2013 | FI 13.02.2013 | IE 10.09.2012 | IS 08.06.2012 | ES 13.04.2013 | FI 02.01.2013 |
| GR 14.05.2013 | IS 13.06.2013 | IT 08.02.2012 | LT 08.02.2012 | IS 02.05.2013 | LT 02.01.2013 |
| LT 13.02.2013 | LV 13.02.2013 | LV 08.02.2012 | MC 30.09.2012 | LV 02.01.2013 | NL 02.01.2013 |
| NO 13.05.2013 | PL 13.02.2013 | NL 08.02.2012 | NO 08.05.2012 | NO 02.04.2013 | PL 02.01.2013 |
| SE 13.02.2013 | SI 13.02.2013 | PL 08.02.2012 | PT 08.06.2012 | PT 02.05.2013 | SE 02.01.2013 |
| | | RO 08.02.2012 | SE 08.02.2012 | SI 02.01.2013 | |
| | | SI 08.02.2012 | SK 08.02.2012 | | |
| (11) 2 169 155 | (51) E05B 47/00 | (11) 2 169 289 | (51) F16L 5/02 | (11) 2 169 735 | (51) H01L 39/14 |
| (84) PT 26.04.2013 | (84) BG 26.03.2013 | (84) FR 01.10.2012 | (84) BG 23.08.2012 | (84) BG 23.04.2013 | (84) ES 04.05.2013 |
| CZ 26.12.2012 | EE 26.12.2012 | CY 23.05.2012 | CZ 23.05.2012 | FI 23.01.2013 | GR 24.04.2013 |
| ES 06.04.2013 | FI 26.12.2012 | DK 23.05.2012 | EE 23.05.2012 | IS 23.05.2013 | LT 23.01.2013 |
| GR 27.03.2013 | HR 26.12.2012 | ES 03.09.2012 | FI 23.05.2012 | LV 23.01.2013 | NL 23.01.2013 |
| IS 26.04.2013 | LT 26.12.2012 | GB 26.09.2012 | GR 24.08.2012 | NO 23.04.2013 | PL 23.01.2013 |
| LV 26.12.2012 | NO 26.03.2013 | HR 23.05.2012 | IE 26.09.2012 | PT 23.05.2013 | SE 23.01.2013 |
| PL 26.12.2012 | RO 26.12.2012 | IS 23.09.2012 | IT 23.05.2012 | SI 23.01.2013 | |
| SE 26.12.2012 | SI 26.12.2012 | LT 23.05.2012 | LV 23.05.2012 | | |
| SK 26.12.2012 | | MC 30.09.2012 | NO 23.08.2012 | (11) 2 169 773 | (51) H01R 12/71 |
| | | PL 23.05.2012 | PT 24.09.2012 | (84) AT 26.12.2012 | (84) BE 26.12.2012 |
| | | RO 23.05.2012 | SE 23.05.2012 | BG 26.03.2013 | CZ 26.12.2012 |
| | | SI 23.05.2012 | SK 23.05.2012 | EE 26.12.2012 | ES 06.04.2013 |
| | | | | FI 26.12.2012 | GR 27.03.2013 |
| (11) 2 169 169 | (51) E05F 15/14 | (11) 2 169 353 | (51) G01C 21/36 | HR 26.12.2012 | IS 26.04.2013 |
| (84) AT 05.12.2012 | (84) BE 05.12.2012 | (84) PT 19.04.2013 | (84) AT 19.12.2012 | LT 26.12.2012 | LV 26.12.2012 |
| CZ 05.12.2012 | EE 05.12.2012 | BE 19.12.2012 | BG 19.03.2013 | NL 26.12.2012 | NO 26.03.2013 |
| FI 05.12.2012 | GR 06.03.2013 | CZ 19.12.2012 | EE 19.12.2012 | PL 26.12.2012 | PT 26.04.2013 |
| IS 05.04.2013 | LT 05.12.2012 | ES 30.03.2013 | FI 19.12.2012 | RO 26.12.2012 | SE 26.12.2012 |
| LV 05.12.2012 | NL 05.12.2012 | GR 20.03.2013 | HR 19.12.2012 | SI 26.12.2012 | SK 26.12.2012 |
| NO 05.03.2013 | PL 05.12.2012 | IS 19.04.2013 | LT 19.12.2012 | | |
| PT 05.04.2013 | RO 05.12.2012 | LV 19.12.2012 | NL 19.12.2012 | (11) 2 169 829 | (51) H03M 1/06 |
| SE 05.12.2012 | SI 05.12.2012 | NO 19.03.2013 | PL 19.12.2012 | (84) AT 04.01.2012 | (84) BE 04.01.2012 |
| SK 05.12.2012 | | RO 19.12.2012 | SE 19.12.2012 | BG 04.04.2012 | CH 30.09.2012 |
| | | SI 19.12.2012 | SK 19.12.2012 | CY 04.01.2012 | CZ 04.01.2012 |
| | | | | DK 04.01.2012 | EE 04.01.2012 |
| | | | | ES 15.04.2012 | FI 04.01.2012 |
| | | | | FR 01.10.2012 | GB 24.09.2012 |
| | | | | GR 05.04.2012 | HR 04.01.2012 |
| | | | | IE 24.09.2012 | IS 04.05.2012 |
| | | | | IT 04.01.2012 | LI 30.09.2012 |
| | | | | LT 04.01.2012 | LV 04.01.2012 |
| | | | | MC 30.09.2012 | NL 04.01.2012 |
| | | | | NO 04.04.2012 | PL 04.01.2012 |
| | | | | PT 04.05.2012 | RO 04.01.2012 |
| | | | | SE 04.01.2012 | SI 04.01.2012 |
| | | | | SK 04.01.2012 | |
| (11) 2 169 210 | (51) F02M 35/10 | (11) 2 169 511 | (51) G05D 23/13 | (11) 2 169 837 | (51) H04B 1/04 |
| (84) AT 06.06.2012 | (84) BE 06.06.2012 | (84) FR 08.10.2012 | (84) AT 08.08.2012 | (84) PT 30.05.2013 | (84) AT 30.01.2013 |
| BG 06.09.2012 | CY 06.06.2012 | BE 08.08.2012 | BG 08.11.2012 | BE 30.01.2013 | BG 30.04.2013 |
| CZ 06.06.2012 | DK 06.06.2012 | CY 08.08.2012 | CZ 08.08.2012 | ES 11.05.2013 | FI 30.01.2013 |
| EE 06.06.2012 | ES 17.09.2012 | DK 08.08.2012 | EE 08.08.2012 | GR 01.05.2013 | IS 30.05.2013 |
| FI 06.06.2012 | FR 31.08.2012 | ES 19.11.2012 | FI 08.08.2012 | LT 30.01.2013 | LV 30.01.2013 |
| GR 07.09.2012 | HR 06.06.2012 | GR 09.11.2012 | HR 08.08.2012 | MC 30.09.2012 | NL 04.01.2012 |
| IE 03.08.2012 | IS 06.10.2012 | IE 17.09.2012 | IS 08.12.2012 | NO 04.04.2012 | PL 04.01.2012 |
| IT 06.06.2012 | LT 06.06.2012 | IT 08.08.2012 | LT 08.08.2012 | PT 04.05.2012 | RO 04.01.2012 |
| LV 06.06.2012 | MC 31.08.2012 | LV 08.08.2012 | MC 30.09.2012 | SE 04.01.2012 | SI 04.01.2012 |
| NL 06.06.2012 | NO 06.09.2012 | NL 08.08.2012 | NO 08.11.2012 | SK 04.01.2012 | |
| PL 06.06.2012 | PT 08.10.2012 | PL 08.08.2012 | PT 10.12.2012 | | |
| RO 06.06.2012 | SE 06.06.2012 | RO 08.08.2012 | SE 08.08.2012 | (11) 2 169 837 | (51) H04B 1/04 |
| SI 06.06.2012 | SK 06.06.2012 | SI 08.08.2012 | SK 08.08.2012 | (84) PT 30.05.2013 | (84) AT 30.01.2013 |
| | | | | BE 30.01.2013 | BG 30.04.2013 |
| | | | | ES 11.05.2013 | FI 30.01.2013 |
| | | | | GR 01.05.2013 | IS 30.05.2013 |
| | | | | LT 30.01.2013 | LV 30.01.2013 |
| | | | | NL 30.01.2013 | NO 30.04.2013 |
| | | | | PL 30.01.2013 | SE 30.01.2013 |
| | | | | SI 30.01.2013 | |
| (11) 2 169 236 | (51) F04D 25/16 | (11) 2 169 537 | (51) G06F 9/38 | (11) 2 169 945 | (51) H04N 5/14 |
| (84) AT 04.07.2012 | (84) BE 04.07.2012 | (84) PT 27.06.2013 | (84) AT 27.02.2013 | (84) FR 08.10.2012 | (84) AT 08.08.2012 |
| BG 04.10.2012 | CY 04.07.2012 | BE 27.02.2013 | BG 27.05.2013 | BE 08.08.2012 | BG 08.11.2012 |
| CZ 04.07.2012 | DE 01.03.2013 | ES 07.06.2013 | FI 27.02.2013 | ES 11.05.2013 | FI 30.01.2013 |
| DK 04.07.2012 | EE 04.07.2012 | GR 28.05.2013 | IS 27.06.2013 | GR 01.05.2013 | IS 30.05.2013 |
| ES 15.10.2012 | FI 04.07.2012 | LT 27.02.2013 | LV 27.02.2013 | LT 30.01.2013 | LV 30.01.2013 |
| FR 04.09.2012 | GR 05.10.2012 | PL 27.02.2013 | SE 27.02.2013 | NL 30.01.2013 | NO 30.04.2013 |
| HR 04.07.2012 | IE 26.08.2012 | SI 27.02.2013 | SK 08.08.2012 | PL 30.01.2013 | SE 30.01.2013 |
| IS 04.11.2012 | IT 04.07.2012 | | | SI 30.01.2013 | |
| LT 04.07.2012 | LV 04.07.2012 | | | | |
| MC 31.08.2012 | NL 04.07.2012 | | | | |
| NO 04.10.2012 | PL 04.07.2012 | | | | |
| PT 05.11.2012 | RO 04.07.2012 | | | | |
| SE 04.07.2012 | SI 04.07.2012 | | | | |
| SK 04.07.2012 | | | | | |

CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	(11) 2 170 637	(51) B60G 21/05
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	SI 20.02.2013		IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
IE 16.09.2012	IS 08.12.2012			LV 30.01.2013	NL 30.01.2013
IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	(11) 2 170 411	(51) A61L 15/26	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
LV 08.08.2012	MC 30.09.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	PT 30.05.2013	SE 30.01.2013
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	SI 30.01.2013	
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013		
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) 2 170 640	(51) B60J 3/02
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	(84) LV 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
(11) 2 169 986	(51) H04W 72/12	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
(84) FR 29.10.2012	(84) AT 29.08.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SI 27.02.2013	
DE 03.04.2013	DK 29.08.2012				
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	(11) 2 170 449	(51) A61M 25/01	(11) 2 170 655	(51) B60R 25/02
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(84) BG 16.04.2013	(84) FI 16.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) ES 04.05.2013
HR 29.08.2012	IE 18.09.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
MC 30.09.2012	NL 29.08.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012			SI 23.01.2013	
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(11) 2 170 452	(51) A61M 25/10	(11) 2 170 744	(51) B65G 17/08
SK 29.08.2012		(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	(84) BE 13.02.2013
		BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	BG 13.05.2013	FI 13.02.2013
(11) 2 170 018	(51) H05B 39/08	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
(84) PT 30.05.2013	(84) AT 30.01.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	LV 13.02.2013	NO 13.05.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	SI 13.02.2013	
GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013		
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013			(11) 2 170 774	(51) C02F 3/12
NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	(11) 2 170 542	(51) B22C 11/10	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
PL 30.01.2013	SE 30.01.2013	(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	BG 09.04.2013	FI 09.01.2013
SI 30.01.2013		BZ 02.01.2013	BG 02.04.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
		CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013	LV 09.01.2013	PT 09.05.2013
(11) 2 170 115	(51) A44C 17/00	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	SI 09.01.2013	
(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013		
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	NL 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) 2 170 792	(51) C07C 29/50
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	SI 02.01.2013		(84) LV 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013			BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	(11) 2 170 574	(51) B29C 33/00	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	LT 27.02.2013	PT 27.06.2013
		EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
(11) 2 170 130	(51) A47J 31/36	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013		
(84) LV 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	(11) 2 170 879	(51) C07D 471/04
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
SI 27.02.2013				NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
				PT 16.05.2013	SE 16.01.2013
(11) 2 170 138	(51) A47J 42/04	(11) 2 170 610	(51) B41J 2/09	SI 16.01.2013	
(84) LV 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013		
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	(11) 2 170 949	(51) C07K 16/00
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
		SI 02.01.2013		LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
(11) 2 170 322	(51) A61K 31/381	(11) 2 170 629	(51) B60B 27/02	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
(84) PT 13.06.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	SK 26.12.2012	
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013		
LV 13.02.2013	PL 13.02.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	(11) 2 171 086	(51) C12Q 1/68
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
		PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
(11) 2 170 333	(51) A61K 31/495	SI 16.01.2013		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013			IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
AT 20.02.2013	BE 20.02.2013			LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
BG 20.05.2013	FI 20.02.2013				

- PL 19.12.2012 PT 19.04.2013 (11) **2 171 336** (51) **F16L 21/08** GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 (84) PT 02.05.2013 (84) BG 02.04.2013 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
(11) **2 171 175** (51) **E06B 1/68** FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 SI 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 171 197** (51) **E05G 1/14**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
BG 30.08.2012 CH 30.06.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012
FI 30.05.2012 FR 30.07.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IE 04.06.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LI 30.06.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
MC 30.06.2012 MT 30.05.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 171 224** (51) **F01L 13/06**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 171 301** (51) **F16D 21/06**
(84) LV 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 171 314** (51) **F16H 57/12**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 171 330** (51) **F16L 37/32**
(84) FR 20.08.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 BG 20.09.2012
CH 30.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DE 01.01.2013
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IE 23.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LI 30.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 30.06.2012 MT 20.06.2012
NL 20.06.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 171 605** (51) **H04L 29/08**
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 171 717** (51) **G11B 27/02**
(84) LV 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 171 758** (51) **H01L 27/15**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012 BG 01.11.2012
CH 31.10.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IE 01.10.2012
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012
LI 31.10.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 31.10.2012
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 171 842** (51) **H03G 3/20**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 NL 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
PT 30.05.2013 SE 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 171 903** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 NL 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
PT 30.05.2013 SE 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 171 905** (51) **H04L 29/14**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
- (11) **2 171 924** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 171 927** (51) **H04L 12/801**
(84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 172 177** (51) **A61H 3/04**
(84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BG 22.11.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IE 02.10.2012
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 31.10.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 172 207** (51) **A61K 36/8888**
(84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 172 218** (51) **G01N 33/574**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 172 220** (51) **G01N 33/68**
(84) PT 23.05.2013 (84) BG 23.04.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 172 240** (51) **A61M 25/01**
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012

(11) 2 172 241	(51) A61M 25/00	(11) 2 172 409	(51) B65H 51/20	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) FR 01.10.2012	(84) BE 30.09.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
EE 26.12.2012	GR 27.03.2013	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012		
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	(11) 2 172 661	(51) F16B 35/00
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	IE 10.09.2012	IS 25.11.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
		MC 30.09.2012	NL 25.07.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
(11) 2 172 251	(51) A63C 9/00	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
(84) FR 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012			SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	(11) 2 172 472	(51) C07F 9/09	(11) 2 172 699	(51) F21V 8/00
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
HR 27.06.2012	IE 01.10.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
MC 31.10.2012	NL 27.06.2012	NL 26.12.2012	PT 26.04.2013	LV 13.02.2013	NO 13.05.2013
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012				
SK 27.06.2012		(11) 2 172 506	(51) C08G 63/06	(11) 2 172 741	(51) G08G 1/0967
(11) 2 172 359	(51) B60K 28/16	(84) AT 21.12.2011	(84) BG 21.03.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	DK 21.12.2011	EE 21.12.2011	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	FI 21.12.2011	FR 31.08.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	GR 22.03.2012	HR 21.12.2011	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	IE 19.08.2012	IS 21.04.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	IT 21.12.2011	LT 21.12.2011	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	LV 21.12.2011	MC 31.08.2012	SI 23.01.2013	
RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	NO 21.03.2012	PL 21.12.2011		
SK 19.12.2012		PT 23.04.2012	RO 21.12.2011	(11) 2 172 810	(51) G03G 5/00
		SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013
		SK 21.12.2011		BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
				CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
				FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
				IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
				LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
				PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
				SI 02.01.2013	
(11) 2 172 386	(51) B62D 6/00	(11) 2 172 522	(51) C08L 83/04	(11) 2 172 817	(51) G04F 10/00
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) LV 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) PT 12.04.2013	(84) BG 12.03.2013
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012
SI 09.01.2013				SE 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) 2 172 398	(51) B65B 35/26	(11) 2 172 528	(51) C09J 7/04	(11) 2 172 826	(51) G05D 1/02
(84) FR 31.10.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) BE 31.08.2012	(84) BG 07.03.2012
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	CY 07.12.2011	CZ 07.12.2011
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	DK 07.12.2011	EE 07.12.2011
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	ES 18.03.2012	FI 07.12.2011
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	LV 30.01.2013	NL 30.01.2013	FR 31.08.2012	GR 08.03.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	HR 07.12.2011	IE 07.12.2011
IE 01.10.2012	IS 18.11.2012	PT 30.05.2013	SE 30.01.2013	IS 07.04.2012	LT 07.12.2011
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	SI 30.01.2013		LV 07.12.2011	MC 31.08.2012
MC 31.10.2012	NO 18.10.2012			NL 07.12.2011	NO 07.03.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	(11) 2 172 592	(51) D21H 23/48	(84) BE 07.12.2011	PT 09.04.2012
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	(84) FR 01.10.2012	(84) BE 30.09.2012	CY 07.12.2011	SE 07.12.2011
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	BG 07.06.2012	CY 07.03.2012	DK 07.12.2011	SK 07.12.2011
		CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	ES 18.06.2012	
		EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	FR 31.08.2012	
		GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	HR 07.12.2011	
		IE 17.09.2012	IS 07.07.2012	IS 07.04.2012	
		IT 07.03.2012	LT 07.03.2012	LV 07.12.2011	
		LV 07.03.2012	MC 30.09.2012	NL 07.12.2011	
		NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	PL 07.12.2011	
		PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	RO 07.12.2011	
		RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	SI 07.12.2011	
		SI 07.03.2012	SK 07.03.2012		
(11) 2 172 399	(51) B65B 59/00	(11) 2 172 640	(51) F02M 35/12	(11) 2 172 916	(51) G08B 17/107
(84) FR 19.11.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012			LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
IE 05.10.2012	IS 19.01.2013			NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
IT 19.09.2012	LT 19.09.2012			PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
LV 19.09.2012	MC 31.10.2012				
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012				
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013				
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012				
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012				

SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
SK 05.12.2012		LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) 2 172 956	(51) H01H 3/30	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	(11) 2 173 665	(51) C02F 1/00
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(84) PT 02.05.2013	(84) BE 02.01.2013
BG 13.05.2013	FI 13.02.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	(11) 2 173 136	(51) H04W 88/08	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
PT 13.06.2013	SE 13.02.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
SI 13.02.2013		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013		
(11) 2 172 960	(51) H01J 37/153	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(11) 2 173 706	(51) C07C 309/14
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	LV 12.12.2012	MC 31.12.2012	(84) LV 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
LV 13.02.2013	NO 13.05.2013			LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(11) 2 173 148	(51) H05K 3/46	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
		BG 09.04.2013	ES 20.04.2013		
(11) 2 173 023	(51) H02M 1/42	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(11) 2 173 714	(51) C07D 211/52
(84) PT 16.05.2013	(84) AT 16.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	SI 09.01.2013		HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013			LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	(11) 2 173 399	(51) A61L 31/12	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
SI 16.01.2013		(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
		FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
(11) 2 173 031	(51) H03F 1/26	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(84) FR 31.10.2012	(84) AT 06.06.2012	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013		
BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	(11) 2 173 724	(51) C07D 239/90
CH 31.10.2012	CY 06.06.2012	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	SI 02.01.2013		BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012			EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
FI 06.06.2012	GB 01.10.2012	(11) 2 173 517	(51) B23P 15/10	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) CZ 05.12.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
IE 01.10.2012	IS 06.10.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
IT 06.06.2012	LI 31.10.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
MC 31.10.2012	NL 06.06.2012	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	NO 05.03.2013	PT 05.04.2013	SK 05.12.2012	
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(11) 2 173 786	(51) C08G 64/08
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
SK 06.06.2012				BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
(11) 2 173 068	(51) H04L 12/56	(11) 2 173 538	(51) B29C 67/00	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012		
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) 2 173 814	(51) C09B 33/12
SK 05.12.2012		SK 26.12.2012		(84) LV 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
				BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
(11) 2 173 086	(51) H04N 1/60	(11) 2 173 604	(51) B62D 65/16	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012		
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	(11) 2 173 827	(51) C09D 151/06
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	BG 13.05.2013	FI 13.02.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
SK 12.12.2012		SK 26.12.2012		LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
				NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
(11) 2 173 121	(51) H04W 8/22	(11) 2 173 623	(51) B65D 1/02	PT 13.06.2013	SE 13.02.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012	SI 13.02.2013	
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	(11) 2 173 831	(51) C09K 8/528
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	(84) FR 06.08.2012	(84) AT 06.06.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012
		NL 19.12.2012	NO 19.03.2013		
		PL 19.12.2012	PT 19.04.2013		

- (11) **2 174 795** (51) **B42C 7/00** GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
(84) LV 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013 NL 02.01.2013 NO 02.04.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013 (11) **2 174 995** (51) **C09D 11/00** SE 12.12.2012 RO 12.12.2012
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 174 796** (51) **B42D 15/00** (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 (11) **2 175 157** (51) **F16D 65/14**
(84) FR 31.10.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 25.10.2012 CH 31.10.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012 ES 06.04.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
DE 01.05.2013 DK 25.07.2012 GR 27.03.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
EE 25.07.2012 DK 25.07.2012 IS 26.04.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
GB 25.10.2012 FI 25.07.2012 NO 26.03.2013 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
HR 25.07.2012 GR 26.10.2012 PT 26.04.2013 PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
IS 25.11.2012 IE 07.10.2012 SE 26.12.2012 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
LI 31.10.2012 LT 25.07.2012 SK 26.12.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
LV 25.07.2012 MC 31.10.2012 (11) **2 175 221** (51) **F28D 9/00**
NL 01.05.2013 NO 25.10.2012 (84) LV 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012 ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
- (11) **2 174 842** (51) **B60R 21/232** (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (11) **2 175 226** (51) **F42C 13/02**
(84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
BG 25.10.2012 CH 31.10.2012 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012 LT 26.12.2012 HR 26.12.2012
GB 25.10.2012 GR 26.10.2012 LV 26.12.2012 IS 26.04.2013
HR 25.07.2012 IE 10.10.2012 NO 26.03.2013 NL 26.12.2012
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012
LI 31.10.2012 LT 25.07.2012 SK 26.12.2012 SI 23.01.2013
LV 25.07.2012 MC 31.10.2012 (11) **2 175 012** (51) **C11C 1/08** (84) BG 23.04.2013
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012 (84) PT 23.05.2013 (84) BG 23.04.2013
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
SI 25.07.2012 SK 26.12.2012 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 175 084** (51) **E04D 12/00** (84) AT 04.04.2012 (84) AT 27.02.2013
(84) FR 31.10.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
BG 04.07.2012 CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012 ES 15.07.2012 BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
EE 04.07.2012 FI 04.04.2012 IE 01.10.2012 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
FR 04.09.2012 HR 04.07.2012 IT 04.04.2012 LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012 LV 04.04.2012 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
IE 13.08.2012 IS 04.11.2012 NL 04.04.2012 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 NO 04.07.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012
MC 31.10.2012 NO 04.10.2012 PT 06.08.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **2 175 280** (51) **G01P 1/00** (84) AT 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
(84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013 ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012 GR 05.07.2012 ES 07.06.2013 IS 27.06.2013
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012 HR 04.04.2012 IE 01.10.2012 GR 28.05.2013 NO 27.05.2013
FI 04.07.2012 FR 04.09.2012 IT 04.04.2012 LT 27.02.2013 PL 27.06.2013
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
IE 13.08.2012 IS 04.11.2012 NO 04.07.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 NO 04.10.2012 PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
MC 31.08.2012 NO 04.10.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **2 175 298** (51) **G02B 7/18** (84) LV 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
(84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013 ES 31.05.2013
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012 GR 05.07.2012 ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012 HR 04.04.2012 IE 01.10.2012 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
FI 04.07.2012 FR 04.09.2012 IT 04.04.2012 LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
IE 13.08.2012 IS 04.11.2012 NO 04.07.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 NO 04.10.2012 PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
MC 31.08.2012 NO 04.10.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **2 175 890** (51) **B65D 88/66** (11) **2 175 142** (51) **F15B 1/08** (84) AT 02.01.2013
(84) PT 12.04.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
EE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
FI 12.12.2012 ES 23.03.2013 CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013
IS 12.04.2013 GR 13.03.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LV 12.12.2012 LT 12.12.2012 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NO 12.03.2013 NL 12.12.2012 NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
SE 12.12.2012 PL 12.12.2012 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SK 12.12.2012 SI 12.12.2012 SI 02.01.2013
- (11) **2 175 967** (51) **C08G 18/02** (11) **2 175 149** (51) **F16C 11/06** (84) BE 12.12.2012
(84) LV 20.02.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BE 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012
FI 20.02.2013 BG 20.05.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
IS 20.06.2013 GR 21.05.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
NO 20.05.2013 LT 20.02.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
PT 20.06.2013 PL 20.02.2013 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
SI 20.02.2013 SE 20.02.2013 RO 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 174 994** (51) **C09D 11/00** (11) **2 175 153** (51) **F16D 25/08** (84) AT 12.12.2012
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013

- (11) **2 175 420** (51) **G06T 7/00** EE 25.07.2012 ES 05.11.2012 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
(84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 FI 25.07.2012 GR 26.10.2012 PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013 HR 25.07.2012 IE 13.10.2012 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 IS 25.11.2012 IT 25.07.2012 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LT 25.07.2012 NL 25.07.2012 (11) **2 175 904** (51) **A61L 31/18**
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 MC 31.10.2012 NL 25.07.2012 (84) LV 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 NO 25.10.2012 PL 25.07.2012 BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 PT 26.11.2012 RO 25.07.2012 ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
NO 20.06.2013
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012 SE 25.07.2012 SI 25.07.2012 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 175 429** (51) **G07D 3/14** (11) **2 175 631** (51) **H04M 1/00**
(84) FR 08.10.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BE 08.08.2012 BG 08.11.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
DE 03.04.2013 DK 08.08.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
HR 08.08.2012 IE 17.09.2012 IS 05.04.2013 NO 05.03.2013
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012 PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
MC 30.09.2012 NL 08.08.2012 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012 (11) **2 175 693** (51) **H05B 6/54**
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
SK 08.08.2012 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 (84) AT 19.12.2012 (51) **B65D 47/20**
BE 19.12.2012
- (11) **2 175 454** (51) **G11C 16/22** (84) AT 12.12.2012 (84) BE 19.03.2013 (84) BE 19.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 19.12.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 EE 19.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 GR 20.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 IS 19.04.2013
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 LT 19.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 NO 19.12.2012
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 PT 19.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 175 455** (51) **G11C 16/22** (84) AT 12.12.2012 (84) BE 19.03.2013 (84) BE 19.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 19.12.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 EE 19.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 GR 20.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013 LT 19.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 NO 19.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 NO 19.03.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 PT 19.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 175 458** (51) **H01F 7/08** (84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) BE 19.12.2012 (51) **B65D 85/72**
(84) FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
PT 16.05.2013 SE 12.12.2012 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
SI 16.01.2013 SK 12.12.2012 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
- (11) **2 175 493** (51) **H01L 29/786** (84) FR 31.10.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) AT 19.12.2012 (51) **C01G 23/02**
(84) BE 25.04.2012 BG 25.07.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) AT 07.03.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012 BE 07.03.2012 BG 07.06.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012 CH 31.08.2012 CY 07.03.2012
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012 CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012 EE 07.03.2012 ES 18.06.2012
IE 06.10.2012 IS 25.08.2012 FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IT 25.04.2012 LT 25.04.2012 LT 07.03.2012 IE 01.08.2012
LV 25.04.2012 MC 31.10.2012 LV 07.03.2012 IT 07.03.2012
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012 NL 07.03.2012 MC 31.08.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012 NL 07.03.2012 NO 07.06.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012 PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012 RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
- (11) **2 175 579** (51) **H04L 9/18** (84) AT 25.07.2012 (84) BE 16.01.2013 (51) **C04B 35/573**
(84) FR 31.10.2012 BG 25.10.2012 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BE 25.07.2012 CZ 25.07.2012 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
DE 01.05.2013 SK 25.07.2012 IS 19.04.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
- (11) **2 175 579** (51) **H04L 9/18** (84) AT 25.07.2012 (84) BE 16.01.2013 (51) **C04B 35/573**
(84) FR 31.10.2012 BG 25.10.2012 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BE 25.07.2012 CZ 25.07.2012 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
DE 01.05.2013 SK 25.07.2012 IS 19.04.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013

NO 16.04.2013 PT 16.05.2013	PL 16.01.2013 SI 16.01.2013	(11) 2 176 530	(51) F01L 3/20	(11) 2 176 904	(51) H01M 4/38
(11) 2 176 197	(51) C06B 47/14	(84) LV 20.02.2013 BE 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 FI 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SI 20.02.2013	(84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 SI 13.02.2013
(84) BE 06.06.2012 CH 30.06.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 FR 06.08.2012 GR 07.09.2012 IE 27.06.2012 IT 06.06.2012 LT 06.06.2012 MC 30.06.2012 NL 06.06.2012 PT 08.10.2012 SI 06.06.2012	(84) BG 06.09.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 FI 06.06.2012 GB 06.09.2012 HR 06.06.2012 IS 06.10.2012 LI 30.06.2012 LV 06.06.2012 MT 06.06.2012 NO 06.09.2012 RO 06.06.2012 SK 06.06.2012	(11) 2 176 534	(51) F02D 41/02	(11) 2 176 920	(51) H01M 10/50
(84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 FI 23.01.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 SI 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013	(84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(84) BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(84) CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012
(11) 2 176 223	(51) C07D 213/30	(11) 2 176 546	(51) F03D 11/00	(11) 2 176 937	(51) H02J 9/06
(84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 FI 23.01.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 SI 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013	(84) LV 20.02.2013 AT 20.02.2013 ES 31.05.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013 SE 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013 BG 20.05.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013 SI 20.02.2013	(84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012
(11) 2 176 239	(51) C07D 239/42	(11) 2 176 576	(51) F16K 31/06	(11) 2 176 982	(51) H04L 1/18
(84) AT 19.12.2012 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012	(84) LV 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013 FI 27.02.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013 PT 27.06.2013 SI 27.02.2013	(84) FR 31.08.2012 BE 18.04.2012 CH 31.08.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 GR 19.07.2012 IE 04.08.2012 IT 18.04.2012 LT 18.04.2012 MC 31.08.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012	(84) AT 18.04.2012 BG 18.07.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 GB 04.08.2012 HR 18.04.2012 IS 18.08.2012 LI 31.08.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012
(11) 2 176 261	(51) C07D 471/04	(11) 2 176 618	(51) F41G 3/32	(11) 2 176 982	(51) H04L 1/18
(84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(84) BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013	(84) ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 SI 13.02.2013	(84) FR 31.08.2012 BE 18.04.2012 CH 31.08.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 GR 19.07.2012 IE 04.08.2012 IT 18.04.2012 LT 18.04.2012 MC 31.08.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012	(84) AT 18.04.2012 BG 18.07.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 GB 04.08.2012 HR 18.04.2012 IS 18.08.2012 LI 31.08.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012
(11) 2 176 264	(51) C07D 487/04	(11) 2 176 709	(51) G03F 7/00	(11) 2 176 982	(51) H04L 1/18
(84) BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(84) CZ 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(84) FR 18.09.2012 BE 18.07.2012 CH 31.08.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 GR 19.10.2012 IE 01.08.2012 IT 18.07.2012 LT 18.07.2012 MC 31.08.2012 NO 18.10.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GB 18.10.2012 HR 18.07.2012 IS 18.11.2012 LI 31.08.2012 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(84) FR 31.08.2012 BE 18.04.2012 CH 31.08.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 GR 19.07.2012 IE 04.08.2012 IT 18.04.2012 LT 18.04.2012 MC 31.08.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012	(84) AT 18.04.2012 BG 18.07.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 IE 16.10.2012 IT 18.04.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012
(11) 2 176 264	(51) C07D 487/04	(11) 2 176 723	(51) G05D 16/16	(11) 2 176 982	(51) H04L 1/18
(84) BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(84) CZ 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(84) BE 07.03.2012 CH 31.08.2012 CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 IE 01.08.2012 LI 31.08.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012 PT 09.07.2012 SI 07.03.2012	(84) BG 07.06.2012 CY 07.03.2012 DK 07.03.2012 ES 18.06.2012 FR 31.08.2012 HR 07.03.2012 IS 07.07.2012 LT 07.03.2012 MC 31.08.2012 PL 07.03.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012	(84) FR 31.10.2012 BE 18.04.2012 CY 18.04.2012 DE 01.05.2013 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 IS 18.08.2012 LT 18.04.2012 MC 31.10.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012	(84) AT 18.04.2012 BG 18.07.2012 CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 IE 16.10.2012 IT 18.04.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012
(11) 2 176 330	(51) C08K 7/00	(11) 2 176 723	(51) G05D 16/16	(11) 2 176 982	(51) H04L 1/18
(84) LV 20.02.2013 BE 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 FI 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SI 20.02.2013	(84) BE 07.03.2012 CH 31.08.2012 CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 IE 01.08.2012 LI 31.08.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012 PT 09.07.2012 SI 07.03.2012	(84) BG 07.06.2012 CY 07.03.2012 DK 07.03.2012 ES 18.06.2012 FR 31.08.2012 HR 07.03.2012 IS 07.07.2012 LT 07.03.2012 MC 31.08.2012 PL 07.03.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012	(84) FR 31.10.2012 BE 18.04.2012 CY 18.04.2012 DE 01.05.2013 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 IS 18.08.2012 LT 18.04.2012 MC 31.10.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012	(84) AT 18.04.2012 BG 18.07.2012 CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 IE 16.10.2012 IT 18.04.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012
(11) 2 176 368	(51) C09J 7/02	(11) 2 176 723	(51) G05D 16/16	(11) 2 176 982	(51) A24C 5/00
(84) LV 27.02.2013 BE 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 FI 27.02.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013 PT 27.06.2013 SI 27.02.2013	(84) BE 07.03.2012 CH 31.08.2012 CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 IE 01.08.2012 LI 31.08.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012 PT 09.07.2012 SI 07.03.2012	(84) BG 07.06.2012 CY 07.03.2012 DK 07.03.2012 ES 18.06.2012 FR 31.08.2012 HR 07.03.2012 IS 07.07.2012 LT 07.03.2012 MC 31.08.2012 PL 07.03.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012	(84) FR 31.10.2012 BE 18.04.2012 CY 18.04.2012 DE 01.05.2013 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 IS 18.08.2012 LT 18.04.2012 MC 31.10.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012	(84) BE 31.10.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 ES 17.09.2012 GR 07.09.2012 IE 14.10.2012 LT 06.06.2012 MC 31.10.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012

- (11) **2 177 126** (51) **A44B 19/34** CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 18.07.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
BE 18.07.2012 BG 18.10.2012 GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012 IE 30.09.2012 IS 18.08.2012
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012 LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012 MC 30.09.2012 NL 18.04.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012 NO 18.07.2012 PL 18.04.2012
IE 14.10.2012 IS 18.11.2012 PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
IT 18.07.2012 LT 18.07.2012 SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
LV 18.07.2012 MC 31.10.2012 SK 18.04.2012
NL 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
RO 18.07.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **2 177 278** (51) **B08B 7/00** (11) **2 177 338** (51) **B29C 45/27**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) FR 01.10.2012 (84) BE 30.09.2012
BG 13.09.2012 CH 31.08.2012 BG 08.05.2012 CY 08.02.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012 CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
DK 13.06.2012 EE 08.02.2012 EE 08.02.2012 ES 19.05.2012
ES 24.09.2012 FI 08.02.2012 GR 09.05.2012 GR 02.08.2012
FR 31.08.2012 GB 13.09.2012 HR 08.02.2012 IE 08.02.2012
GR 14.09.2012 IE 16.08.2012 IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012 LV 08.02.2012 MC 30.09.2012
LI 31.08.2012 LT 13.06.2012 NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
LV 13.06.2012 MC 31.08.2012 PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012 SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 177 293** (51) **B21D 45/02** (11) **2 177 342** (51) **B29C 47/10**
(84) PT 02.05.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 BG 04.07.2012 CY 04.04.2012
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 EE 04.04.2012 ES 15.07.2012
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013 FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 HR 04.04.2012 IE 13.10.2012
SI 02.01.2013 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 MC 31.10.2012
IS 04.04.2012 NL 04.04.2012 NO 04.07.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **2 177 300** (51) **B23K 26/14** (11) **2 177 350** (51) **B32B 3/30**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013 (84) BG 05.03.2013
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 IS 05.04.2013
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 177 302** (51) **B23K 26/36** (11) **2 177 377** (51) **B60C 13/00**
(84) PT 23.05.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
SI 23.01.2013 SK 19.12.2012 NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 177 319** (51) **B25B 5/12** (11) **2 177 423** (51) **B60G 3/20**
(84) FR 31.10.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) LV 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
BG 04.10.2012 CY 04.07.2012 ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013
HR 04.07.2012 IE 06.10.2012 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 SI 20.02.2013
LV 04.07.2012 MC 31.10.2012
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 177 329** (51) **B26D 7/00** (11) **2 177 432** (51) **B64C 13/00**
(84) FR 01.10.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BG 18.07.2012 CY 18.04.2012 BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
- (11) **2 177 436** (51) **B65B 3/00**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 177 461** (51) **B65G 47/72**
(84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BG 02.08.2012 CH 31.10.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012
GB 20.10.2012 GR 03.08.2012
HR 02.05.2012 IE 20.10.2012
IS 02.09.2012 IT 02.05.2012
LI 31.10.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 MC 31.10.2012
NL 02.05.2012 NO 02.08.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **2 177 487** (51) **C03C 23/00**
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CH 31.08.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
ES 08.04.2012 FI 28.12.2011
FR 31.08.2012 GB 16.08.2012
GR 29.03.2012 IE 16.08.2012
IS 28.04.2012 IT 28.12.2011
LI 31.08.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 31.08.2012
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011
- (11) **2 177 583** (51) **C09J 7/04**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 177 622** (51) **C12Q 1/25**
(84) PT 16.05.2013 (84) BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 177 653** (51) **B32B 27/12**
(84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 177 657** (51) **D06F 37/02**
(84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
GR 09.05.2013
LV 09.01.2013

IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) 2 178 156	(51) H01P 1/205
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(84) PT 20.06.2013	(84) AT 20.02.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
(11) 2 177 728	(51) F01N 3/023	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
(84) PT 12.04.2013	(84) BG 12.03.2013	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SK 26.12.2012		SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(11) 2 177 942	(51) G02B 1/11	(11) 2 178 200	(51) H02M 7/49
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 30.05.2012
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	AT 20.02.2013	BE 20.02.2013	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012
RO 12.12.2012	SI 12.12.2012	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	CH 31.10.2012	CY 30.05.2012
SK 12.12.2012		FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
(11) 2 177 739	(51) F02D 41/02	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
(84) FR 31.10.2012	(84) AT 25.07.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	HR 30.05.2012	IE 14.10.2012
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	(11) 2 177 967	(51) G05D 7/00	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	(84) PT 12.04.2013	(84) BG 12.03.2013	LI 31.10.2012	LT 30.05.2012
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	LV 30.05.2012	MC 31.10.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
IE 08.10.2012	IS 25.11.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
LV 25.07.2012	MC 31.10.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	(11) 2 178 231	(51) H04J 13/22
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	SK 12.12.2012		BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	(11) 2 178 023	(51) G06K 7/00	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
(11) 2 177 793	(51) F16J 15/06	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
(84) PT 19.04.2013	(84) BG 19.03.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	SI 23.01.2013		(11) 2 178 266	(51) H04L 29/06
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) 2 178 031	(51) G06K 19/06	(84) PT 09.05.2013	(84) BE 09.01.2013
SK 19.12.2012		(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
(11) 2 177 808	(51) F16L 37/14	BG 09.04.2013	FI 09.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
(84) FR 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
BG 14.06.2012	CH 31.10.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	SI 09.01.2013		(11) 2 178 267	(51) H04L 29/08
GB 14.10.2012	GR 15.06.2012	(11) 2 178 056	(51) G08B 17/12	(84) PT 12.04.2013	(84) BG 12.03.2013
HR 14.03.2012	IE 14.10.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 01.02.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	BE 01.02.2012	BG 01.05.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
LI 31.10.2012	LT 14.03.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
LV 14.03.2012	MC 31.10.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	IE 13.10.2012	IS 01.06.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	IT 01.02.2012	LT 01.02.2012	(11) 2 178 274	(51) H04M 1/02
(11) 2 177 836	(51) F24C 15/02	LV 01.02.2012	MC 31.10.2012	(84) PT 13.06.2013	(84) AT 13.02.2013
(84) FR 31.10.2012	(84) AT 04.07.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
CH 31.10.2012	CY 04.07.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	(11) 2 178 085	(51) G11B 7/12	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
FI 04.07.2012	GB 16.10.2012	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	(11) 2 178 312	(51) H04R 19/01
IE 16.10.2012	IS 04.11.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
LI 31.10.2012	LT 04.07.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	BG 16.08.2012	CH 31.08.2012
LV 04.07.2012	MC 31.10.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	DE 01.03.2013	DK 16.05.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	FR 31.08.2012	GB 16.08.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	GR 17.08.2012	IE 07.08.2012
(11) 2 177 874	(51) G08C 19/28	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012			LI 31.08.2012	LT 16.05.2012
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013			LV 16.05.2012	MC 31.08.2012

NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	(11) 2 178 569	(51) A61L 2/20	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	AT 20.02.2013	BE 20.02.2013	SK 05.12.2012	
SK 16.05.2012		BG 20.05.2013	FI 20.02.2013		
(11) 2 178 323	(51) H04W 12/08	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	(11) 2 178 758	(51) B64D 29/06
(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013
BE 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	BG 09.04.2013	FI 09.01.2013
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	SI 20.02.2013		GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013			LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(11) 2 178 720	(51) B60R 7/04	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
NO 12.03.2013	RO 12.12.2012	(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	SI 09.01.2013	
		CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012		
(11) 2 178 326	(51) H04W 28/16	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(11) 2 178 762	(51) B65B 13/02
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(84) PT 13.06.2013	(84) AT 13.02.2013
BG 26.03.2013	(84) CZ 26.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012			SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(11) 2 178 733	(51) B61L 13/04	(11) 2 178 782	(51) B66B 1/28
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012
SK 26.12.2012		CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
		DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
(11) 2 178 373	(51) C07D 471/04	ES 15.04.2012	FI 04.01.2012	FR 11.09.2012	GR 12.10.2012
(84) PT 23.05.2013	(84) AT 23.01.2013	FR 31.08.2012	GB 08.08.2012	HR 11.07.2012	IE 06.08.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	IE 04.01.2012	IS 04.05.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	IT 04.01.2012	LT 04.01.2012	MC 31.08.2012	NO 11.10.2012
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	LV 04.01.2012	MC 31.08.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	NL 04.01.2012	NO 04.04.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
		RO 04.01.2012	SE 04.01.2012		
		SI 04.01.2012	SK 04.01.2012		
(11) 2 178 374	(51) A01N 43/60	(11) 2 178 742	(51) B63B 35/03	(11) 2 178 792	(51) C01B 3/32
(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
LV 02.01.2013	NO 02.04.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	LV 12.12.2012	PL 12.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
SI 02.01.2013		RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	RO 19.12.2012	SI 19.12.2012
				SK 19.12.2012	
(11) 2 178 382	(51) A22B 7/00	(11) 2 178 745	(51) B63H 21/22	(11) 2 178 934	(51) C08F 220/34
(84) PT 19.04.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	BG 29.05.2012	CY 29.02.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	CZ 29.02.2012	EE 29.02.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	FR 31.08.2012	GB 14.08.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	IE 14.08.2012	IS 29.06.2012	SI 09.01.2013	
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	IT 29.02.2012	LT 29.02.2012		
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	LV 29.02.2012	MC 31.08.2012	(11) 2 178 973	(51) C08L 33/24
		NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	(84) PT 23.05.2013	(84) BG 23.04.2013
		PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
(11) 2 178 493	(51) A61K 8/44	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	SI 23.01.2013	
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013				
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) 2 178 753	(51) B64D 29/00	(11) 2 178 976	(51) C08L 69/00
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	AT 27.02.2013	BG 27.05.2013	AT 20.02.2013	BE 20.02.2013
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	BT 20.05.2013	ES 31.05.2013
PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
SK 12.12.2012		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
				SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
(11) 2 178 508	(51) A61K 9/19	(11) 2 178 755	(51) B64D 29/08	(11) 2 179 046	(51) C12P 7/64
(84) PT 06.06.2013	(84) AT 06.02.2013	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013
BE 06.02.2013	BG 06.05.2013	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
FI 06.02.2013	GR 07.05.2013	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013
IS 06.06.2013	LT 06.02.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
LV 06.02.2013	NO 06.05.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
PL 06.02.2013	SE 06.02.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013		
SI 06.02.2013					

- (11) **2 180 002** (51) **C07F 9/30**
(84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 180 016** (51) **C08L 33/06**
(84) AT 06.06.2012 (84) BG 06.09.2012
CH 30.06.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012
FI 06.06.2012 FR 06.08.2012
GB 06.09.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IE 13.06.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LI 30.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 30.06.2012
MT 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 180 019** (51) **C08L 83/02**
(84) AT 01.02.2012 (84) FR 31.08.2012
- (11) **2 180 047** (51) **C12N 9/14**
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 (84) HR 05.12.2012
IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012
RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **2 180 052** (51) **C12N 9/10**
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013 (84) FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013
NO 23.04.2013 (84) SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 180 063** (51) **C12Q 1/68**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013
NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 180 080** (51) **C23C 14/24**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012 (84) BG 23.08.2012
CH 31.10.2012 (84) CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 (84) ES 03.09.2012
FI 23.05.2012 (84) GB 22.10.2012
GR 24.08.2012 (84) HR 23.05.2012
IE 22.10.2012 (84) IS 23.09.2012
IT 23.05.2012 (84) LI 31.10.2012
LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012
MC 31.10.2012 (84) NO 23.08.2012
PL 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012
- (11) **2 180 124** (51) **E05F 15/12**
(84) PT 23.05.2013 (51) **E05F 15/12**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013
NL 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 180 152** (51) **F01L 13/00**
(84) FR 31.08.2012 (51) **F01L 13/00**
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012 (84) BG 02.08.2012
CH 31.08.2012 (84) CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 (84) ES 13.08.2012
FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012
HR 02.05.2012 (84) IE 12.08.2012
IS 02.09.2012 (84) IT 02.05.2012
LI 31.08.2012 (84) LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 (84) MC 31.08.2012
NL 02.05.2012 (84) NO 02.08.2012
PL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 (84) SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 (84) SK 02.05.2012
- (11) **2 180 210** (51) **F16H 1/32**
(84) FR 31.10.2012 (51) **F16H 1/32**
(84) AT 15.02.2012
BE 15.02.2012 (84) BG 15.05.2012
CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 (84) EE 15.02.2012
ES 26.05.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 (84) HR 15.02.2012
IE 22.10.2012 (84) IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 (84) LV 15.02.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 (84) PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 (84) RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 (84) SI 15.02.2012
SK 15.02.2012
- (11) **2 180 242** (51) **F21S 8/10**
(84) FR 31.10.2012 (51) **F21S 8/10**
(84) IT 27.10.2012
SI 28.10.2012
- (11) **2 180 290** (51) **G01B 7/04**
(84) AT 12.12.2012 (51) **G01B 7/04**
(84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 (84) PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 (84) RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 180 379** (51) **G03G 15/20**
(84) FR 31.10.2012 (51) **G03G 15/20**
(84) AT 28.03.2012
BE 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012
CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012
ES 09.07.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 (84) HR 28.03.2012
IE 01.10.2012 (84) IS 28.07.2012
IT 28.03.2012 (84) LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 28.03.2012 (84) NO 28.06.2012
PL 28.03.2012 (84) PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 (84) SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012
- (11) **2 180 543** (51) **H01Q 1/12**
(84) AT 19.12.2012 (51) **H01Q 1/12**
(84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
- FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 180 602** (51) **H03F 1/30**
(84) PT 26.04.2013 (51) **H03F 1/30**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **2 180 605** (51) **H04B 7/155**
(84) BG 09.04.2013 (51) **H04B 7/155**
(84) FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013
MC 31.01.2013 (84) NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 180 614** (51) **H04B 10/2587**
(84) LV 27.02.2013 (51) **H04B 10/2587**
(84) PT 27.06.2013
AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 (84) PL 27.02.2013
SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
- (11) **2 180 698** (51) **H04N 5/445**
(84) LV 27.02.2013 (51) **H04N 5/445**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
- (11) **2 180 809** (51) **A45D 27/22**
(84) FR 31.08.2012 (51) **A45D 27/22**
(84) AT 01.02.2012
BE 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012
CH 31.08.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 (84) DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012
FI 01.02.2012 (84) GB 21.08.2012
GR 02.05.2012 (84) HR 01.02.2012
IE 21.08.2012 (84) IS 01.06.2012
IT 01.02.2012 (84) LI 31.08.2012
LT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012
MC 31.08.2012 (84) NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 (84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 (84) RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (11) **2 180 904** (51) **A61L 15/42**
(84) PT 12.04.2013 (51) **A61L 15/42**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 (84) HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 (84) PL 12.12.2012
RO 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **2 180 958** (51) **B05D 3/02**
(84) PT 23.05.2013 (51) **B05D 3/02**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013

ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(11) 2 181 763	(51) B01J 31/04
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 20.06.2012
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013			BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(11) 2 181 368	(51) G05B 19/042	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(84) PT 26.04.2013	(84) BG 26.03.2013	DE 01.05.2013	DK 20.06.2012
		CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
(11) 2 180 971	(51) B23K 26/08	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
(84) BE 31.08.2012	(84) BG 04.04.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	LV 20.06.2012	MC 31.10.2012
ES 15.04.2012	FI 04.01.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	NO 20.09.2012	PT 22.10.2012
FR 31.08.2012	GB 20.08.2012	RO 26.12.2012	RO 26.12.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
GR 05.04.2012	IE 04.01.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012				
LV 04.01.2012	MC 31.08.2012	(11) 2 181 545	(51) H04M 7/00	(11) 2 181 795	(51) B23K 3/02
NL 04.01.2012	PL 04.01.2012	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012
PT 04.05.2012	RO 04.01.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
SE 04.01.2012	SI 04.01.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
SK 04.01.2012		ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
		GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
(11) 2 181 033	(51) B62D 33/06	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SK 12.12.2012		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013				
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) 2 181 556	(51) H04W 74/08	(11) 2 181 796	(51) B23K 9/02
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	(84) PT 19.04.2013	(84) BG 19.03.2013
PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	AT 27.02.2013	BE 27.02.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
SK 26.12.2012		FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
		IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(11) 2 181 128	(51) C08F 2/22	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	NO 19.03.2013	RO 19.12.2012
(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013				
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	(11) 2 181 580	(51) A01D 43/063	(11) 2 181 797	(51) B23K 9/04
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 01.08.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
		GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
(11) 2 181 161	(51) C09B 67/26	IE 21.10.2012	IS 04.11.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
AT 20.02.2013	BG 20.05.2013	LV 04.07.2012	MC 31.10.2012	MC 31.10.2012	NL 01.08.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	SK 01.08.2012	
(11) 2 181 173	(51) C09K 19/04	(11) 2 181 584	(51) A01K 1/01	(11) 2 181 803	(51) B24B 19/14
(84) BE 31.08.2012	(84) BG 29.05.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 01.08.2012
CH 31.08.2012	CY 29.02.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012
CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
FI 29.02.2012	FR 31.08.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
IT 29.02.2012	LI 31.08.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	MC 31.10.2012	NL 01.08.2012
MC 31.08.2012	NL 29.02.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
NO 29.05.2012	PL 29.02.2012			PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	(11) 2 181 585	(51) A01K 1/015	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	(84) PT 02.05.2013	(84) ES 13.04.2013	SK 01.08.2012	
SK 29.02.2012		GR 03.04.2013	IS 02.05.2013		
		LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(11) 2 181 870	(51) B60G 3/12
(11) 2 181 317	(51) G01N 15/02	(11) 2 181 641	(51) A61B 1/00	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) PT 16.05.2013	(84) AT 16.01.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	SI 16.01.2013		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
				SI 26.12.2012	SK 26.12.2012

(11) 2 181 884	(51) B60L 11/18	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012
(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	SK 12.12.2012	
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013		
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012			(11) 2 182 229	(51) F16C 29/06
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(11) 2 182 028	(51) C08L 15/00	(84) FR 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	CZ 06.06.2012	DE 01.05.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
		NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	MC 31.10.2012	NL 06.06.2012
(11) 2 181 901	(51) B60S 1/38	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
(84) PT 26.04.2013	(84) BG 26.03.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	SK 12.12.2012		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012			SK 06.06.2012	
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(11) 2 182 046	(51) C09K 19/42	(11) 2 182 246	(51) F16H 3/00
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	BE 07.03.2012	BG 07.06.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	DE 01.05.2013	DK 07.03.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
		FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
(11) 2 181 918	(51) B62K 25/08	HR 07.03.2012	IE 14.10.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
(84) FR 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	MC 31.10.2012	NL 07.03.2012		
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	(11) 2 182 251	(51) F16H 37/04
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	(84) LV 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	SK 07.03.2012		ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
LV 01.08.2012	MC 31.10.2012			GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	(11) 2 182 064	(51) C12N 15/12	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(84) FR 29.10.2012	(84) AT 29.08.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	CY 29.08.2012	ES 10.12.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	GR 30.11.2012	IE 30.09.2012		
		MC 30.09.2012	NL 29.08.2012	(11) 2 182 252	(51) F16H 57/02
(11) 2 181 937	(51) B65D 5/52	PT 31.12.2012		(84) PT 13.06.2013	(84) AT 13.02.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013			BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	(11) 2 182 072	(51) C12P 23/00	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
GR 03.04.2013	NL 02.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	GR 27.03.2013	PT 26.04.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
SI 02.01.2013		SE 26.12.2012		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
				(11) 2 182 253	(51) F16H 61/12
(11) 2 181 950	(51) B65H 18/20	(11) 2 182 104	(51) D06F 25/00	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 01.02.2012
(84) FR 19.11.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) PT 30.05.2013	(84) AT 30.01.2013	BE 01.02.2012	BG 01.05.2012
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	CH 31.10.2012	CY 01.02.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	CZ 01.02.2012	DE 01.05.2013
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012
IE 02.10.2012	IS 19.01.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	PL 30.01.2013	SE 30.01.2013	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012
MC 31.10.2012	NL 19.09.2012	SI 30.01.2013		LI 31.10.2012	LT 01.02.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012			LV 01.02.2012	MC 31.10.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(11) 2 182 187	(51) F01N 3/023	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 08.08.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
SK 19.09.2012		BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012
		CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
(11) 2 181 960	(51) B67D 3/00	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012		
(84) FR 12.11.2012	(84) BG 12.12.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	(11) 2 182 263	(51) F16K 49/00
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 18.04.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	BE 18.04.2012	BG 18.07.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	MC 31.10.2012	NL 08.08.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012
LV 12.09.2012	MC 31.10.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	SK 08.08.2012		LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012			MC 31.10.2012	NL 18.04.2012
SK 12.09.2012		(11) 2 182 198	(51) F02K 9/34	NO 20.07.2012	PL 18.04.2012
		(84) PT 12.04.2013	(84) BG 12.03.2013	PT 18.08.2012	RO 18.04.2012
(11) 2 182 015	(51) C08F 265/06	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012		
(84) BE 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013		
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012		
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012		

SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
SK 18.04.2012		EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	SK 29.08.2012	
(11) 2 182 265	(51) F16L 37/092	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	(11) 2 182 523	(51) G11C 27/02
(84) FR 31.10.2012	(84) BG 21.06.2012	HR 16.05.2012	IE 28.08.2012	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	LI 31.08.2012	LT 16.05.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	LV 16.05.2012	MC 31.08.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
IE 21.10.2012	IS 21.07.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
MC 31.10.2012	NO 21.06.2012			SI 09.01.2013	
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	(11) 2 182 470	(51) G06K 13/07	(11) 2 182 556	(51) H01L 31/18
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) PT 16.05.2013	(84) AT 16.01.2013
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	BE 25.04.2012	BG 25.07.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
		CH 31.10.2012	CY 25.04.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
(11) 2 182 270	(51) F21S 8/12	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
(84) LV 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	FI 25.04.2012	GB 31.10.2012	PL 16.01.2013	PL 16.01.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	NL 16.01.2013	SI 16.01.2013
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	SE 16.01.2013	
LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	LI 31.10.2012	LT 25.04.2012		
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	LV 25.04.2012	MC 31.10.2012	(11) 2 182 560	(51) H01L 41/22
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
		PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
(11) 2 182 341	(51) F15B 19/00	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
(84) BG 12.03.2013	(84) CZ 12.12.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013			LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) 2 182 472	(51) G06K 19/077	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	SI 16.01.2013	
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013		
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(11) 2 182 568	(51) H01M 4/04
RO 12.12.2012	SI 12.12.2012	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	(84) PT 13.06.2013	(84) BG 13.05.2013
SK 12.12.2012		NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
		PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
(11) 2 182 376	(51) G01B 5/02	SI 16.01.2013		LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
(84) PT 26.04.2013	(84) BG 26.03.2013			NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) 2 182 484	(51) G06T 3/40	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013		
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	AT 27.02.2013	BE 27.02.2013	(11) 2 182 569	(51) H01M 6/08
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) ES 27.04.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
(11) 2 182 391	(51) G01V 3/24			PT 16.05.2013	SE 16.01.2013
(84) FR 31.10.2012	(84) AT 08.02.2012	(11) 2 182 510	(51) G10K 11/178	SI 16.01.2013	
BE 08.02.2012	BG 08.05.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 07.03.2012		
CH 31.10.2012	CY 08.02.2012	BE 07.03.2012	BG 07.06.2012	(11) 2 182 641	(51) H04B 1/16
CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012	CH 31.10.2012	CY 07.03.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 29.08.2012
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	BY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	FI 07.03.2012	GB 31.10.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
IT 08.02.2012	LI 31.10.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
MC 31.10.2012	NL 08.02.2012	LI 31.10.2012	LT 07.03.2012	IE 19.10.2012	IS 29.12.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	LV 07.03.2012	MC 31.10.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	MC 31.10.2012	NO 29.11.2012
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
		RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
(11) 2 182 402	(51) G02B 27/01	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012				
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	(11) 2 182 517	(51) G11B 17/22	(11) 2 182 712	(51) H04N 1/00
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(84) FR 29.10.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 11.07.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	CH 30.09.2012	CZ 29.08.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	IE 22.09.2012	IS 29.12.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	IT 29.08.2012	LI 30.09.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
		LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	MC 31.10.2012	NL 11.07.2012
(11) 2 182 403	(51) G02F 1/1335	MC 30.09.2012	NL 29.08.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
(84) FR 31.08.2012	(84) AT 16.05.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
CH 31.08.2012	CY 16.05.2012			SK 11.07.2012	

- (11) **2 182 751** (51) **H04W 16/14**
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 182 755** (51) **H04W 28/06**
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 182 782** (51) **H05B 41/36**
(84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 182 876** (51) **A61B 18/20**
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 182 890** (51) **D04B 21/12**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 182 916** (51) **A61K 8/365**
(84) PT 12.04.2013 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 182 996** (51) **A61L 31/02**
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 183 124** (51) **B60K 28/06**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 183 130** (51) **B60R 13/02**
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 183 136** (51) **B60T 17/22**
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 183 148** (51) **B62D 23/00**
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
BG 14.06.2012 CH 31.08.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DE 01.03.2013 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
FR 31.08.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 IE 07.08.2012
IS 14.07.2012 LI 31.08.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 31.08.2012 NL 14.03.2012
NO 14.06.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 183 177** (51) **B66B 1/20**
(84) BE 21.03.2012 (84) BG 21.06.2012
CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FR 31.08.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IE 28.08.2012
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 31.08.2012 NO 21.06.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 183 178** (51) **B66B 1/20**
(84) BE 04.04.2012 (84) BG 04.07.2012
CY 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
FR 31.08.2012 GR 05.07.2012
HR 04.04.2012 IE 28.08.2012
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
MC 31.08.2012 NO 04.07.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **2 183 182** (51) **B67C 3/10**
(84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
- LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 183 201** (51) **C07B 57/00**
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
BG 28.06.2012 CH 31.08.2012
CY 28.03.2012 DE 01.03.2013
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 FR 31.08.2012
GB 01.08.2012 GR 29.06.2012
IE 01.08.2012 IS 28.07.2012
LI 31.08.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 MC 31.08.2012
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 183 241** (51) **C07D 401/12**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 183 244** (51) **C07D 403/12**
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 183 286** (51) **C08F 2/00**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 183 316** (51) **C08L 23/00**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 183 346** (51) **C11D 1/825**
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
BG 23.08.2012 (84) CH 31.08.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012
FR 31.08.2012 GB 28.08.2012
GR 24.08.2012 IE 28.08.2012
IS 23.09.2012 LI 31.08.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
MC 31.08.2012 NL 23.05.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 183 383** (51) **C12Q 1/04**
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013

- LT 16.01.2013
 NL 16.01.2013
 PL 16.01.2013
 SI 16.01.2013
- (11) **2 183 394** (51) **C12Q 1/68**
 (84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 183 415** (51) **D01F 6/30**
 (84) FR 01.10.2012 (84) AT 01.08.2012
 BE 01.08.2012 BG 01.11.2012
 CH 30.09.2012 CY 01.08.2012
 CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
 EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
 FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
 HR 01.08.2012 IE 01.09.2012
 IS 01.12.2012 IT 01.08.2012
 LI 30.09.2012 LT 01.08.2012
 LV 01.08.2012 MC 30.09.2012
 NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
 PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
 RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
 SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 183 462** (51) **E21B 33/13**
 (84) FR 31.08.2012 (84) AT 28.12.2011
 BE 28.12.2011 BG 28.03.2012
 CH 31.08.2012 CY 28.12.2011
 CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
 EE 28.12.2011 ES 08.04.2012
 FI 28.12.2011 GR 29.03.2012
 HR 28.12.2011 IE 04.08.2012
 IS 28.04.2012 IT 28.12.2011
 LI 31.08.2012 LT 28.12.2011
 LV 28.12.2011 MC 31.08.2012
 NL 28.12.2011 PT 30.04.2012
 RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
 SI 28.12.2011 SK 28.12.2011
- (11) **2 183 512** (51) **F16K 31/08**
 (84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
 BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
 NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 183 553** (51) **G01G 19/44**
 (84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013
 BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 183 567** (51) **G01N 7/16**
 (84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012
 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012
 GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012
 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
 SK 05.12.2012
- (11) **2 183 653** (51) **G05F 1/56**
 (84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
 BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 183 700** (51) **G06K 7/10**
 (84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
 NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012
 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 183 757** (51) **H01H 13/81**
 (84) PT 02.05.2013 (84) BG 02.04.2013
 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 183 814** (51) **H01P 7/10**
 (84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
 LV 19.12.2012 NL 19.03.2013
 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012
 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 183 826** (51) **H01R 13/66**
 (84) BE 31.08.2012 (84) BG 18.04.2012
 CH 31.08.2012 CY 18.01.2012
 CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
 EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
 FR 31.08.2012 GB 28.08.2012
 HR 18.01.2012 IE 18.01.2012
 IS 18.05.2012 LI 31.08.2012
 LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
 MC 31.08.2012 NL 18.01.2012
 NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
 PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
 SE 18.01.2012 SI 18.01.2012
 SK 18.01.2012
- (11) **2 183 853** (51) **G10L 21/02**
 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 183 885** (51) **H04L 12/46**
 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
 BG 06.09.2012 CH 31.08.2012
 CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
 DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
 ES 17.09.2012 FI 06.06.2012
 FR 31.08.2012 GB 06.09.2012
 IE 14.08.2012 IS 06.10.2012
- IT 06.06.2012
 LT 06.06.2012
 MC 31.08.2012
 PL 06.06.2012
 RO 06.06.2012
 SI 06.06.2012
- (11) **2 183 985** (51) **A24C 5/34**
 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
 BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
 LV 09.01.2013 NO 09.04.2013
 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
 SI 09.01.2013
- (11) **2 184 007** (51) **A61B 5/00**
 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
 BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
 SI 09.01.2013
- (11) **2 184 067** (51) **A61K 31/7088**
 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013
 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
 SI 23.01.2013
- (11) **2 184 078** (51) **A61L 27/24**
 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
 ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
 SI 02.01.2013
- (11) **2 184 081** (51) **A61M 25/00**
 (84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013
 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013
 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 184 112** (51) **B05B 12/08**
 (84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
 BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 184 114** (51) **B05D 1/36**
 (84) FR 01.10.2012 (84) AT 22.02.2012
 BE 22.02.2012 BG 22.05.2012
 CH 30.09.2012 CY 22.02.2012
 CZ 22.02.2012 DE 03.04.2013
 DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
 ES 02.06.2012 FI 22.02.2012
 GR 23.05.2012 IE 03.09.2012
 IS 22.06.2012 IT 22.02.2012
 LI 30.09.2012 LT 22.02.2012
 LV 22.02.2012 MC 30.09.2012
 NL 22.02.2012 PL 22.02.2012
 PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
 SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
 SK 22.02.2012

- (11) **2 184 138** (51) *B25F 5/00* IT 06.06.2012 LI 31.08.2012 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 LT 06.06.2012 LV 06.06.2012 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 MC 31.08.2012 NL 06.06.2012
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 NO 06.09.2012 PL 06.06.2012 (11) **2 184 270** (51) *C07C 51/00*
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 PT 08.10.2012 RO 06.06.2012 (84) PT 13.06.2013 (84) BG 13.05.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 SI 06.06.2012 SK 06.06.2012 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 184 140** (51) *B25J 19/00* (11) **2 184 210** (51) *B60R 22/28*
(84) AT 18.04.2012 (84) FR 31.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (11) **2 184 389** (51) *D03D 47/00*
(84) BG 18.07.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
CY 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BG 20.06.2012 (84) BG 05.03.2013
DK 18.04.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) EE 05.12.2012
ES 18.04.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
ES 29.07.2012 (84) DK 20.06.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
FR 31.08.2012 (84) ES 01.10.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) IS 05.04.2013
GR 19.07.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) IS 05.04.2013
IE 01.08.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) IT 20.06.2012 (84) LV 05.12.2012
IT 18.04.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) NO 05.03.2013
LT 18.04.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) RO 05.12.2012
MC 31.08.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) PL 20.06.2012 (84) RO 05.12.2012
NO 18.07.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) SI 05.12.2012
PT 20.08.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) SI 05.12.2012
SI 18.04.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 184 165** (51) *B41F 7/06* (11) **2 184 219** (51) *B62D 21/00*
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013
GR 06.03.2013 (84) HR 05.12.2012 (84) IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013
IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) NO 20.05.2013 (84) PL 20.02.2013
LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013
PL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
- (11) **2 184 195** (51) *B60K 11/04* (11) **2 184 227** (51) *F16B 33/00*
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BE 01.08.2012 (84) BG 01.11.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) FI 09.01.2013
CH 31.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013
CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013
EE 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012 (84) NL 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013
GR 02.11.2012 (84) HR 01.08.2012 (84) PL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013
IE 29.08.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
IT 01.08.2012 (84) LI 31.08.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
MC 31.08.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
NO 01.11.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
PT 03.12.2012 (84) RO 01.08.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012
- (11) **2 184 196** (51) *B60K 11/04* (11) **2 184 237** (51) *B65D 77/20*
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) PT 27.06.2013 (84) AT 27.02.2013
BE 01.08.2012 (84) BG 01.11.2012 (84) BE 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
CH 31.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013
CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013
EE 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012 (84) LV 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013
GR 02.11.2012 (84) HR 01.08.2012 (84) PL 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
IE 29.08.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
IT 01.08.2012 (84) LI 31.08.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
MC 31.08.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
NO 01.11.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
PT 03.12.2012 (84) RO 01.08.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012
- (11) **2 184 197** (51) *B60K 11/04* (11) **2 184 249** (51) *B66B 13/04*
(84) AT 06.06.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 06.09.2012 (84) BG 02.04.2013 (84) BG 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CY 06.06.2012 (84) CH 03.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013
DK 06.06.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) IS 02.05.2013 (84) LV 02.01.2013
ES 17.09.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) LV 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
GR 07.09.2012 (84) EE 01.08.2012 (84) NL 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
IE 29.08.2012 (84) ES 12.11.2012 (84) NO 02.04.2013 (84) SE 02.01.2013
IS 06.10.2012 (84) HR 01.08.2012 (84) PT 02.05.2013 (84) SE 02.01.2013
IS 06.10.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) SI 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 184 197** (51) *B60K 11/04* (11) **2 184 254** (51) *B66F 9/075*
(84) AT 06.06.2012 (84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
BG 06.09.2012 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BG 09.04.2013
CY 06.06.2012 (84) ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013
DK 06.06.2012 (84) GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) IS 09.05.2013
ES 17.09.2012 (84) LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013
GR 07.09.2012 (84) NL 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) NO 09.04.2013
IE 29.08.2012 (84) PL 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 184 197** (51) *B60K 11/04* (11) **2 184 262** (51) *C01G 49/00*
(84) AT 06.06.2012 (84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
BG 06.09.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BG 26.03.2013
CY 06.06.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
DK 06.06.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
ES 17.09.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) HR 26.12.2012
GR 07.09.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
IE 29.08.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012
IS 06.10.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012
- (11) **2 184 500** (51) *F16B 37/08*
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) GR 10.04.2013
GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) IS 09.05.2013

LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	LI 30.09.2012	LT 15.08.2012
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	LV 15.08.2012	MC 30.09.2012
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
SI 09.01.2013		SI 09.01.2013		PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
(11) 2 184 510	(51) F16H 3/54	(11) 2 184 838	(51) H02K 16/04	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
(84) BG 16.04.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	(11) 2 185 065	(51) A61B 5/00
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	(84) PT 16.05.2013	(84) AT 16.01.2013
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
PT 16.05.2013	SI 16.01.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
		LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
(11) 2 184 516	(51) F16H 57/04	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SI 16.01.2013	
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013				
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(11) 2 184 882	(51) H04L 1/18	(11) 2 185 143	(51) A61K 31/05
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
SI 09.01.2013		GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
		LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
(11) 2 184 519	(51) F16J 15/32	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
(84) PT 16.05.2013	(84) AT 16.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SI 02.01.2013	
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013				
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(11) 2 184 883	(51) H04L 1/18	(11) 2 185 175	(51) C12N 9/64
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	(84) PT 16.05.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) PT 13.06.2013	(84) AT 13.02.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	BG 13.05.2013	FI 13.02.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
SI 16.01.2013		LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
		NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	SI 13.02.2013	
(11) 2 184 598	(51) G01N 1/36	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013		
(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013			(11) 2 185 229	(51) A61M 16/04
AT 20.02.2013	BE 20.02.2013	(11) 2 184 891	(51) H04L 12/12	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012
BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	(84) PT 13.06.2013	(84) AT 13.02.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
		NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
(11) 2 184 636	(51) G03B 13/04	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013			SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	(11) 2 184 934	(51) H04W 12/06	SK 05.12.2012	
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012		
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	(11) 2 185 245	(51) B64D 10/00
LV 16.01.2013	NO 16.04.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	FI 05.12.2012	MC 31.12.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	NL 05.12.2012	PT 05.04.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
(11) 2 184 638	(51) G03B 21/10	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012			NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	(11) 2 184 942	(51) H04W 76/04	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 28.03.2012		
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	BE 28.03.2012	BG 28.06.2012	(11) 2 185 295	(51) B05D 3/06
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	(84) PT 02.05.2013	(84) BG 02.04.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	DE 01.05.2013	DK 28.03.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	EE 28.03.2012	FI 20.10.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	IE 20.10.2012	IS 28.07.2012	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
SK 19.12.2012		LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
		MC 31.10.2012	NL 01.05.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(11) 2 184 793	(51) H01L 45/00	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012		
(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	(11) 2 185 298	(51) B08B 3/12
AT 27.02.2013	BE 27.02.2013	SE 21.10.2012	SI 28.03.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	SK 28.03.2012		BG 04.10.2012	CH 31.07.2012
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013			CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(11) 2 184 960	(51) H05K 3/40	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	(84) FR 15.10.2012	(84) AT 15.08.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	FR 04.09.2012	GB 04.10.2012
		CH 30.09.2012	CY 15.08.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
(11) 2 184 799	(51) H01M 10/0525	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	IE 23.07.2012	IS 04.11.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	IT 04.07.2012	LI 31.07.2012
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	HR 15.08.2012	IE 03.09.2012	MC 31.07.2012	MT 04.07.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012

PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	HR 15.02.2012	IE 15.02.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	IS 15.06.2012	LI 31.08.2012
SK 04.07.2012		LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
(11) 2 185 418	(51) B65B 3/16	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	MC 31.08.2012	NL 15.02.2012
(84) FR 01.10.2012	(84) BE 30.09.2012	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	NO 15.05.2012	PT 15.06.2012
BG 07.06.2012	CH 30.09.2012	SI 23.01.2013		RO 15.02.2012	SE 15.02.2012
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012			SI 15.02.2012	SK 15.02.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	(11) 2 185 608	(51) C08F 10/02	(11) 2 185 847	(51) F16L 7/02
ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	(84) AT 28.12.2011	(84) BG 28.03.2012	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013
GB 03.09.2012	GR 08.06.2012	CH 31.08.2012	CY 28.12.2011	AT 27.02.2013	BE 27.02.2013
HR 07.03.2012	IE 03.09.2012	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	BG 27.05.2013	GR 28.05.2013
IS 07.07.2012	LI 30.09.2012	FI 28.12.2011	FR 31.08.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	GB 29.08.2012	GR 29.03.2012	PL 27.02.2013	SI 27.02.2013
MC 30.09.2012	NL 07.03.2012	HR 28.12.2011	IE 29.08.2012		
NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	IS 28.04.2012	IT 28.12.2011	(11) 2 185 854	(51) F16L 55/165
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	LI 31.08.2012	LT 28.12.2011	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	LV 28.12.2011	MC 31.08.2012	BG 14.06.2012	CH 31.08.2012
		NL 28.12.2011	NO 28.03.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
(11) 2 185 421	(51) B65B 25/06	PT 30.04.2012	RO 28.12.2011	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
(84) PT 13.06.2013	(84) AT 13.02.2013	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	SK 28.12.2011		FR 31.08.2012	GR 15.06.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013			HR 14.03.2012	IE 22.08.2012
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	(11) 2 185 664	(51) C09J 133/04	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	LI 31.08.2012	LT 14.03.2012
NO 13.05.2013	SE 13.02.2013	AT 27.02.2013	BE 27.02.2013	LV 14.03.2012	MC 31.08.2012
SI 13.02.2013		BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012
		FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
(11) 2 185 425	(51) B65C 9/14	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
(84) BE 31.08.2012	(84) BG 25.07.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
CH 31.08.2012	CY 25.04.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013		
CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012			(11) 2 185 882	(51) F27D 99/00
EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	(11) 2 185 683	(51) C12P 13/08	(84) BE 13.06.2012	(84) BG 13.09.2012
FI 25.04.2012	FR 31.08.2012	(84) FR 31.08.2012	(84) AT 18.04.2012	CH 30.09.2012	CY 13.06.2012
GB 25.08.2012	GR 26.07.2012	BE 18.04.2012	BG 18.07.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
HR 25.04.2012	IE 25.08.2012	CH 31.08.2012	CY 18.04.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
IS 25.08.2012	LI 31.08.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	FI 13.06.2012	FR 01.10.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	GB 13.09.2012	GR 14.09.2012
MC 31.08.2012	NL 25.04.2012	FI 18.04.2012	GB 13.08.2012	IE 13.09.2012	IS 13.10.2012
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	LI 30.09.2012	LT 13.06.2012
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	IE 13.08.2012	IS 18.08.2012	LV 13.06.2012	MC 30.09.2012
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	IT 18.04.2012	LI 31.08.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
SK 25.04.2012		LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
		MC 31.08.2012	NO 18.07.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
(11) 2 185 432	(51) B65D 5/00	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	SK 13.06.2012	
(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012		
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	SI 18.04.2012		(11) 2 185 923	(51) G01N 27/416
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012			(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) 2 185 716	(51) C12P 19/34	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(84) PT 16.05.2013	(84) AT 16.01.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
NO 19.03.2013	RO 19.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
SK 19.12.2012		LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
		NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012
(11) 2 185 461	(51) B66C 23/687	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
(84) PT 30.05.2013	(84) BG 30.04.2013	SI 16.01.2013		SK 12.12.2012	
GR 01.05.2013	IS 30.05.2013			(11) 2 185 974	(51) B82Y 10/00
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	(11) 2 185 780	(51) E05B 73/00	(84) FR 31.08.2012	(84) AT 18.04.2012
NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	BE 18.04.2012	BG 18.07.2012
SI 30.01.2013		BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	CZ 12.12.2012	CY 18.04.2012
		CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	ES 23.03.2013	DK 18.04.2012
(11) 2 185 520	(51) C07D 215/20	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	GR 13.03.2013	ES 29.07.2012
(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	IS 12.04.2013	GB 01.08.2012
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LV 12.12.2012	HR 18.04.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	PL 12.12.2012	IS 18.08.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	SE 12.12.2012	LI 31.08.2012
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SK 12.12.2012	LV 18.04.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SK 05.12.2012			NO 18.07.2012
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013				PT 20.08.2012
PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	(11) 2 185 843	(51) F16K 11/074		SE 18.04.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) BG 15.05.2012		SK 18.04.2012
SK 26.12.2012		CH 31.08.2012	CY 15.02.2012		
		CZ 15.02.2012	DK 15.02.2012		
(11) 2 185 592	(51) C07K 16/18	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012		
(84) PT 23.05.2013	(84) AT 23.01.2013	FI 15.02.2012	FR 31.08.2012		
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	GB 05.08.2012	GR 16.05.2012		

- LT 23.05.2012
 MC 31.08.2012
 NO 23.08.2012
 PT 24.09.2012
 SI 23.05.2012
- (11) **2 186 669**
 (84) AT 08.02.2012
 BG 08.05.2012
 CY 08.02.2012
 DK 08.02.2012
 ES 19.05.2012
 FR 31.08.2012
 GR 09.05.2012
 IE 08.08.2012
 IT 08.02.2012
 LT 08.02.2012
 MC 31.08.2012
 NO 08.05.2012
 PT 08.06.2012
 SE 08.02.2012
 SK 08.02.2012
- (11) **2 186 672**
 (84) PT 19.04.2013
 BE 19.12.2012
 CZ 19.12.2012
 ES 30.03.2013
 GR 20.03.2013
 LT 19.12.2012
 NL 19.12.2012
 RO 19.12.2012
 SI 19.12.2012
- (11) **2 186 698**
 (84) FR 31.10.2012
 BE 08.02.2012
 CY 08.02.2012
 DK 08.02.2012
 FI 08.02.2012
 HR 08.02.2012
 IS 08.06.2012
 LV 08.02.2012
 NL 08.02.2012
 PL 08.02.2012
 RO 08.02.2012
 SI 08.02.2012
- (11) **2 186 701**
 (84) AT 15.02.2012
 BG 15.05.2012
 CY 15.02.2012
 DK 15.02.2012
 ES 26.05.2012
 FR 31.08.2012
 GR 16.05.2012
 IE 12.08.2012
 IT 15.02.2012
 LT 15.02.2012
 MC 31.08.2012
 NO 15.05.2012
 PT 15.06.2012
 SE 15.02.2012
 SK 15.02.2012
- (11) **2 186 705**
 (84) AT 05.12.2012
 CZ 05.12.2012
 FI 05.12.2012
 IS 05.04.2013
 LV 05.12.2012
 NO 05.03.2013
 PT 05.04.2013
 SE 05.12.2012
 SK 05.12.2012
- LV 23.05.2012
 NL 23.05.2012
 PL 23.05.2012
 RO 23.05.2012
 SK 23.05.2012
- (51) **B60K 15/05**
 (84) BE 08.02.2012
 CH 31.08.2012
 CZ 08.02.2012
 EE 08.02.2012
 FI 08.02.2012
 GB 08.08.2012
 HR 08.02.2012
 IS 08.06.2012
 LI 31.08.2012
 LV 08.02.2012
 NL 08.02.2012
 PL 08.02.2012
 RO 08.02.2012
 SI 08.02.2012
- (51) **B60N 2/015**
 (84) AT 19.12.2012
 BG 19.03.2013
 EE 19.12.2012
 FI 19.12.2012
 IS 19.04.2013
 LV 19.12.2012
 PL 19.12.2012
 SE 19.12.2012
 SK 19.12.2012
- (51) **B60T 7/04**
 (84) AT 08.02.2012
 BG 08.05.2012
 CZ 08.02.2012
 EE 08.02.2012
 GR 09.05.2012
 IE 22.10.2012
 LT 08.02.2012
 MC 31.10.2012
 NO 08.05.2012
 PT 08.06.2012
 SE 08.02.2012
 SK 08.02.2012
- (51) **B60W 10/02**
 (84) BE 15.02.2012
 CH 31.08.2012
 CZ 15.02.2012
 EE 15.02.2012
 FI 15.02.2012
 GB 12.08.2012
 HR 15.02.2012
 IS 15.06.2012
 LI 31.08.2012
 LV 15.02.2012
 NL 15.02.2012
 PL 15.02.2012
 RO 15.02.2012
 SI 15.02.2012
- (51) **F16C 33/76**
 (84) BG 05.03.2013
 EE 05.12.2012
 GR 06.03.2013
 LT 05.12.2012
 NL 05.12.2012
 PL 05.12.2012
 RO 05.12.2012
 SI 05.12.2012
- (11) **2 186 734**
 (84) FR 19.11.2012
 BG 19.12.2012
 CZ 19.09.2012
 EE 19.09.2012
 FI 19.09.2012
 HR 19.09.2012
 IS 19.01.2013
 LV 19.09.2012
 NL 19.09.2012
 PL 19.09.2012
 RO 19.09.2012
 SI 19.09.2012
- (11) **2 186 755**
 (84) BE 31.08.2012
 CY 30.05.2012
 DK 30.05.2012
 ES 10.09.2012
 FR 31.08.2012
 HR 30.05.2012
 IS 30.09.2012
 LT 30.05.2012
 MC 31.08.2012
 NO 30.08.2012
 PT 01.10.2012
 SE 30.05.2012
 SK 30.05.2012
- (11) **2 186 766**
 (84) FR 31.10.2012
 BG 20.09.2012
 CZ 20.06.2012
 DK 20.06.2012
 ES 01.10.2012
 GR 21.09.2012
 IE 02.10.2012
 LT 20.06.2012
 MC 31.10.2012
 NO 20.09.2012
 PT 22.10.2012
 SE 20.06.2012
 SK 20.06.2012
- (11) **2 186 767**
 (84) FR 31.10.2012
 BG 04.10.2012
 CZ 04.07.2012
 DK 04.07.2012
 ES 15.10.2012
 GR 05.10.2012
 IE 05.10.2012
 LT 04.07.2012
 MC 31.10.2012
 NO 04.10.2012
 PT 05.11.2012
 SE 04.07.2012
 SK 04.07.2012
- (11) **2 186 831**
 (84) PT 02.05.2013
 BE 02.01.2013
 CZ 02.01.2013
 FI 02.01.2013
 IS 02.05.2013
 LV 02.01.2013
 NO 02.04.2013
 SE 02.01.2013
- (11) **2 186 842**
 (84) PT 23.05.2013
 ES 04.05.2013
 IS 23.05.2013
 LV 23.01.2013
- (51) **B65C 3/16**
 (84) BE 31.10.2012
 CY 19.09.2012
 DK 19.09.2012
 ES 30.12.2012
 GR 20.12.2012
 IE 21.10.2012
 LT 19.09.2012
 MC 31.10.2012
 NO 19.12.2012
 PT 21.01.2013
 SE 19.09.2012
 SK 19.09.2012
- (51) **B65G 17/06**
 (84) BG 30.08.2012
 CZ 30.05.2012
 EE 30.05.2012
 FI 30.05.2012
 GR 31.08.2012
 IE 24.08.2012
 IT 30.05.2012
 LV 30.05.2012
 NL 30.05.2012
 PL 30.05.2012
 RO 30.05.2012
 SI 30.05.2012
- (51) **B65H 54/70**
 (84) BE 31.10.2012
 CY 20.06.2012
 DE 01.05.2013
 EE 20.06.2012
 FI 20.06.2012
 HR 20.06.2012
 IS 20.10.2012
 LV 20.06.2012
 NL 20.06.2012
 PL 20.06.2012
 RO 20.06.2012
 SI 20.06.2012
- (51) **B65H 67/02**
 (84) BE 31.10.2012
 CY 04.07.2012
 DE 01.05.2013
 EE 04.07.2012
 FI 04.07.2012
 HR 04.07.2012
 IS 04.11.2012
 LV 04.07.2012
 NL 04.07.2012
 PL 04.07.2012
 RO 04.07.2012
 SI 04.07.2012
- (51) **C08F 10/00**
 (84) AT 02.01.2013
 BG 02.04.2013
 ES 13.04.2013
 GR 03.04.2013
 LT 02.01.2013
 NL 02.01.2013
 PL 02.01.2013
 SI 02.01.2013
- (51) **C08J 9/28**
 (84) BG 23.04.2013
 GR 24.04.2013
 LT 23.01.2013
 SI 23.01.2013
- (11) **2 186 843**
 (84) PT 20.06.2013
 ES 31.05.2013
 GR 21.05.2013
 LT 20.02.2013
 NO 20.05.2013
 SE 20.02.2013
- (11) **2 186 922**
 (84) LV 27.02.2013
 BG 27.05.2013
 FI 27.02.2013
 IS 27.06.2013
 NO 27.05.2013
 SE 27.02.2013
- (11) **2 186 939**
 (84) LV 20.02.2013
 BG 20.05.2013
 GR 21.05.2013
 LT 20.02.2013
 PL 20.02.2013
 SI 20.02.2013
- (11) **2 186 940**
 (84) PT 19.04.2013
 EE 19.12.2012
 FI 19.12.2012
 HR 19.12.2012
 LT 19.12.2012
 NL 19.12.2012
 RO 19.12.2012
 SI 19.12.2012
- (11) **2 187 026**
 (84) PT 09.05.2013
 BE 09.01.2013
 ES 20.04.2013
 GR 10.04.2013
 LT 09.01.2013
 NL 09.01.2013
 PL 09.01.2013
 SI 09.01.2013
- (11) **2 187 035**
 (84) LV 27.02.2013
 ES 07.06.2013
 GR 28.05.2013
 LT 27.02.2013
 PT 27.06.2013
 SI 27.02.2013
- (11) **2 187 040**
 (84) BG 09.04.2013
 FI 09.01.2013
 IS 09.05.2013
 LV 09.01.2013
 PL 09.01.2013
 SE 09.01.2013
- (11) **2 187 089**
 (84) LV 20.02.2013
 AT 20.02.2013
 BG 20.05.2013
 FI 20.02.2013
 IS 20.06.2013
 NO 20.05.2013
 SE 20.02.2013
- (11) **2 187 105**
 (84) FR 01.10.2012
 BE 14.03.2012
 CH 30.09.2012
 CZ 14.03.2012
 EE 14.03.2012
 FI 14.03.2012
 GR 15.06.2012
- (51) **B01D 39/16**
 (84) BG 20.05.2013
 FI 20.02.2013
 IS 20.06.2013
 LV 20.02.2013
 PL 20.02.2013
 SI 20.02.2013
- (51) **C23C 16/30**
 (84) PT 27.06.2013
 ES 07.06.2013
 GR 28.05.2013
 LT 27.02.2013
 PL 27.02.2013
 SI 27.02.2013
- (51) **D21F 11/00**
 (84) PT 20.06.2013
 ES 31.05.2013
 IS 20.06.2013
 NO 20.05.2013
 SE 20.02.2013
- (51) **D21H 17/57**
 (84) BG 19.03.2013
 ES 30.03.2013
 GR 20.03.2013
 IS 19.04.2013
 LV 19.12.2012
 NO 19.03.2013
 SE 19.12.2012
 SK 19.12.2012
- (51) **F02D 21/08**
 (84) AT 09.01.2013
 BG 09.04.2013
 FI 09.01.2013
 IS 09.05.2013
 LV 09.01.2013
 NO 09.04.2013
 SE 09.01.2013
- (51) **F02M 61/14**
 (84) BG 27.05.2013
 FI 27.02.2013
 IS 27.06.2013
 PL 27.02.2013
 SE 27.02.2013
- (51) **F02M 61/14**
 (84) ES 20.04.2013
 GR 10.04.2013
 LT 09.01.2013
 NL 09.01.2013
 PT 09.05.2013
 SI 09.01.2013
- (51) **F16G 5/16**
 (84) PT 20.06.2013
 BE 20.02.2013
 ES 31.05.2013
 GR 21.05.2013
 LT 20.02.2013
 PL 20.02.2013
 SI 20.02.2013
- (51) **F16K 23/00**
 (84) AT 14.03.2012
 BG 14.06.2012
 CY 14.03.2012
 DK 14.03.2012
 ES 25.06.2012
 GB 08.09.2012
 HR 14.03.2012

IE 08.09.2012	IS 14.07.2012	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
IT 14.03.2012	LI 30.09.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013		
MC 30.09.2012	NL 14.03.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	(11) 2 187 821	(51) A61B 17/068
NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	(84) PT 13.06.2013	(84) AT 13.02.2013
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012			BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	(11) 2 187 577	(51) H04L 12/26	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
SK 14.03.2012		(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
		BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
(11) 2 187 116	(51) F21V 7/00	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
AT 27.02.2013	BE 27.02.2013	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013		
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	NL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(11) 2 187 940	(51) A61K 38/08
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	PL 02.01.2013	SI 02.01.2013	(84) PT 30.05.2013	(84) AT 30.01.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	SE 02.01.2013		BE 30.01.2013	BG 30.04.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013			ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(11) 2 187 580	(51) H04L 12/873	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013
		(84) PT 16.05.2013	(84) AT 16.01.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
(11) 2 187 193	(51) G01M 15/04	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
(84) BE 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	PL 30.01.2013	SE 30.01.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	SI 30.01.2013	
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013		
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(11) 2 187 995	(51) A61M 5/142
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	PL 16.01.2013	PL 16.01.2013	(84) PT 27.06.2013	(84) AT 27.02.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	SI 16.01.2013	SE 16.01.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013			ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
		(11) 2 187 705	(51) H05B 33/08	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
(11) 2 187 317	(51) G06Q 10/08	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	SI 27.02.2013	
GR 06.03.2013	NL 05.12.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013		
PT 05.04.2013	SE 05.12.2012	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	(11) 2 188 021	(51) A62B 35/00
		NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(84) BE 31.08.2012	(84) BG 04.07.2012
(11) 2 187 359	(51) G07D 7/20	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	CH 31.08.2012	CY 04.04.2012
(84) FR 01.10.2012	(84) AT 01.08.2012	SI 16.01.2013		CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012			EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
CH 30.09.2012	CY 01.08.2012	(11) 2 187 708	(51) H05B 33/10	FI 04.04.2012	FR 31.08.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	(84) PT 23.05.2013	(84) AT 23.01.2013	GB 27.08.2012	GR 05.07.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	HR 04.04.2012	IE 27.08.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012
IE 07.09.2012	IS 01.12.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	LI 31.08.2012	LT 04.04.2012
IT 01.08.2012	LI 30.09.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LV 04.04.2012	MC 31.08.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012
MC 30.09.2012	NL 01.08.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012			RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	(11) 2 187 717	(51) H05K 1/18	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 20.06.2012		
		BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	(11) 2 188 057	(51) B03C 3/76
(11) 2 187 482	(51) H01R 13/506	CH 30.09.2012	CY 20.06.2012	(84) FR 01.10.2012	(84) BE 30.09.2012
(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	BG 21.06.2012	CH 30.09.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	CY 21.03.2012	CZ 11.09.2012
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	FI 20.06.2012	GB 20.09.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	IE 03.09.2012	IS 20.10.2012	GB 11.09.2012	GR 22.06.2012
PL 09.01.2013	SI 09.01.2013	IT 20.06.2012	LI 30.09.2012	HR 21.03.2012	IE 11.09.2012
		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IS 21.07.2012	IT 11.09.2012
(11) 2 187 526	(51) H03M 13/09	MC 30.09.2012	NL 20.06.2012	LI 30.09.2012	LT 21.03.2012
(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	LV 21.03.2012	MC 30.09.2012
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	SK 20.06.2012		RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013			SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013				
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	(11) 2 187 793	(51) A47L 1/02	(11) 2 188 282	(51) C07D 417/12
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(84) BE 31.08.2012	(84) BG 18.07.2012	(84) PT 23.05.2013	(84) AT 23.01.2013
		CH 31.08.2012	CY 18.04.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
(11) 2 187 548	(51) H04J 13/00	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
AT 20.02.2013	BE 20.02.2013	FI 18.04.2012	FR 31.08.2012	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
BG 20.05.2013	FI 20.02.2013	GB 21.08.2012	GR 19.07.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	HR 18.04.2012	IE 21.08.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012		
PL 20.02.2013	SI 20.02.2013	LI 31.08.2012	LT 18.04.2012	(11) 2 188 300	(51) C07J 17/00
		LV 18.04.2012	MC 31.08.2012	(84) PT 30.05.2013	(84) AT 30.01.2013
(11) 2 187 561	(51) H04W 12/04	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013
(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
AT 20.02.2013	BE 20.02.2013			GR 01.05.2013	IS 30.05.2013

LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	(11) 2 188 444	(51) D21F 1/80	(11) 2 188 811	(51) G11C 16/34
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) FR 11.09.2012	(84) AT 11.07.2012
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
(11) 2 188 317	(51) C08F 220/38	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	CH 31.08.2012	CY 11.07.2012
(84) PT 30.05.2013	(84) BG 30.04.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
LV 30.01.2013	NL 30.01.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	HR 11.07.2012	IE 25.08.2012
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	LI 31.08.2012	LT 11.07.2012
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	LV 11.07.2012	MC 31.08.2012
				NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
(11) 2 188 328	(51) C08J 5/18	(11) 2 188 485	(51) E21B 10/16	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	BG 21.06.2012	CH 31.08.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012		
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	DE 01.03.2013	DK 21.03.2012	(11) 2 188 826	(51) H01J 35/06
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	FI 21.03.2012	FR 31.08.2012	AT 20.02.2013	BE 20.02.2013
		GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
		IE 15.08.2012	IS 21.07.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
(11) 2 188 335	(51) C09D 125/12	IT 21.03.2012	LI 31.08.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	MC 31.08.2012	NL 21.03.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012		
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	(11) 2 188 827	(51) H01J 35/10
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012			BG 18.07.2012	CH 31.08.2012
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	(11) 2 188 515	(51) F02M 51/00	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	FR 31.08.2012	GR 19.07.2012
		LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	HR 18.04.2012	IE 12.08.2012
(11) 2 188 363	(51) C11D 10/04	PL 09.01.2013	NO 09.04.2013	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012
(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012	SI 09.01.2013	SE 09.01.2013	LI 31.08.2012	LT 18.04.2012
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013			LV 18.04.2012	MC 31.08.2012
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) 2 188 553	(51) F16J 1/10	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013		
PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	(11) 2 188 886	(51) H02M 3/158
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) FR 31.08.2012	(84) BE 31.08.2012
SK 12.12.2012		NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	BG 02.08.2012	CH 31.08.2012
		PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
		SK 05.12.2012		ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
(11) 2 188 373	(51) C12N 9/80			GB 21.08.2012	GR 03.08.2012
(84) PT 02.05.2013	(84) BG 02.04.2013	(11) 2 188 781	(51) G06T 11/00	HR 02.05.2012	IE 21.08.2012
CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	IS 02.09.2012	LI 31.08.2012
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	BG 23.08.2012	CH 31.08.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	MC 31.08.2012	NL 02.05.2012
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012
SI 02.01.2013		ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
		FR 31.08.2012	GB 23.08.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
		GR 24.08.2012	IE 10.08.2012	SK 02.05.2012	
(11) 2 188 379	(51) C12N 15/87	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012		
(84) PT 16.05.2013	(84) BG 16.04.2013	LI 31.08.2012	LT 23.05.2012	(11) 2 188 893	(51) H03K 19/0185
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	LV 23.05.2012	MC 31.08.2012	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
LV 16.01.2013	NO 16.04.2013	RO 23.05.2012	SI 23.05.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
SI 16.01.2013		SK 23.05.2012		ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
				GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
(11) 2 188 402	(51) C22C 38/18	(11) 2 188 797	(51) G08G 1/01	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
BG 23.08.2012	CH 31.08.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
DE 01.03.2013	DK 23.05.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013		
FI 23.05.2012	FR 31.08.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) 2 188 900	(51) H04B 1/10
GB 25.08.2012	GR 24.08.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	(84) LV 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
HR 23.05.2012	IE 25.08.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
LI 31.08.2012	LT 23.05.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
LV 23.05.2012	MC 31.08.2012			LT 23.01.2013	NL 23.01.2013
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012			NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012				
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012				
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012				

- PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 (11) **2 189 412** (51) *B66B 23/18*
SI 23.01.2013 PT 12.04.2013 RO 12.12.2012 (84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 188 910** (51) *H04W 52/32*
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012 (11) **2 189 193** (51) *A63B 41/02*
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013 NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 19.12.2013 RO 19.12.2012 PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 188 918** (51) *H04B 7/26*
(84) FR 31.08.2012 (84) AT 18.01.2012 (84) PT 12.04.2013 (84) BG 12.03.2013
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
CH 31.08.2012 CY 18.01.2012 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
CZ 18.01.2012 DE 01.03.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
ES 29.04.2012 FI 18.01.2012 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
IE 14.08.2012 IS 18.05.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
IT 18.01.2012 LI 31.08.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 189 225** (51) *B05B 7/08*
(84) AT 18.01.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) BG 12.03.2013
BE 18.04.2012 EE 12.12.2012
CH 31.08.2012 CY 18.01.2012 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
CZ 18.01.2012 DE 01.03.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
ES 29.04.2012 FI 18.01.2012 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
IE 14.08.2012 IS 18.05.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
IT 18.01.2012 LI 31.08.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 189 228** (51) *B21C 47/00*
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 189 018** (51) *H04W 8/26*
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 11.10.2012 CH 31.08.2012 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012 GR 23.04.2013 FI 23.01.2013
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012 IS 23.05.2013 GR 24.04.2013
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012 IS 23.05.2013 NL 23.01.2013
FR 11.09.2012 GR 12.10.2012 PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
HR 11.07.2012 IE 06.08.2012 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012
- (11) **2 189 018** (51) *H04W 8/26*
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 11.10.2012 CH 31.08.2012 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012 GR 23.04.2013 FI 23.01.2013
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012 IS 23.05.2013 GR 24.04.2013
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012 IS 23.05.2013 NL 23.01.2013
FR 11.09.2012 GR 12.10.2012 PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
HR 11.07.2012 IE 06.08.2012 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012
- (11) **2 189 043** (51) *H05B 37/02*
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 ES 04.05.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 GR 24.04.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 NL 23.01.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
PL 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 189 054** (51) *A01D 34/86*
(84) FR 31.08.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011 BG 19.03.2013
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011 EE 19.12.2012
ES 25.03.2012 FI 14.12.2011 FI 19.12.2012
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011 HR 19.12.2012
IE 14.12.2011 IS 14.04.2012 LT 19.12.2012
IT 14.12.2011 LT 14.12.2011 NL 19.12.2012
LV 14.12.2011 MC 31.08.2012 NO 19.12.2012
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012 PL 19.12.2012
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012 RO 19.12.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011 SE 19.12.2012
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011 SK 19.12.2012
- (11) **2 189 043** (51) *H05B 37/02*
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 ES 04.05.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 GR 24.04.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 NL 23.01.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
PL 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 189 311** (51) *B60G 13/00*
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 189 337** (51) *B60R 22/20*
(84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BG 15.05.2012 CY 15.02.2012 DK 15.02.2012
CZ 15.02.2012 EE 15.02.2012 ES 26.05.2012
EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012
FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IT 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
MC 31.10.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
NO 15.05.2012 RO 15.02.2012
PT 15.06.2012 SE 15.02.2012 SI 15.02.2012
SK 15.02.2012
- (11) **2 189 341** (51) *B60S 3/00*
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 189 174** (51) *A61M 5/20*
(84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) FR 31.10.2012 (84) AT 25.04.2012
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 BE 25.04.2012 BG 25.07.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IE 13.10.2012 IS 25.08.2012

- IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
- (11) **2 189 670**
(84) PT 26.04.2013
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 189 684**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 189 840**
(84) FR 01.10.2012
BE 01.02.2012
CH 30.09.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LI 30.09.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
- (11) **2 189 841**
(84) FR 01.10.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IE 10.09.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (11) **2 189 856**
(84) PT 09.05.2013
BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 189 987**
(84) PT 13.06.2013
BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
- LT 25.04.2012
MC 31.10.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (51) **F16C 33/46**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **F16H 57/02**
(84) BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (51) **G02F 1/15**
(84) AT 01.02.2012
BG 01.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
IE 03.09.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 30.09.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (51) **G03B 21/00**
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 30.09.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
- (51) **G05B 19/00**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (51) **G11C 19/18**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
- NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 189 988**
(84) PT 12.04.2013
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 189 994**
(84) FR 01.10.2012
BE 16.05.2012
CH 30.09.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 30.09.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (11) **2 190 022**
(84) PT 02.05.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 190 082**
(84) BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 190 241**
(84) FR 01.10.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IE 23.09.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **2 190 253**
(84) PT 12.04.2013
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
SI 12.12.2012
- PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **G11C 19/18**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **H01F 3/14**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IE 10.09.2012
LI 30.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
- (51) **H01L 29/66**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **H01S 5/183**
(84) ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (51) **H04W 36/08**
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.09.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
- (51) **H04W 72/04**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 190 278**
(84) LV 20.02.2013
AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 190 329**
(84) BE 31.08.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
ES 15.04.2012
FR 31.08.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SK 04.01.2012
- (11) **2 190 364**
(84) PT 26.04.2013
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 190 373**
(84) PT 09.05.2013
BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 190 393**
(84) FR 15.10.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 12.09.2012
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 190 473**
(84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
GR 17.04.2013
PL 16.01.2013
- (11) **2 190 491**
(84) FR 08.10.2012
BE 08.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
- (51) **A01B 49/06**
(84) PT 20.06.2013
BE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (51) **A47J 31/44**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
GB 21.08.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.08.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
- (51) **A61B 17/32**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **A61B 18/04**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (51) **A61F 13/15**
(84) AT 15.08.2012
CH 30.09.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 30.09.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (51) **A61K 39/35**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
NO 16.04.2013
- (51) **A61L 27/30**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012

LI 31.08.2012	LT 08.08.2012	IT 22.02.2012	LI 31.08.2012	IS 25.05.2012	IT 25.01.2012
LV 08.08.2012	MC 31.08.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	MC 31.08.2012	NO 22.05.2012	MC 30.09.2012	NL 25.01.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	PT 25.05.2012	RO 25.01.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012
(11) 2 190 511	(51) A61M 16/20	(11) 2 190 638	(51) B29B 9/06	(11) 2 190 915	(51) C08K 5/53
(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) FR 01.10.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) PT 23.05.2013	(84) AT 23.01.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BG 30.08.2012	CH 30.09.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	FI 23.01.2013	IS 23.05.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	GB 04.09.2012	GR 31.08.2012	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	HR 30.05.2012	IE 04.09.2012	SI 23.01.2013	
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	IS 30.09.2012	LI 30.09.2012		
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(11) 2 190 965	(51) C11D 3/37
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	MC 30.09.2012	NL 30.05.2012	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
		NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	BG 06.10.2011	CH 31.08.2012
(11) 2 190 519	(51) A61M 39/00	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	DE 01.03.2013	DK 06.07.2011
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	SK 30.05.2012		EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013			FR 31.08.2012	GB 20.08.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(11) 2 190 690	(51) B60N 2/48	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	(84) PT 05.04.2013	(84) BG 05.03.2013	IE 20.08.2011	IS 06.11.2011
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	IT 20.08.2012	LI 31.08.2012
PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LT 06.07.2011	LU 20.08.2011
SI 16.01.2013		HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	LV 06.07.2011	MC 31.08.2011
		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	MT 06.07.2011	NL 06.07.2011
(11) 2 190 554	(51) B01D 46/52	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	NO 06.10.2011	PT 07.11.2011
(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	SI 05.12.2012		SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013				
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	(11) 2 190 691	(51) B60P 3/077	(11) 2 190 966	(51) C11D 3/40
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(84) PT 16.05.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) PT 26.04.2013	(84) BG 26.03.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
SI 09.01.2013		GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
		LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
(11) 2 190 581	(51) B01L 3/02	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	SI 16.01.2013		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013			SK 26.12.2012	
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) 2 190 712	(51) B60T 8/88	(11) 2 191 008	(51) C12Q 1/68
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	AT 27.02.2013	BE 27.02.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
		NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013		
(11) 2 190 588	(51) B05B 7/14	(11) 2 190 742	(51) B32B 33/00	(11) 2 191 029	(51) C22C 47/06
(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	(84) LV 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) PT 23.05.2013	(84) AT 23.01.2013
AT 27.02.2013	BE 27.02.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
BG 27.05.2013	FI 27.02.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	PT 20.06.2013	SE 20.02.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
SI 27.02.2013		SI 20.02.2013		SI 23.01.2013	
(11) 2 190 626	(51) B24B 19/08	(11) 2 190 751	(51) B65D 25/08	(11) 2 191 031	(51) C23C 4/08
(84) PT 02.05.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	AT 27.02.2013	BE 27.02.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PT 20.06.2013	SI 27.02.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
		SE 27.02.2013		NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
				RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
				SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) 2 190 637	(51) B26D 1/46	(11) 2 190 754	(51) B65D 35/40	(11) 2 191 032	(51) C23C 4/08
(84) FR 31.08.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) FR 01.10.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012
BE 22.02.2012	BG 22.05.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
CH 31.08.2012	CY 22.02.2012	CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	EE 25.01.2012	ES 06.05.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
FI 22.02.2012	GB 05.08.2012	HR 25.01.2012	IE 25.01.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	IE 25.01.2012		LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
IE 05.08.2012	IS 22.06.2012			NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
				RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
				SI 26.12.2012	SK 26.12.2012

- CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 191 053**
(84) PT 13.06.2013
BE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 191 082**
(84) FR 01.10.2012
BE 04.04.2012
CH 30.09.2012
CZ 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IE 11.09.2012
IT 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 30.09.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012
- (11) **2 191 089**
(84) PT 05.04.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 191 130**
(84) FR 01.10.2012
BE 01.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 15.08.2012
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 31.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 191 149**
(84) FR 01.10.2012
BE 02.05.2012
CH 30.09.2012
CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LI 30.09.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
- EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **D06F 35/00**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
NO 13.05.2013
SI 13.02.2013
- (51) **E04F 13/08**
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LI 30.09.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
- (51) **E05F 15/12**
(84) BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **F03D 1/00**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DE 01.03.2013
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 31.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **F15B 1/24**
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DE 03.04.2013
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IE 08.09.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 30.09.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
- (11) **2 191 151**
(84) PT 26.04.2013
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 191 174**
(84) FR 31.08.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GB 11.08.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LI 31.08.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
- (11) **2 191 188**
(84) BE 31.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
FR 31.08.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.08.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
- (11) **2 191 199**
(84) PT 13.06.2013
BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 191 264**
(84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 191 290**
(84) PT 19.04.2013
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **F16B 12/24**
(84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **F16H 63/30**
(84) BE 31.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 11.08.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.08.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (51) **F16L 55/165**
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DE 01.03.2013
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
GB 01.08.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 31.08.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
- (51) **F23D 14/38**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **G01N 33/10**
(84) CZ 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **G01S 19/04**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 191 296**
(84) LV 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 191 321**
(84) PT 19.04.2013
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 191 334**
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
FR 31.08.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.08.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 191 346**
(84) FR 08.10.2012
BE 08.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 18.08.2012
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 191 356**
(84) PT 13.06.2013
BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
NO 13.05.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 191 381**
(84) PT 02.05.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 191 443**
(84) PT 23.05.2013
BE 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
- (51) **G01S 13/90**
(84) PT 20.06.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **G02B 26/10**
(84) BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **G05B 13/04**
(84) BE 30.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
GB 30.08.2012
IE 20.08.2012
LI 31.08.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
- (51) **A63F 13/12**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DE 01.03.2013
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 31.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **G06F 3/048**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (51) **G10L 19/02**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **G06T 9/00**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| IS 09.05.2013 | LT 09.01.2013 | IE 17.10.2012 | IS 20.10.2012 | FI 26.12.2012 | GR 27.03.2013 |
| LV 09.01.2013 | NL 09.01.2013 | IT 20.06.2012 | LI 31.10.2012 | HR 26.12.2012 | IS 26.04.2013 |
| NO 09.04.2013 | PL 09.01.2013 | LT 20.06.2012 | LV 20.06.2012 | LT 26.12.2012 | LV 26.12.2012 |
| PT 09.05.2013 | SE 09.01.2013 | MC 31.10.2012 | NL 20.06.2012 | NL 26.12.2012 | NO 26.03.2013 |
| SI 09.01.2013 | | NO 20.09.2012 | PL 20.06.2012 | PL 26.12.2012 | PT 26.04.2013 |
| (11) 2 192 289 | (51) F02C 7/045 | PT 22.10.2012 | RO 20.06.2012 | RO 26.12.2012 | SE 26.12.2012 |
| (84) FR 01.10.2012 | (84) AT 25.04.2012 | SE 20.06.2012 | SI 20.06.2012 | SI 26.12.2012 | SK 26.12.2012 |
| | | SK 20.06.2012 | | | |
| (11) 2 192 289 | (51) F02C 7/045 | (11) 2 192 433 | (51) G02B 7/00 | (11) 2 192 704 | (51) H04B 10/077 |
| (84) FR 01.10.2012 | (84) AT 25.04.2012 | (84) AT 26.12.2012 | (84) BE 26.12.2012 | (84) LV 27.02.2013 | (84) AT 27.02.2013 |
| BE 25.04.2012 | BG 25.07.2012 | BG 26.03.2013 | CZ 26.12.2012 | BG 27.05.2013 | ES 07.06.2013 |
| CH 30.09.2012 | CY 25.04.2012 | EE 26.12.2012 | ES 06.04.2013 | FI 27.02.2013 | GR 28.05.2013 |
| CZ 25.04.2012 | DK 25.04.2012 | FI 26.12.2012 | GR 27.03.2013 | IS 27.06.2013 | LT 27.02.2013 |
| EE 25.04.2012 | ES 05.08.2012 | HR 26.12.2012 | IS 26.04.2013 | NO 27.05.2013 | PL 27.02.2013 |
| FI 25.04.2012 | GR 26.07.2012 | LV 26.12.2012 | LV 26.12.2012 | PT 27.06.2013 | SE 27.02.2013 |
| IE 13.09.2012 | IS 25.08.2012 | NL 26.12.2012 | NO 26.03.2013 | SI 27.02.2013 | |
| IT 25.04.2012 | LI 30.09.2012 | PL 26.12.2012 | PT 26.04.2013 | | |
| LT 25.04.2012 | LV 25.04.2012 | RO 26.12.2012 | SE 26.12.2012 | | |
| MC 30.09.2012 | NL 25.04.2012 | SI 26.12.2012 | SK 26.12.2012 | | |
| PL 25.04.2012 | PT 27.08.2012 | | | (11) 2 192 767 | (51) H04N 5/445 |
| RO 25.04.2012 | SE 25.04.2012 | | | (84) PT 13.06.2013 | (84) AT 13.02.2013 |
| SI 25.04.2012 | SK 25.04.2012 | | | BE 13.02.2013 | BG 13.05.2013 |
| | | | | ES 24.05.2013 | FI 13.02.2013 |
| | | | | GR 14.05.2013 | IS 13.06.2013 |
| | | | | LT 13.02.2013 | LV 13.02.2013 |
| | | | | NO 13.05.2013 | PL 13.02.2013 |
| | | | | SE 13.02.2013 | SI 13.02.2013 |
| (11) 2 192 293 | (51) F02D 41/02 | (11) 2 192 440 | (51) G02F 1/1345 | (11) 2 192 840 | (51) A01N 59/08 |
| (84) AT 02.01.2013 | (84) BG 02.04.2013 | (84) PT 23.05.2013 | (84) AT 23.01.2013 | (84) PT 09.05.2013 | (84) AT 09.01.2013 |
| CZ 02.01.2013 | ES 13.04.2013 | BE 23.01.2013 | BG 23.04.2013 | BE 09.01.2013 | BG 09.04.2013 |
| FI 02.01.2013 | GR 03.04.2013 | ES 04.05.2013 | FI 23.01.2013 | FI 09.01.2013 | GR 10.04.2013 |
| IS 02.05.2013 | LT 02.01.2013 | GR 24.04.2013 | IS 23.05.2013 | IS 09.05.2013 | LT 09.01.2013 |
| LV 02.01.2013 | NL 02.01.2013 | LT 23.01.2013 | LV 23.01.2013 | LV 09.01.2013 | NL 09.01.2013 |
| NO 02.04.2013 | PL 02.01.2013 | NO 23.04.2013 | PL 23.01.2013 | PL 09.01.2013 | SE 09.01.2013 |
| PT 02.05.2013 | SE 02.01.2013 | SE 23.01.2013 | SI 23.01.2013 | SI 09.01.2013 | |
| SI 02.01.2013 | | | | | |
| (11) 2 192 314 | (51) F16C 33/20 | (11) 2 192 496 | (51) G06F 13/374 | (11) 2 192 874 | (51) A61F 2/16 |
| (84) AT 16.01.2013 | (84) BE 16.01.2013 | (84) PT 23.05.2013 | (84) AT 23.01.2013 | (84) PT 02.05.2013 | (84) AT 02.01.2013 |
| BG 16.04.2013 | ES 27.04.2013 | BE 23.01.2013 | BG 23.04.2013 | BE 02.01.2013 | BG 02.04.2013 |
| FI 16.01.2013 | GR 17.04.2013 | ES 04.05.2013 | FI 23.01.2013 | CZ 02.01.2013 | FI 02.01.2013 |
| IS 16.05.2013 | LT 16.01.2013 | GR 24.04.2013 | IS 23.05.2013 | GR 03.04.2013 | IS 02.05.2013 |
| LV 16.01.2013 | NL 16.01.2013 | LT 23.01.2013 | LV 23.01.2013 | LT 02.01.2013 | LV 02.01.2013 |
| NO 16.04.2013 | PL 16.01.2013 | NL 23.01.2013 | NO 23.04.2013 | NL 02.01.2013 | NO 02.04.2013 |
| PT 16.05.2013 | SE 16.01.2013 | PL 23.01.2013 | SE 23.01.2013 | PL 02.01.2013 | SE 02.01.2013 |
| SI 16.01.2013 | | SI 23.01.2013 | | SI 02.01.2013 | |
| | | | | | |
| (11) 2 192 342 | (51) F21S 2/00 | (11) 2 192 498 | (51) G06F 17/30 | (11) 2 192 885 | (51) A61J 15/00 |
| (84) AT 09.01.2013 | (84) BE 09.01.2013 | (84) AT 02.01.2013 | (84) BE 02.01.2013 | (84) LV 20.02.2013 | (84) PT 20.06.2013 |
| BG 09.04.2013 | ES 20.04.2013 | BG 02.04.2013 | CZ 02.01.2013 | AT 20.02.2013 | BE 20.02.2013 |
| FI 09.01.2013 | GR 10.04.2013 | ES 13.04.2013 | FI 02.01.2013 | BG 20.05.2013 | ES 31.05.2013 |
| IS 09.05.2013 | LT 09.01.2013 | GR 03.04.2013 | IS 02.05.2013 | FI 20.02.2013 | GR 21.05.2013 |
| LV 09.01.2013 | NL 09.01.2013 | LT 02.01.2013 | LV 02.01.2013 | IS 20.06.2013 | LT 20.02.2013 |
| NO 09.04.2013 | PL 09.01.2013 | NL 02.01.2013 | NO 02.04.2013 | NO 20.05.2013 | PL 20.02.2013 |
| PT 09.05.2013 | SE 09.01.2013 | PL 02.01.2013 | PT 02.05.2013 | SE 20.02.2013 | SI 20.02.2013 |
| SI 09.01.2013 | | SE 02.01.2013 | SI 02.01.2013 | | |
| | | | | | |
| (11) 2 192 354 | (51) F24F 1/00 | (11) 2 192 544 | (51) G06T 3/00 | (11) 2 192 952 | (51) A61N 1/375 |
| (84) PT 09.05.2013 | (84) AT 09.01.2013 | (84) AT 02.01.2013 | (84) BE 02.01.2013 | (84) LV 20.02.2013 | (84) PT 20.06.2013 |
| BE 09.01.2013 | BG 09.04.2013 | BG 02.04.2013 | CZ 02.01.2013 | AT 20.02.2013 | BE 20.02.2013 |
| FI 09.01.2013 | GR 10.04.2013 | ES 13.04.2013 | FI 02.01.2013 | BG 20.05.2013 | ES 31.05.2013 |
| IS 09.05.2013 | LT 09.01.2013 | GR 03.04.2013 | IS 02.05.2013 | FI 20.02.2013 | GR 21.05.2013 |
| LV 09.01.2013 | NL 09.01.2013 | LT 02.01.2013 | LV 02.01.2013 | IS 20.06.2013 | LT 20.02.2013 |
| NO 09.04.2013 | PL 09.01.2013 | NL 02.01.2013 | NO 02.04.2013 | NO 20.05.2013 | PL 20.02.2013 |
| PT 09.05.2013 | SE 09.01.2013 | PL 02.01.2013 | PT 02.05.2013 | SE 20.02.2013 | SI 20.02.2013 |
| SI 09.01.2013 | | SE 02.01.2013 | SI 02.01.2013 | | |
| | | | | | |
| (11) 2 192 384 | (51) G01C 22/02 | (11) 2 192 558 | (51) G07C 9/00 | (11) 2 192 991 | (51) B41M 5/035 |
| (84) BG 09.04.2013 | (84) ES 20.04.2013 | (84) FR 31.10.2012 | (84) BE 31.10.2012 | (84) LV 27.02.2013 | (84) PT 27.06.2013 |
| FI 09.01.2013 | GR 10.04.2013 | BG 25.10.2012 | CY 25.07.2012 | AT 27.02.2013 | BE 27.02.2013 |
| IS 09.05.2013 | LT 09.01.2013 | CZ 25.07.2012 | DK 25.07.2012 | BG 27.05.2013 | ES 07.06.2013 |
| LV 09.01.2013 | NL 09.01.2013 | EE 25.07.2012 | GR 26.10.2012 | FI 27.02.2013 | GR 28.05.2013 |
| NO 09.04.2013 | PL 09.01.2013 | HR 25.07.2012 | IE 15.10.2012 | IS 27.06.2013 | LT 27.02.2013 |
| PT 09.05.2013 | SE 09.01.2013 | IS 25.11.2012 | LT 25.07.2012 | NO 27.05.2013 | PL 27.02.2013 |
| SI 09.01.2013 | | LV 25.07.2012 | MC 31.10.2012 | SE 27.02.2013 | SI 27.02.2013 |
| | | NO 25.10.2012 | PL 25.07.2012 | | |
| | | PT 26.11.2012 | RO 25.07.2012 | | |
| | | SE 25.07.2012 | SI 25.07.2012 | | |
| | | SK 25.07.2012 | | | |
| (11) 2 192 406 | (51) G01N 29/26 | (11) 2 192 647 | (51) H01M 8/04 | (11) 2 193 012 | (51) B26B 21/22 |
| (84) FR 31.10.2012 | (84) AT 20.06.2012 | (84) AT 26.12.2012 | (84) BE 26.12.2012 | (84) FR 08.10.2012 | (84) AT 08.08.2012 |
| BE 20.06.2012 | BG 20.09.2012 | BG 26.03.2013 | CZ 26.12.2012 | BE 08.08.2012 | BG 08.11.2012 |
| CH 31.10.2012 | CY 20.06.2012 | EE 26.12.2012 | ES 06.04.2013 | CH 30.09.2012 | CY 08.08.2012 |
| CZ 20.06.2012 | DE 01.05.2013 | | | CZ 08.08.2012 | DK 08.08.2012 |
| DK 20.06.2012 | EE 20.06.2012 | | | | |
| FI 20.06.2012 | GB 17.10.2012 | | | | |
| GR 21.09.2012 | HR 20.06.2012 | | | | |

EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	IE 11.09.2012	IS 22.12.2012
FI 08.08.2012	HR 08.08.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	IT 22.08.2012	LI 30.09.2012
IE 17.09.2012	IS 08.12.2012	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
IT 08.08.2012	LI 30.09.2012	SI 09.01.2013		MC 30.09.2012	NL 22.08.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012			NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
MC 30.09.2012	NL 08.08.2012	(11) 2 193 218	(51) C23C 16/04	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
NO 08.11.2012	PT 10.12.2012	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 25.01.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	BE 25.01.2012	BG 25.04.2012		
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	CH 30.09.2012	CY 25.01.2012		
		CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012	(11) 2 193 389	(51) G01S 13/93
(11) 2 193 029	(51) B41J 2/04	EE 25.01.2012	ES 06.05.2012	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	HR 25.01.2012	IE 17.09.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	IS 25.05.2012	IT 25.01.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	LI 30.09.2012	LT 25.01.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
LV 13.02.2013	NO 13.05.2013	LV 25.01.2012	MC 30.09.2012	SI 27.02.2013	
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012		
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	(11) 2 193 421	(51) G06F 3/01
		SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
(11) 2 193 034	(51) B41M 5/382	SK 25.01.2012		BG 30.08.2012	CH 30.09.2012
(84) FR 29.10.2012	(84) AT 29.08.2012			CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	(11) 2 193 236	(51) E01C 7/18	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
CH 30.09.2012	CY 29.08.2012	(84) FR 29.10.2012	(84) BG 29.11.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	CH 30.09.2012	CY 29.08.2012	FR 01.10.2012	GB 20.09.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	GR 31.08.2012	IE 20.09.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
IE 25.09.2012	IS 29.12.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	LI 30.09.2012	LT 30.05.2012
IT 29.08.2012	LI 30.09.2012	HR 29.08.2012	IE 25.09.2012	LV 30.05.2012	MC 30.09.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012
MC 30.09.2012	PL 29.08.2012	LI 30.09.2012	LT 29.08.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	LV 29.08.2012	MC 30.09.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	NO 29.11.2012	PT 31.12.2012	SK 30.05.2012	
SK 29.08.2012		RO 29.08.2012	SE 29.08.2012		
		SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	(11) 2 193 547	(51) H01L 29/786
(11) 2 193 075	(51) B63H 9/06	(11) 2 193 263	(51) F02B 19/08	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
(84) PT 06.06.2013	(84) AT 06.02.2013	(84) PT 13.06.2013	(84) AT 13.02.2013	BG 06.09.2012	CH 31.08.2012
BE 06.02.2013	BG 06.05.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
ES 17.05.2013	FI 06.02.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
GR 07.05.2013	IS 06.06.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
LT 06.02.2013	LV 06.02.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	FR 31.08.2012	GR 07.09.2012
PL 06.02.2013	SI 06.02.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	HR 06.06.2012	IE 29.08.2012
		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
(11) 2 193 091	(51) B65G 59/10	(11) 2 193 289	(51) F16H 47/04	LI 31.08.2012	LT 06.06.2012
(84) FR 01.10.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) FR 31.08.2012	(84) BE 31.08.2012	LV 06.06.2012	MC 31.08.2012
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	BG 14.03.2012	CH 31.08.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
CH 30.09.2012	CY 18.07.2012	CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
CZ 18.07.2012	DE 03.04.2013	DK 14.12.2011	EE 14.12.2011	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	ES 25.03.2012	FI 14.12.2011	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	GB 15.08.2012	GR 15.03.2012		
GB 18.10.2012	GR 19.10.2012	HR 14.12.2011	IE 14.12.2011	(11) 2 193 568	(51) H01M 8/18
HR 18.07.2012	IE 12.09.2012	IS 14.04.2012	IT 14.12.2011	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012
IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	LI 31.08.2012	LT 14.12.2011	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
LI 30.09.2012	LT 18.07.2012	LV 14.12.2011	MC 31.08.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
LV 18.07.2012	MC 30.09.2012	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	PL 14.12.2011	PT 16.04.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	RO 14.12.2011	SE 14.12.2011	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	SI 14.12.2011	SK 14.12.2011	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012			PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
				SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
(11) 2 193 124	(51) C07D 261/04	(11) 2 193 294	(51) F16H 55/06	SK 05.12.2012	
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013		
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	(11) 2 193 605	(51) H03M 1/10
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 25.07.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	CH 30.09.2012	CY 25.07.2012
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	PT 02.05.2013	SI 02.01.2013	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012			FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012			HR 25.07.2012	IE 26.09.2012
SK 19.12.2012				IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
				LI 30.09.2012	LT 25.07.2012
(11) 2 193 168	(51) C08L 69/00	(11) 2 193 376	(51) G01N 33/68	LV 25.07.2012	MC 30.09.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) FR 22.10.2012	(84) BE 30.09.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	BG 22.11.2012	CH 30.09.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
		ES 03.12.2012	FI 22.08.2012		
		GR 23.11.2012	HR 22.08.2012		

- (11) **2 193 650** (51) *H04L 29/12*
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
CH 30.09.2012 CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 ES 06.05.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IE 20.09.2012 IS 25.05.2012
IT 25.01.2012 LI 30.09.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
MC 30.09.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012
SK 25.01.2012
- (11) **2 193 664** (51) *H04N 11/00*
(84) LV 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 193 815** (51) *A61M 5/14*
(84) PT 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 193 850** (51) *B02C 15/00*
(84) PT 27.06.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 193 854** (51) *B08B 1/00*
(84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 193 926** (51) *B41J 29/02*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 193 973** (51) *B61L 19/06*
(84) BG 30.04.2013 (84) ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 NL 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
PT 30.05.2013 SE 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 193 980** (51) *B62D 25/12*
(84) PT 02.05.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 193 983** (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
- (11) **2 194 001** (84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 194 004** (84) LV 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
PT 20.06.2013
- (11) **2 194 075** (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 194 202** (84) BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 194 207** (84) PT 05.04.2013
CZ 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
MC 31.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 194 243** (84) FR 01.10.2012
BE 14.03.2012
CH 30.09.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 26.09.2012
LI 30.09.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
- (11) **2 194 282** (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
- (51) *B62D 27/06* (84) BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) *B65D 21/06* (84) BE 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (51) *B65D 79/02* (84) BG 20.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) *C08F 2/48* (84) BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (51) *E04B 1/348* (84) CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (51) *E04F 11/18* (84) BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) *F01L 9/02* (84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GB 26.09.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.09.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (51) *F16B 2/08* (84) BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
- PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
- (11) **2 194 378** (84) PT 27.06.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (51) *A61B 5/145* (84) BG 27.05.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
NO 27.05.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 194 461** (84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) *G06F 13/362* (84) BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 194 566** (84) FR 01.10.2012
- (51) *H01J 37/32*
- (11) **2 194 568** (84) FR 01.10.2012
BE 02.05.2012
CH 30.09.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
GR 03.08.2012
IE 11.09.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 30.09.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (51) *B24B 37/04* (84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GB 11.09.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LI 30.09.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
- (11) **2 194 646** (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) *H03L 7/099* (84) BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 194 684** (84) PT 19.04.2013
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) *H03F 1/32* (84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 194 751** (84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
PT 23.05.2013
- (51) *H04W 72/14* (84) BE 23.01.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NO 23.04.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 194 768** (84) BG 13.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
- (51) *H05K 5/06* (84) FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013

- (11) **2 194 805** (51) **A43B 3/24**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
BG 30.08.2012 (84) CH 31.08.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DE 01.03.2013 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
FR 31.08.2012 GR 31.08.2012
IE 29.08.2012 IS 30.09.2012
LI 31.08.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 MC 31.08.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 194 830** (51) **A47L 9/24**
(84) FR 08.10.2012 (84) BE 30.09.2012
BG 08.11.2012 CH 30.09.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IE 02.09.2012 IS 08.12.2012
IT 08.08.2012 LI 30.09.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 30.09.2012 NL 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 194 898** (51) **A61B 17/80**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 194 936** (51) **A61F 5/00**
(84) PT 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 194 958** (51) **A61K 8/35**
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 29.02.2012
BE 29.02.2012 BG 29.05.2012
CH 30.09.2012 CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DE 03.04.2013
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012
GB 02.09.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IE 02.09.2012
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012
LI 30.09.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 MC 30.09.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 194 984** (51) **A61K 31/455**
(84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013
FI 09.01.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NO 09.04.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 195 014** (84) FR 01.10.2012
BG 08.05.2012
CY 08.02.2012
DE 03.04.2013
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 30.09.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (11) **2 195 021** (84) AT 29.02.2012
BG 29.05.2012
CY 29.02.2012
DE 01.03.2013
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
GB 26.08.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LI 31.08.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
- (11) **2 195 127** (84) PT 19.04.2013
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 195 145** (84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 195 151** (84) AT 08.02.2012
BG 08.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
FR 31.08.2012
GR 09.05.2012
IE 20.08.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.08.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (11) **2 195 169** (84) PT 05.04.2013
BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
- (51) **A61K 38/19**
(84) BE 30.09.2012
CH 30.09.2012
CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
GB 12.09.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LI 30.09.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
- (51) **A61K 39/245**
(84) BE 29.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
FR 31.08.2012
GR 30.05.2012
IE 26.08.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.08.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (51) **B21B 37/46**
(84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
- (51) **B26B 21/52**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (51) **B29C 47/08**
(84) BE 08.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
GB 20.08.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LI 31.08.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
- (51) **B41J 2/175**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
- GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 195 207** (51) **B60R 21/34**
(84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 195 220** (51) **B62B 1/12**
(84) PT 19.04.2013 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 195 237** (51) **B64C 25/00**
(84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 195 260** (51) **B65D 83/44**
(84) PT 05.04.2013 (84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 195 261** (51) **B65D 83/76**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 195 264** (51) **B65G 17/38**
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 195 272** (51) **B66D 1/22**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012

- (11) **2 195 378** (51) **C08L 23/08** PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 SI 23.01.2013 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 (11) **2 195 455** (51) **G01N 33/566** SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 (84) FR 01.10.2012 (84) AT 29.02.2012 (11) **2 195 652** (51) **G01N 33/48**
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 (84) BE 29.02.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 CH 30.09.2012 CY 29.02.2012 BG 25.07.2012 CH 31.08.2012
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013 CZ 29.02.2012 DE 03.04.2013 CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
SI 09.01.2013 DK 29.02.2012 EE 29.02.2012 DE 01.03.2013 DK 25.04.2012
(11) **2 195 394** (51) **C09D 7/12** ES 09.06.2012 FI 29.02.2012 EE 25.04.2012 ES 05.08.2012
(84) PT 16.05.2013 (84) BG 16.04.2013 GB 13.09.2012 GR 30.05.2012 FI 25.04.2012 FR 31.08.2012
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 HR 29.02.2012 IE 13.09.2012 GB 27.08.2012 GR 26.07.2012
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 IS 29.06.2012 IT 29.02.2012 HR 25.04.2012 IE 27.08.2012
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 LI 30.09.2012 LT 29.02.2012 IS 25.08.2012 IT 25.04.2012
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 LV 29.02.2012 MC 30.09.2012 LI 31.08.2012 LT 25.04.2012
SI 16.01.2013 PT 29.02.2012 NL 29.02.2012 NO 29.05.2012 LV 25.04.2012 MC 31.08.2012
(11) **2 195 400** (51) **C09K 8/508** RO 29.02.2012 PT 29.06.2012 NL 25.04.2012 NO 25.07.2012
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 01.08.2012 SI 29.02.2012 SK 29.02.2012 RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
BE 01.08.2012 BG 01.11.2012 (11) **2 195 488** (51) **E01B 25/04** SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
CH 31.10.2012 CY 01.08.2012 (84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 (11) **2 195 675** (51) **G01R 33/09**
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012 (84) BG 27.05.2013 (84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
HR 01.08.2012 IE 17.10.2012 SI 27.02.2013 (11) **2 195 530** (51) **F03D 11/04** ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012 (84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
LI 31.10.2012 LT 01.08.2012 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
LV 01.08.2012 MC 31.10.2012 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012
NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012 NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 SK 05.12.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 (11) **2 195 685** (51) **G01T 1/20**
(11) **2 195 403** (51) **C10M 163/00** (84) LV 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 05.12.2012
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 PL 27.02.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 27.02.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 27.02.2013
LV 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 SI 27.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 SI 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
(11) **2 195 412** (51) **C12M 1/107** (84) BE 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013
(84) PT 13.06.2013 (84) BG 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.02.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.02.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
LV 13.02.2013 NO 13.05.2013 SI 13.02.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
(11) **2 195 418** (51) **C12N 7/02** (84) AT 12.12.2012
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
(11) **2 195 419** (51) **C12N 7/02** (84) BE 19.12.2012
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
(11) **2 195 438** (51) **C12N 15/82** (84) BE 23.01.2013
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
(11) **2 195 552** (51) **F16H 3/00** (84) BG 26.03.2013
(84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
(11) **2 195 562** (51) **F16H 61/421** (84) BG 14.03.2012
(84) BE 31.08.2012 (84) BG 14.03.2012
CH 31.08.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 ES 25.03.2012
FI 14.12.2011 FR 31.08.2012
GB 15.08.2012 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 IT 14.12.2011
LI 31.08.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 MC 31.08.2012
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011
(11) **2 195 599** (51) **F41A 9/25** (84) AT 09.01.2013
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
(11) **2 195 632** (51) **G01N 3/04** (84) AT 27.02.2013
(84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.02.2013
(11) **2 195 816** (51) **H01F 27/32** (84) AT 13.02.2013
(84) PT 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013

FI 13.02.2013	IS 13.06.2013	(11) 2 195 965	(51) H04L 12/18	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 06.06.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	(11) 2 196 157	(51) A61B 17/06
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	CH 30.09.2012	CY 06.06.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
(11) 2 195 848	(51) H01L 21/336	CZ 06.06.2012	DE 03.04.2013	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013
(84) FR 01.10.2012	(84) AT 18.07.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
CH 30.09.2012	CY 18.07.2012	GB 19.09.2012	GR 07.09.2012	LV 13.02.2013	NO 13.05.2013
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	HR 06.06.2012	IE 19.09.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	LI 30.09.2012	LT 06.06.2012	(11) 2 196 192	(51) A61K 8/898
HR 18.07.2012	IE 18.09.2012	LV 06.06.2012	MC 30.09.2012	(84) PT 13.06.2013	(84) AT 13.02.2013
IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
LI 30.09.2012	LT 18.07.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
LV 18.07.2012	LT 18.07.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
NL 18.07.2012	MC 30.09.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
PL 18.07.2012	NO 18.10.2012	(11) 2 195 967	(51) H04L 12/24	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
RO 18.07.2012	PT 19.11.2012	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
SI 18.07.2012	SE 18.07.2012	AT 27.02.2013	BE 27.02.2013	(11) 2 196 231	(51) A61M 5/142
(11) 2 195 868	(51) H01L 51/54	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	(84) PT 27.06.2013	(84) AT 27.02.2013
(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	(11) 2 195 991	(51) H04L 27/26	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(84) PT 30.05.2013	(84) AT 30.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	(11) 2 196 318	(51) B41J 2/21
(11) 2 195 872	(51) H01M 8/04	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013
(84) PT 26.04.2013	(84) BG 26.03.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	NO 30.04.2013	SE 30.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
FI 26.12.2012	HR 26.12.2012	SI 30.01.2013	(11) 2 196 009	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(11) 2 196 009	(51) H04M 1/725	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 22.02.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	BE 22.02.2012	BG 22.05.2012	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
RO 26.12.2012	SI 26.12.2012	CH 30.09.2012	CY 22.02.2012	SI 09.01.2013	(11) 2 196 394
SK 26.12.2012	(11) 2 195 886	CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
(84) PT 13.06.2013	(51) H01R 13/187	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
BG 13.05.2013	(84) AT 13.02.2013	GB 12.09.2012	GR 23.05.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
FI 13.02.2013	ES 24.05.2013	HR 22.02.2012	IE 12.09.2012	GR 06.03.2013	PL 05.12.2012
IS 13.06.2013	GR 14.05.2013	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
LV 13.02.2013	LT 13.02.2013	LI 30.09.2012	LT 22.02.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
PL 13.02.2013	NO 13.05.2013	LV 22.02.2012	MC 30.09.2012	(11) 2 196 398	(51) B64F 5/00
SI 13.02.2013	SE 13.02.2013	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
(11) 2 195 917	(51) H02P 7/28	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
(84) FR 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
BG 21.06.2012	CH 31.10.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	GR 06.03.2013	PL 05.12.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	(11) 2 196 016	(51) H04N 1/52	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	(84) PT 16.05.2013	(84) AT 16.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	(11) 2 196 404	(51) B65C 9/40
GB 27.10.2012	GR 22.06.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) ES 27.04.2013
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	BG 16.04.2013	GR 17.04.2013
IT 21.03.2012	LI 31.10.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	NO 16.04.2013	NL 16.01.2013
MC 31.10.2012	NL 21.03.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	PT 16.05.2013	PL 16.01.2013
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	(11) 2 196 043	(51) H04W 12/04	SI 16.01.2013	SE 16.01.2013
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(11) 2 196 415	(51) B65G 19/02
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	(84) BG 09.04.2013	(84) FI 09.01.2013
SK 21.03.2012	(11) 2 195 921	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
(84) PT 05.04.2013	(51) H03F 1/02	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
BE 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
CZ 05.12.2012	BG 05.03.2013	LT 05.12.2012	IS 05.04.2013	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013
ES 16.03.2013	EE 05.12.2012	NL 05.12.2012	LV 05.12.2012	SI 09.01.2013	(11) 2 196 415
GR 06.03.2013	FI 05.12.2012	PL 05.12.2012	NO 05.03.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) FI 09.01.2013
IS 05.04.2013	HR 05.12.2012	RO 05.12.2012	PT 05.04.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
LV 05.12.2012	LT 05.12.2012	SI 05.12.2012	SE 05.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
NO 05.03.2013	NL 05.12.2012	(11) 2 196 082	(51) A01F 15/07	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
RO 05.12.2012	PL 05.12.2012	(84) PT 27.06.2013	(84) BG 27.05.2013	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013
SI 05.12.2012	SE 05.12.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	SI 09.01.2013	(11) 2 196 415
(84) PT 05.04.2013	SK 05.12.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) FI 09.01.2013
SE 21.03.2012	(11) 2 195 917	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
SK 21.03.2012	(84) LV 27.02.2013	AT 27.02.2013	BE 27.02.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
(11) 2 195 872	(51) H01M 8/04	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
(84) PT 26.04.2013	(84) BG 26.03.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	SI 09.01.2013	(11) 2 196 318
FI 26.12.2012	HR 26.12.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	(11) 2 195 886	(51) H01R 13/187	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(84) PT 13.06.2013	(84) AT 13.02.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
RO 26.12.2012	SI 26.12.2012	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
SK 26.12.2012	(11) 2 195 872	GR 28.05.2013	LT 27.02.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
(84) PT 26.04.2013	(51) H01M 8/04	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
CZ 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	NO 27.05.2013	SE 27.02.2013	SI 09.01.2013	(11) 2 196 394
FI 26.12.2012	EE 26.12.2012	(84) PT 30.05.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
IS 26.04.2013	HR 26.12.2012	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
LV 26.12.2012	LT 26.12.2012	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
NO 26.03.2013	NL 26.12.2012	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	GR 06.03.2013	PL 05.12.2012
RO 26.12.2012	PL 26.12.2012	NO 30.04.2013	SE 30.01.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
SK 26.12.2012	SI 26.12.2012	SI 30.01.2013	(11) 2 196 009	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(11) 2 195 886	(51) H01R 13/187	(11) 2 196 009	(51) H04M 1/725	(11) 2 196 398	(51) B65C 9/40
(84) PT 13.06.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) ES 27.04.2013
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	BE 22.02.2012	BG 22.05.2012	CZ 05.12.2012	GR 17.04.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	CH 30.09.2012	CY 22.02.2012	ES 16.03.2013	LT 16.01.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	GR 06.03.2013	NL 16.01.2013
LV 13.02.2013	NO 13.05.2013	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	PT 05.04.2013	PL 16.01.2013
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	GB 12.09.2012	GR 23.05.2012	SI 05.12.2012	SE 16.01.2013
SI 13.02.2013	(11) 2 195 917	HR 22.02.2012	IE 12.09.2012	(11) 2 196 398	(51) B65D 77/00
(84) PT 13.06.2013	(51) H02P 7/28	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
BG 13.05.2013	(84) BE 31.10.2012	LI 30.09.2012	LT 22.02.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
FI 13.02.2013	CH 31.10.2012	LV 22.02.2012	MC 30.09.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
IS 13.06.2013	CZ 21.03.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
LV 13.02.2013	EE 21.03.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
PL 13.02.2013	FI 21.03.2012				

- (11) **2 196 423** (51) **B65H 54/28**
(84) FR 19.11.2012 (84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 31.10.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 196 514** (51) **H05K 3/32**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 196 535** (51) **C12P 13/10**
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 196 546** (51) **C12Q 1/68**
(84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 196 687** (51) **F16B 45/02**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 196 699** (51) **F16H 25/20**
(84) LV 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 196 700** (51) **F16H 25/20**
(84) LV 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 196 762** (51) **F41H 11/30**
(84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 196 787** (51) **G01K 1/12**
(84) LV 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 196 922** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 197 074** (51) **G02F 1/1368**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 197 108** (51) **H03H 9/64**
(84) LV 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 NL 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
PT 30.05.2013 SE 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 197 119** (51) **H04B 1/52**
(84) PT 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 197 131** (51) **H04J 3/16**
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 15.02.2012
BE 15.02.2012 BG 15.05.2012
CH 30.09.2012 CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DE 03.04.2013
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IE 08.09.2012
IT 15.02.2012 LI 30.09.2012
MC 30.09.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **2 197 154** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 197 235** (51) **H04W 72/12**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
- IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 197 379** (51) **A61B 18/14**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 197 381** (51) **A61B 18/18**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 197 440** (51) **A61K 31/4164**
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 197 477** (51) **A61K 38/20**
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012 BG 18.07.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DE 03.04.2013 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 ES 29.07.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
HR 18.04.2012 IE 09.09.2012
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
MC 30.09.2012 NL 18.04.2012
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012
- (11) **2 197 619** (51) **B23K 9/20**
(84) PT 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 197 682** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 197 713** (51) **B60R 22/46**
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012

LV 26.12.2012	MC 31.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	SK 05.12.2012		PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
PL 26.12.2012	RO 26.12.2012			SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) 2 197 839	(51) G03F 7/00	SK 05.12.2012	
SK 26.12.2012		(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013		
(11) 2 197 745	(51) B65B 5/06	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	(11) 2 197 998	(51) C11D 3/37
(84) BE 31.08.2012	(84) BG 14.03.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	(84) PT 26.04.2013	(84) BE 26.12.2012
CH 31.08.2012	CY 14.12.2011	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
CZ 14.12.2011	DK 14.12.2011	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
EE 14.12.2011	ES 25.03.2012	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
FI 14.12.2011	FR 31.08.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
GB 16.08.2012	GR 15.03.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
HR 14.12.2011	IE 14.12.2011			PL 26.12.2012	RO 26.12.2012
IS 14.04.2012	LI 31.08.2012	(11) 2 197 866	(51) C07D 307/46	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
IT 14.12.2011	LV 14.12.2011	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013		
MC 31.08.2012	NL 14.12.2011	AT 27.02.2013	BE 27.02.2013	(11) 2 198 066	(51) C22C 38/44
NO 14.03.2012	PL 14.12.2011	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	(84) PT 02.05.2013	(84) BG 02.04.2013
PT 16.04.2012	RO 14.12.2011	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
SK 14.12.2011		NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
				SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(11) 2 197 755	(51) B65D 17/34	(11) 2 197 886	(51) C07D 495/04	(11) 2 198 108	(51) E21B 4/00
(84) FR 31.10.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) PT 26.04.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 27.06.2012
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
CH 31.10.2012	CY 22.08.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	HR 27.06.2012	IE 22.09.2012
IE 06.10.2012	IS 22.12.2012	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
IT 22.08.2012	LI 31.10.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012			MC 30.09.2012	NL 27.06.2012
MC 31.10.2012	NO 22.11.2012	(11) 2 197 905	(51) C07K 14/78	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	SK 27.06.2012	
		ES 06.04.2013	FI 26.12.2012		
(11) 2 197 768	(51) B65G 17/32	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(11) 2 198 163	(51) F04B 39/10
(84) PT 23.05.2013	(84) AT 23.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
SI 23.01.2013				NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
		(11) 2 197 954	(51) C08L 63/00	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
(84) FR 01.10.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
BG 02.08.2012	CY 02.05.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013		
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(11) 2 198 172	(51) F16B 43/00
EE 02.05.2012	GR 03.08.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 04.04.2012
HR 02.05.2012	IE 15.09.2012	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	BG 04.07.2012	CH 31.10.2012
IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
MC 30.09.2012	NO 02.08.2012	SI 16.01.2013		FI 04.04.2012	GB 14.10.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012			GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	(11) 2 197 977	(51) C09K 8/80	IE 14.10.2012	IS 04.08.2012
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 27.06.2012	IT 04.04.2012	LI 31.10.2012
		BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
(11) 2 197 795	(51) H01M 10/0562	CH 31.10.2012	CY 27.06.2012	MC 31.10.2012	NO 04.07.2012
(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	HR 27.06.2012	IE 23.10.2012		
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	IS 27.10.2012	LI 31.10.2012	(11) 2 198 177	(51) F16D 55/22
PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 18.01.2012
SI 02.01.2013		MC 31.10.2012	NL 27.06.2012	BE 18.01.2012	BG 18.04.2012
		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	CH 30.09.2012	CY 18.01.2012
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	EE 18.01.2012	ES 29.04.2012
(11) 2 197 805	(51) C03C 17/22			FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(11) 2 197 996	(51) C11D 1/12	HR 18.01.2012	IE 09.09.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	IS 18.05.2012	IT 18.01.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	LI 30.09.2012	LT 18.01.2012
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	LV 18.01.2012	MC 30.09.2012
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	NL 18.01.2012	PL 18.01.2012
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	LV 05.12.2012			
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012				

SE 18.01.2012	SI 18.01.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
SK 18.01.2012		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
(11) 2 198 185	(51) F16H 55/30	(11) 2 198 265	(51) G01N 15/02	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
(84) FR 01.10.2012	(84) AT 18.01.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	HR 05.09.2012	IE 01.10.2012
BE 18.01.2012	BG 18.04.2012	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
CH 30.09.2012	CY 18.01.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	LI 31.10.2012	LT 05.09.2012
CZ 18.01.2012	DE 03.04.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LV 05.09.2012	MC 31.10.2012
DK 18.01.2012	EE 18.01.2012	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
ES 29.04.2012	FI 18.01.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
GB 25.09.2012	GR 19.04.2012	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
HR 18.01.2012	IE 25.09.2012	SI 09.01.2013			
IS 18.05.2012	IT 18.01.2012			(11) 2 198 384	(51) G06F 21/06
LI 30.09.2012	LT 18.01.2012	(11) 2 198 334	(51) G02B 6/38	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012
LV 18.01.2012	MC 30.09.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
NL 18.01.2012	NO 18.04.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
RO 18.01.2012	SE 18.01.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
SI 18.01.2012	SK 18.01.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
		NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
		PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
		SI 02.01.2013		SK 05.12.2012	
(11) 2 198 188	(51) F16H 63/32	(11) 2 198 344	(51) G03F 7/20	(11) 2 198 431	(51) G21C 19/46
(84) FR 01.10.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012
BG 18.04.2012	CH 30.09.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012
CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012	CH 30.09.2012	CY 01.08.2012	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
DK 18.01.2012	EE 18.01.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
ES 29.04.2012	FI 18.01.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
GB 24.09.2012	GR 19.04.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	NO 05.03.2013	RO 05.12.2012
HR 18.01.2012	IE 18.01.2012	HR 01.08.2012	IE 29.09.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
IS 18.05.2012	IT 18.01.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	SK 05.12.2012	
LI 30.09.2012	LT 18.01.2012	LI 30.09.2012	LT 01.08.2012		
LV 18.01.2012	MC 30.09.2012	LV 01.08.2012	MC 30.09.2012	(11) 2 198 438	(51) H01G 13/00
NL 18.01.2012	NO 18.04.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012
PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
RO 18.01.2012	SE 18.01.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	EE 12.12.2012	GR 13.03.2013
SI 18.01.2012	SK 18.01.2012	SK 01.08.2012		IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
				LV 12.12.2012	RO 12.12.2012
				SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) 2 198 190	(51) F16K 31/06	(11) 2 198 347	(51) G03H 1/08	(11) 2 198 492	(51) H01S 3/02
(84) FR 25.09.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 04.01.2012	(84) FR 01.10.2012	(84) BE 30.09.2012
BG 25.10.2012	CH 31.08.2012	BE 04.01.2012	BG 04.04.2012	BG 06.09.2012	CH 30.09.2012
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	CH 30.09.2012	CY 04.01.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	CZ 04.01.2012	DE 03.04.2013	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	ES 17.09.2012	GR 07.09.2012
GB 25.10.2012	GR 26.10.2012	ES 15.04.2012	FI 04.01.2012	HR 06.06.2012	IE 12.09.2012
HR 25.07.2012	IE 29.08.2012	GB 16.09.2012	GR 05.04.2012	IS 06.10.2012	LI 30.09.2012
IS 25.11.2012	LI 31.08.2012	HR 04.01.2012	IE 16.09.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	IS 04.05.2012	IT 16.09.2012	MC 30.09.2012	NL 06.06.2012
MC 31.08.2012	NL 25.07.2012	LI 30.09.2012	LT 04.01.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	LV 04.01.2012	MC 30.09.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	NL 04.01.2012	NO 04.04.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	SK 06.06.2012	
SK 25.07.2012		RO 04.01.2012	SE 04.01.2012		
		SI 04.01.2012	SK 04.01.2012		
(11) 2 198 244	(51) G01C 21/32	(11) 2 198 370	(51) G06F 12/12	(11) 2 198 521	(51) H03M 3/02
(84) FR 01.10.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) FR 31.08.2012	(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012	CH 30.09.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CH 30.09.2012	CY 11.07.2012	CH 31.08.2012	CY 06.06.2012
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
GB 11.09.2012	GR 07.09.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	FI 06.06.2012	GB 06.09.2012
HR 06.06.2012	IE 11.09.2012	HR 11.07.2012	IE 04.09.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	IE 18.08.2012	IS 06.10.2012
LI 30.09.2012	LT 06.06.2012	LI 30.09.2012	LT 11.07.2012	IT 06.06.2012	LI 31.08.2012
LV 06.06.2012	MC 30.09.2012	LV 11.07.2012	MC 30.09.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	MC 31.08.2012	NL 06.06.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
				SK 06.06.2012	
(11) 2 198 256	(51) G01L 23/22	(11) 2 198 372	(51) H04L 29/08	(11) 2 198 577	(51) H04L 12/58
(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) FR 05.11.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BG 16.04.2013	(84) ES 27.04.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	CH 31.10.2012	CY 05.09.2012		
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013				
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013				
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013				

IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 23.01.2013	
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013				
PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	(11) 2 198 674	(51) H05G 2/00	(11) 2 199 000	(51) B23D 47/02
SI 16.01.2013		(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013
(11) 2 198 602	(51) H04N 21/414	BG 28.06.2012	CH 31.08.2012	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
(84) FR 01.10.2012	(84) AT 01.08.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
CH 30.09.2012	CY 01.08.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	FR 31.08.2012	GB 14.08.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012		
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	IE 14.08.2012	IS 28.07.2012	(11) 2 199 031	(51) B25D 17/24
HR 01.08.2012	IE 06.09.2012	IT 28.03.2012	LI 31.08.2012	(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
LI 30.09.2012	LT 01.08.2012	MC 31.08.2012	NO 28.06.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
LV 01.08.2012	MC 30.09.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012			NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	(11) 2 198 732	(51) A45B 25/08	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
		(84) LV 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013		
(11) 2 198 606	(51) H04N 5/655	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	(11) 2 199 035	(51) B25J 9/06
(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 01.08.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	CH 31.08.2012	CY 01.08.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012			FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(11) 2 198 839	(51) A61K 8/31	HR 01.08.2012	IE 29.08.2012
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(84) LV 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	BG 27.05.2013	FI 27.02.2013	LI 31.08.2012	LT 01.08.2012
		GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	LV 01.08.2012	MC 31.08.2012
(11) 2 198 614	(51) H04N 21/488	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
AT 13.02.2013	BE 13.02.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	RO 01.08.2012	SI 01.08.2012
BG 13.05.2013	FI 13.02.2013			SK 01.08.2012	
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	(11) 2 198 845	(51) A61K 8/34		
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(11) 2 199 037	(51) B25J 9/16
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(84) PT 23.05.2013	(84) AT 23.01.2013
SI 13.02.2013		IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
		LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
(11) 2 198 617	(51) H04N 7/26	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	SI 23.01.2013		NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012			PL 23.01.2013	SI 23.01.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(11) 2 198 876	(51) A61K 35/14		
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(11) 2 199 038	(51) B25J 13/00
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 22.02.2012
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	BE 22.02.2012	BG 22.05.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	GR 06.03.2013	PT 05.04.2013	CH 31.10.2012	CY 22.02.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	PL 05.12.2012	SI 05.12.2012	CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	RO 05.12.2012		EE 22.02.2012	ES 02.06.2012
		SK 05.12.2012		FI 22.02.2012	GB 07.10.2012
(11) 2 198 662	(51) H04W 72/12	(11) 2 198 964	(51) F26B 5/06	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) PT 02.05.2013	(84) BG 02.04.2013	IE 07.10.2012	IS 22.06.2012
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	LT 22.02.2012	LI 31.10.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	MC 31.10.2012	NL 22.02.2012
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	NO 22.05.2012	PL 22.02.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013			SK 22.02.2012	
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(11) 2 198 988	(51) B21D 28/16		
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(84) PT 27.06.2013	(84) BG 27.05.2013	(11) 2 199 076	(51) B32B 27/08
		ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(84) LV 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013
(11) 2 198 669	(51) H05B 33/08	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013			PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	(11) 2 198 992	(51) B22D 11/10	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) PT 23.05.2013	(84) AT 23.01.2013		
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	(11) 2 199 081	(51) B41C 1/00
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(84) PT 27.06.2013	(84) AT 27.02.2013
		IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
		LV 23.01.2013	NO 23.04.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
				GR 28.05.2013	IS 27.06.2013

- LT 27.02.2013
 NO 27.05.2013
 SE 27.02.2013
- (11) **2 199 105**
 (84) AT 16.01.2013
 BG 16.04.2013
 FI 16.01.2013
 IS 16.05.2013
 LV 16.01.2013
 NO 16.04.2013
 PT 16.05.2013
 SI 16.01.2013
- (11) **2 199 107**
 (84) AT 16.01.2013
 BG 16.04.2013
 FI 16.01.2013
 IS 16.05.2013
 LV 16.01.2013
 NO 16.04.2013
 PT 16.05.2013
 SI 16.01.2013
- (11) **2 199 201**
 (84) LV 13.02.2013
 BG 13.05.2013
 GR 14.05.2013
 LT 13.02.2013
 PL 13.02.2013
 SE 13.02.2013
- (11) **2 199 218**
 (84) FR 01.10.2012
 BE 18.04.2012
 CH 30.09.2012
 CZ 18.04.2012
 EE 18.04.2012
 FI 18.04.2012
 HR 18.04.2012
 IS 18.08.2012
 LI 30.09.2012
 LV 18.04.2012
 NL 18.04.2012
 PL 18.04.2012
 RO 18.04.2012
 SI 18.04.2012
- (11) **2 199 230**
 (84) AT 23.01.2013
 ES 04.05.2013
 GR 24.04.2013
 LT 23.01.2013
 NL 23.01.2013
 PL 23.01.2013
 SE 23.01.2013
- (11) **2 199 236**
 (84) PT 09.05.2013
 FI 09.01.2013
 LT 09.01.2013
 NL 09.01.2013
 SE 09.01.2013
- (11) **2 199 439**
 (84) FR 31.10.2012
 BG 20.09.2012
 CZ 20.06.2012
 EE 20.06.2012
 GR 21.09.2012
 IE 05.10.2012
 LT 20.06.2012
 MC 31.10.2012
 NO 20.09.2012
 PT 22.10.2012
 SE 20.06.2012
 SK 20.06.2012
- LV 27.02.2013
 PL 27.02.2013
 SI 27.02.2013
- (51) **B60C 9/26**
 (84) BE 16.01.2013
 ES 27.04.2013
 GR 17.04.2013
 LT 16.01.2013
 NL 16.01.2013
 PL 16.01.2013
 SE 16.01.2013
- (51) **B60C 9/26**
 (84) BE 16.01.2013
 ES 27.04.2013
 GR 17.04.2013
 LT 16.01.2013
 NL 16.01.2013
 PL 16.01.2013
 SE 16.01.2013
- (51) **B64C 25/24**
 (84) AT 13.02.2013
 FI 13.02.2013
 IS 13.06.2013
 NO 13.05.2013
 PT 13.06.2013
 SI 13.02.2013
- (51) **B65B 9/20**
 (84) AT 18.04.2012
 BG 18.07.2012
 CY 18.04.2012
 DK 18.04.2012
 ES 29.07.2012
 GR 19.07.2012
 IE 17.09.2012
 IT 18.04.2012
 LT 18.04.2012
 MC 30.09.2012
 NO 18.07.2012
 PT 20.08.2012
 SE 18.04.2012
 SK 18.04.2012
- (51) **B65G 11/08**
 (84) BG 23.04.2013
 FI 23.01.2013
 IS 23.05.2013
 LV 23.01.2013
 NO 23.04.2013
 PT 23.05.2013
 SI 23.01.2013
- (51) **B65G 65/28**
 (84) ES 20.04.2013
 IS 09.05.2013
 LV 09.01.2013
 NO 09.04.2013
 SI 09.01.2013
- (51) **D01H 5/72**
 (84) BE 31.10.2012
 CY 20.06.2012
 DK 20.06.2012
 FI 20.06.2012
 HR 20.06.2012
 IS 20.10.2012
 LV 20.06.2012
 NL 20.06.2012
 PL 20.06.2012
 RO 20.06.2012
 SI 20.06.2012
- (11) **2 199 506**
 (84) BG 09.04.2013
 GR 10.04.2013
 LT 09.01.2013
 NL 09.01.2013
 PT 09.05.2013
 SI 09.01.2013
- (11) **2 199 508**
 (84) BG 09.04.2013
 GR 10.04.2013
 LT 09.01.2013
 NL 09.01.2013
 PT 09.05.2013
 SI 09.01.2013
- (11) **2 199 510**
 (84) BG 09.04.2013
 FI 09.01.2013
 IS 09.05.2013
 LV 09.01.2013
 NO 09.04.2013
 SE 09.01.2013
- (11) **2 199 556**
 (84) LV 27.02.2013
 BE 27.02.2013
 ES 07.06.2013
 GR 28.05.2013
 LT 27.02.2013
 PL 27.02.2013
 SE 27.02.2013
- (11) **2 199 648**
 (84) LV 20.02.2013
 BE 20.02.2013
 ES 31.05.2013
 GR 21.05.2013
 LT 20.02.2013
 PL 20.02.2013
 SE 20.02.2013
- (11) **2 199 697**
 (84) AT 16.01.2013
 BG 16.04.2013
 FI 16.01.2013
 IS 16.05.2013
 LV 16.01.2013
 NO 16.04.2013
 PT 16.05.2013
 SI 16.01.2013
- (11) **2 199 736**
 (84) LV 27.02.2013
 BG 27.05.2013
 FI 27.02.2013
 IS 27.06.2013
 NO 27.05.2013
 SE 27.02.2013
- (11) **2 199 814**
 (84) AT 12.12.2012
 BG 12.03.2013
 EE 12.12.2012
 FI 12.12.2012
 HR 12.12.2012
 LT 12.12.2012
 NL 12.12.2012
 PL 12.12.2012
 RO 12.12.2012
 SI 12.12.2012
- (11) **2 199 824**
 (84) AT 26.12.2012
 CZ 26.12.2012
 FI 26.12.2012
 HR 26.12.2012
- (51) **E05C 9/06**
 (84) FI 09.01.2013
 IS 09.05.2013
 LV 09.01.2013
 NO 09.04.2013
 SE 09.01.2013
- (51) **E05C 9/00**
 (84) FI 09.01.2013
 IS 09.05.2013
 LV 09.01.2013
 NO 09.04.2013
 SE 09.01.2013
- (51) **E05B 9/08**
 (84) ES 20.04.2013
 GR 10.04.2013
 LT 09.01.2013
 NL 09.01.2013
 PT 09.05.2013
 SI 09.01.2013
- (51) **F01N 3/20**
 (84) AT 27.02.2013
 BG 27.05.2013
 FI 27.02.2013
 IS 27.06.2013
 NO 27.05.2013
 PT 27.06.2013
 SI 27.02.2013
- (51) **F16J 15/32**
 (84) AT 20.02.2013
 BG 20.05.2013
 FI 20.02.2013
 IS 20.06.2013
 NO 20.05.2013
 PT 20.06.2013
 SI 20.02.2013
- (51) **F24F 11/00**
 (84) BE 16.01.2013
 ES 27.04.2013
 GR 17.04.2013
 LT 16.01.2013
 NL 16.01.2013
 PL 16.01.2013
 SE 16.01.2013
- (51) **G01B 21/04**
 (84) PT 27.06.2013
 ES 07.06.2013
 GR 28.05.2013
 LT 27.02.2013
 PL 27.02.2013
 SI 27.02.2013
- (51) **G01R 33/02**
 (84) BE 12.12.2012
 CZ 12.12.2012
 ES 23.03.2013
 GR 13.03.2013
 IS 12.04.2013
 LV 12.12.2012
 NO 12.03.2013
 PT 12.04.2013
 SE 12.12.2012
 SK 12.12.2012
- (51) **G01S 13/24**
 (84) BG 26.03.2013
 EE 26.12.2012
 GR 27.03.2013
 IS 26.04.2013
- LT 26.12.2012
 NL 26.12.2012
 PL 26.12.2012
 RO 26.12.2012
 SI 26.12.2012
- (11) **2 199 883**
 (84) AT 02.01.2013
 BG 02.04.2013
 ES 13.04.2013
 GR 03.04.2013
 LT 02.01.2013
 NL 02.01.2013
 PL 02.01.2013
 SE 02.01.2013
- (11) **2 199 913**
 (84) FR 31.10.2012
 BE 29.02.2012
 CY 29.02.2012
 DK 29.02.2012
 ES 09.06.2012
 GR 30.05.2012
 IS 29.06.2012
 LT 29.02.2012
 MC 31.10.2012
 NO 29.05.2012
 PT 29.06.2012
 SE 29.02.2012
 SK 29.02.2012
- (11) **2 200 025**
 (84) PT 16.05.2013
 BE 16.01.2013
 ES 27.04.2013
 GR 17.04.2013
 LT 16.01.2013
 NL 16.01.2013
 PL 16.01.2013
 SI 16.01.2013
- (11) **2 200 077**
 (84) PT 05.04.2013
 BE 05.12.2012
 CZ 05.12.2012
 ES 16.03.2013
 GR 06.03.2013
 LT 05.12.2012
 MC 31.12.2012
 NO 05.03.2013
 RO 05.12.2012
 SI 05.12.2012
- (11) **2 200 108**
 (84) LV 27.02.2013
 BE 27.02.2013
 ES 07.06.2013
 GR 28.05.2013
 LT 27.02.2013
 PL 27.02.2013
 SE 27.02.2013
- (11) **2 200 226**
 (84) PT 16.05.2013
 BE 16.01.2013
 ES 27.04.2013
 GR 17.04.2013
 LT 16.01.2013
 NL 16.01.2013
 PL 16.01.2013
 SI 16.01.2013
- (11) **2 200 272**
 (84) AT 05.12.2012
 BG 05.03.2013
 EE 05.12.2012
 FI 05.12.2012
- LV 26.12.2012
 NO 26.03.2013
 PT 26.04.2013
 SE 26.12.2012
 SK 26.12.2012
- (51) **G05B 19/418**
 (84) BE 02.01.2013
 CZ 02.01.2013
 FI 02.01.2013
 IS 02.05.2013
 LV 02.01.2013
 NO 02.04.2013
 PT 02.05.2013
 SI 02.01.2013
- (51) **G06F 11/20**
 (84) AT 29.02.2012
 BG 29.05.2012
 CZ 29.02.2012
 EE 29.02.2012
 FI 29.02.2012
 HR 29.02.2012
 IT 29.02.2012
 LV 29.02.2012
 NL 29.02.2012
 PL 29.02.2012
 RO 29.02.2012
 SI 29.02.2012
- (51) **G10L 19/00**
 (84) AT 16.01.2013
 BG 16.04.2013
 FI 16.01.2013
 IS 16.05.2013
 LV 16.01.2013
 NO 16.04.2013
 SE 16.01.2013
- (51) **H01L 21/762**
 (84) AT 05.12.2012
 BG 05.03.2013
 EE 05.12.2012
 FI 05.12.2012
 IS 05.04.2013
 LV 05.12.2012
 NL 05.12.2012
 PL 05.12.2012
 SE 05.12.2012
 SK 05.12.2012
- (51) **H01M 10/04**
 (84) AT 27.02.2013
 BG 27.05.2013
 FI 27.02.2013
 IS 27.06.2013
 NO 27.05.2013
 PT 27.06.2013
 SI 27.02.2013
- (51) **H04L 12/70**
 (84) AT 16.01.2013
 BG 16.04.2013
 FI 16.01.2013
 IS 16.05.2013
 LV 16.01.2013
 NO 16.04.2013
 SE 16.01.2013
- (51) **H04N 5/232**
 (84) BE 05.12.2012
 CZ 05.12.2012
 ES 16.03.2013
 GR 06.03.2013

- HR 05.12.2012 IS 05.04.2013 GB 03.09.2012 GR 29.06.2012 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 HR 28.03.2012 IE 03.09.2012 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
 MC 31.12.2012 NL 05.12.2012 IS 28.07.2012 IT 28.03.2012 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 LI 30.09.2012 LT 28.03.2012 NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 LV 28.03.2012 MC 30.09.2012 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 NL 28.03.2012 NO 28.06.2012 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
 SK 05.12.2012 PL 28.03.2012 PT 30.07.2012 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 200 295** (51) **H04N 5/76**
 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
 BG 20.05.2013 FI 20.02.2013
 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
 LT 20.02.2013 PT 20.06.2013
 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 200 759** (51) **B08B 3/00**
 (84) FR 01.10.2012 (84) AT 20.06.2012
 BE 20.06.2012 BG 20.09.2012
 CH 30.09.2012 CY 20.06.2012
 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
 ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
 IE 15.09.2012 IS 20.10.2012
 IT 20.06.2012 LI 30.09.2012
 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
 MC 30.09.2012 NO 20.09.2012
 PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 200 857** (51) **B60K 37/06**
 (84) LV 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
 BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013
 SI 20.02.2013
- (11) **2 200 347** (51) **H04R 25/00**
 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
 SI 23.01.2013
- (11) **2 200 873** (51) **B60R 21/213**
 (84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 200 387** (51) **H04W 72/08**
 (84) PT 20.06.2013 (84) AT 20.02.2013
 BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
 ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
 LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
 SI 20.02.2013
- (11) **2 200 763** (51) **B21B 37/00**
 (84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013
 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 200 921** (51) **B65H 37/00**
 (84) FR 01.10.2012 (84) AT 28.03.2012
 BE 28.03.2012 BG 28.06.2012
 CH 30.09.2012 CY 28.03.2012
 CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
 EE 28.03.2012 ES 09.07.2012
 FI 28.03.2012 GB 03.09.2012
 GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
 IE 03.09.2012 IS 28.07.2012
 IT 28.03.2012 LI 30.09.2012
 LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
 MC 30.09.2012 NL 28.03.2012
 NO 28.06.2012 PL 28.03.2012
 PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
 SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
 SK 28.03.2012
- (11) **2 200 656** (51) **A61K 49/04**
 (84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
 BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
 GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 200 825** (51) **B41C 1/05**
 (84) FR 31.10.2012 (84) AT 22.02.2012
 BE 22.02.2012 BG 22.05.2012
 CH 31.10.2012 CY 22.02.2012
 CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
 EE 22.02.2012 ES 02.06.2012
 FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
 HR 22.02.2012 IE 14.10.2012
 IS 22.06.2012 IT 22.02.2012
 LI 31.10.2012 LT 22.02.2012
 LV 22.02.2012 MC 31.10.2012
 NO 22.05.2012 PL 22.02.2012
 PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
 SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
 SK 22.02.2012
- (11) **2 200 957** (51) **C07C 29/141**
 (84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 200 660** (51) **A61L 2/04**
 (84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013
 BG 16.04.2013 GR 17.04.2013
 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
 LV 16.01.2013 PL 16.01.2013
 SI 16.01.2013
- (11) **2 200 882** (51) **A61M 5/32**
 (84) FR 31.10.2012 (84) AT 08.02.2012
 BE 08.02.2012 BG 08.05.2012
 CH 31.10.2012 CY 08.02.2012
 CZ 08.02.2012 DE 01.05.2013
 DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
 ES 19.05.2012 FI 08.02.2012
 GB 08.10.2012 GR 09.05.2012
 HR 08.02.2012 IE 08.10.2012
 IS 08.06.2012 IT 08.02.2012
 LI 31.10.2012 LT 08.02.2012
 LV 08.02.2012 MC 31.10.2012
 NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
 PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
 RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
 SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 200 829** (51) **B41J 2/16**
 (84) LV 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013
 BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
 ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 200 979** (51) **C07C 317/30**
 (84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
 SK 12.12.2012
- (11) **2 200 745** (51) **B02C 19/08**
 (84) FR 01.10.2012 (84) AT 28.03.2012
 BE 28.03.2012 BG 28.06.2012
 CH 30.09.2012 CY 28.03.2012
 CZ 28.03.2012 DE 03.04.2013
 DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
 ES 09.07.2012 FI 28.03.2012
- (11) **2 200 831** (51) **B41J 2/19**
 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
 PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 200 836** (51) **B41M 5/00**
 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013

- LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 201 057**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 201 116**
(84) FR 08.10.2012
BE 08.08.2012
CH 30.09.2012
CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 17.09.2012
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 201 118**
(84) FR 01.10.2012
BE 18.04.2012
CH 30.09.2012
CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IE 12.09.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.09.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
- (11) **2 201 124**
(84) PT 13.06.2013
BE 13.02.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
- (11) **2 201 144**
(84) PT 02.05.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 201 147**
(84) FR 31.10.2012
BE 16.05.2012
CH 31.10.2012
CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
- NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **C08G 64/02**
(84) BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **C12N 15/11**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DE 03.04.2013
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 30.09.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **A61K 31/7105**
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DE 03.04.2013
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LI 30.09.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
- (51) **C12P 7/64**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **C13B 10/08**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **C22B 9/02**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DE 01.05.2013
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
- GB 06.10.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LI 31.10.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
- (11) **2 201 164**
(84) FR 31.10.2012
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DE 01.05.2013
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 06.10.2012
IT 06.10.2012
LT 18.04.2012
MC 31.10.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
- (11) **2 201 198**
(84) FR 01.10.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
EE 05.11.2012
GB 25.10.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LI 30.09.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 201 202**
(84) FR 01.10.2012
BE 11.07.2012
CH 30.09.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 30.09.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 201 204**
(84) FR 31.10.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GB 14.10.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.10.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- GR 17.08.2012
IE 06.10.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.10.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (11) **2 201 240**
(84) PT 19.04.2013
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **F02M 63/00**
(84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **D04H 18/00**
(84) BE 31.10.2012
CH 31.10.2012
CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GB 06.10.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LI 31.10.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
- (11) **2 201 257**
(84) FR 31.10.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 14.10.2012
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.10.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (51) **F16D 3/62**
(84) BE 31.10.2012
CH 31.10.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 31.10.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 201 322**
(84) FR 31.10.2012
BE 13.06.2012
CH 31.10.2012
CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GB 01.10.2012
HR 13.06.2012
IS 13.10.2012
LI 31.10.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (51) **F42B 5/16**
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DE 01.05.2013
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GR 14.09.2012
IE 01.10.2012
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 31.10.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 201 394**
(84) PT 13.06.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **G01G 9/00**
(84) AT 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 201 435**
(84) LV 13.02.2013
BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (51) **G02B 7/18**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 201 577**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
- (51) **G21C 19/07**
(84) BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 201 596**
(84) PT 05.04.2013
CZ 05.12.2012
- (51) **H01J 61/52**
(84) BG 05.03.2013
EE 05.12.2012

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| ES 16.03.2013 | FI 05.12.2012 | CZ 12.12.2012 | EE 12.12.2012 | EE 05.12.2012 | ES 16.03.2013 |
| GR 06.03.2013 | IS 05.04.2013 | ES 23.03.2013 | FI 12.12.2012 | FI 05.12.2012 | GR 06.03.2013 |
| LT 05.12.2012 | LV 05.12.2012 | GR 13.03.2013 | IS 12.04.2013 | IS 05.04.2013 | LT 05.12.2012 |
| NL 05.12.2012 | NO 05.03.2013 | LT 12.12.2012 | LV 12.12.2012 | LV 05.12.2012 | NL 05.12.2012 |
| PL 05.12.2012 | RO 05.12.2012 | NL 12.12.2012 | NO 12.03.2013 | NO 05.03.2013 | PL 05.12.2012 |
| SE 05.12.2012 | SI 05.12.2012 | PL 12.12.2012 | RO 12.12.2012 | PT 05.04.2013 | RO 05.12.2012 |
| SK 05.12.2012 | | SE 12.12.2012 | SI 12.12.2012 | SE 05.12.2012 | SI 05.12.2012 |
| | | SK 12.12.2012 | | SK 05.12.2012 | |
| (11) 2 201 639 | (51) H01M 2/10 | (11) 2 201 882 | (51) A47L 13/17 | (11) 2 202 131 | (51) B62D 5/00 |
| (84) BG 12.03.2013 | (84) CZ 12.12.2012 | (84) AT 02.01.2013 | (84) BE 02.01.2013 | (84) AT 02.01.2013 | (84) BE 02.01.2013 |
| EE 12.12.2012 | ES 23.03.2013 | BG 02.04.2013 | CZ 02.01.2013 | BG 02.04.2013 | CZ 02.01.2013 |
| FI 12.12.2012 | GR 13.03.2013 | ES 13.04.2013 | FI 02.01.2013 | ES 13.04.2013 | FI 02.01.2013 |
| HR 12.12.2012 | IS 12.04.2013 | GR 03.04.2013 | IS 02.05.2013 | GR 03.04.2013 | IS 02.05.2013 |
| LT 12.12.2012 | LV 12.12.2012 | LT 02.01.2013 | LV 02.01.2013 | LT 02.01.2013 | LV 02.01.2013 |
| NL 12.12.2012 | NO 12.03.2013 | NL 02.01.2013 | NO 02.04.2013 | NL 02.01.2013 | NO 02.04.2013 |
| PL 12.12.2012 | PT 12.04.2013 | PL 02.01.2013 | PT 02.05.2013 | PL 02.01.2013 | PT 02.05.2013 |
| RO 12.12.2012 | SE 12.12.2012 | SE 02.01.2013 | SI 02.01.2013 | SE 02.01.2013 | SI 02.01.2013 |
| SI 12.12.2012 | SK 12.12.2012 | | | | |
| (11) 2 201 656 | (51) H02J 7/00 | (11) 2 201 890 | (51) A61B 5/06 | (11) 2 202 174 | (51) B65D 43/02 |
| (84) PT 26.04.2013 | (84) AT 26.12.2012 | (84) AT 23.01.2013 | (84) BG 23.04.2013 | (84) AT 23.01.2013 | (84) BE 23.01.2013 |
| BE 26.12.2012 | BG 26.03.2013 | ES 04.05.2013 | FI 23.01.2013 | BG 23.04.2013 | ES 04.05.2013 |
| CZ 26.12.2012 | EE 26.12.2012 | GR 24.04.2013 | IS 23.05.2013 | FI 23.01.2013 | GR 24.04.2013 |
| ES 06.04.2013 | FI 26.12.2012 | LT 23.01.2013 | LV 23.01.2013 | IS 23.05.2013 | LT 23.01.2013 |
| GR 27.03.2013 | HR 26.12.2012 | NO 23.04.2013 | PL 23.01.2013 | LV 23.01.2013 | NL 23.01.2013 |
| IS 26.04.2013 | LT 26.12.2012 | PT 23.05.2013 | SE 23.01.2013 | NO 23.04.2013 | PT 23.05.2013 |
| LV 26.12.2012 | NL 26.12.2012 | SI 23.01.2013 | | SI 23.01.2013 | |
| NO 26.03.2013 | PL 26.12.2012 | | | | |
| RO 26.12.2012 | SE 26.12.2012 | (11) 2 201 997 | (51) B01F 7/00 | (11) 2 202 247 | (51) C08F 4/645 |
| SI 26.12.2012 | SK 26.12.2012 | (84) LV 20.02.2013 | (84) AT 20.02.2013 | (84) AT 12.12.2012 | (84) BE 12.12.2012 |
| | | BE 20.02.2013 | BG 20.05.2013 | BG 12.03.2013 | CZ 12.12.2012 |
| (11) 2 201 672 | (51) H02P 3/24 | ES 31.05.2013 | FI 20.02.2013 | EE 12.12.2012 | ES 23.03.2013 |
| (84) PT 23.05.2013 | (84) BG 23.04.2013 | GR 21.05.2013 | IS 20.06.2013 | FI 12.12.2012 | GR 13.03.2013 |
| GR 24.04.2013 | IS 23.05.2013 | LT 20.02.2013 | PL 20.02.2013 | IS 12.04.2013 | LT 12.12.2012 |
| LT 23.01.2013 | LV 23.01.2013 | PT 20.06.2013 | SE 20.02.2013 | LV 12.12.2012 | NL 12.12.2012 |
| NL 23.01.2013 | NO 23.04.2013 | SI 20.02.2013 | | NO 12.03.2013 | PL 12.12.2012 |
| PL 23.01.2013 | SI 23.01.2013 | | | PT 12.04.2013 | RO 12.12.2012 |
| (11) 2 201 674 | (51) H02P 23/14 | (11) 2 202 047 | (51) B29C 49/56 | SE 12.12.2012 | SI 12.12.2012 |
| (84) BG 19.03.2013 | (84) CZ 19.12.2012 | (84) PT 20.06.2013 | (84) BE 20.02.2013 | | |
| EE 19.12.2012 | FI 19.12.2012 | BG 20.05.2013 | ES 31.05.2013 | (11) 2 202 259 | (51) C08G 63/78 |
| GR 20.03.2013 | IS 19.04.2013 | FI 20.02.2013 | GR 21.05.2013 | (84) FR 31.08.2012 | (84) AT 29.02.2012 |
| LT 19.12.2012 | LV 19.12.2012 | IS 20.06.2013 | LT 20.02.2013 | BE 29.02.2012 | BG 29.05.2012 |
| NO 19.03.2013 | PT 19.04.2013 | LV 20.02.2013 | NO 20.05.2013 | CH 31.08.2012 | CY 29.02.2012 |
| RO 19.12.2012 | SE 19.12.2012 | PL 20.02.2013 | SE 20.02.2013 | CZ 29.02.2012 | DK 29.02.2012 |
| SI 19.12.2012 | SK 19.12.2012 | SI 20.02.2013 | | EE 29.02.2012 | ES 09.06.2012 |
| | | | | FI 29.02.2012 | GB 31.08.2012 |
| (11) 2 201 719 | (51) H04L 12/18 | (11) 2 202 075 | (51) B41F 33/00 | GR 30.05.2012 | IE 31.08.2012 |
| (84) AT 23.01.2013 | (84) BE 23.01.2013 | (84) PT 13.06.2013 | (84) BG 13.05.2013 | IS 29.06.2012 | IT 29.02.2012 |
| BG 23.04.2013 | ES 04.05.2013 | FI 13.02.2013 | GR 14.05.2013 | LI 31.08.2012 | LT 29.02.2012 |
| FI 23.01.2013 | GR 24.04.2013 | IS 13.06.2013 | LT 13.02.2013 | LV 29.02.2012 | MC 31.08.2012 |
| IS 23.05.2013 | LT 23.01.2013 | LV 13.02.2013 | NO 13.05.2013 | NL 29.02.2012 | PL 29.02.2012 |
| LV 23.01.2013 | NL 23.01.2013 | PL 13.02.2013 | SE 13.02.2013 | PT 29.06.2012 | RO 29.02.2012 |
| NO 23.04.2013 | PL 23.01.2013 | SI 13.02.2013 | | SE 29.02.2012 | SI 29.02.2012 |
| PT 23.05.2013 | SE 23.01.2013 | | | SK 29.02.2012 | |
| SI 23.01.2013 | | | | | |
| (11) 2 201 725 | (51) H04L 12/56 | (11) 2 202 094 | (51) B60C 9/26 | (11) 2 202 260 | (51) C08G 69/34 |
| (84) FR 31.10.2012 | (84) AT 20.06.2012 | (84) AT 16.01.2013 | (84) BE 16.01.2013 | (84) PT 12.04.2013 | (84) BG 12.03.2013 |
| BE 20.06.2012 | BG 20.09.2012 | BG 16.04.2013 | ES 27.04.2013 | CZ 12.12.2012 | EE 12.12.2012 |
| CH 31.10.2012 | CY 20.06.2012 | FI 16.01.2013 | GR 17.04.2013 | ES 23.03.2013 | FI 12.12.2012 |
| CZ 20.06.2012 | DE 01.05.2013 | IS 16.05.2013 | LT 16.01.2013 | GR 13.03.2013 | IS 12.04.2013 |
| DK 20.06.2012 | EE 20.06.2012 | LV 16.01.2013 | NL 16.01.2013 | LT 12.12.2012 | LV 12.12.2012 |
| ES 01.10.2012 | FI 20.06.2012 | NO 16.04.2013 | PL 16.01.2013 | MC 31.12.2012 | NL 12.12.2012 |
| GB 01.10.2012 | GR 21.09.2012 | PT 16.05.2013 | SE 16.01.2013 | NO 12.03.2013 | PL 12.12.2012 |
| HR 20.06.2012 | IE 01.10.2012 | SI 16.01.2013 | | RO 12.12.2012 | SE 12.12.2012 |
| IS 20.10.2012 | IT 20.06.2012 | | | SI 12.12.2012 | SK 12.12.2012 |
| LI 31.10.2012 | LT 20.06.2012 | (11) 2 202 095 | (51) B60C 9/26 | | |
| LV 20.06.2012 | MC 31.10.2012 | (84) AT 16.01.2013 | (84) BE 16.01.2013 | (11) 2 202 285 | (51) B03B 9/04 |
| NL 20.06.2012 | NO 20.09.2012 | BG 16.04.2013 | ES 27.04.2013 | (84) LV 27.02.2013 | (84) AT 27.02.2013 |
| PL 20.06.2012 | PT 22.10.2012 | FI 16.01.2013 | GR 17.04.2013 | BG 27.05.2013 | ES 07.06.2013 |
| RO 20.06.2012 | SE 02.10.2012 | IS 16.05.2013 | LT 16.01.2013 | FI 27.02.2013 | GR 28.05.2013 |
| SI 20.06.2012 | SK 20.06.2012 | LV 16.01.2013 | NL 16.01.2013 | IS 27.06.2013 | LT 27.02.2013 |
| | | NO 16.04.2013 | PL 16.01.2013 | NO 27.05.2013 | PL 27.02.2013 |
| | | PT 16.05.2013 | SE 16.01.2013 | PT 27.06.2013 | SE 27.02.2013 |
| | | SI 16.01.2013 | | SI 27.02.2013 | |
| | | | | | |
| (11) 2 201 784 | (51) H04N 13/00 | (11) 2 202 130 | (51) B62D 5/00 | | |
| (84) PT 12.04.2013 | (84) AT 12.12.2012 | (84) AT 05.12.2012 | (84) BE 05.12.2012 | | |
| BE 12.12.2012 | BG 12.03.2013 | BG 05.03.2013 | CZ 05.12.2012 | | |

- (11) **2 202 306** (51) **C12N 9/64** IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
(84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 SI 27.02.2013 SK 05.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 202 308** (51) **C12N 15/10** (11) **2 202 754** (51) **H01B 1/20**
(84) ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) FR 31.10.2012 (84) AT 08.08.2012 (11) **2 203 041** (51) **A01D 45/00**
GR 14.05.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) BE 08.08.2012 (84) BG 08.11.2012 (84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
CH 31.10.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 31.10.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 202 390** (51) **F01N 3/24** (11) **2 202 853** (51) **H01R 33/09**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) LV 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) PT 13.06.2012 (51) **C07C 67/343**
BE 18.07.2012 (84) BG 18.10.2012 (84) BE 20.02.2013 (84) BG 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013
CH 31.10.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) ES 31.05.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CZ 18.07.2012 (84) DK 18.07.2012 (84) GR 21.05.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) GR 14.05.2013
EE 18.07.2012 (84) ES 29.10.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013
FI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012 (84) PL 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013 (84) NO 13.05.2013
HR 18.07.2012 (84) IE 23.10.2012 (84) SE 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) SI 13.02.2013
IS 18.11.2012 (84) IT 18.07.2012 (84) SK 08.08.2012 (84) SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013
LI 31.10.2012 (84) LT 18.07.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) SK 18.04.2012 (84) SK 18.04.2012
LV 18.07.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NO 18.10.2012 (84) AT 16.01.2013 (51) **A61F 2/26**
NL 18.07.2012 (84) NO 18.10.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) BG 16.04.2013 (84) BG 16.04.2013
PL 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013
RO 18.07.2012 (84) SK 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012 (84) GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013
SI 18.07.2012 (84) SK 18.07.2012 (84) SK 18.07.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013
SE 18.07.2012 (84) SK 18.07.2012 (84) SI 18.04.2012 (84) NL 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
SK 18.07.2012 (84) SK 18.07.2012 (84) SI 18.04.2012 (84) PL 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
SI 18.07.2012 (84) SK 18.07.2012 (84) SK 18.07.2012 (84) SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
- (11) **2 202 430** (51) **F16H 61/14** (11) **2 202 872** (51) **H02M 3/155**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 12.12.2012 (51) **A61N 1/378**
BE 30.05.2012 (84) BG 30.08.2012 (84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) BE 12.12.2012
CH 31.10.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) ES 23.03.2013
CZ 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) GR 13.03.2013
EE 30.05.2012 (84) ES 10.09.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) LV 16.01.2013 (84) LT 12.12.2012
FI 30.05.2012 (84) GB 07.10.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) NO 16.04.2013 (84) NL 12.12.2012
GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012 (84) PL 30.05.2012 (84) NO 16.04.2013 (84) NO 16.04.2013
IE 07.10.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) RO 30.05.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) PT 16.05.2013 (84) RO 12.12.2012
IT 30.05.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) SE 12.12.2012
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012 (84) SK 12.12.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012 (84) SK 12.12.2012
NO 30.08.2012 (84) PL 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012 (84) SK 12.12.2012
PT 01.10.2012 (84) RO 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012 (84) SK 12.12.2012
SE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012 (84) SK 12.12.2012
SK 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **2 202 433** (51) **F16J 15/16** (11) **2 202 913** (51) **H04L 9/32**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (51) **H04L 12/801**
BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) BE 09.01.2013
FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013
LV 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) HR 05.12.2012 (84) GR 09.01.2013
NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) LT 09.01.2013
PT 16.05.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) LV 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) NL 09.01.2013
SI 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013 (84) NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) PT 09.05.2013
SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
SI 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013 (84) SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **2 202 486** (51) **G01C 21/00** (11) **2 202 924** (51) **H04L 12/801**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) ES 20.04.2013
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) GR 10.04.2013
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013
HR 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013 (84) LV 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) PL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) PT 09.05.2013
NL 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
PL 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
RO 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **2 202 605** (51) **G06F 1/04** (11) **2 202 968** (51) **H04N 5/93**
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012
BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012
- (11) **2 202 733** (51) **G11B 7/0065** (11) **2 203 017** (51) **H04W 36/30**
(84) LV 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BE 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013
ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013
GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013
LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013
PL 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013
SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) SE 23.01.2013
SI 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013
- (11) **2 203 041** (51) **A01D 45/00**
(84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BG 18.07.2012 (84) CH 31.10.2012
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 (84) ES 29.07.2012
GB 31.10.2012 (84) GR 19.07.2012
HR 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
IT 18.04.2012 (84) LI 31.10.2012
LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012
MC 31.10.2012 (84) NO 18.07.2012
PT 20.08.2012 (84) SI 18.04.2012
SK 18.04.2012 (84) SK 18.04.2012
- (11) **2 203 064** (51) **C07C 67/343**
(84) PT 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013
SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013
- (11) **2 203 128** (51) **A61F 2/26**
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
- (11) **2 203 217** (51) **A61N 1/378**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 (84) NO 16.04.2013
PT 12.04.2013 (84) PT 16.05.2013
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
SK 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **2 203 218** (51) **A61N 5/10**
(84) LV 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013
- (11) **2 203 242** (51) **B01D 53/52**
(84) PT 09.05.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 203 278** (51) **B25H 3/00**
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012

- (11) **2 204 693** (51) *G02F 1/1368* LV 16.01.2013 PL 16.01.2013 SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
(84) PT 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 SK 08.08.2012
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 204 704** (51) *G05B 19/042*
(84) PT 30.05.2013 (84) BG 30.04.2013
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 204 942** (51) *H04L 9/32*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 31.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 204 961** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 205 203** (51) *C11D 1/72*
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 205 284** (51) *A61K 49/18*
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 205 344** (51) *B01D 63/02*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 205 349** (51) *C01B 3/04*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
- (11) **2 205 369** (51) **B21B 38/00**
(84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 205 370** (51) *B21D 22/02*
(84) BG 19.03.2013 (84) EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 205 384** (51) *B23B 31/00*
(84) FR 01.10.2012 (84) BE 30.09.2012
BG 22.05.2012 CH 30.09.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IE 22.02.2012 IS 22.06.2012
IT 22.02.2012 LI 30.09.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
MC 30.09.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012
- (11) **2 205 404** (51) *B25F 5/00*
(84) BE 31.08.2012 (84) BG 25.07.2012
CH 31.08.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 ES 05.08.2012
FI 25.04.2012 FR 31.08.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IE 07.08.2012 IS 25.08.2012
IT 25.04.2012 LI 31.08.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
MC 31.08.2012 NL 25.04.2012
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (11) **2 205 432** (51) *B31D 1/02*
(84) BG 23.04.2013 (84) FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NO 23.04.2013 PT 23.05.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 205 445** (51) *B41M 5/50*
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 BG 08.11.2012
CH 31.10.2012 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IE 24.10.2012
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012
LI 31.10.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 MC 31.10.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
- (11) **2 205 484** (51) *B64C 1/10*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 205 498** (51) *B65D 43/02*
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 205 512** (51) *B65H 18/26*
(84) FR 08.10.2012 (84) BE 30.09.2012
BG 08.11.2012 CH 30.09.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
ES 19.11.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IE 17.09.2012
IS 08.12.2012 LI 30.09.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 30.09.2012 NL 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 205 518** (51) *B67D 1/12*
(84) LV 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 205 577** (51) *C07D 301/08*
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 205 578** (51) *C07D 301/08*
(84) FR 31.08.2012 (84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012 CH 31.08.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GB 20.09.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IE 26.08.2012 IS 20.10.2012
LI 31.08.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 31.08.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 205 649** (51) *C08F 214/26*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012

NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012				
(11) 2 205 722	(51) C12N 5/02	(11) 2 206 018	(51) G03F 7/20	(11) 2 206 238	(51) H04B 1/00
(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 25.07.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	CH 31.10.2012	CY 25.07.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	HR 25.07.2012	IE 09.10.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SI 16.01.2013		IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012			LI 31.10.2012	LT 25.07.2012
SK 26.12.2012		(11) 2 206 119	(51) G11C 11/16	LV 25.07.2012	MC 31.10.2012
		(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
		BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	PT 25.07.2012	PT 26.11.2012
		EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
		HR 05.12.2012	IS 05.04.2013		
		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) 2 206 247	(51) H04M 15/00
		NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012
		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
				GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
		(11) 2 206 178	(51) H01M 2/16	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
		(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
		BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
		CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
		ES 16.03.2013	FI 05.12.2012		
		GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(11) 2 206 287	(51) H04L 12/18
		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 08.02.2012
		NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	BE 08.02.2012	BG 08.05.2012
		PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	CH 30.09.2012	CY 08.02.2012
		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012
		SK 05.12.2012		EE 08.02.2012	ES 19.05.2012
				FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
		(11) 2 206 200	(51) H01R 9/26	HR 08.02.2012	IE 19.09.2012
		(84) LV 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012
		ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	LI 30.09.2012	LT 08.02.2012
		GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	LV 08.02.2012	MC 30.09.2012
		LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
		PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
				SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
		(11) 2 206 220	(51) H02K 1/27		
		(84) PT 12.04.2013	(84) BG 12.03.2013	(11) 2 206 288	(51) H04L 12/18
		CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 06.06.2012
		ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012
		GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	CH 30.09.2012	CY 06.06.2012
		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
		NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
		PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	HR 06.06.2012	IE 19.09.2012
		SK 12.12.2012		IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
				LI 30.09.2012	LT 06.06.2012
		(11) 2 206 221	(51) H02K 5/14	LV 06.06.2012	MC 30.09.2012
		(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
		ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
		GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
		LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
		NL 09.01.2013	NO 09.04.2013		
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(11) 2 206 307	(51) H04L 29/02
				(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013
		(11) 2 206 237	(51) H04B 1/00	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
		(84) FR 31.10.2012	(84) AT 18.04.2012	ES 20.04.2013	GR 10.04.2013
		BE 18.04.2012	BG 18.07.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
		CH 31.10.2012	CY 18.04.2012	LV 09.01.2013	NO 09.04.2013
		CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	PL 09.01.2013	SI 09.01.2013
		EE 18.04.2012	ES 29.07.2012		
		FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	(11) 2 206 437	(51) A23G 4/02
		HR 18.04.2012	IE 24.10.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
		IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
		LI 31.10.2012	LT 18.04.2012	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
		LV 18.04.2012	MC 31.10.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
		NL 18.04.2012	NO 18.07.2012		

- IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 206 451** (51) **A47B 96/20**
(84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 206 467** (51) **A61B 17/16**
(84) LV 20.02.2013
BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 206 617** (51) **B60H 1/32**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 206 631** (51) **B60R 21/16**
(84) PT 02.05.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 206 652** (51) **B65B 43/28**
(84) BG 05.03.2013
FI 05.12.2012
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 206 677** (51) **B67D 1/04**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
ES 08.04.2012
FR 31.08.2012
IE 10.08.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.08.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
- (11) **2 206 737** (51) **C08G 77/06**
(84) LV 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- LT 26.12.2012
MC 31.01.2013
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (84) CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
MC 31.01.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 206 744** (51) **C08L 67/00**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 206 760** (51) **C09J 123/10**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 206 779** (51) **C12N 15/10**
(84) LV 13.02.2013
BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 206 802** (51) **C23C 22/34**
(84) LV 27.02.2013
BG 27.05.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 206 860** (51) **E05C 9/18**
(84) BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 206 907** (51) **F02D 41/00**
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 206 908** (51) **F02D 41/02**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 206 945** (51) **F21S 8/00**
(84) LV 20.02.2013
BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
- GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 207 001** (51) **F28F 3/04**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 31.01.2013
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 207 036** (51) **G01N 33/569**
(84) AT 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 207 056** (51) **G02B 23/24**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 207 088** (51) **G06F 7/58**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 207 218** (51) **H01L 51/00**
(84) FR 15.10.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 18.09.2012
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 207 266** (51) **H03M 13/39**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 207 370** (51) **H04W 4/06**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
NL 23.01.2013
- IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (84) BE 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SK 05.12.2012
- (84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (84) BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (84) BE 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (84) AT 15.08.2012
CH 30.09.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 30.09.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (84) BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (84) BE 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
PL 23.01.2013

PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
SI 23.01.2013		SI 13.02.2013		MC 31.10.2012	NL 15.08.2012
(11) 2 207 374	(51) H04W 12/06	(11) 2 207 729	(51) B65D 55/02	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 20.10.2011	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
BG 09.04.2013	FI 09.01.2013	CH 31.10.2012	CY 20.07.2011	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011	(11) 2 207 969	(51) F15B 13/16
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012
PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	IE 30.10.2011	IS 20.11.2011	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
SI 09.01.2013		LI 31.10.2012	LT 20.07.2011	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(11) 2 207 396	(51) H04W 72/08	LV 20.07.2011	MC 31.10.2011	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013
(84) FR 31.10.2012	(84) AT 14.03.2012	MT 20.07.2011	NL 01.05.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
BE 14.03.2012	BG 14.06.2012	NO 20.10.2011	PT 30.04.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
CH 31.10.2012	CY 14.03.2012	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	(11) 2 207 730	(51) B65D 71/14	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
GR 15.06.2012	IT 14.03.2012	(84) BE 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(11) 2 207 977	(51) F16D 7/02
LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	(84) PT 05.04.2013	(84) BG 05.03.2013
NL 14.03.2012	PL 14.03.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	LV 02.01.2013	NO 02.04.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
SK 14.03.2012		PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
(11) 2 207 605	(51) A63H 3/16	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(11) 2 207 741	(51) B65G 17/02	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 21.03.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	BE 21.03.2012	BG 21.06.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	CH 31.10.2012	CY 21.03.2012	(11) 2 208 036	(51) G01L 21/12
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	CZ 21.03.2012	EE 21.03.2012	(84) PT 16.05.2013	(84) BG 16.04.2013
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	GB 24.10.2012	GR 22.06.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	HR 21.03.2012	IE 24.10.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
SK 05.12.2012		LI 31.10.2012	LT 21.03.2012	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
(11) 2 207 656	(51) B29C 31/00	LV 21.03.2012	MC 31.10.2012	(11) 2 208 075	(51) B01L 99/00
(84) BG 30.04.2013	(84) ES 11.05.2013	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	(84) LV 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	BG 20.05.2013	FI 20.02.2013
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
LV 30.01.2013	NL 30.01.2013	(11) 2 207 840	(51) C08J 5/12	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
PT 30.05.2013	SE 30.01.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
SI 30.01.2013		ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(11) 2 208 087	(51) G01T 1/164
(11) 2 207 661	(51) B29C 47/12	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) ES 27.04.2013
(84) FR 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
BG 27.09.2012	CH 31.10.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	PT 02.05.2013	SI 02.01.2013	LV 16.01.2013	NO 16.04.2013
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	(11) 2 207 859	(51) C09J 133/00	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 15.02.2012	SI 16.01.2013	
GB 14.10.2012	GR 28.09.2012	BE 15.02.2012	BG 15.05.2012	(11) 2 208 103	(51) G02B 26/08
HR 27.06.2012	IE 14.10.2012	CH 31.10.2012	CY 15.02.2012	(84) PT 13.06.2013	(84) AT 13.02.2013
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	CZ 15.02.2012	DK 15.02.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
LI 31.10.2012	LT 27.06.2012	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
LV 27.06.2012	MC 31.10.2012	FI 15.02.2012	GB 14.10.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	LV 13.02.2013	NO 13.05.2013
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	IE 14.10.2012	IS 15.06.2012	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	IT 15.02.2012	LI 31.10.2012	SI 13.02.2013	
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	(11) 2 208 111	(51) G02F 1/29
(11) 2 207 666	(51) B29K 101/12	MC 31.10.2012	NL 15.02.2012	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 18.01.2012
(84) LV 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	BE 18.01.2012	BG 18.04.2012
BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	CH 30.09.2012	CY 18.01.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	CZ 18.01.2012	DE 03.04.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(11) 2 207 922	(51) D04B 15/48	DK 18.01.2012	EE 18.01.2012
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	ES 29.04.2012	FI 18.01.2012
PT 20.06.2013	SE 20.02.2013	BG 15.11.2012	CH 31.10.2012	GB 12.09.2012	GR 19.04.2012
SI 20.02.2013		CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	HR 18.01.2012	IE 12.09.2012
(11) 2 207 690	(51) B60G 3/20	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	IS 18.05.2012	IT 18.01.2012
(84) LV 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	LI 30.09.2012	LT 18.01.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	GR 16.11.2012	IE 24.10.2012	LV 18.01.2012	MC 30.09.2012
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	IS 15.12.2012	LI 31.10.2012	NL 18.01.2012	NO 18.04.2012
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013			PL 18.01.2012	PT 18.05.2012

RO 18.01.2012	SE 18.01.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	MC 31.10.2012	NL 30.05.2012
SI 18.01.2012	SK 18.01.2012	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
(11) 2 208 132	(51) G06F 9/302	(11) 2 208 457	(51) A61B 3/09	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
(84) FR 01.10.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
BE 04.04.2012	BG 04.07.2012	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	(11) 2 208 615	(51) B32B 27/30
CH 30.09.2012	CY 04.04.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012
CZ 04.04.2012	DE 03.04.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
GB 02.09.2012	GR 05.07.2012	(11) 2 208 469	(51) A61B 17/15	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
HR 04.04.2012	IE 02.09.2012	(84) BG 23.04.2013	(84) GR 24.04.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	IS 23.05.2013	IS 23.05.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
LI 30.09.2012	LT 04.04.2012	LV 23.01.2013	NO 23.04.2013	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012
LV 04.04.2012	MC 30.09.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	SI 23.01.2013	(11) 2 208 504	(51) A61M 16/00	(51) B60H 1/32
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 22.08.2012
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	CH 31.10.2012	CY 22.08.2012
(11) 2 208 202	(51) G11C 11/56	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
(84) FR 31.10.2012	(84) AT 15.08.2012	IS 26.04.2013	NL 26.12.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
CH 31.10.2012	CY 15.08.2012	RO 26.12.2012	SI 26.12.2012	HR 22.08.2012	IE 22.10.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	(11) 2 208 523	(51) B01D 61/48	IS 22.12.2012	LI 31.10.2012
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	(84) PT 20.06.2013	(84) AT 20.02.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	BG 20.05.2013	FI 20.02.2013	MC 31.10.2012	NL 22.08.2012
HR 15.08.2012	IE 15.10.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
LI 31.10.2012	LT 15.08.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
LV 15.08.2012	MC 31.10.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	(11) 2 208 658	(51) B62D 5/04
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	(11) 2 208 555	(51) B21H 8/00	(84) LV 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(84) FR 01.10.2012	(84) BG 18.04.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	DK 18.01.2012	EE 18.01.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
(11) 2 208 210	(51) H01F 38/14	ES 29.04.2012	FI 18.01.2012	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013
(84) FR 31.10.2012	(84) AT 15.02.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
BE 15.02.2012	BG 15.05.2012	IE 18.01.2012	IS 18.05.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
CH 31.10.2012	CY 15.02.2012	IT 18.01.2012	LT 18.01.2012	(11) 2 208 680	(51) B65B 51/30
CZ 15.02.2012	DE 01.05.2013	LV 18.01.2012	MC 30.09.2012	(84) LV 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	SE 18.01.2012	SI 18.01.2012	LT 20.02.2013	PL 20.02.2013
IE 10.10.2012	IS 15.06.2012	SK 18.01.2012	(11) 2 208 558	PT 20.06.2013	SE 20.02.2013
IT 15.02.2012	LI 31.10.2012	(84) FR 31.10.2012	(51) B22F 1/00	SI 20.02.2013	(11) 2 208 685
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	BE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(11) 2 208 685	(51) B65D 65/40
MC 31.10.2012	NL 15.02.2012	CY 30.05.2012	BG 30.08.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 27.06.2012
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	DK 30.05.2012	CZ 30.05.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	ES 10.09.2012	EE 30.05.2012	CH 31.10.2012	CY 27.06.2012
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	GR 31.08.2012	FI 30.05.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
(11) 2 208 261	(51) H01R 13/66	IE 13.10.2012	HR 30.05.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013	IT 30.05.2012	IS 30.09.2012	GB 29.10.2012	GR 28.09.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	LV 30.05.2012	LT 30.05.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	NL 30.05.2012	MC 31.10.2012	LI 31.10.2012	LT 27.06.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	NO 30.08.2012	NO 30.08.2012	LV 27.06.2012	MC 31.10.2012
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	PT 01.10.2012	PT 01.10.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SE 30.05.2012	SE 30.05.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
(11) 2 208 334	(51) H04L 29/12	SK 30.05.2012	SK 30.05.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(11) 2 208 570	(51) B23Q 1/00	SK 27.06.2012	(11) 2 208 741
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 30.05.2012	(11) 2 208 741	(51) C08F 290/06
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 29.08.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	CH 31.10.2012	CY 30.05.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	CH 31.10.2012	CY 29.08.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	FI 30.05.2012	GB 23.10.2012	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	IE 23.10.2012	IS 30.09.2012	IE 06.10.2012	IS 29.12.2012
(11) 2 208 441	(51) A47B 88/04	IT 30.05.2012	LI 31.10.2012	LI 31.10.2012	LT 29.08.2012
(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	LV 29.08.2012	MC 31.10.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013				
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013				
LV 02.01.2013	MC 31.01.2013				

- NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 208 756**
(84) AT 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 208 920**
(84) FR 31.08.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 05.08.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
- (11) **2 208 986**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 209 010**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
FR 06.08.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (11) **2 209 034**
(84) PT 13.06.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 209 119**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 31.01.2013
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (51) **C08L 33/02**
(84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **F16L 55/179**
(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CZ 22.02.2012
ES 02.06.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.08.2012
RO 22.02.2012
SK 22.02.2012
- (51) **G01N 21/76**
(84) BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **G01R 1/073**
(84) BE 06.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
GB 06.09.2012
IE 18.06.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (51) **G02B 7/02**
(84) BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **G11B 7/245**
(84) BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 209 150**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 209 223**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
ES 29.04.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
MC 31.08.2012
PT 18.05.2012
- (11) **2 209 268**
(84) AT 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
PT 23.05.2013
- (11) **2 209 313**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 209 326**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 209 332**
(84) PT 09.05.2013
BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 209 391**
(84) PT 12.04.2013
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 209 504**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
- (51) **H01M 2/02**
(84) BE 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (51) **H04B 7/185**
(84) BE 18.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FR 31.08.2012
IE 05.08.2012
LI 31.08.2012
NL 18.01.2012
SK 18.01.2012
- (51) **H04L 12/865**
(84) BE 23.01.2013
FI 23.01.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (51) **H04N 7/173**
(84) BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **H04R 3/04**
(84) BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **H04W 16/14**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (51) **A23L 1/31**
(84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **A61L 24/04**
(84) BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
- LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 209 527**
(84) AT 05.12.2012
CZ 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 209 556**
(84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NO 16.04.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 209 559**
(84) FR 01.10.2012
BE 18.01.2012
CH 30.09.2012
CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012
ES 29.04.2012
GB 24.09.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LI 30.09.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
- (11) **2 209 577**
(84) BE 31.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
GB 26.08.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LI 31.08.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
- (11) **2 209 579**
(84) AT 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 209 598**
(84) LV 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **A61K 35/74**
(84) BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **B02C 18/14**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
- (51) **B05B 11/00**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DE 03.04.2013
EE 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 24.09.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 30.09.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
- (51) **B23B 29/24**
(84) BG 22.05.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
FR 31.08.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.08.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
- (51) **B23K 9/04**
(84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **B29B 9/06**
(84) BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013

- (11) **2 209 644** (51) **B41J 2/175**
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 209 690** (51) **B61C 1/00**
(84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BG 20.09.2012 CH 31.10.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
GB 02.10.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IE 02.10.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LI 31.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 31.10.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 209 704** (51) **B63B 35/32**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 29.02.2012
BE 29.02.2012 BG 29.05.2012
CH 31.10.2012 CZ 29.02.2012
ES 09.06.2012 GB 30.10.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012
LI 31.10.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 MC 31.10.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 209 706** (51) **B63H 9/06**
(84) PT 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
- (11) **2 209 717** (51) **B65B 9/04**
(84) LV 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 209 723** (51) **B65D 47/20**
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 01.02.2012
BE 01.02.2012 BG 01.05.2012
CH 30.09.2012 CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DE 03.04.2013
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012
GB 24.09.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IE 24.09.2012
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012
LI 30.09.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 MC 30.09.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 209 735** (51) **B67D 7/02**
(84) BG 16.04.2013 (84) FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LV 16.01.2013 NO 16.04.2013
PT 16.05.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 209 741** (51) **C01G 53/00**
(84) PT 16.05.2013 (84) BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 209 757** (51) **C05G 3/04**
(84) FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NO 16.04.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 209 786** (51) **C07D 473/32**
(84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 209 801** (51) **C07K 14/76**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 209 821** (51) **C08F 212/12**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 209 853** (51) **C08L 95/00**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 209 869** (51) **C09K 11/02**
(84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BG 04.07.2012 CH 31.10.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
ES 15.07.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012
IE 23.10.2012 IS 04.08.2012
IT 04.04.2012 LI 31.10.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
MC 31.10.2012 NO 04.07.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **2 209 885** (51) **F25D 3/10**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 209 967** (51) **E21B 43/12**
(84) FR 12.11.2012 (84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012 BG 12.12.2012
CH 31.10.2012 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IE 17.10.2012
IS 12.01.2013 LI 31.10.2012
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
MC 31.10.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 209 992** (51) **F04B 1/04**
(84) PT 13.06.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 210 003** (51) **F16B 37/12**
(84) PT 16.05.2013 (84) BG 16.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NO 16.04.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 210 035** (51) **F16M 11/04**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 EE 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 210 095** (51) **A61B 5/15**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 210 115** (51) **G01R 1/073**
(84) FR 01.10.2012 (84) BE 30.09.2012
BG 27.09.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IE 29.09.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 30.09.2012
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 210 157** (51) **G05D 7/01**
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SI 02.01.2013

- (11) **2 210 210** (51) **G06K 7/00** NL 19.12.2012 NO 19.03.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013 PL 19.12.2012 PT 19.04.2013 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 (11) **2 210 467** (51) **A01D 34/416** (11) **2 210 910** (51) **C08G 63/183**
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
SI 09.01.2013 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
(11) **2 210 217** (51) **G06K 13/07** (84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
(84) BG 08.05.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BG 08.05.2012 CH 31.10.2012 ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 CZ 02.01.2013 BG 02.04.2013
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012 ES 13.04.2013 FI 09.01.2013 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
GB 16.10.2012 GR 09.05.2012 MC 31.01.2013 NO 12.03.2013 LV 02.01.2013 MC 31.01.2013
HR 08.02.2012 IE 08.02.2012 NO 02.04.2013 PT 12.04.2013 NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 PL 02.01.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
LI 31.10.2012 LT 08.02.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 PT 02.05.2013 SE 09.01.2013 SI 02.01.2013
LV 08.02.2012 MC 31.10.2012 (11) **2 210 618** (51) **A61L 2/00** (11) **2 210 962** (51) **C22B 1/242**
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) BE 09.04.2013 (84) BE 20.04.2013
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012 (84) ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
(11) **2 210 255** (51) **G11B 5/855** (11) **2 210 628** (51) **A61M 1/06** (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (11) **2 210 679** (51) **B21C 47/04** (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
(84) CZ 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) BE 23.04.2013 (84) BE 23.01.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 LV 02.01.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 SI 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 (11) **2 210 044** (51) **F02D 41/00** (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 SI 02.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
SI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
(11) **2 210 256** (51) **G11C 11/56** (84) FR 12.11.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 CH 31.10.2012 CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 IE 16.10.2012 GR 13.12.2012 EE 12.12.2012
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 IS 12.01.2013 IT 12.09.2012 LT 12.09.2012 MC 31.10.2012 GR 13.03.2013 GR 13.03.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 LI 31.10.2012 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 NL 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012 MC 31.01.2013
SI 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) FR 12.11.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 12.12.2012
(11) **2 210 328** (51) **H02J 3/14** (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 CH 31.10.2012 CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 IE 16.10.2012 GR 13.12.2012 EE 12.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 IS 12.01.2013 IT 12.09.2012 LT 12.09.2012 MC 31.10.2012 GR 13.03.2013 GR 13.03.2013
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 LI 31.10.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
SK 26.12.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
(11) **2 210 346** (51) **H04L 27/26** (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
FR 31.10.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
(84) BE 18.04.2012 (84) BG 18.07.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
CH 31.10.2012 CY 18.04.2012 NL 26.12.2012 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
EE 18.04.2012 ES 29.07.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
HR 18.04.2012 IE 02.10.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012
LI 31.10.2012 LT 18.04.2012 (84) HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012
LV 18.04.2012 MC 31.10.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012 (84) PT 26.04.2013 (84) SE 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
(11) **2 210 443** (51) **H04W 48/16** (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
(11) **2 210 443** (51) **H04W 48/16** (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012

FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	LV 11.07.2012	MC 31.10.2012
HR 11.07.2012	IE 15.10.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	(11) 2 212 101	(51) B29C 73/16	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
LI 31.10.2012	LT 11.07.2012	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
LV 11.07.2012	MC 31.10.2012	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(11) 2 212 271	(51) C07C 35/36
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	BG 09.04.2013	FI 09.01.2013
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
(11) 2 211 624	(51) A01N 61/00	(11) 2 212 124	(51) B60C 7/12	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
(84) BG 05.03.2013	(84) CZ 05.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(11) 2 212 272	(51) C07C 43/17
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(84) LV 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
(11) 2 211 704	(51) A61B 5/027	(11) 2 212 145	(51) B60K 15/073	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013
(84) LV 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 18.04.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	BE 18.04.2012	BG 18.07.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	CH 31.10.2012	CY 18.04.2012	(11) 2 212 292	(51) C07D 213/72
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	FI 18.04.2012	GB 16.10.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	GR 19.07.2012	IE 16.10.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(11) 2 211 718	(51) A61B 6/00	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	LI 31.10.2012	LT 18.04.2012	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
BG 09.04.2013	FI 09.01.2013	LV 18.04.2012	MC 31.10.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	SK 05.12.2012	
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	SK 18.04.2012		(11) 2 212 369	(51) C08G 63/12
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013			(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012
(11) 2 211 726	(51) A61B 17/08	(11) 2 212 162	(51) B60R 21/2165	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) LV 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
RO 12.12.2012	SI 12.12.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
SK 12.12.2012				SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) 2 212 049	(51) B23D 77/00	(11) 2 212 186	(51) B63B 27/24	(11) 2 212 370	(51) C08G 63/127
(84) FR 31.10.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) LV 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013
BE 02.05.2012	BG 02.08.2012	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
CH 31.10.2012	CY 02.05.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
HR 02.05.2012	IE 12.10.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	(11) 2 212 188	(51) B63C 9/125	(11) 2 212 371	(51) C08G 63/183
LI 31.10.2012	LT 02.05.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 25.07.2012
LV 02.05.2012	MC 31.10.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
NL 02.05.2012	NO 02.08.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	CH 31.10.2012	CY 25.07.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	FI 25.07.2012	GB 25.10.2012
(11) 2 212 082	(51) B29C 45/28	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
(84) LV 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	IE 23.10.2012	IS 25.11.2012
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	IT 25.07.2012	LI 31.10.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	(11) 2 212 203	(51) B64F 1/36	MC 31.10.2012	NL 25.07.2012
LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 11.07.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	CH 31.10.2012	CY 11.07.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
(11) 2 212 093	(51) B29L 23/18	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 11.07.2012	SK 25.07.2012	
(84) LV 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	(11) 2 212 394	(51) B32B 27/08
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	CH 31.10.2012	CY 11.07.2012	(84) PT 05.04.2013	(84) BG 05.03.2013
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	CZ 11.07.2012	DE 01.05.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
		ES 22.10.2012	FI 11.07.2012		
		GB 23.10.2012	GR 12.10.2012		
		HR 11.07.2012	IE 23.10.2012		
		IS 11.11.2012	IT 11.07.2012		
		LI 31.10.2012	LT 11.07.2012		

SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	NL 26.12.2012	PT 26.04.2013	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
SK 01.08.2012		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	IE 28.08.2012	IS 30.09.2012
(11) 2 213 182	(51) A24D 3/02	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	IT 30.05.2012	LI 31.08.2012
(84) BG 09.04.2013	(84) ES 20.04.2013	(11) 2 213 393	(51) B22D 41/28	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(84) FI 02.01.2013	(84) GR 03.04.2013	MC 31.08.2012	NL 30.05.2012
IS 09.05.2013	PT 09.05.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	LV 02.01.2013	MC 31.01.2013	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
(11) 2 213 183	(51) A24D 3/02	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
(84) BG 09.04.2013	(84) ES 20.04.2013	PT 02.05.2013		SK 30.05.2012	
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013				
IS 09.05.2013	PT 09.05.2013	(11) 2 213 397	(51) B23B 51/02	(11) 2 213 572	(51) B64G 1/64
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) LV 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
		BE 08.02.2012	BG 08.05.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
(11) 2 213 184	(51) A24D 3/02	CH 31.10.2012	CY 08.02.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
(84) BG 09.04.2013	(84) ES 20.04.2013	CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013
IS 09.05.2013	PT 09.05.2013	FI 08.02.2012	GB 22.10.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
		IE 22.10.2012	IS 08.06.2012		
(11) 2 213 200	(51) A47B 96/14	IT 08.02.2012	LI 31.10.2012	(11) 2 213 584	(51) B65D 47/08
(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(84) BG 08.09.2011	(84) CH 31.08.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	MC 31.10.2012	NL 08.02.2012	CY 08.06.2011	CZ 09.08.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	HU 10.08.2012	IE 09.08.2011
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	SK 08.02.2012		IS 08.10.2011	LI 31.08.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012			LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(11) 2 213 480	(51) B60C 9/20	MC 31.08.2011	MT 08.06.2011
		(84) FR 31.10.2012	(84) AT 20.06.2012	NL 01.03.2013	PT 09.05.2013
(11) 2 213 205	(51) A47C 13/00	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
(84) LV 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	CH 31.10.2012	CY 20.06.2012	SK 08.06.2011	
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012		
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	(11) 2 213 604	(51) B66B 1/20
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	FI 20.06.2012	GB 22.10.2012	(84) FR 31.08.2012	(84) BE 21.03.2012
LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	BG 21.06.2012	CY 21.03.2012
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	IE 22.10.2012	IS 20.10.2012	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012
SI 20.02.2013		IT 20.06.2012	LI 31.10.2012	EE 21.03.2012	GR 22.06.2012
		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	HR 21.03.2012	IE 28.08.2012
(11) 2 213 220	(51) A61B 1/00	MC 31.10.2012	NL 20.06.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012
(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
AT 20.02.2013	BE 20.02.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	MC 31.08.2012	NO 21.06.2012
BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	SK 20.06.2012		RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013			SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	(11) 2 213 482	(51) B60C 11/04		
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	(11) 2 213 608	(51) B66C 23/62
		AT 27.02.2013	BE 27.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
(11) 2 213 268	(51) A61G 5/00	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
(84) PT 30.05.2013	(84) AT 30.01.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
LV 30.01.2013	MC 31.01.2013			NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
PL 30.01.2013	SI 30.01.2013	(11) 2 213 494	(51) B60K 1/02	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
		(84) PT 20.06.2013	(84) AT 20.02.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
(11) 2 213 295	(51) A61K 38/00	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	SK 19.12.2012	
(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013		
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	(11) 2 213 649	(51) C07C 209/84
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013
SI 23.01.2013		NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	AT 13.02.2013	BG 13.05.2013
		SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
(11) 2 213 313	(51) A61L 31/02			GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(11) 2 213 503	(51) B60N 2/02	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	SI 13.02.2013	
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013		
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LV 23.01.2013	MC 31.01.2013	(11) 2 213 651	(51) C07C 213/10
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	NO 23.04.2013	PT 23.05.2013	(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
				CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
(11) 2 213 358	(51) B01D 46/24	(11) 2 213 525	(51) B60R 21/231	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BG 30.08.2012	CH 31.08.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
		FI 30.05.2012	FR 31.08.2012		

RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(11) 2 213 916	(51) F16K 1/22	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	SK 08.02.2012	
(11) 2 213 660	(51) C07D 209/42	AT 27.02.2013	BE 27.02.2013	(11) 2 214 246	(51) H01M 8/04
(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
NO 12.03.2013	SI 12.12.2012			MC 31.12.2012	NL 05.12.2012
SK 12.12.2012		(11) 2 213 921	(51) F16K 31/06	NO 05.03.2013	PT 05.04.2013
		(84) BG 09.04.2013	(84) ES 20.04.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
(11) 2 213 705	(51) C09C 1/00	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013		
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	LV 09.01.2013	MC 31.01.2013	(11) 2 214 259	(51) H01Q 21/00
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012			FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	(11) 2 214 029	(51) G01P 15/13	LT 26.12.2012	PL 26.12.2012
PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
SK 12.12.2012		EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	SK 26.12.2012	
		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013		
(11) 2 213 718	(51) C11D 17/00	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	(11) 2 214 361	(51) H04L 12/66
(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013	LV 05.12.2012	MC 31.01.2013	(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012
ES 20.04.2013	GR 10.04.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
IS 09.05.2013	LV 09.01.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
SI 09.01.2013		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
(11) 2 213 805	(51) E04B 1/76	(11) 2 214 046	(51) G02B 27/09	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
(84) PT 02.05.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SK 26.12.2012	
LV 02.01.2013	NO 02.04.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013		
PL 02.01.2013	SI 02.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(11) 2 214 390	(51) H04M 3/08
		NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
(11) 2 213 858	(51) F01P 11/02	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
(84) LV 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013			LV 09.01.2013	MC 31.01.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(11) 2 214 056	(51) G03F 7/20	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
PT 13.06.2013	SE 13.02.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
SI 13.02.2013		EE 26.12.2012	FI 26.12.2012		
(11) 2 213 868	(51) F02M 21/02	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	(11) 2 214 596	(51) A61F 2/44
(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) PT 30.05.2013	(84) BG 30.04.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	SK 26.12.2012		LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012			NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(11) 2 214 179	(51) H01B 13/16	PL 30.01.2013	SE 30.01.2013
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	SI 30.01.2013	
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	(11) 2 214 738	(51) A61L 31/02
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 02.05.2012
		IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	BE 02.05.2012	BG 02.08.2012
(11) 2 213 896	(51) F16C 33/78	LV 09.01.2013	MC 31.01.2013	CH 31.10.2012	CY 02.05.2012
(84) PT 16.05.2013	(84) AT 16.01.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	FI 02.05.2012	GB 31.10.2012
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013			GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(11) 2 214 232	(51) H01M 4/505	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 08.02.2012	LI 31.10.2012	LT 02.05.2012
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	BE 08.02.2012	BG 08.05.2012	LV 02.05.2012	MC 31.10.2012
SI 16.01.2013		CH 31.10.2012	CY 08.02.2012	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012
		CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
(11) 2 213 913	(51) F16J 15/32	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
(84) PT 16.05.2013	(84) AT 16.01.2013	FI 08.02.2012	GB 23.10.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012		
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	IE 23.10.2012	IS 08.06.2012	(11) 2 214 825	(51) B01L 3/00
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	IT 08.02.2012	LI 31.10.2012	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	MC 31.10.2012	NL 08.02.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
SI 16.01.2013		PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013

NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	(11) 2 215 250	(51) C12Q 1/68	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012
(11) 2 214 829	(51) B01L 3/00	AT 27.02.2013	BE 27.02.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	(11) 2 215 532	(51) G04F 1/00
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(11) 2 215 270	(51) G01N 33/569	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(11) 2 214 914	(51) B42D 15/00	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(11) 2 215 534	(51) G05B 19/042
(84) PT 12.04.2013	(84) BG 12.03.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(11) 2 215 286	(51) G23C 22/62	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	(84) PT 16.05.2013	(84) BG 16.04.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	NO 05.03.2013	RO 05.12.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	(11) 2 215 539	(51) G06F 1/20
(11) 2 214 953	(51) B63B 25/08	SI 16.01.2013	(11) 2 215 293	(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013
(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	(11) 2 215 293	(51) D01H 5/52	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
AT 20.02.2013	BE 20.02.2013	(84) PT 02.05.2013	(84) BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
SI 20.02.2013		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SI 02.01.2013	
(11) 2 215 106	(51) C07K 1/04	(11) 2 215 342	(51) F02D 29/04	(11) 2 215 606	(51) G07C 1/10
(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) PT 23.05.2013	(84) BG 23.04.2013
AT 13.02.2013	BG 13.05.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
PL 13.02.2013	SI 13.02.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
(11) 2 215 127	(51) C08F 2/46	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	(11) 2 215 622	(51) G09G 3/36
(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012
BG 09.04.2013	FI 09.01.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(11) 2 215 372	(51) F16B 21/02	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
(11) 2 215 156	(51) C08K 5/00	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	(11) 2 215 677	(51) H01M 8/02
LV 09.01.2013	NO 09.04.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
SI 09.01.2013		(11) 2 215 394	(51) F16L 47/03	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
(11) 2 215 179	(51) C09K 8/66	(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
(84) FR 31.10.2012	(84) AT 08.08.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
CH 31.10.2012	CY 08.08.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
CZ 08.08.2012	DE 01.05.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(11) 2 215 703	(51) H02K 5/14
IE 23.10.2012	IS 08.12.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) PT 05.04.2013	(84) BG 05.03.2013
LI 31.10.2012	LT 08.08.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
LV 08.08.2012	MC 31.10.2012	(11) 2 215 418	(51) F27D 3/16	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	(84) PT 26.04.2013	(84) BG 26.03.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
SK 08.08.2012		GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
		IS 26.04.2013	LT 26.12.2012		

- PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013 (11) **2 217 529** (51) *C01B 25/12*
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 SI 16.01.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 (11) **2 217 376** (51) *B01L 3/00* AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
(11) **2 216 988** (51) *H04N 5/243* (84) PT 09.05.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
(84) LV 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) SI 13.02.2013
AT 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) LT 09.01.2013
BG 13.05.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) NL 09.01.2013
FI 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) PL 09.01.2013
IS 13.06.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) SE 09.01.2013
NO 13.05.2013 (84) SI 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 216 995** (51) *H04N 7/26* (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) BE 13.02.2013
(84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 24.05.2013
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) GR 14.05.2013
PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) LT 13.02.2013
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) NO 13.05.2013
(84) SE 13.02.2013
- (11) **2 216 996** (51) *H04N 7/26* (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
(84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) BE 13.02.2013
(84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 24.05.2013
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) GR 14.05.2013
PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) LT 13.02.2013
SE 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) NO 13.05.2013
SK 05.12.2012 (84) SE 13.02.2013
- (11) **2 217 056** (51) *A01J 5/10* (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
(84) PT 13.06.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BE 13.02.2013
(84) ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013
GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013
LT 13.02.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013
NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 217 112** (51) *A47C 1/126* (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012 (84) BG 16.08.2012 (84) CH 31.10.2012
CH 31.10.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012
CZ 16.05.2012 (84) DE 01.05.2013 (84) DK 16.05.2012
DK 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012 (84) ES 27.08.2012
ES 27.08.2012 (84) FI 16.05.2012 (84) GB 28.10.2012
GB 28.10.2012 (84) GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012
HR 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012 (84) IT 16.05.2012
IT 16.05.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) LV 16.05.2012
LV 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012
NO 16.08.2012 (84) PL 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012
PT 17.09.2012 (84) RO 16.05.2012 (84) SE 16.05.2012
SE 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (11) **2 217 228** (51) *A61K 31/18* (84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BG 20.05.2013
(84) BE 04.04.2012 (84) BG 04.07.2012 (84) ES 31.05.2013
CH 31.10.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013
CZ 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013
EE 04.04.2012 (84) ES 15.07.2012 (84) NO 20.05.2013 (84) PL 20.02.2013
FI 04.04.2012 (84) GB 10.10.2012 (84) SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013
GR 05.07.2012 (84) HR 04.04.2012 (84) SI 20.02.2013
IE 10.10.2012 (84) IS 04.08.2012 (84) PT 20.06.2013
IT 04.04.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) ES 31.05.2013
LT 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012 (84) GR 21.05.2013
MC 31.10.2012 (84) NL 04.04.2012 (84) LT 20.02.2013
NO 04.07.2012 (84) PL 04.04.2012 (84) LT 20.02.2013
PT 06.08.2012 (84) RO 04.04.2012 (84) PL 20.02.2013
SE 04.04.2012 (84) SK 04.04.2012 (84) SI 20.02.2013
- (11) **2 217 264** (51) *A61K 38/20* (84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013
(84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013
ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013
GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) NO 20.05.2013 (84) PL 20.02.2013
LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013
NL 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) SI 20.02.2013
- (11) **2 217 378** (51) *G01N 1/40* (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
(84) LV 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013
BG 13.05.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013
FI 13.02.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 217 414** (51) *B26D 1/00* (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
(84) PT 05.04.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) BE 13.02.2013
(84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 24.05.2013
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) GR 14.05.2013
IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) LT 13.02.2013
LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) PL 13.02.2013
PL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) SI 13.02.2013
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **2 217 455** (51) *B60C 11/03* (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
(84) BE 31.08.2012 (84) BG 04.07.2012 (84) BE 13.02.2013
(84) CY 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012 (84) ES 24.05.2013
DK 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) GR 14.05.2013
ES 15.07.2012 (84) FR 31.08.2012 (84) GR 06.03.2013
GB 22.08.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) LT 05.12.2012
HR 04.04.2012 (84) IE 22.08.2012 (84) NO 05.03.2013
IS 04.08.2012 (84) IT 04.04.2012 (84) RO 05.12.2012
LT 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012 (84) SI 05.12.2012
MC 31.08.2012 (84) NL 04.04.2012 (84) SK 05.12.2012
PL 04.04.2012 (84) PT 06.08.2012 (84) SI 05.12.2012
RO 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **2 217 472** (51) *B60S 1/08* (84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
(84) LV 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) FI 27.02.2013
(84) BG 27.05.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013
GR 28.05.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013
LT 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
PL 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
- (11) **2 217 493** (51) *B64D 11/00* (84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
(84) LV 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013
(84) BG 20.05.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013
BG 20.05.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013
FI 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013 (84) PL 20.02.2013
IS 20.06.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013
NO 20.05.2013 (84) SI 20.02.2013
- (11) **2 217 494** (51) *B64D 11/00* (84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
(84) LV 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013
(84) BG 20.05.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013
BG 20.05.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013
FI 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013 (84) PL 20.02.2013
IS 20.06.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013
NO 20.05.2013 (84) SI 20.02.2013
- (11) **2 217 513** (51) *B65G 1/04* (84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
(84) PT 09.05.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) GR 10.04.2013
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) LT 09.01.2013
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013
LV 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) SE 09.01.2013
PL 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 217 538** (51) *C03B 27/04* (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
(84) FR 31.10.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) BE 13.02.2013
(84) BG 30.08.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) ES 24.05.2013
CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012 (84) GR 14.05.2013
DK 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) GR 14.05.2013
ES 10.09.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) LT 13.02.2013
GB 24.10.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) PL 13.02.2013
HR 30.05.2012 (84) IE 24.10.2012 (84) SI 13.02.2013
IS 30.09.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) SE 13.02.2013
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012
NO 30.08.2012 (84) PL 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012
PT 01.10.2012 (84) RO 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012
SE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012
- (11) **2 217 563** (51) *C07C 255/46* (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
(84) PT 30.05.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
(84) BE 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) FI 30.01.2013
(84) FI 11.05.2013 (84) FI 30.01.2013 (84) IS 30.05.2013
GR 01.05.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) LV 30.01.2013
LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013 (84) NO 30.04.2013
NL 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013
PL 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013 (84) SK 05.12.2012
- (11) **2 217 570** (51) *C07D 213/73* (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) CH 31.10.2012
BE 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012
CZ 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012
GR 27.03.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012
IS 26.04.2013 (84) LV 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012
NO 26.03.2013 (84) RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012
RO 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 217 596** (51) *C07D 451/06* (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
(84) PT 30.05.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
(84) BE 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) FI 30.01.2013
(84) ES 11.05.2013 (84) FI 30.01.2013 (84) IS 30.05.2013
GR 01.05.2013 (84) IS 30.05.2013 (84) LV 30.01.2013
LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013 (84) PL 30.01.2013
NO 30.04.2013 (84) SE 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013
SE 30.01.2013 (84) SK 05.12.2012
- (11) **2 217 600** (51) *C07D 471/04* (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.03.2013
(84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012
(84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) GR 06.03.2013
FI 05.12.2012 (84) HR 05.12.2012 (84) IS 05.04.2013
HR 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
LT 05.12.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 05.12.2012
MC 31.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) RO 05.12.2012
NO 05.03.2013 (84) SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
SE 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **2 217 646** (51) *C08J 9/26* (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) FI 23.01.2013
(84) ES 04.05.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) LV 23.01.2013
GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) NO 23.04.2013
LT 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
NL 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) SI 23.01.2013
PL 23.01.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) SK 23.01.2013
SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013

- FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 (11) **2 218 952** (51) **A61M 27/00** (11) **2 219 536** (51) **A61B 17/34**
 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 (84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012 AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
 SK 05.12.2012 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
 (11) **2 218 618** (51) **B60W 40/068** (84) LV 27.02.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012
 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 (11) **2 218 998** (51) **F27D 99/00** (84) AT 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 (84) PT 19.04.2013 (84) BG 19.03.2013 BG 19.03.2013 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 BE 19.12.2012 HR 19.12.2012 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 (11) **2 219 726** (51) **A61N 1/05**
 NL 19.12.2012 NO 19.03.2013 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
 PL 19.12.2012 PT 19.04.2013 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 AT 13.02.2013 BG 13.05.2013
 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
 (11) **2 218 659** (51) **B65G 13/02** (84) NO 19.03.2013 NO 13.05.2013
 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 SI 19.12.2012 (11) **2 219 087** (51) **G04G 5/00** (84) PT 26.04.2013 (51) **B01J 20/26**
 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 26.12.2012
 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 BE 26.03.2013
 LT 19.12.2012 LV 19.12.2013 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 CZ 26.12.2012 BG 26.03.2013
 MC 31.01.2013 NL 19.12.2012 IS 09.05.2013 GR 09.01.2013 LT 09.01.2013 ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 LV 09.01.2013 MC 31.01.2013 GR 27.03.2013 IS 13.06.2013
 PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 LT 09.01.2013 NO 13.05.2013
 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 PL 09.01.2013 PT 09.05.2013 SE 13.02.2013
 SK 19.12.2012 (11) **2 218 674** (51) **B66F 9/065** (84) LV 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (11) **2 219 165** (51) **G08C 19/18** (11) **2 219 813** (51) **B23K 15/08**
 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 BG 29.11.2012 CH 31.10.2012
 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
 LT 23.01.2013 NL 23.01.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013 GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
 SI 23.01.2013 (11) **2 218 720** (51) **C07D 417/04** (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) PT 23.05.2013 (51) **B24B 9/16**
 (84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) AT 23.01.2013
 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 ES 04.05.2013
 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 GR 24.04.2013
 LV 09.01.2013 MC 31.01.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LT 23.01.2013
 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 NL 23.01.2013
 PT 09.05.2013 SE 09.01.2012 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 NO 29.11.2012
 SI 09.01.2013 (11) **2 218 844** (51) **E04B 9/30** (84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) PT 31.12.2012
 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) AT 23.01.2013
 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 ES 26.12.2012 EE 26.12.2012 ES 04.05.2013
 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 GR 24.04.2013
 LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 NL 23.01.2013
 NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 NO 29.11.2012
 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 PT 29.08.2012 SE 29.08.2012
 SI 23.01.2013 (11) **2 218 861** (51) **E05F 5/00** (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) PT 29.08.2012
 (84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) SI 29.08.2012
 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) SI 29.08.2012
 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 (11) **2 219 405** (51) **H04W 36/00** (11) **2 219 821** (51) **B24B 9/16**
 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 (84) PT 23.05.2013 (51) **B24B 9/16**
 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) AT 23.01.2013
 PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 SE 26.12.2012 FI 23.01.2013 ES 04.05.2013
 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 PT 16.05.2013 SE 26.12.2012 HR 26.12.2012 IS 23.05.2013 GR 24.04.2013
 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 SI 16.01.2013 SK 26.12.2012 LT 26.12.2012 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
 (11) **2 218 861** (51) **E05F 5/00** (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) PT 29.08.2012
 (84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) SI 29.08.2012
 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) SI 29.08.2012
 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 (11) **2 219 830** (51) **B26B 21/22**
 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 (84) FR 31.10.2012 (84) AT 21.03.2012
 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 (84) BE 21.03.2012 (84) AT 23.01.2013
 PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 SE 26.12.2012 CH 31.10.2012 BG 21.06.2012
 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 PT 16.05.2013 SE 26.12.2012 HR 26.12.2012 IS 23.05.2013 GR 24.04.2013
 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 SI 16.01.2013 SK 26.12.2012 LT 26.12.2012 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
 (11) **2 218 861** (51) **E05F 5/00** (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) PT 29.08.2012
 (84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) SI 29.08.2012
 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) SI 29.08.2012
 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 (11) **2 219 830** (51) **B26B 21/22**
 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 (84) FR 31.10.2012 (84) AT 21.03.2012
 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 (84) BE 21.03.2012 (84) AT 23.01.2013
 PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 SE 26.12.2012 CH 31.10.2012 BG 21.06.2012
 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 PT 16.05.2013 SE 26.12.2012 HR 26.12.2012 IS 23.05.2013 GR 24.04.2013
 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 SI 16.01.2013 SK 26.12.2012 LT 26.12.2012 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
 (11) **2 218 906** (51) **F02M 63/00** (84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) PT 29.08.2012
 (84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) SI 29.08.2012
 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 (84) BE 21.03.2012 (84) AT 23.01.2013
 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 SE 26.12.2012 HR 26.12.2012 IS 23.05.2013 GR 24.04.2013
 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 LT 26.12.2012 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 SK 22.08.2012 (11) **2 219 518** (51) **A61B 5/0452** (84) AT 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) AT 22.02.2012
 (84) FR 31.10.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BG 22.05.2012
 BE 22.08.2012 CH 31.10.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IE 10.10.2012 LI 31.10.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IE 10.10.2012 LI 31.10.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
 EE 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IE 10.10.2012 LI 31.10.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.10.2012 NO 22.11.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012
 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.10.2012 NO 22.11.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012
 LT 22.08.2012 MC 31.10.2012 NO 22.11.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012
 (11) **2 219 906** (51) **F02M 63/00** (84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) AT 22.02.2012 (84) AT 22.02.2012
 (84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) BE 22.02.2012 (84) BG 22.05.2012
 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 NL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012
 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012
 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012 (11) **2 219 832** (51) **B26B 21/22**
 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 SK 22.08.2012 (84) FR 31.10.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) AT 22.02.2012
 (84) BG 22.05.2012
 CH 31.10.2012 CY 22.02.2012
 CZ 22.02.2012 DK 02.06.2012
 EE 22.02.2012 ES 02.06.2012

GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	(11) 2 221 006	(51) A61B 17/04
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
(11) 2 220 401	(51) F16H 57/04	(11) 2 220 826	(51) H04L 12/28	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(84) FR 01.10.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 23.05.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
BE 14.03.2012	BG 14.06.2012	BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
CH 30.09.2012	CY 14.03.2012	CH 31.10.2012	CY 23.05.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
CZ 14.03.2012	EE 14.03.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
GB 02.09.2012	GR 15.06.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	(11) 2 221 025	(51) A61F 2/42
HR 14.03.2012	IE 02.09.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
IS 14.07.2012	LI 30.09.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	IT 23.05.2012	LI 31.10.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
MC 30.09.2012	NL 14.03.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	MC 31.10.2012	NO 23.08.2012	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
SK 14.03.2012		SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) 2 220 488	(51) G01N 33/50	(11) 2 220 833	(51) H04L 12/58	(11) 2 221 169	(51) B29D 30/24
(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013
BG 09.04.2013	GR 10.04.2013	BE 01.02.2012	BG 01.05.2012	AT 27.02.2013	BE 27.02.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	CH 31.10.2012	CY 01.02.2012	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
LV 09.01.2013	NO 09.04.2013	CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
PL 09.01.2013	SI 09.01.2013	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
(11) 2 220 508	(51) G01N 33/68	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
(84) PT 26.04.2013	(84) BG 26.03.2013	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	IT 01.02.2012	LI 31.10.2012	(11) 2 221 195	(51) B60C 1/00
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	MC 31.10.2012	NL 01.02.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SK 01.02.2012		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012			NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
(11) 2 220 595	(51) G06K 19/07	(11) 2 220 837	(51) H04L 27/26	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(84) FR 01.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 26.04.2013	(84) BE 26.12.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	BG 26.03.2013	EE 26.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
CH 30.09.2012	CY 20.06.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
GB 20.09.2012	GR 21.09.2012	NO 26.03.2013	RO 26.12.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
HR 20.06.2012	IE 16.09.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	(11) 2 220 850	(51) H04L 29/12	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
LI 30.09.2012	LT 20.06.2012	(84) PT 13.06.2013	(84) AT 13.02.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
LV 20.06.2012	MC 30.09.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	(11) 2 221 214	(51) B60P 3/42
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(84) PT 16.05.2013	(84) BG 16.04.2013
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
		SI 13.02.2013		NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
				SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
(11) 2 220 628	(51) H01Q 1/22	(11) 2 220 917	(51) H05K 3/12	(11) 2 221 215	(51) B65D 33/00
(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) PT 30.05.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	AT 27.02.2013	BE 27.02.2013
CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	PL 30.01.2013	SE 30.01.2013	NO 27.05.2013	SE 27.02.2013
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	SI 30.01.2013		SI 27.02.2013	
SI 02.01.2013				(11) 2 221 324	(51) C08F 220/06
(11) 2 220 721	(51) H01P 1/04	(11) 2 220 937	(51) A01P 3/00	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
AT 27.02.2013	BE 27.02.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	NL 19.12.2012	PT 19.04.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013			SI 16.01.2013	
(11) 2 220 807	(51) H04L 9/00	(11) 2 220 938	(51) A01P 3/00	(11) 2 221 766	(51) G06T 7/00
(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012
AT 13.02.2013	BE 13.02.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
		NL 16.01.2013	PT 16.05.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
				GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
				LT 12.12.2012	LV 12.12.2012

NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	(11) 2 222 441	(51) B25F 5/02
PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	SI 09.01.2013		(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012			BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
SK 12.12.2012				FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
(11) 2 221 769	(51) G06T 15/40	(11) 2 222 050	(51) H04L 29/06	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
BE 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013		
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013		
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(11) 2 222 453	(51) B29C 70/44
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	(84) PT 16.05.2013	(84) AT 16.01.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
		SK 12.12.2012		LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
				NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
				SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
(11) 2 221 875	(51) H01L 29/417	(11) 2 222 092	(51) H04R 1/40		
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(11) 2 222 481	(51) B60C 11/11
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	ES 10.09.2012	GB 20.10.2012
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	MC 31.01.2013	NL 02.01.2013	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	IE 20.10.2012	IS 30.09.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SI 02.01.2013		LV 30.05.2012	MC 31.10.2012
SK 19.12.2012				PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
				RO 30.05.2012	SI 30.05.2012
				SK 30.05.2012	
(11) 2 221 892	(51) H01L 33/64	(11) 2 222 179	(51) A23D 9/007	(11) 2 222 514	(51) B60R 21/20
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) PT 30.05.2013	(84) BG 30.04.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
LV 16.01.2013	NO 16.04.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	PL 30.01.2013	SE 30.01.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SI 30.01.2013		SI 09.01.2013	
(11) 2 221 913	(51) H01Q 1/24	(11) 2 222 229	(51) B01L 3/00	(11) 2 222 517	(51) B60R 21/231
(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	(84) PT 26.04.2013	(84) BG 26.03.2013
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BG 20.05.2013	GR 21.05.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	PL 20.02.2013	SI 20.02.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013			IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	(11) 2 222 314	(51) A61K 33/18	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
SI 09.01.2013		GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
		LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
		SI 09.01.2013			
(11) 2 221 974	(51) H03M 1/06	(11) 2 222 358	(51) A61M 5/145	(11) 2 222 599	(51) C01B 25/08
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) PT 16.05.2013	(84) AT 16.01.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	GR 17.04.2013	LV 16.01.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	NO 16.04.2013	SI 16.01.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	PL 02.01.2013		SE 16.01.2013	
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 02.01.2013			
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012				
(11) 2 221 976	(51) H03M 7/34	(11) 2 222 373	(51) A61N 5/06	(11) 2 222 667	(51) C07D 413/04
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	AT 13.02.2013	BE 13.02.2013	AT 20.02.2013	BE 20.02.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	BG 13.05.2013	FI 13.02.2013	BG 20.05.2013	FI 20.02.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
LV 26.12.2012	PL 26.12.2012	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SI 13.02.2013		SI 20.02.2013	
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012				
SK 26.12.2012					
(11) 2 221 996	(51) H04B 10/07	(11) 2 222 429	(51) B23B 51/04	(11) 2 222 723	(51) C08F 4/659
(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	AT 27.02.2013	BE 27.02.2013	AT 27.02.2013	BG 27.05.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013		

PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	(11) 2 225 050	(51) B07C 7/02	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	SI 23.01.2013	
(11) 2 224 368	(51) G06F 21/00	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(11) 2 225 205	(51) C07D 213/30
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
GR 10.04.2013	NL 09.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013
PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	MC 31.12.2012	NO 05.03.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
(11) 2 224 450	(51) G11C 7/00	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(11) 2 225 066	(51) B23K 9/04	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
GR 27.03.2013	NL 26.12.2012	(84) PT 09.05.2013	(84) BE 09.01.2013	(11) 2 225 256	(51) C07J 71/00
PT 26.04.2013	SE 26.12.2012	BG 09.04.2013	GR 10.04.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013
(11) 2 224 684	(51) H04W 4/20	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
(84) PT 13.06.2013	(84) AT 13.02.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(11) 2 225 075	(51) B26D 7/20	PL 09.01.2013	SI 09.01.2013
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013	(11) 2 225 291	(51) C08F 212/32
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	ES 20.04.2013	GR 10.04.2013	(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013
(11) 2 224 730	(51) H04N 5/445	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
(84) PT 13.06.2013	(84) AT 13.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	(11) 2 225 080	(51) B29C 45/14	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(84) PT 19.04.2013	(84) BG 19.03.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	(11) 2 225 292	(51) C08F 26/00
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
(11) 2 224 790	(51) H01L 51/00	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
GR 03.04.2013	NL 02.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(11) 2 225 317	(51) C08K 3/32
PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	(11) 2 225 091	(51) B29C 70/30	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013
(11) 2 224 800	(51) A01N 1/02	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	AT 20.02.2013	BG 20.05.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	(11) 2 225 332	(51) C09D 11/00
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	(11) 2 225 162	(51) B65D 5/42	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	AT 13.02.2013	BE 13.02.2013
SI 09.01.2013		AT 13.02.2013	BG 13.05.2013	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013
(11) 2 224 880	(51) A61F 2/06	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
(84) PT 16.05.2013	(84) AT 16.01.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	SI 13.02.2013		(11) 2 225 428	(51) E04G 21/14
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(11) 2 225 167	(51) B65D 63/10	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	AT 13.02.2013	BE 13.02.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
SI 16.01.2013		BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
(11) 2 224 976	(51) A61M 3/02	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
AT 20.02.2013	BE 20.02.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(11) 2 225 464	(51) F04B 39/12
BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(11) 2 225 175	(51) C01B 15/037	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(84) PT 12.04.2013	(84) BG 12.03.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	EE 12.12.2012	GR 13.03.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
(11) 2 225 036	(51) B01J 41/14	LV 12.12.2012	MC 31.12.2012	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	RO 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 09.01.2013	
AT 13.02.2013	BE 13.02.2013	(11) 2 225 176	(51) C01B 33/04	(11) 2 225 471	(51) F15B 11/044
BG 13.05.2013	FI 13.02.2013	(84) PT 23.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
SI 13.02.2013		LT 23.01.2013	LV 23.01.2013		

NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	LI 31.10.2012	LT 01.02.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
(11) 2 225 477	(51) F16C 43/06	LV 01.02.2012	MC 31.10.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013	NL 01.05.2013	NO 01.05.2012	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	SI 23.01.2013	
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012		
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	(11) 2 226 123	(51) B41M 5/26
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	(11) 2 225 831	(51) H04B 1/28	(84) PT 13.06.2013	(84) AT 13.02.2013
PL 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
(11) 2 225 527	(51) F28F 1/02	AT 13.02.2013	BE 13.02.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
(84) FR 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	BG 13.05.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
BG 07.06.2012	CH 31.10.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	(11) 2 225 833	(51) H04B 5/00	(11) 2 226 219	(51) B60R 5/04
GB 16.10.2012	GR 08.06.2012	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) EE 12.12.2012
HR 07.03.2012	IE 16.10.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
IS 07.07.2012	LI 31.10.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
MC 31.10.2012	NL 07.03.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	(11) 2 225 899	(51) H04W 12/00	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
SK 07.03.2012		(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	(11) 2 226 268	(51) B65D 77/00
(11) 2 225 751	(51) G09G 3/22	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CZ 12.12.2012
(84) FR 31.10.2012	(84) AT 01.08.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
CH 31.10.2012	CY 01.08.2012	NO 20.05.2013	LT 20.02.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	SE 20.02.2013	PL 20.02.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	(11) 2 225 912	(51) H05B 33/08	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
IE 26.10.2012	IS 01.12.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
IT 01.08.2012	LI 31.10.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	(11) 2 226 328	(51) C07F 7/22
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
MC 31.10.2012	NL 01.08.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	MC 31.12.2012	NL 19.12.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
(11) 2 225 763	(51) H01B 3/30	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	SK 19.12.2012		PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
AT 20.02.2013	BE 20.02.2013	(11) 2 225 929	(51) A01D 41/12	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(11) 2 226 356	(51) C08L 29/04
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	MC 31.01.2013	NL 02.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
(11) 2 225 768	(51) H01J 9/24	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
(84) FR 31.10.2012	(84) AT 16.05.2012	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	SI 02.01.2013		NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
CH 31.10.2012	CY 16.05.2012	(11) 2 225 932	(51) A01G 1/00	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	(84) PT 23.05.2013	(84) AT 23.01.2013	SI 09.01.2013	
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	(11) 2 226 370	(51) C09J 7/02
FI 16.05.2012	GB 09.10.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
IE 09.10.2012	IS 16.09.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
IT 16.05.2012	LI 31.10.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
MC 31.10.2012	NO 16.08.2012	(11) 2 226 030	(51) A61B 18/18	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
SK 16.05.2012		EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
(11) 2 225 790	(51) H01M 8/16	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(84) FR 31.10.2012	(84) AT 01.02.2012	NL 05.12.2012	PT 05.04.2013	(11) 2 226 383	(51) C12N 15/09
BE 01.02.2012	BG 01.05.2012	SE 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013
CH 31.10.2012	CY 01.02.2012	(11) 2 226 069	(51) A61K 9/70	AT 27.02.2013	BE 27.02.2013
CZ 01.02.2012	DE 01.05.2013	(84) PT 23.05.2013	(84) AT 23.01.2013	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
GB 16.10.2012	GR 02.05.2012	GR 24.04.2013	IS 27.06.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
HR 01.02.2012	IE 16.10.2012	LT 23.01.2013	NO 27.05.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013

- (11) **2 226 459** (51) **E06B 7/22**
(84) LV 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 226 502** (51) **F03D 11/00**
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
AT 27.02.2013 BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 226 622** (51) **F04B 19/00**
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 31.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 226 671** (51) **G02B 21/34**
(84) PT 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 226 707** (51) **G06F 3/038**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 226 730** (51) **G06F 13/40**
(84) LV 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 226 761** (51) **G06T 5/00**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 226 777** (51) **G08B 25/04**
(84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 226 798** (84) PT 05.04.2013
BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 226 869** (84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 226 940** (84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 226 969** (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 226 990** (84) PT 02.05.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 227 006** (84) PT 12.04.2013
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 227 091** (84) FR 31.10.2012
BE 18.04.2012
CH 31.10.2012
CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GB 14.10.2012
HR 18.04.2012
- (51) **G11B 7/007**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **H01M 2/02**
(84) BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **H03K 17/945**
(84) BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **H04L 12/18**
(84) BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (51) **H04M 1/02**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (51) **H04N 5/445**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **A23F 5/04**
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DE 01.05.2013
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
- IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.10.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
- (11) **2 227 233** (84) LV 13.02.2013
AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 227 272** (84) LV 27.02.2013
AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 227 299** (84) FR 01.10.2012
BE 18.07.2012
CH 30.09.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LI 30.09.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 227 359** (84) LV 20.02.2013
AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 227 379** (84) LV 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 227 435** (84) PT 02.05.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 227 495** (84) PT 23.05.2013
BE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- LI 31.10.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
- (51) **A61K 31/138** (84) PT 13.06.2013
BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **A61M 3/02** (84) PT 27.06.2013
BE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (51) **A63B 71/06** (84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 05.09.2012
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 30.09.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (51) **B26B 19/04** (84) PT 20.06.2013
BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **B29C 70/56** (84) PT 20.06.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **C01B 3/02** (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **C08F 10/14** (84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
SI 23.01.2013

- (11) **2 227 557** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 227 944** (51) **A01J 13/00** NO 19.03.2013 RO 19.12.2012
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 SK 19.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 LV 09.01.2013 NO 09.04.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013 PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 227 633** (51) **H01C 7/12** (11) **2 228 065** (51) **A61K 31/44** (84) BE 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) ES 08.04.2012 (84) FR 31.08.2012 (84) AT 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012 (84) CZ 28.12.2011 (84) DK 28.12.2011 (84) EE 28.12.2011 (84) FI 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011 (84) IS 28.04.2012 (84) LT 28.12.2011 (84) MC 31.08.2012 (84) NL 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013
- (11) **2 227 634** (51) **F04B 35/04** (11) **2 228 087** (51) **A61M 16/06** (84) LV 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) FR 31.10.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BG 01.11.2012 (84) CZ 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) IE 12.10.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NO 01.11.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012
- (11) **2 227 634** (51) **F04B 35/04** (84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
- (11) **2 227 647** (51) **F16K 31/04** (84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
- (11) **2 227 689** (51) **G01N 33/68** (84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) RO 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012
- (11) **2 227 812** (51) **G11C 16/26** (84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013
- (11) **2 227 841** (51) **H01R 9/26** (84) PT 16.05.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
- (11) **2 227 898** (51) **H04N 5/235** (84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013
- (11) **2 228 773** (51) **G07B 15/06** (84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) SI 16.01.2013
- (11) **2 228 895** (51) **H02M 7/48** (84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) NO 09.04.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 228 895** (51) **H02M 7/48** (84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) NO 09.04.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 228 895** (51) **H02M 7/48** (84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) NO 09.04.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) SI 09.01.2013

- IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 228 907**
(84) FR 01.10.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IE 08.09.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
- (11) **2 228 941**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 228 986**
(84) PT 12.04.2013
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 229 101**
(84) LV 20.02.2013
AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 229 115**
(84) PT 09.05.2013
BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 229 120**
(84) PT 17.06.2013
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
IS 23.02.2011
LU 17.12.2011
MC 31.12.2011
PL 23.02.2011
SI 23.02.2011
- LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **H03K 17/96**
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 30.09.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
- (51) **H04L 9/06**
(84) BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **H04N 5/781**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **A61B 5/11**
(84) PT 20.06.2013
BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **A61B 18/24**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (51) **A61B 19/02**
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
- (11) **2 229 179**
(84) LV 27.02.2013
AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 229 195**
(84) PT 02.05.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 229 196**
(84) LV 20.02.2013
AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 229 204**
(84) PT 19.04.2013
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
MC 31.12.2012
PL 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 229 227**
(84) PT 05.04.2013
BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 31.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 229 263**
(84) PT 20.06.2013
BG 20.05.2013
GR 21.05.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 229 298**
(84) PT 26.04.2013
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 229 300**
(84) PT 12.04.2013
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **A61K 38/17**
(84) PT 27.06.2013
BE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (51) **A61M 1/00**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **A61M 25/10**
(84) PT 20.06.2013
BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **A61M 11/06**
(84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **A63J 17/00**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **B27K 5/04**
(84) BE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
- (51) **H04W 4/22**
(84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **B60S 1/18**
(84) BG 12.03.2013
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 229 305**
(84) PT 05.04.2013
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 31.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 229 309**
(84) PT 02.05.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 229 312**
(84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 229 349**
(84) PT 26.04.2013
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 229 431**
(84) LV 20.02.2013
BG 20.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 229 445**
(84) PT 05.04.2013
BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
MC 31.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 229 495**
(84) PT 05.04.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
MC 31.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 229 966**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 229 977**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 229 988**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 229 989**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 229 990**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 229 991**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 229 992**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 229 993**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 229 994**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 229 995**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 229 996**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 229 997**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 229 998**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 229 999**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **B61D 3/10**
(84) BG 05.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **B62D 67/00**
(84) AT 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (51) **B63B 3/00**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **B01J 29/48**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **C11D 7/06**
(84) PT 20.06.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **C12N 15/11**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **E06B 9/386**
(84) BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **E06B 9/88**
(84) PT 27.06.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013

NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
(11) 2 229 519	(51) F02D 35/00	(11) 2 229 930	(51) A61K 6/00	(11) 2 230 185	(51) B65D 5/42
(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) PT 12.04.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013
MC 31.12.2012	NL 05.12.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	SI 16.01.2013	
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012		
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(11) 2 230 186	(51) B65D 19/00
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012			(84) BG 09.04.2013	(84) ES 20.04.2013
(11) 2 229 533	(51) F04B 39/12	(11) 2 229 948	(51) A61P 3/10	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
AT 13.02.2013	BE 13.02.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
BG 13.05.2013	FI 13.02.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	SI 09.01.2013	
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013		
		RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) 2 230 188	(51) B65D 41/34
		SK 19.12.2012		(84) LV 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
(11) 2 229 540	(51) F16C 3/02	(11) 2 230 007	(51) B01J 3/03	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
AT 20.02.2013	BE 20.02.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013		
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(11) 2 230 303	(51) C12N 15/10
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	(84) FI 16.01.2013	(84) GR 17.04.2013
		SI 09.01.2013		PT 16.05.2013	
(11) 2 229 680	(51) G11C 16/08	(11) 2 230 078	(51) B41F 31/30	(11) 2 230 310	(51) C07K 14/415
(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	(84) PT 23.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) PT 16.05.2013	(84) AT 16.01.2013
AT 13.02.2013	BE 13.02.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BG 16.04.2013	FI 16.01.2013
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	SI 16.01.2013	
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	PL 23.01.2013	SI 23.01.2013		
(11) 2 229 710	(51) C08J 9/00	(11) 2 230 098	(51) B60C 9/18	(11) 2 230 391	(51) F01N 3/36
(84) PT 16.05.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 04.01.2012
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	BE 02.05.2012	BG 02.08.2012	BE 04.01.2012	BG 04.04.2012
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	CH 30.09.2012	CY 02.05.2012	CH 30.09.2012	CY 04.01.2012
SI 16.01.2013		CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012
		EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	EE 04.01.2012	ES 15.04.2012
(11) 2 229 727	(51) H03G 3/30	FI 02.05.2012	GB 26.09.2012	FI 04.01.2012	GB 10.09.2012
(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	GR 05.04.2012	HR 04.01.2012
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	IE 26.09.2012	IS 02.09.2012	IE 10.09.2012	IS 04.05.2012
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	IT 02.05.2012	LI 30.09.2012	IT 04.01.2012	LI 30.09.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	LT 02.05.2012	NL 02.05.2012	MC 30.09.2012	NL 04.01.2012
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	MC 30.09.2012	NO 02.08.2012	NO 04.04.2012	PL 04.01.2012
LV 19.12.2012	MC 31.01.2013	NO 02.08.2012	PT 03.09.2012	PT 04.05.2012	RO 04.01.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	SI 04.01.2012	SK 04.01.2012
PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	SE 02.05.2012	SK 02.05.2012		
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012			(11) 2 230 579	(51) G05F 1/56
SK 19.12.2012				(84) LV 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
				BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
(11) 2 229 755	(51) H04L 12/28	(11) 2 230 121	(51) B60L 7/22	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	LT 23.01.2013	NL 23.01.2013
EE 19.12.2012	GR 20.03.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	SI 23.01.2013	
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012		
RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	(11) 2 230 602	(51) G06F 11/34
SK 19.12.2012		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
(11) 2 229 829	(51) A42B 3/22	(11) 2 230 159	(51) B62D 25/16	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013			PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013				

RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(11) 2 230 922	(51) A22C 18/00	(11) 2 231 262	(51) A61M 39/24
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013
		BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
(11) 2 230 653	(51) G08C 17/00	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
(84) LV 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	IS 26.04.2013	LV 26.12.2012	LV 02.01.2013	MC 31.01.2013
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
LT 23.01.2013	NL 23.01.2013	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SI 02.01.2013	
PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	SK 26.12.2012			
SI 23.01.2013					
(11) 2 230 711	(51) H01M 10/052	(11) 2 230 984	(51) A47L 15/48	(11) 2 231 350	(51) B22F 3/10
(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 18.01.2012
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	BE 18.01.2012	BG 18.04.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	CH 30.09.2012	CY 18.01.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	CZ 18.01.2012	DE 03.04.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	NO 09.04.2013	SE 09.01.2013	DK 18.01.2012	EE 18.01.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	SI 09.01.2013		GB 30.09.2012	GR 19.04.2012
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012			HR 18.01.2012	IE 30.09.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(11) 2 230 987	(51) A61B 17/04	IS 18.05.2012	IT 18.01.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	LI 30.09.2012	LT 18.01.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	AT 27.02.2013	BE 27.02.2013	LV 18.01.2012	MC 30.09.2012
		BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	NL 18.01.2012	NO 18.04.2012
		FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
		IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	RO 18.01.2012	SI 18.01.2012
		NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	SK 18.01.2012	
		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013		
(11) 2 230 758	(51) H03F 1/02	(11) 2 231 010	(51) A61B 5/06	(11) 2 231 355	(51) B23B 31/02
(84) LV 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) PT 16.05.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) PT 23.05.2013	(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BG 16.04.2013	FI 16.01.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
LT 23.01.2013	NL 23.01.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	SI 16.01.2013		NO 23.04.2013	SE 23.01.2013
PT 23.05.2013	SE 23.01.2013			SI 23.01.2013	
SI 23.01.2013					
(11) 2 230 774	(51) H04B 5/00	(11) 2 231 034	(51) A61B 17/17	(11) 2 231 393	(51) B32B 7/12
(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) PT 23.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013	(84) AT 23.01.2013
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	NO 23.01.2013	SE 23.01.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PL 23.01.2013		SI 23.01.2013	
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SI 23.01.2013			
SK 05.12.2012					
(11) 2 230 789	(51) H04L 1/18	(11) 2 231 088	(51) A61F 13/02	(11) 2 231 412	(51) B41J 23/02
(84) PT 20.06.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) PT 23.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	NO 23.01.2013	SE 23.01.2013	MC 31.12.2012	NO 12.03.2013
		PL 23.01.2013		PL 12.12.2012	RO 12.12.2012
		SI 23.01.2013		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
				SK 12.12.2012	
(11) 2 230 892	(51) H05K 9/00	(11) 2 231 174	(51) A61K 36/15	(11) 2 231 482	(51) B65D 6/04
(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	AT 13.02.2013	BE 13.02.2013	AT 20.02.2013	BE 20.02.2013
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012				
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012				
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012				
(11) 2 230 893	(51) A01B 63/11	(11) 2 231 219	(51) G01F 1/58	(11) 2 231 504	(51) B67D 1/04
(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	(84) PT 16.05.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013
AT 27.02.2013	BE 27.02.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	AT 27.02.2013	BG 27.05.2013
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013		
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013		

- (11) **2 231 585** (51) *C07C 215/64*
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 231 589** (51) *C07C 229/28*
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 231 637** (51) *C07D 401/04*
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 31.01.2013
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 231 695** (51) *C07K 7/56*
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 231 730** (51) *C08F 220/24*
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 231 736** (51) *C09D 161/28*
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 231 780** (51) *C08L 53/02*
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
AT 27.02.2013 BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 231 806** (51) *C09J 133/04*
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 231 859** (51) *C12N 15/10*
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 231 862** (51) *C12N 15/82*
(84) PT 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 231 878** (51) *C12Q 1/68*
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 231 913** (51) *D04H 1/56*
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 232 023** (51) *F01N 3/08*
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 232 043** (51) *F02M 37/00*
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 232 045** (51) *F02M 47/02*
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 232 101** (51) *F16H 25/20*
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 31.01.2013
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 232 111** (51) *F16K 1/44*
(84) FR 01.10.2012 (84) BE 30.09.2012
BG 20.09.2012 CH 30.09.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
GB 20.09.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IE 19.09.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LI 30.09.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 30.09.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 232 113** (51) *F16K 15/04*
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
CH 30.09.2012 CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 ES 06.05.2012
FI 25.01.2012 GB 29.09.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IE 29.09.2012 IS 25.05.2012
IT 25.01.2012 LI 30.09.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
MC 30.09.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012
SK 25.01.2012
- (11) **2 232 128** (51) *H01K 7/06*
(84) LV 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 232 208** (51) *G01G 17/02*
(84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BG 29.05.2012 CH 31.10.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
ES 09.06.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IE 29.02.2012
IS 29.06.2012 LI 31.10.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
MC 31.10.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 232 266** (51) *G01N 33/543*
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 31.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 232 270** (51) *G01N 33/68*
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013

- (11) **2 232 286** (51) **G01R 33/04** ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013 LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 SI 20.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 232 300** (51) **G01S 17/32** (11) **2 232 696** (51) **H02P 6/10**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013 BG 23.04.2013 BG 23.04.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 FI 23.01.2013 FI 23.01.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 IS 23.05.2013 IS 13.06.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 LV 23.01.2013 LV 23.01.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 NO 23.04.2013 NO 13.05.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 SE 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 232 315** (51) **G02B 6/287** (11) **2 232 795** (51) **H04L 12/58**
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 BG 12.12.2012 BG 12.03.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 LV 12.12.2012 MC 31.12.2012
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
SI 23.01.2013 SK 12.12.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 232 334** (51) **G03F 7/20** (11) **2 232 874** (51) **H04N 7/26**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
AT 20.02.2013 BE 20.02.2013 BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 232 451** (51) **G07F 11/42** (11) **2 232 937** (51) **H04W 74/08**
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 AT 27.02.2013 BE 27.02.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
LV 23.01.2013 NO 23.04.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
PL 23.01.2013 SI 23.01.2013 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 232 457** (51) **G08G 1/01** (11) **2 232 940** (51) **H04W 84/00**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
AT 20.02.2013 BE 20.02.2013 BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
SI 20.02.2013 SI 20.02.2013 NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
- (11) **2 232 495** (51) **G11C 11/16** (11) **2 232 948** (51) **H05B 6/68**
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 232 601** (51) **H01L 41/26** (11) **2 232 973** (51) **A01B 59/041**
(84) PT 05.04.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 31.05.2013 (84) GR 21.05.2013
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) LT 20.02.2013
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) MC 31.01.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) NO 19.03.2013
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) SE 26.12.2012
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **2 232 667** (51) **F03D 7/04** (11) **2 233 175** (51) **A62C 3/08**
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 SE 13.06.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 233 186** (51) **B01D 35/00** (11) **2 233 187** (51) **B01D 35/16**
(84) LV 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013 ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 NO 20.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 PL 20.02.2013 NO 20.05.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 233 189** (51) **B01D 35/16** (11) **2 233 190** (51) **B01D 35/30**
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 IS 02.05.2013
GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 LV 02.01.2013
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013 NO 02.04.2013 NO 02.04.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 PT 02.05.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 233 268** (51) **B29B 7/76** (11) **2 233 286** (51) **B41C 1/04**
(84) LV 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 30.01.2013 NL 30.01.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013 NO 26.03.2013 RO 26.12.2012
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 233 407** (51) **B65D 85/10** (11) **2 233 667** (51) **F03D 7/04**
(84) PT 19.04.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013
CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
FI 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013
MC 31.01.2013 (84) NO 19.03.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013
PL 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) NL 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) PL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013

- (11) **2 233 426** (51) **B66F 9/12** GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
(84) GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012 LV 26.12.2012 MC 31.12.2012 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 NL 26.12.2012 NO 26.03.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 233 439** (51) **C10G 1/10** (11) **2 233 758** (51) **F16B 35/00** (84) **2 234 018** (51) **G06F 11/14**
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 (84) BG 14.06.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 (84) CZ 14.03.2012 (84) DK 14.03.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 EE 14.03.2012 (84) EE 25.06.2012
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 FI 14.03.2012 (84) FR 31.08.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 GR 15.06.2012 (84) GR 14.03.2012 (84) HR 14.03.2012
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 IE 28.08.2012 (84) IE 28.08.2012 (84) IS 14.07.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 IT 14.03.2012 (84) IT 14.03.2012 (84) LT 14.03.2012
SK 05.12.2012 (84) LV 14.03.2012 (84) NL 14.03.2012 (84) MC 31.08.2012
NO 14.06.2012
- (11) **2 233 444** (51) **C03B 23/03** (11) **2 233 762** (51) **F16D 1/091** (84) **2 234 115** (51) **G11C 16/04**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
AT 20.02.2013 BE 20.02.2013 (84) BG 05.12.2012 (84) BE 05.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) HR 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) NO 05.03.2013 (84) LV 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 (84) NL 05.12.2012 (84) NO 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
- (11) **2 233 491** (51) **C07F 7/28** (11) **2 233 797** (51) **F16H 61/684** (84) **2 234 131** (51) **H01M 2/10**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BE 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 11.07.2012 BG 11.10.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
CH 31.10.2012 CY 11.07.2012 (84) FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) GR 24.04.2013
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012 (84) GR 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012 (84) LV 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 (84) LV 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013
HR 11.07.2012 IE 22.10.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 233 506** (51) **C08F 255/02** (11) **2 233 799** (51) **F16J 15/16** (84) **2 234 135** (51) **F15B 13/043**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 06.05.2013 (84) BG 06.05.2013
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) FI 06.02.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) ES 17.05.2013 (84) FI 06.02.2013
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) GR 07.05.2013 (84) GR 07.05.2013 (84) IS 06.06.2013
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) LT 06.02.2013 (84) NO 06.05.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) PL 06.02.2013 (84) PT 06.06.2013
MC 31.01.2013 NL 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) PL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) SE 06.02.2013 (84) SI 06.02.2013
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) SE 06.02.2013 (84) SI 06.02.2013
- (11) **2 233 514** (51) **C08J 5/18** (11) **2 233 851** (51) **F24F 13/20** (84) **2 234 145** (51) **H01L 21/3213**
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) BG 20.05.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013
LV 02.01.2013 MC 31.01.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 233 593** (51) **C21D 1/673** (11) **2 233 929** (51) **G01N 35/00** (84) **2 234 209** (51) **H01Q 9/30**
(84) LV 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 19.04.2013 (84) BE 19.12.2012
ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) IS 19.04.2013
PL 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 (84) RO 19.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **2 233 668** (51) **E05B 47/06** (11) **2 234 006** (51) **G06F 3/048** (84) **2 234 304** (51) **H04L 1/00**
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 (84) ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 (84) GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) LV 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013
NL 02.01.2013

- NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
(11) **2 234 339** (51) *H04L 12/423* (11) **2 234 733** (51) *B05C 17/03* (11) **2 234 885** (51) *B64D 27/14*
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013
IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013
LV 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) NO 27.05.2013 (84) NO 27.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) NO 13.02.2013
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013
PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) (11) **2 234 741** (51) *B21J 15/28* (11) **2 234 949** (51) *C07C 37/07*
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
SK 05.12.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) FI 20.02.2013
(11) **2 234 344** (51) *H04L 12/18* (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013
(84) LV 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013
AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013
BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) SI 20.02.2013 (84)
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) SE 27.02.2013 (84)
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84)
NO 27.05.2013 (84) PL 27.02.2013 (84)
SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84)
(11) **2 234 446** (51) *H04W 72/08* (84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013
(84) LV 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) NO 20.05.2013 (84) SE 20.02.2013
BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (84)
FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) SI 12.12.2012 (84)
IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) PL 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84)
NL 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) SE 12.12.2012 (84)
PL 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) SK 12.12.2012 (84)
SI 23.01.2013 (84)
(11) **2 234 458** (51) *H05B 33/08* (84) PT 12.04.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013 (84)
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013 (84) LV 12.12.2012 (84)
BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84)
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) RO 12.12.2012 (84)
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) SI 12.12.2012 (84)
HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013 (84) PL 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84)
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013 (84) SE 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84)
NL 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) PT 19.04.2013 (84) SE 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84)
PL 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013 (84) SE 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84)
RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84)
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84)
(11) **2 234 484** (51) *A01N 43/38* (84) PT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013 (84)
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013 (84) LV 12.12.2012 (84)
BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84)
EE 05.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) RO 12.12.2012 (84)
GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) SI 12.12.2012 (84)
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84)
MC 31.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84)
RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) RO 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84)
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) RO 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84)
(11) **2 234 505** (51) *A23L 1/30* (84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) EE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) IS 05.04.2013 (84)
(84) PT 30.05.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) EE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) IS 05.04.2013 (84)
FI 30.01.2013 (84) GR 01.05.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) IS 05.04.2013 (84) LV 19.12.2012 (84)
IS 30.05.2013 (84) LT 30.01.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84)
LV 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) RO 19.12.2012 (84)
SE 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013 (84) MC 31.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84)
(11) **2 234 643** (51) *A61K 45/06* (84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) EE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) IS 05.04.2013 (84)
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.04.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013 (84)
BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013 (84) LV 12.12.2012 (84) MC 31.01.2013 (84)
ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) HR 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84)
GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) IS 12.04.2013 (84) LV 12.12.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) PL 12.12.2012 (84)
LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013 (84) NO 12.03.2013 (84) RO 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84)
NL 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) RO 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84)
PL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 12.12.2012 (84)
SI 09.01.2013 (84)
(11) **2 234 654** (51) *A61L 24/00* (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) GR 28.05.2013 (84)
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) LT 27.02.2013 (84)
AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) LT 27.02.2013 (84)
BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) LT 27.02.2013 (84)
FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) LT 27.02.2013 (84)

(11) 2 238 304	(51) E05B 65/10	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
AT 27.02.2013	BG 27.05.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
FI 27.02.2013	IS 27.06.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
LT 27.02.2013	SE 27.02.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SK 05.12.2012	
		(11) 2 239 279	(51) C08F 2/32	(11) 2 239 800	(51) H01M 2/04
(11) 2 238 377	(51) F16K 31/42	(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013
(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	AT 20.02.2013	BE 20.02.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	MC 31.01.2013	NL 02.01.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	NO 02.04.2013	SE 02.01.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
MC 31.01.2013	NL 05.12.2012				
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(11) 2 239 289	(51) C08G 18/79	(11) 2 239 877	(51) H04L 1/16
RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012
SK 05.12.2012		BG 09.04.2013	FI 09.01.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
		GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
(11) 2 238 426	(51) G01N 1/28	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	SI 09.01.2013		LV 26.12.2012	MC 31.01.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013			NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	(11) 2 239 335	(51) C12P 13/04	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
		AT 27.02.2013	BE 27.02.2013		
(11) 2 238 852	(51) A43C 11/14	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	(11) 2 239 883	(51) H04L 29/06
(84) LV 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013
BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	AT 20.02.2013	BE 20.02.2013
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	BG 20.05.2013	FI 20.02.2013
GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
LT 30.01.2013	NL 30.01.2013			LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	(11) 2 239 399	(51) E05B 1/00	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
PT 30.05.2013	SE 30.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	SI 20.02.2013	
SI 30.01.2013		BG 16.04.2013	ES 27.04.2013		
(11) 2 238 884	(51) A47L 13/59	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(11) 2 239 946	(51) H04N 7/18
(84) LV 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	AT 20.02.2013	BE 20.02.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013			IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(11) 2 239 556	(51) G01N 3/42	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
		BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012		
(11) 2 238 920	(51) A61B 17/16	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(11) 2 239 959	(51) H04R 7/14
(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013
BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	LV 02.01.2013	MC 31.01.2013
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
(11) 2 238 975	(51) A61K 9/00			PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(11) 2 239 606	(51) G02B 6/42	SI 02.01.2013	
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012		
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	(11) 2 240 048	(51) A47B 88/04
GR 06.03.2013	NL 05.12.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(84) PT 05.04.2013	(84) BG 05.03.2013
PT 05.04.2013	SE 05.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
SK 05.12.2012		HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
(11) 2 239 174	(51) B60T 15/02	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	MC 31.01.2013	NL 05.12.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013			SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	(11) 2 239 655	(51) G06F 3/06		
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) IE 10.10.2012	(11) 2 240 175	(51) A61K 31/404
SI 02.01.2013				(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013
		(11) 2 239 735	(51) G11B 7/243	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
(11) 2 239 175	(51) B60W 30/18	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013			SE 02.01.2013	SI 02.01.2013

- (11) **2 240 302** (51) **B24B 23/02**
(84) PT 23.05.2013 (84) BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 31.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 240 328** (51) **B41J 2/175**
(84) PT 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 240 339** (51) **B60K 6/40**
(84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 240 368** (51) **B64D 47/06**
(84) PT 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 240 382** (51) **B65D 51/28**
(84) PT 12.04.2013 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 31.01.2013
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 240 383** (51) **B65D 65/46**
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 240 403** (51) **C01B 21/02**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 240 455** (51) **C07D 239/70**
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 31.01.2013 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 240 483** (84) LV 27.02.2013
AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 240 506** (84) PT 26.04.2013
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
SK 26.12.2012
- (11) **2 240 534** (84) PT 23.05.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 240 618** (84) PT 23.05.2013
BE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 240 690** (84) PT 09.05.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 240 691** (84) PT 05.04.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
MC 31.01.2013
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 240 882** (84) PT 12.04.2013
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
MC 31.01.2013
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 240 891** (84) LV 13.02.2013
AT 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **C07D 471/10** (84) PT 27.06.2013
BE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 240 994** (84) LV 13.02.2013
BG 13.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 241 012** (84) PT 05.04.2013
BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
MC 31.01.2013
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 241 022** (84) PT 05.04.2013
BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 241 024** (84) PT 23.05.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 241 173** (84) PT 12.04.2013
CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 241 202** (84) LV 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 241 287** (84) BG 23.04.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
- (11) **2 241 325** (84) FR 31.10.2012
CH 31.10.2012
CZ 29.10.2012
EE 08.02.2012
GB 29.10.2012
HU 30.10.2012
LI 31.10.2012
NL 01.05.2013
SI 30.10.2012
- (11) **2 241 363** (84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
- (51) **H02K 1/14** (84) PT 13.06.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (51) **H03M 13/27** (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **H04B 7/04** (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **H04B 7/08** (84) BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (51) **A01D 34/82** (84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **A23L 3/36** (84) PT 27.06.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (51) **A61F 2/24** (84) FI 23.01.2013
PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **A61K 38/21** (84) BE 31.10.2012
CY 08.02.2012
DE 01.05.2013
FI 29.10.2012
GR 08.05.2013
IT 29.10.2012
MC 31.10.2012
SE 30.10.2012
SK 29.10.2012
- (51) **B01D 45/16** (84) BE 16.01.2013
ES 27.04.2013

FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	SK 12.12.2012		SI 09.01.2013	
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013				
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(11) 2 241 949	(51) G05B 19/05	(11) 2 242 309	(51) H04W 36/04
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011
(11) 2 241 410	(51) B25F 5/00	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	BG 07.03.2012	CH 31.08.2012
(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	CY 07.12.2011	CZ 07.12.2011
BE 09.01.2013	ES 20.04.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	DK 07.12.2011	EE 07.12.2011
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	FI 07.12.2011	FR 31.08.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	GR 08.03.2012	IE 16.08.2012
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	IS 07.04.2012	IT 07.12.2011
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	SI 16.01.2013		LI 31.08.2012	LT 07.12.2011
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013			LV 07.12.2011	MC 31.08.2012
(11) 2 241 444	(51) B41J 11/02	(11) 2 241 983	(51) G06F 17/30	NL 07.12.2011	PL 07.12.2011
(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	PT 09.04.2012	RO 07.12.2011
AT 27.02.2013	BE 27.02.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	SK 07.12.2011	
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	ES 30.03.2013	GR 20.03.2013		
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	(11) 2 242 365	(51) A01N 43/54
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) PT 16.05.2013	(84) AT 16.01.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
		RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
		SK 19.12.2012		IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
(11) 2 241 468	(51) B60K 11/06	(11) 2 242 029	(51) G07D 9/00	LV 16.01.2013	NO 16.04.2013
(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) PT 19.04.2013	(84) BG 19.03.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	SI 16.01.2013	
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013		
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	(11) 2 242 385	(51) A41D 31/02
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012
MC 31.01.2013	NL 09.01.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
		SK 19.12.2012		HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
(11) 2 241 628	(51) G12N 15/85	(11) 2 242 067	(51) H01F 27/28	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
(84) LV 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013	(84) AT 23.01.2013	MC 31.01.2013	NL 12.12.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013		
LT 23.01.2013	NL 23.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(11) 2 242 477	(51) A61K 9/00
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013
PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
SI 23.01.2013		SI 23.01.2013		CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
				FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
(11) 2 241 646	(51) G22C 38/04	(11) 2 242 181	(51) H03M 13/29	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
(84) FR 05.11.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	LV 02.01.2013	MC 31.01.2013
BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012	BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	SI 02.01.2013	
ES 16.12.2012	GR 06.12.2012	GR 24.04.2013	PT 30.05.2013		
HR 05.09.2012	IE 22.10.2012	LT 23.01.2013		(11) 2 242 483	(51) A61K 9/20
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	NL 23.01.2013		(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	PL 23.01.2013		AT 20.02.2013	BE 20.02.2013
MC 31.10.2012	NL 05.09.2012	PL 23.01.2013		BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	SI 23.01.2013		FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012			IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(11) 2 242 236	(51) H04L 29/14	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
		(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
		AT 27.02.2013	BE 27.02.2013		
(11) 2 241 771	(51) F16C 29/10	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	(11) 2 242 507	(51) A61K 38/47
(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	AT 20.02.2013	BE 20.02.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	BG 20.05.2013	FI 20.02.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012			LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(11) 2 242 290	(51) H04W 4/06	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012		
SK 19.12.2012		EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	(11) 2 242 541	(51) A61Q 19/04
		GR 06.03.2013	NL 05.12.2012	(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013
		PT 05.04.2013	SE 05.12.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
		SK 05.12.2012		CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013
(11) 2 241 902	(51) G01S 5/12	(11) 2 242 303	(51) H04W 24/10	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	MC 31.01.2013	NL 02.01.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013		
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013		
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012				
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012				

- (11) **2 242 674** (51) **G08G 1/16** NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
(84) PT 12.04.2013 (84) BG 12.03.2013 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 242 774** (51) **C08F 2/00**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 242 800** (51) **C08L 53/00**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 31.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 242 895** (51) **E21B 19/083**
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
AT 27.02.2013 BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 242 933** (51) **F15B 11/068**
(84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 242 946** (51) **F16K 31/528**
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
AT 27.02.2013 BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 243 050** (51) **G02B 6/38**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 243 145** (51) **H01B 17/42**
(84) PT 23.05.2013 (84) BG 23.04.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NO 23.04.2013
- (11) **2 243 243** (51) **H04L 1/16**
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
- (11) **2 243 344** (51) **A01B 71/08**
(84) LV 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 243 348** (51) **A01D 78/00**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 243 444** (51) **A61F 2/40**
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 243 462** (51) **A61K 8/06**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
BG 20.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 243 518** (51) **A62B 18/10**
(84) PT 02.05.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 243 541** (51) **B01D 53/86**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 243 551** (51) **B01L 1/00**
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 243 564** (51) **B08B 9/027**
(84) LV 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
PT 30.05.2013 SE 30.01.2013
- (11) **2 243 628** (51) **B41C 1/10**
(84) PT 05.04.2013 (84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 RO 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 243 664** (51) **B60R 1/06**
(84) LV 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 243 688** (51) **B62D 13/00**
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 243 710** (51) **B65B 43/26**
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 243 721** (51) **B65D 83/04**
(84) LV 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 243 727** (51) **B65F 3/04**
(84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 243 789** (51) **C07K 14/195**
(84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
MC 31.12.2012 PT 05.04.2013
- (11) **2 243 804** (51) **C08L 23/02**
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 243 807** (51) **C09D 11/00**
(84) LV 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 PT 20.06.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 243 844** (51) **C21B 3/04**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012

EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	IT 22.08.2012	LI 31.10.2012	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	MC 31.10.2012	NL 22.08.2012	SK 05.12.2012	
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012		
MC 31.01.2013	NL 19.12.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(11) 2 245 291	(51) F02K 9/08
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SK 22.08.2012		BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012			FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
		(11) 2 244 527	(51) H04W 88/02	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
(11) 2 243 857	(51) C23C 14/34	(84) LV 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	SI 16.01.2013	
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	PT 13.06.2013	SI 13.02.2013		
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013			(11) 2 245 296	(51) F02M 61/16
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) 2 244 585	(51) A23L 1/00	(84) PT 05.04.2013	(84) BG 05.03.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
SK 19.12.2012		CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(11) 2 243 936	(51) F01D 21/00	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	MC 31.01.2013	NL 05.12.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012		
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	SK 26.12.2012		(11) 2 245 412	(51) F41G 1/387
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012			(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	(11) 2 244 602	(51) A47B 11/00	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	AT 13.02.2013	BE 13.02.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	NO 09.04.2013	SE 09.01.2013
		FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	SI 09.01.2013	
(11) 2 243 992	(51) F16L 33/207	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013		
(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(11) 2 245 456	(51) G01N 33/68
BG 27.05.2013	FI 27.02.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013			BG 13.05.2013	FI 13.02.2013
LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	(11) 2 244 611	(51) A47F 5/00	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(84) PT 16.05.2013	(84) BG 16.04.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
		FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	PL 13.02.2013	SI 13.02.2013
(11) 2 244 362	(51) H02K 21/04	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013		
(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	(11) 2 245 468	(51) G01N 35/10
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	NO 16.04.2013	SE 16.01.2013	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	SI 16.01.2013		BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012			CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	(11) 2 244 850	(51) B21B 37/76	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) PT 30.05.2013	(84) BG 30.04.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012
SK 19.12.2012		NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
		SI 30.01.2013		SK 12.12.2012	
(11) 2 244 401	(51) H04L 1/16				
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(11) 2 245 008	(51) C07D 207/34	(11) 2 245 472	(51) G01R 31/08
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	(84) PT 23.05.2013	(84) AT 23.01.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	AT 20.02.2013	BE 20.02.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	BG 20.05.2013	FI 20.02.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 20.02.2013		PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
				SI 23.01.2013	
(11) 2 244 455	(51) H04N 5/357	(11) 2 245 285	(51) F02C 3/30	(11) 2 245 474	(51) G01R 31/3185
(84) LV 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	MC 31.01.2013	NL 09.01.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
PT 13.06.2013	SE 13.02.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
SI 13.02.2013		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
				RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
(11) 2 244 519	(51) H04W 72/04	(11) 2 245 289	(51) F02K 1/38	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(84) FR 31.10.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012		
BG 22.11.2012	CH 31.10.2012	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	(11) 2 245 527	(51) G06F 12/08
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	AT 27.02.2013	BE 27.02.2013
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013		

FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	NO 09.04.2013	SE 09.01.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	SI 09.01.2013		PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013			SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013			SK 19.12.2012	
(11) 2 245 601	(51) G07C 5/08	(11) 2 246 157	(51) B25F 5/00	(11) 2 246 342	(51) C07D 323/00
(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) LV 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	BE 12.12.2012	CZ 12.12.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LT 23.01.2013	NL 23.01.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013
		NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	SI 23.01.2013	
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012		
		SK 12.12.2012			
(11) 2 245 607	(51) G08B 21/02	(11) 2 246 215	(51) B60K 37/06	(11) 2 246 390	(51) C08L 23/10
(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
LV 09.01.2013	MC 31.01.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
SI 09.01.2013		PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
		RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012		
(11) 2 245 609	(51) G06F 3/048	(11) 2 246 224	(51) B60R 22/46	(11) 2 246 486	(51) E02F 9/00
(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012
AT 27.02.2013	BE 27.02.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	LV 05.12.2012	MC 31.12.2012
		PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
		SK 12.12.2012		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
				SK 05.12.2012	
(11) 2 245 730	(51) H02M 7/217	(11) 2 246 244	(51) B62K 11/04	(11) 2 246 502	(51) E04G 15/06
(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) CZ 05.12.2012
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012			SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012			SK 05.12.2012	
(11) 2 245 916	(51) A01B 69/00	(11) 2 246 259	(51) B64C 27/473	(11) 2 246 514	(51) E06B 7/092
(84) LV 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) PT 16.05.2013	(84) AT 16.01.2013
BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
PT 20.06.2013	SE 20.02.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
SI 20.02.2013		NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
		PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	SI 16.01.2013	
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012		
		SK 12.12.2012			
(11) 2 245 945	(51) A23K 1/18	(11) 2 246 267	(51) B65D 23/02	(11) 2 246 541	(51) F01N 9/00
(84) PT 05.04.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
IS 05.04.2013	NO 05.03.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
SK 05.12.2012		NL 12.12.2012	NO 19.03.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
		PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
		SK 12.12.2012		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
				SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) 2 245 991	(51) A61B 17/06	(11) 2 246 271	(51) B65D 81/34	(11) 2 246 573	(51) F04D 19/04
(84) LV 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) LV 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
LT 16.01.2013	NL 16.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012		
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013		
PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013		
SI 16.01.2013		RO 19.12.2012	SE 19.12.2012		
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012		
(11) 2 246 100	(51) A62B 1/14	(11) 2 246 271	(51) B65D 81/34	(11) 2 246 573	(51) F04D 19/04
(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) LV 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	GR 20.03.2013	GR 20.03.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	LT 19.12.2012	LT 19.12.2012		
		LV 19.12.2012	NL 19.12.2012		

PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(11) 2 246 850	(51) G11B 19/12	(11) 2 247 206	(51) A24D 3/02
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012
		BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BE 26.12.2012	CZ 26.12.2012
(11) 2 246 600	(51) F16K 11/078	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
(84) FR 01.10.2012	(84) AT 06.06.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LV 26.12.2012	MC 31.01.2013
DE 03.04.2013	DK 06.06.2012	MC 31.01.2013	NL 12.12.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	SK 26.12.2012	
HR 06.06.2012	IE 22.09.2012	SI 12.12.2012			
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012				
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(11) 2 246 874	(51) H01J 65/04	(11) 2 247 227	(51) A47J 37/06
MC 30.09.2012	NL 06.06.2012	(84) LV 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	AT 20.02.2013	BG 20.05.2013
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
SK 06.06.2012		PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
(11) 2 246 631	(51) F24C 15/10	(11) 2 246 995	(51) H04B 7/08	(11) 2 247 367	(51) C01B 31/20
(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) PT 23.05.2013	(84) BG 23.04.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
NO 02.04.2013	SE 02.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
SI 02.01.2013		LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	SI 23.01.2013	
(11) 2 246 682	(51) G01L 5/00	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012		
(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(11) 2 247 465	(51) B60K 31/00
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013			BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	(11) 2 246 996	(51) H04B 7/185	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	BG 22.05.2012	CH 31.08.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
SI 09.01.2013		DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	LV 26.12.2012	MC 31.01.2013
		ES 02.06.2012	FR 31.08.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
(11) 2 246 706	(51) G01P 15/08	GR 23.05.2012	IE 05.08.2012	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012
(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	IT 22.02.2012	LI 31.08.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	MC 31.08.2012	NL 22.02.2012	SK 26.12.2012	
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	PT 22.06.2012	SK 22.02.2012		
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013			(11) 2 247 617	(51) C07K 16/18
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(11) 2 247 057	(51) H04L 27/26	(84) LV 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	BG 06.09.2012	CH 30.06.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
SI 09.01.2013		CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
		DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
(11) 2 246 730	(51) G02F 1/1333	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013
(84) LV 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	FR 06.08.2012	GR 07.09.2012	SI 27.02.2013	
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	IE 14.06.2012	IS 06.10.2012		
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	IT 06.06.2012	LI 30.06.2012	(11) 2 247 663	(51) C08L 25/12
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	LT 06.06.2012	MC 30.06.2012	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012
LT 23.01.2013	NL 23.01.2013	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
SI 23.01.2013		SK 06.06.2012		GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
				LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(11) 2 246 770	(51) G06F 3/01	(11) 2 247 140	(51) H04W 36/06	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
ES 16.03.2013	GR 06.03.2013	BG 09.04.2013	GR 10.04.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
NL 05.12.2012	PT 05.04.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	SK 05.12.2012	
SE 05.12.2012		LV 09.01.2013	NO 09.04.2013		
		PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(11) 2 247 696	(51) C10J 3/52
(11) 2 246 829	(51) G08G 1/09	SI 09.01.2013		(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013
(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012			BG 23.04.2013	FI 23.01.2013
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	(11) 2 247 172	(51) H05K 7/20	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	(84) PT 30.05.2013	(84) BG 30.04.2013	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013		
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	(11) 2 247 749	(51) C12Q 1/48
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	(84) PT 26.04.2013	(84) BG 26.03.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	PL 30.01.2013	SE 30.01.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 30.01.2013		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012			HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
				LT 26.12.2012	LV 26.12.2012

- NO 26.03.2013 RO 26.12.2012 (11) **2 247 869** (51) **F16D 66/02** NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 (84) PT 30.05.2013 (84) BG 30.04.2013 PL 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 247 761** (51) **C21C 7/064** (11) **2 248 410** (51) **B62D 13/02**
(84) PT 19.04.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013
EE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013
GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) LV 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013
IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013
LV 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) PT 09.05.2013 (84) SE 09.01.2013
NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
RO 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 247 775** (51) **C40B 50/02** (11) **2 248 436** (51) **A44B 19/64**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013
CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013
GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) NL 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013
IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) PL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013
LV 19.12.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
NL 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
PL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 247 812** (51) **E05F 5/00** (11) **2 248 472** (51) **A61B 17/02**
(84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BG 26.03.2013
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) HR 26.12.2012 (84) HR 26.12.2012
NO 26.03.2013 (84) RO 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) IS 26.04.2013
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 (84) RO 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) NO 26.03.2013
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012
- (11) **2 247 843** (51) **F02D 41/14** (11) **2 248 503** (51) **A61G 12/00**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) BG 02.04.2013
AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013
BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013
FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) SI 02.01.2013
NO 20.05.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) SI 02.01.2013
SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 247 845** (51) **F02M 21/02** (11) **2 248 507** (51) **A61J 15/00**
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
FI 02.01.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013
LT 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013
NO 02.04.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) LV 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013
NO 02.04.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 247 864** (51) **F16C 33/10** (11) **2 248 263** (51) **G10L 19/14** (11) **2 248 518** (51) **A61K 9/00**
(84) PT 12.04.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) AT 16.01.2013
CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BG 16.04.2013
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) EE 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013
LV 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012 (84) GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013
RO 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) NL 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
SE 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) PL 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
- (11) **2 247 867** (51) **F16D 21/06** (11) **2 248 263** (51) **G10L 19/14** (11) **2 248 518** (51) **A61K 9/00**
(84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) AT 16.01.2013
BG 08.05.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) BG 26.12.2012 (84) BG 16.04.2013
CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 16.01.2013
DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) FI 16.01.2013
ES 19.05.2012 (84) FI 08.02.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
GB 22.10.2012 (84) GR 09.05.2012 (84) HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013
HR 08.02.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
IS 08.06.2012 (84) IT 08.02.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) NL 26.12.2012
LI 31.10.2012 (84) LT 08.02.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012
LV 08.02.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012
NL 08.02.2012 (84) NO 08.05.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012
PL 08.02.2012 (84) PT 08.06.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
RO 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
SI 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **2 247 867** (51) **F16D 21/06** (11) **2 248 352** (51) **H04S 1/00** (11) **2 248 518** (51) **A61K 9/00**
(84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BG 08.05.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013
DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013
ES 19.05.2012 (84) FI 08.02.2012 (84) LV 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
GB 22.10.2012 (84) GR 09.05.2012 (84) PL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
HR 08.02.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) PT 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
IS 08.06.2012 (84) IT 08.02.2012 (84) SI 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
LI 31.10.2012 (84) LT 08.02.2012 (84) SI 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
LV 08.02.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) SI 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
NL 08.02.2012 (84) NO 08.05.2012 (84) SI 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
PL 08.02.2012 (84) PT 08.06.2012 (84) SI 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
RO 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012 (84) SI 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
SI 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012 (84) SI 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
- (11) **2 247 867** (51) **F16D 21/06** (11) **2 248 392** (51) **H05B 39/04** (11) **2 248 518** (51) **A61K 9/00**
(84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) PT 16.05.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 08.05.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) BG 16.04.2013 (84) FI 16.01.2013
CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013
DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013
ES 19.05.2012 (84) FI 08.02.2012 (84) NL 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
GB 22.10.2012 (84) GR 09.05.2012 (84) PL 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013
HR 08.02.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) SI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
IS 08.06.2012 (84) IT 08.02.2012 (84) SI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
LI 31.10.2012 (84) LT 08.02.2012 (84) SI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
LV 08.02.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) SI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
NL 08.02.2012 (84) NO 08.05.2012 (84) SI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
PL 08.02.2012 (84) PT 08.06.2012 (84) SI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
RO 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012 (84) SI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
SI 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012 (84) SI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
- (11) **2 247 867** (51) **F16D 21/06** (11) **2 248 392** (51) **H05B 39/04** (11) **2 248 518** (51) **A61K 9/00**
(84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) PT 16.05.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 08.05.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) BG 16.04.2013 (84) FI 16.01.2013
CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013
DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013
ES 19.05.2012 (84) FI 08.02.2012 (84) NL 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
GB 22.10.2012 (84) GR 09.05.2012 (84) PL 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013
HR 08.02.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) SI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
IS 08.06.2012 (84) IT 08.02.2012 (84) SI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
LI 31.10.2012 (84) LT 08.02.2012 (84) SI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
LV 08.02.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) SI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
NL 08.02.2012 (84) NO 08.05.2012 (84) SI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
PL 08.02.2012 (84) PT 08.06.2012 (84) SI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
RO 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012 (84) SI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
SI 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012 (84) SI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
- (11) **2 247 867** (51) **F16D 21/06** (11) **2 248 392** (51) **H05B 39/04** (11) **2 248 518** (51) **A61K 9/00**
(84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) PT 16.05.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 08.05.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) BG 16.04.2013 (84) FI 16.01.2013
CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013
DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013
ES 19.05.2012 (84) FI 08.02.2012 (84) NL 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
GB 22.10.2012 (84) GR 09.05.2012 (84) PL 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013
HR 08.02.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) SI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
IS 08.06.2012 (84) IT 08.02.2012 (84) SI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
LI 31.10.2012 (84) LT 08.02.2012 (84) SI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
LV 08.02.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) SI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
NL 08.02.2012 (84) NO 08.05.2012 (84) SI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
PL 08.02.2012 (84) PT 08.06.2012 (84) SI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
RO 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012 (84) SI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
SI 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012 (84) SI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013

- (11) **2 248 643** (51) **B27B 25/04** PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
(84) LV 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013 SI 13.02.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 248 654** (51) **B29C 49/06**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 248 665** (51) **B29C 47/06**
(84) AT 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
NL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 248 681** (51) **B60C 3/06**
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 248 684** (51) **B60C 11/117**
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 248 722** (51) **B65B 9/13**
(84) LV 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 248 777** (51) **C03B 37/04**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 248 872** (51) **C09K 19/34**
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 248 946** (51) **E01B 25/24**
(84) LV 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
- (11) **2 249 042** (51) **F04D 13/08**
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 249 064** (51) **F15B 15/24**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 249 214** (51) **G04C 3/14**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
AT 20.02.2013 BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 249 372** (51) **H01J 37/32**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 249 473** (51) **H02P 7/29**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
AT 20.02.2013 BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 249 502** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 249 537** (51) **H04L 29/04**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 249 548** (51) **H04L 29/08**
(84) LV 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 249 593** (51) **H04W 12/04**
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 249 678** (51) **A45D 42/10**
(84) PT 12.04.2013 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 31.01.2013
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 249 681** (51) **A47B 88/04**
(84) PT 16.05.2013 (84) BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 249 682** (51) **A47B 91/02**
(84) FR 31.08.2012 (84) BE 31.08.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 ES 15.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IE 04.01.2012
IS 04.05.2012 IT 04.01.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
MC 31.08.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012
SK 04.01.2012
- (11) **2 249 802** (51) **A61K 9/00**
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 249 877** (51) **A61L 15/00**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 249 944** (51) **B01D 46/52**
(84) PT 02.05.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013

- (11) **2 249 977** (51) **B21B 31/30** RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 CH 31.10.2012 CZ 15.08.2012
(84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (11) **2 250 187** (51) **C07K 7/06** ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 10.04.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012 GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
LT 09.01.2013 BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 IE 24.10.2012 IS 15.12.2012
NO 09.04.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IT 15.08.2012 LI 31.10.2012
SE 09.01.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 MC 31.10.2012 NO 15.11.2012 NL 15.08.2012
(11) **2 250 041** (51) **B60K 31/00** (84) NO 12.03.2013 PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013 BE 15.08.2012 SI 15.08.2012
BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 SE 15.08.2012
ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 SK 15.08.2012
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2012
MC 31.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 250 081** (51) **B63H 21/17** (84) AT 02.01.2013
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 MC 31.01.2013 NL 02.01.2013
MC 31.01.2013 NL 02.01.2013 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 250 089** (51) **B64D 11/00** (84) PT 20.06.2013
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 GR 21.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 LT 20.02.2013
IS 20.06.2013 GR 21.05.2013 PL 20.02.2013 PL 20.02.2013
NO 20.05.2013 LT 20.02.2013 SI 20.02.2013 SI 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 250 091** (51) **B64F 1/32** (84) PT 27.06.2013
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 BE 27.02.2013
AT 27.02.2013 BE 27.02.2013 BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 250 108** (51) **B65G 47/26** (84) BE 31.10.2012
(84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 CH 31.10.2012
BG 29.05.2012 (84) CH 31.10.2012 CZ 29.02.2012
CY 29.02.2012 EE 29.02.2012 DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012 ES 09.06.2012 FI 29.02.2012
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012 GB 20.10.2012 GR 30.05.2012
GB 20.10.2012 GR 30.05.2012 HR 29.02.2012 IE 29.02.2012
HR 29.02.2012 IE 29.02.2012 IS 29.06.2012 IT 29.02.2012
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012 LI 31.10.2012 LT 29.02.2012
LI 31.10.2012 LT 29.02.2012 LV 29.02.2012 MC 31.10.2012
LV 29.02.2012 MC 31.10.2012 NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012 PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012 RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012 SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 250 178** (51) **C07D 487/04** (84) AT 20.06.2012
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012
BE 20.06.2012 (84) BG 20.09.2012 CH 30.09.2012 CY 20.06.2012
CH 30.09.2012 DE 03.04.2013 EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DE 03.04.2013 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012
ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 GB 26.09.2012 IE 26.09.2012
GB 26.09.2012 IE 26.09.2012 HR 20.06.2012 IT 20.06.2012
HR 20.06.2012 IT 20.06.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 LI 30.09.2012 MC 30.09.2012
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012 NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
LV 20.06.2012 MC 30.09.2012 NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012
- (84) FR 01.10.2012 (84) AT 20.06.2012 BE 15.08.2012
BE 20.06.2012 (84) BG 12.12.2012 (84) AT 15.08.2012
CH 30.09.2012 CZ 12.12.2012 BG 12.12.2012
CZ 20.06.2012 DE 03.04.2013 EE 23.03.2013
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 13.03.2013
ES 01.10.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
GB 26.09.2012 IE 26.09.2012 NL 12.12.2012
HR 20.06.2012 IT 20.06.2012 PL 12.12.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 SE 12.12.2012
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012 SK 12.12.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
- (11) **2 250 196** (51) **C07K 16/00** (84) AT 26.12.2012
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013
BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 EE 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 MC 31.01.2013
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 250 356** (51) **F02C 1/05** (84) PT 27.06.2013
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 FI 27.02.2013
BG 27.05.2013 (84) FI 27.02.2013 IS 27.06.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 250 362** (51) **F02F 7/00** (84) BG 26.03.2013
(84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013 EE 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 MC 31.01.2013
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013 RO 26.12.2012
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 250 398** (51) **F16H 3/66** (84) AT 05.09.2012
(84) FR 05.11.2012 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012
BE 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012 DK 05.09.2012
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 IE 30.09.2012
HR 05.09.2012 IE 30.09.2012 IT 05.09.2012
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012 LV 05.09.2012
LT 05.09.2012 NL 05.09.2012
MC 30.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012
NO 05.12.2012 RO 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 250 478** (51) **G01M 13/04** (84) AT 12.12.2012
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013
BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 EE 12.12.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012
LT 12.12.2012 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 RO 12.12.2012
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012
SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 250 746** (51) **H04B 17/00** (84) AT 15.08.2012
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012
- (11) **2 250 761** (51) **H04L 12/18** (84) AT 23.01.2013
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013
BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 GR 24.04.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
LV 23.01.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 250 776** (51) **H04L 25/02** (84) AT 26.12.2012
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013
BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 EE 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 MC 31.01.2013
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013 RO 26.12.2012
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 250 795** (51) **H04L 29/12** (84) BE 26.12.2012
(84) PT 26.04.2013 (84) BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012
LT 26.12.2012 IS 26.04.2013 PL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012
RO 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 250 852** (51) **H04W 72/08** (84) PT 13.06.2013
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 BE 13.02.2013
AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 CZ 26.12.2012
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 250 861** (51) **G03G 21/16** (84) AT 26.12.2012
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013
BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 EE 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012
NO 26.03.2013 NO 26.03.2013 RO 26.12.2012
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 250 884** (51) **A01N 1/02** (84) BE 05.12.2012
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012
BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012 FI 05.12.2012
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012

- SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 250 955**
(84) AT 05.12.2012
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 250 970**
(84) PT 26.04.2013
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 250 975**
(84) LV 27.02.2013
AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 251 107**
(84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 251 118**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PT 02.05.2013
- (11) **2 251 265**
(84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 251 281**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- SI 05.12.2012
- (51) **A47K 17/02**
(84) BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **A61B 1/06**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **A61F 2/24**
(84) PT 27.06.2013
BE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (51) **B21B 31/20**
(84) CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **B21J 15/02**
(84) BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **B65B 7/16**
(84) CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **B65G 43/08**
(84) BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 251 292**
(84) BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 251 300**
(84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 251 392**
(84) LV 27.02.2013
AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 251 536**
(84) BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 251 551**
(84) PT 19.04.2013
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 251 554**
(84) LV 30.01.2013
BG 30.04.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 251 564**
(84) PT 12.04.2013
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 251 658**
(84) FR 01.10.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
- (51) **B65H 71/00**
(84) ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (51) **B66F 9/24**
(84) CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **C09K 3/00**
(84) PT 27.06.2013
BE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (51) **F02D 9/04**
(84) CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
- (51) **F15B 13/04**
(84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **F16B 7/04**
(84) AT 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
LT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
- (51) **F16H 1/16**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **G01J 5/00**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
- ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
IE 17.09.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
- FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.09.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
- (11) **2 251 661**
(84) BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 251 788**
(84) FR 31.10.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IE 26.10.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
- (11) **2 251 850**
(84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 251 940**
(84) PT 13.06.2013
BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 251 952**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 252 011**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
- (51) **G01L 1/22**
(84) CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **G06F 11/14**
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.10.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (51) **G08G 5/00**
(84) CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **H01R 13/52**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **H02H 1/00**
(84) BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012

SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(11) 2 252 849	(51) F27B 17/02
SK 26.12.2012		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) PT 23.05.2013	(84) BG 23.04.2013
(11) 2 252 018	(51) H04L 12/56	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
(84) FR 01.10.2012	(84) AT 20.06.2012	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
CH 30.09.2012	CY 20.06.2012			NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	(11) 2 252 516	(51) B65D 5/36	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	(11) 2 252 858	(51) G01L 5/00
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	AT 13.02.2013	BE 13.02.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 25.07.2012
IE 28.09.2012	IS 20.10.2012	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
IT 20.06.2012	LI 30.09.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	CH 31.10.2012	CY 25.07.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
MC 30.09.2012	NL 20.06.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	FI 25.07.2012	GB 31.10.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012			GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(11) 2 252 527	(51) G01F 23/26	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
(11) 2 252 147	(51) A01N 43/36	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	LI 31.10.2012	LT 25.07.2012
(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	LV 25.07.2012	MC 31.10.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	RO 25.07.2012	SI 25.07.2012
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SK 25.07.2012	
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) 2 252 551	(51) C02F 1/44	(11) 2 252 859	(51) G01C 3/08
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012
PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
SK 05.12.2012		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
(11) 2 252 191	(51) A47L 15/00	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
(84) PT 23.05.2013	(84) BG 23.04.2013	LV 05.12.2012	MC 31.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	SK 05.12.2012		SK 19.12.2012	
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013				
SI 23.01.2013		(11) 2 252 601	(51) C07D 265/10	(11) 2 252 935	(51) G06F 13/12
(11) 2 252 229	(51) A61B 18/18	(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) PT 13.06.2013	(84) AT 13.02.2013
(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	MC 31.01.2013	NL 19.12.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012		
PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(11) 2 253 019	(51) H01L 29/06
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013
SK 05.12.2012				AT 20.02.2013	BE 20.02.2013
(11) 2 252 416	(51) B21B 37/16	(11) 2 252 709	(51) C12Q 1/68	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
(84) PT 26.04.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
ES 06.04.2013	GR 27.03.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012		
MC 31.01.2013	NO 26.03.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	(11) 2 253 022	(51) H01L 31/048
RO 26.12.2012	SI 26.12.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(84) PT 12.04.2013	(84) BG 12.03.2013
SK 26.12.2012		RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	FI 12.12.2012	IS 12.04.2013
(11) 2 252 504	(51) B64C 1/14	(11) 2 252 728	(51) C25D 9/08	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
(84) PT 19.04.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) PT 12.04.2013	(84) BG 12.03.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	ES 23.03.2013	GR 13.03.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012		
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	(11) 2 253 092	(51) H04L 1/00
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012
PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
SK 19.12.2012				ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
				GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
(11) 2 252 505	(51) B64C 1/14	(11) 2 252 824	(51) F16L 33/22	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) PT 02.05.2013	(84) BG 02.04.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	FI 02.01.2013	IS 02.05.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	NO 02.04.2013	SI 02.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012

- (11) **2 253 187** (51) **A01B 79/00**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 253 246** (51) **A47C 1/026**
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 253 358** (51) **A63F 13/00**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 253 448** (51) **C08L 29/04**
(84) AT 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
MC 31.01.2013 NL 26.12.2012
PT 26.04.2013 SE 26.12.2012
- (11) **2 253 470** (51) **B44C 5/04**
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
BG 27.05.2013 FI 27.02.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 253 474** (51) **B41J 2/175**
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 253 510** (51) **B60R 1/00**
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 253 524** (51) **B61L 21/04**
(84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BG 04.10.2012 CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
IT 04.07.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 31.10.2012
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 253 543** (84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 253 547** (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 253 553** (84) FR 31.10.2012
BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.10.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **2 253 558** (84) PT 19.04.2013
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 253 563** (84) PT 02.05.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 253 575** (84) LV 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 253 582** (84) PT 02.05.2013
BE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
- (51) **B65B 9/02** (84) BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **B65B 19/22** (84) BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (51) **B65D 35/36** (84) BE 31.10.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
- (51) **B65D 81/26** (84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **B65D 88/64** (84) AT 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (51) **B66C 23/82** (84) BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (51) **B67D 7/40** (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
- (11) **2 253 596** (84) LV 13.02.2013
BE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 253 714** (84) PT 02.05.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 253 752** (84) PT 26.04.2013
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 253 820** (84) PT 06.06.2013
BE 06.02.2013
ES 17.05.2013
GR 07.05.2013
LT 06.02.2013
NO 06.05.2013
SE 06.02.2013
- (11) **2 253 823** (84) PT 26.04.2013
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 253 832** (84) PT 09.05.2013
BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 253 832** (84) PT 09.05.2013
BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 253 948** (84) PT 09.05.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 253 993** (84) PT 09.05.2013
BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
- (51) **C02F 3/12** (84) AT 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (51) **C12Q 1/68** (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **D05B 11/00** (84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **F02D 41/00** (84) AT 06.02.2013
BG 06.05.2013
FI 06.02.2013
IS 06.06.2013
LV 06.02.2013
PL 06.02.2013
SI 06.02.2013
- (51) **F02D 41/02** (84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **F02P 5/152** (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (51) **G01N 21/89** (84) BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (51) **G02F 1/1333** (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013

- (11) **2 255 712** (51) **A47L 13/20** CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 (11) **2 256 503** (51) **G01P 3/44**
(84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) BG 12.03.2013
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 02.01.2013 NO 02.04.2013 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 SI 02.01.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
RO 26.12.2012 SI 26.12.2013 (11) **2 256 233** (51) **G25D 17/00** (84) PT 12.12.2012 NO 12.03.2013
SK 26.12.2012 (84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 BE 23.01.2013 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 ES 04.05.2013
(11) **2 255 733** (51) **A61B 17/06** (84) PT 30.05.2013 BE 23.01.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
(84) LV 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013 BE 23.01.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 FI 23.01.2013 IS 23.05.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 SI 23.01.2013
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013 IS 23.05.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 SI 23.01.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013 LT 30.01.2013 NO 30.04.2013 SE 30.01.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 NO 30.04.2013 SE 30.01.2013
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013 SE 30.01.2013
PL 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **2 255 804** (51) **A61K 31/4152** (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 LV 02.01.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 LV 02.01.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
BE 02.01.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013
CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 LV 02.01.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
- (11) **2 255 978** (51) **C08L 7/00** (84) PT 27.06.2013 BE 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 SI 27.02.2013
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 BE 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 SI 27.02.2013
AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 FI 27.02.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 SI 27.02.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 LT 27.02.2013 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 SI 27.02.2013
NO 27.05.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 256 038** (51) **B64F 1/32** (84) PT 02.05.2013 BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013
(84) PT 12.04.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 02.05.2013 LV 02.01.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 256 067** (51) **B65D 81/00** (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013
BE 09.01.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013
- (11) **2 256 119** (51) **C07D 487/04** (84) AT 09.05.2012 BE 09.05.2012 CH 31.08.2012 CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012 ES 20.08.2012 FR 31.08.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LI 31.08.2012 LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 CH 31.08.2012 CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012 ES 20.08.2012 FR 31.08.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LI 31.08.2012 LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012
BG 09.08.2012 GR 24.08.2012 IE 24.08.2012 IT 09.05.2012 LT 09.05.2012 MC 31.08.2012 PL 09.05.2012 RO 09.05.2012 SI 09.05.2012
CY 09.05.2012 GR 24.08.2012 IE 24.08.2012 IT 09.05.2012 LT 09.05.2012 MC 31.08.2012 PL 09.05.2012 RO 09.05.2012 SI 09.05.2012
DE 01.03.2013 EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 GB 24.08.2012 IE 24.08.2012 IT 09.05.2012 LT 09.05.2012 MC 31.08.2012 PL 09.05.2012 RO 09.05.2012 SI 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 GB 24.08.2012 IE 24.08.2012 IT 09.05.2012 LT 09.05.2012 MC 31.08.2012 PL 09.05.2012 RO 09.05.2012 SI 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LI 31.08.2012 LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012
GB 24.08.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LI 31.08.2012 LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012
IE 24.08.2012 IS 09.09.2012 LI 31.08.2012 LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012 MC 31.08.2012 PL 09.05.2012 RO 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 256 168** (51) **C08K 3/22** (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013
(84) PT 02.05.2013 BE 02.01.2013
- (11) **2 256 277** (51) **D01F 6/60** (84) PT 27.06.2013 BE 27.02.2013 FI 27.02.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013 SI 27.02.2013
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 BE 27.02.2013 FI 27.02.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013 SI 27.02.2013
AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 GR 28.05.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 256 310** (51) **E05F 15/00** (84) AT 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
BG 05.03.2013 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 256 378** (51) **F16H 61/34** (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 LV 02.01.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
- (11) **2 256 483** (51) **G01N 21/51** (84) PT 16.05.2013 FI 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 FI 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
BG 16.04.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 256 488** (51) **G01N 27/04** (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012
BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012
FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 RO 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 256 854** (51) **H01P 1/30** (84) AT 05.12.2012 CZ 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012 CZ 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
BG 05.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
EE 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 19.04.2013 NL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012
LT 19.12.2012 PL 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 256 877** (51) **H01S 3/042** (84) AT 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013
BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 IS 09.05.2013

- LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 256 883**
(84) PT 23.05.2013
BE 23.01.2013
ES 04.05.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 256 977**
(84) PT 19.04.2013
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 257 012**
(84) PT 06.06.2013
ES 17.05.2013
GR 07.05.2013
LT 06.02.2013
NO 06.05.2013
SE 06.02.2013
- (11) **2 257 066**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 257 147**
(84) PT 05.04.2013
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 257 170**
(84) PT 26.04.2013
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 257 204**
(84) LV 27.02.2013
AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **H02B 1/50**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **H04L 1/00**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **H04L 27/26**
(84) BG 06.05.2013
FI 06.02.2013
IS 06.06.2013
LV 06.02.2013
PL 06.02.2013
SI 06.02.2013
- (51) **H04N 7/18**
(84) BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **H05K 7/20**
(84) BG 05.03.2013
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **C07D 491/048**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **A47J 31/18**
(84) PT 27.06.2013
BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 257 242**
(84) PT 20.06.2013
BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 257 319**
(84) PT 19.04.2013
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 257 338**
(84) LV 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 257 417**
(84) PT 26.04.2013
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 257 430**
(84) PT 16.05.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 257 479**
(84) PT 02.05.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 257 503**
(84) LV 13.02.2013
BG 13.05.2013
IS 13.06.2013
- (11) **2 257 548**
(84) PT 26.04.2013
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **A61F 2/24**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **A61M 1/00**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **A61N 5/06**
(84) PT 27.06.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **B29B 15/00**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.01.2013
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **B32B 27/10**
(84) BG 16.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (51) **B29L 9/00**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (51) **C03B 37/04**
(84) PT 13.06.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
- (51) **C07D 207/10**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 257 576**
(84) LV 20.02.2013
AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 257 664**
(84) LV 20.02.2013
BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 257 694**
(84) LV 23.01.2013
AT 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NO 23.04.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 257 729**
(84) LV 13.02.2013
AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 257 733**
(84) PT 09.05.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 257 855**
(84) PT 05.04.2013
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 257 906**
(84) LV 27.02.2013
AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 257 910**
(84) PT 12.04.2013
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **C08F 4/654**
(84) PT 20.06.2013
BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **D02G 3/48**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (51) **F01D 5/14**
(84) PT 23.05.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
- (51) **A45F 5/02**
(84) PT 13.06.2013
BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **F21S 10/00**
(84) BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (51) **G04B 17/06**
(84) AT 05.12.2012
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **G06F 21/00**
(84) PT 27.06.2013
BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **G06K 9/00**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012

- (11) **2 257 939** (51) **G08G 1/0968** DK 29.02.2012 EE 29.02.2012 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012 ES 09.06.2012 FI 29.02.2012 SK 05.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 LT 29.02.2012 LI 30.09.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 MC 30.09.2012 LV 29.02.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
LT 12.12.2012 NL 12.12.2012 SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
MC 31.12.2012 PL 12.12.2012
NO 12.03.2013 SI 12.12.2012
- (11) **2 258 002** (51) **H01L 41/04** (11) **2 259 085** (51) **G01S 13/76**
(84) PT 19.04.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 AT 27.02.2013 BE 27.02.2013
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 ES 24.05.2013 FI 27.02.2013
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 GR 14.05.2013 IS 27.02.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 NO 05.03.2013 LT 13.02.2013 IS 27.06.2013
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013 RO 05.12.2012 PT 13.06.2013 NO 27.05.2013
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SE 05.12.2012 SI 13.02.2013 SI 27.02.2013
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 258 060** (51) **H04B 15/00** (11) **2 259 110** (51) **G02B 6/38**
(84) PT 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013 BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 LT 13.02.2013 PT 13.06.2013 IS 13.06.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 258 129** (51) **H04W 52/28** (11) **2 259 214** (51) **G06N 3/04**
(84) FR 31.08.2012 (84) AT 20.06.2013 (84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
BE 20.06.2012 BG 20.09.2012 AT 27.02.2013 BE 27.02.2013
CH 31.08.2012 CY 20.06.2012 BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012 IS 27.02.2013 LT 27.02.2013
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
HR 20.06.2012 IE 22.08.2012 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
IS 20.10.2012 LI 31.08.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 31.08.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 258 194** (51) **A01N 51/00** (11) **2 259 239** (51) **G06K 19/077**
(84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 BE 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
LV 02.01.2013 PT 02.05.2013 FI 12.12.2012 BG 12.03.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 NL 12.12.2012 GR 13.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 258 425** (51) **A61M 5/24** (11) **2 259 246** (51) **A63H 33/26**
(84) PT 30.05.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013 BE 30.01.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 FI 30.01.2013 GR 01.05.2013 NL 30.01.2013
SE 30.01.2013 NL 30.01.2013 PT 30.05.2013 SE 30.01.2013
- (11) **2 258 498** (51) **B21J 9/18** (11) **2 259 263** (51) **G11B 7/22**
(84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 26.03.2013 NO 26.12.2012 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
RO 26.12.2012 RO 26.12.2012 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 258 522** (51) **B26D 3/16** (11) **2 259 288** (51) **H01L 21/28**
(84) FR 01.10.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
BG 29.05.2012 CH 30.09.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012 SE 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013
- (11) **2 258 576** (51) **B60K 17/10** (11) **2 259 027** (51) **G01D 18/00**
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012 IS 05.04.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 NO 05.03.2013
NO 05.03.2013 RO 05.12.2012 RO 05.12.2012
RO 05.12.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 258 622** (51) **B65B 51/04** (11) **2 259 355** (51) **H01L 51/30**
(84) PT 12.04.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 AT 20.02.2013 BE 20.02.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 IS 27.02.2013 GR 21.05.2013
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 NO 27.05.2013 LT 27.02.2013
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 258 627** (51) **B65D 75/12** (11) **2 259 355** (51) **H01L 51/30**
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 AT 20.02.2013 BE 20.02.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 ES 31.05.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 GR 21.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 GR 21.05.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 SE 20.02.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 258 687** (51) **C07D 213/82** (11) **2 259 355** (51) **H01L 51/30**
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 AT 20.02.2013 BE 20.02.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 ES 31.05.2013
NL 26.12.2012 PT 26.04.2013 GR 21.05.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 SE 20.02.2013
- (11) **2 258 690** (51) **C07D 249/04** (11) **2 259 355** (51) **H01L 51/30**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013 AT 20.02.2013 BE 20.02.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 ES 31.05.2013
PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 GR 21.05.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 258 891** (51) **D01F 6/62** (11) **2 259 355** (51) **H01L 51/30**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 AT 20.02.2013 BE 20.02.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 ES 31.05.2013
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 GR 21.05.2013
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 IS 05.04.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 LV 05.12.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 NO 26.03.2013
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 RO 26.12.2012
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 SI 26.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012

- (11) **2 259 366** (51) *H01M 2/10* (11) **2 259 853** (51) *A63H 33/10* SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 SK 12.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012
EE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (11) **2 260 084** (51) *C09J 7/02*
GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) IS 05.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013
LV 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013
NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013
RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) LV 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) PL 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013
(11) **2 259 469** (51) *H04L 1/00* (11) **2 259 856** (51) *B01D 29/15* (11) **2 260 211** (51) *F16B 23/00*
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 23.05.2012 (84) BG 23.08.2012 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CH 30.09.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
CZ 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
EE 23.05.2012 (84) ES 03.09.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013
FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) NO 02.04.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
HR 23.05.2012 (84) IE 18.09.2012 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013
IS 23.09.2012 (84) IT 23.05.2012 (84) (84) AT 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
LI 30.09.2012 (84) LT 23.05.2012 (84) (84) ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
LV 23.05.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
NL 23.05.2012 (84) NO 23.08.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013
PL 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012 (84) NO 02.04.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
RO 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013
SI 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012 (84) (84) ES 11.05.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) PL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012
(11) **2 259 508** (51) *H04L 12/931* (11) **2 259 882** (51) *B21B 37/16* (84) SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
(84) PT 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) PT 30.05.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) ES 11.05.2013 (84) FI 30.01.2013 (84) SK 19.12.2012
ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) GR 01.05.2013 (84) IS 30.05.2013 (84) SK 19.12.2012
GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) LT 30.01.2013 (84) LV 30.01.2013 (84) SK 19.12.2012
LT 13.02.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) NL 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013 (84) SK 19.12.2012
NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) NL 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013 (84) SK 19.12.2012
SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SI 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013 (84) SK 19.12.2012
(11) **2 259 613** (51) *H04W 16/02* (11) **2 259 961** (51) *B63B 1/24* (11) **2 260 213** (51) *F16D 13/70*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013
BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013
LV 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) LV 13.02.2013
PT 02.05.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013
(11) **2 259 744** (51) *A61B 19/00* (11) **2 259 965** (51) *B64C 1/10* (84) SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BG 16.01.2013
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) IS 16.05.2013
LV 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) LV 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013
PT 02.05.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) NO 16.04.2013
(11) **2 259 774** (51) *A61K 9/08* (11) **2 260 007** (51) *C02F 3/28* (84) SE 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 27.06.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BG 16.04.2013
CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) IS 09.05.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) IS 16.05.2013 (84) IS 16.05.2013
GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013 (84) LV 19.12.2012 (84) NL 09.01.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) NO 16.04.2013
NO 12.03.2013 (84) RO 12.12.2012 (84) PT 19.04.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
SK 12.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
(11) **2 259 774** (51) *A61K 9/08* (11) **2 260 049** (51) *C07H 1/06* (84) SE 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BG 16.04.2013
CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) FI 27.02.2013
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) IS 27.06.2013
GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) LV 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) NL 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012
NO 12.03.2013 (84) RO 12.12.2012 (84) PT 19.04.2013 (84) RO 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
SK 12.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
(11) **2 259 822** (51) *A61M 16/00* (11) **2 260 076** (51) *C08L 33/06* (84) SE 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) ES 23.03.2013
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) GR 13.03.2013
LV 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) LV 12.12.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) MC 31.01.2013
PT 09.05.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) NL 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) NO 12.03.2013 (84) NO 12.03.2013
SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) PL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012
(11) **2 260 482** (51) *G01S 5/00* (84) SE 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
(84) AT 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BG 09.04.2013
FI 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013
IS 09.05.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) IS 09.05.2013
LV 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013
NO 09.04.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) NO 09.04.2013
PT 09.05.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) PT 09.05.2013
SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
(11) **2 260 574** (51) *H03B 5/18* (84) SE 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
(84) AT 23.05.2013 (84) AT 23.05.2013 (84) AT 23.05.2013 (84) AT 23.05.2013 (84) AT 23.05.2013 (84) AT 23.05.2013
BG 23.04.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) BG 23.04.2013
FI 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) GR 24.04.2013
LT 23.01.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) LT 23.01.2013

NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	HR 30.05.2012	IE 01.06.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
(11) 2 260 648	(51) H04S 7/00	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	LV 30.05.2012	MC 30.06.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	MK 30.05.2012	MT 30.05.2012
BG 09.04.2013	(84) ES 20.04.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	(11) 2 260 979	(51) B25C 1/00	(11) 2 261 416	(51) D06F 58/20
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(84) PT 30.05.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) PT 20.06.2013	(84) AT 20.02.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
(11) 2 260 658	(51) H04W 36/04	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	PL 30.01.2013	SE 30.01.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(11) 2 261 070	(51) B60K 11/04	(11) 2 261 453	(51) E06B 7/215
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(84) PT 05.04.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	NO 27.05.2013	SE 27.02.2013
(11) 2 260 659	(51) H04W 48/14	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	SI 27.02.2013	
(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(11) 2 261 521	(51) F16C 11/06
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	(11) 2 261 126	(51) B65D 1/02	AT 13.02.2013	BG 13.05.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(11) 2 261 531	(51) F16H 1/32
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013
SK 05.12.2012		LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	AT 20.02.2013	BE 20.02.2013
(11) 2 260 819	(51) A61G 7/10	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(11) 2 261 144	(51) B65G 21/00	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(84) LV 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	(11) 2 261 598	(51) G01B 11/25
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(84) FI 02.01.2013	(84) GR 03.04.2013
(11) 2 260 907	(51) A63B 53/06	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	NL 02.01.2013	PT 02.05.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	PT 13.06.2013	SE 13.02.2013	SE 02.01.2013	
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	(11) 2 261 148	(51) B65G 51/02	(11) 2 261 599	(51) A61C 13/12
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	(84) ES 13.04.2013	(84) FI 02.01.2013
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	AT 13.02.2013	BG 13.05.2013	GR 03.04.2013	NL 02.01.2013
PT 09.05.2013	SI 09.01.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013
(11) 2 260 950	(51) B07C 1/02	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	(11) 2 261 710	(51) C07K 5/06
(84) PT 26.04.2013	(84) BG 26.03.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	(84) FR 06.08.2012	(84) GB 06.09.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	(11) 2 261 763	(51) G05F 7/00
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(11) 2 261 167	(51) B66F 9/075	(84) PT 16.05.2013	(84) BG 16.04.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
SK 26.12.2012		PL 23.01.2013	SI 23.01.2013	(11) 2 261 878	(51) G08G 5/02
(11) 2 260 952	(51) B07C 7/00	(11) 2 261 375	(51) C12Q 1/70	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013
(84) PT 12.04.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) FI 23.01.2013	AT 27.02.2013	BE 27.02.2013
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(11) 2 261 413	(51) D06F 35/00	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	(84) FR 30.07.2012	(84) BE 30.06.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
NL 12.12.2012	RO 12.12.2012	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	(11) 2 262 013	(51) H01L 33/40
PL 12.12.2012	SI 12.12.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	(84) FR 19.11.2012	
SE 12.12.2012		EE 30.05.2012	ES 10.09.2012		
SK 12.12.2012		FI 30.05.2012	GR 31.08.2012		

- (11) **2 262 124** (51) **H04B 7/06**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 262 165** (51) **H04L 9/32**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 262 396** (51) **A47B 77/02**
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BG 23.01.2013 BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 262 458** (51) **A61F 9/08**
(84) LV 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 262 484** (51) **A61K 31/167**
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 262 547** (51) **A61L 29/04**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 262 649** (51) **B42D 15/00**
(84) PT 23.05.2013 (84) BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 262 650** (51) **B43K 19/02**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 262 676** (84) LV 23.01.2013
BE 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 262 684** (84) PT 09.05.2013
BG 09.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 262 688** (84) PT 26.04.2013
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 262 779** (84) AT 05.12.2012
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 262 858** (84) LV 27.02.2013
BG 27.05.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 262 913** (84) LV 13.02.2013
AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 262 940** (84) PT 05.04.2013
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 263 018** (84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
- (51) **B63B 22/20**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (51) **H05B 3/24**
(84) AT 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (51) **B65B 11/02**
(84) BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **C07D 233/34**
(84) BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **C08L 23/12**
(84) AT 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) PT 13.06.2013
BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **D04B 15/48**
(84) AT 05.12.2012
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **F16D 25/061**
(84) CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
- RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 263 023** (84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 263 043** (84) LV 23.01.2013
BE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 263 059** (84) LV 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 263 230** (84) LV 27.02.2013
AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 263 313** (84) PT 26.04.2013
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 263 363** (84) PT 23.05.2013
BE 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 263 436** (84) PT 16.05.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 263 439** (84) PT 16.05.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
- SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **F16H 3/54**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (51) **F23R 3/28**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
- (51) **F41J 2/02**
(84) BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
- (51) **G11B 7/085**
(84) PT 27.06.2013
BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **H03H 11/40**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (51) **A01B 45/00**
(84) BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (51) **A01D 43/02**
(84) BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013

PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	(11) 2 263 707	(51) A61L 27/18	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
SI 16.01.2013		(84) LV 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
(11) 2 263 450	(51) A01K 5/00	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013	LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	(11) 2 264 346	(51) F16K 31/60
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	PT 20.06.2013	SE 20.02.2013	(84) PT 02.05.2013	(84) BG 02.04.2013
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	SI 20.02.2013		CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013			GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(11) 2 263 845	(51) B29C 33/04	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) FR 31.08.2012	(84) AT 11.01.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
		BE 11.01.2012	BG 11.04.2012	PL 02.01.2013	SI 02.01.2013
(11) 2 263 452	(51) A01K 1/03	CH 31.08.2012	CY 11.01.2012	(11) 2 264 401	(51) G01C 21/00
(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	CZ 11.01.2012	DE 01.03.2013	(84) LV 30.01.2013	(84) PT 30.05.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	DK 11.01.2012	EE 11.01.2012	AT 30.01.2013	BE 30.01.2013
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	ES 22.04.2012	FI 11.01.2012	BG 30.04.2013	ES 11.05.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	GB 21.08.2012	GR 12.04.2012	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	IE 21.08.2012	IS 11.05.2012	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LI 31.08.2012	LT 11.01.2012	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	LV 11.01.2012	MC 31.08.2012	PL 30.01.2013	SE 30.01.2013
PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	NL 11.01.2012	PL 11.01.2012	SI 30.01.2013	
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PT 11.05.2012	RO 11.01.2012		
SK 05.12.2012		SE 11.01.2012	SI 11.01.2012	(11) 2 264 531	(51) G03F 7/20
		SK 11.01.2012		(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
(11) 2 263 461	(51) A01N 43/56	(11) 2 263 957	(51) B65G 51/02	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	AT 13.02.2013	BG 13.05.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013		
LT 12.12.2012	PL 12.12.2012	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	(11) 2 264 535	(51) G03F 7/20
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 13.02.2013		BG 13.05.2013	ES 24.05.2013
				FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
(11) 2 263 535	(51) A61B 5/15	(11) 2 263 966	(51) B66F 9/24	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
(84) PT 19.04.2013	(84) FI 19.12.2012	(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
GR 20.03.2013	SE 19.12.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013		
		CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) 2 264 542	(51) G03G 9/087
		ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013
(11) 2 263 613	(51) A61F 2/40	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	RO 26.12.2012	SI 26.12.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	SK 26.12.2012		PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012			SI 09.01.2013	
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	(11) 2 264 197	(51) C22B 11/00		
PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	(84) PT 16.05.2013	(84) AT 16.01.2013	(11) 2 264 677	(51) G08B 17/12
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	BG 16.04.2013	GR 17.04.2013	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
SK 19.12.2012		SI 16.01.2013		BG 30.08.2012	CY 30.05.2012
				CZ 30.05.2012	DE 01.01.2013
(11) 2 263 614	(51) A61F 2/42	(11) 2 264 229	(51) D01D 5/00	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) FR 08.10.2012	(84) AT 08.08.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	FR 30.07.2012	GR 31.08.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	CY 08.08.2012	DK 08.08.2012	HR 30.05.2012	IE 11.06.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	LV 30.05.2012	MC 30.06.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	HR 08.08.2012	IE 28.09.2012	MK 30.05.2012	MT 30.05.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	MC 30.09.2012	NL 08.08.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
SK 19.12.2012		NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
		PT 10.12.2012	RO 08.08.2012		
(11) 2 263 653	(51) B01F 9/00	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(11) 2 264 702	(51) G11B 7/007
(84) LV 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	SK 08.08.2012		(84) LV 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013			BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	(11) 2 264 269	(51) E05D 7/00	FR 23.01.2013	GR 24.04.2013
LT 13.02.2013	PT 13.06.2013	(84) FR 06.08.2012	(84) AT 06.06.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
SI 13.02.2013		BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
		CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
(11) 2 263 686	(51) A61K 39/245	DE 01.01.2013	DK 06.06.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012		
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) 2 264 786	(51) H01L 31/068
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	HR 06.06.2012	IE 17.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012
GR 27.03.2013	NL 26.12.2012	LV 06.06.2012	MC 30.06.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	MK 06.06.2012	MT 06.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	FR 13.08.2012	GR 14.09.2012

- (11) **2 265 787** (51) **E05F 5/00** PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
(84) PT 02.05.2013 (84) BE 02.01.2013 SI 09.01.2013 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 (11) **2 267 159** (51) **C12Q 1/68** SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
FI 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
IS 02.05.2013 BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 (11) **2 267 646** (51) **G06K 7/10**
LV 02.01.2013 GR 03.04.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013
NO 02.04.2013 LT 02.01.2013 BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
SE 02.01.2013 NL 02.01.2013 ES 13.04.2013 ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
PL 02.01.2013 CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
SI 02.01.2013 IS 02.05.2013 NL 02.01.2013 SE 02.01.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PT 02.01.2013 SI 02.01.2013 PL 13.02.2013 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 266 004** (51) **G05B 19/4093** (11) **2 267 175** (51) **C22C 38/00**
(84) LV 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013 (84) AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013 BG 13.05.2013 BE 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 ES 24.05.2013 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013 GR 14.05.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013 FI 13.02.2013 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
SI 30.01.2013 SE 30.01.2013 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
- (11) **2 266 072** (51) **G06K 7/00** (11) **2 267 177** (51) **C22C 38/02**
(84) PT 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013 BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 266 427** (51) **A41D 13/00** (11) **2 267 179** (51) **C23C 14/50**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 ES 06.04.2013 EE 26.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
RO 12.12.2012 SI 12.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012
SK 12.12.2012 SI 12.12.2012 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 266 736** (51) **B23B 51/02** (11) **2 267 294** (51) **F02M 7/08**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 266 837** (51) **B60Q 1/14** (11) **2 267 325** (51) **F16D 1/10**
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013 BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 266 894** (51) **B65D 85/00** (11) **2 267 524** (51) **G03B 3/10**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 NO 19.03.2013
NL 19.12.2012 RO 19.12.2012 PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 266 964** (51) **C07D 473/38** (11) **2 267 575** (51) **G06F 1/32** (11) **2 268 176** (51) **A47J 31/44**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013

- (11) **2 268 203** (51) **A61B 6/00**
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 268 252** (51) **A61J 1/00**
(84) PT 02.05.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 268 290** (51) **A61K 31/74**
(84) LV 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013
AT 30.01.2013 BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 268 294** (51) **A61K 35/64**
(84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 268 373** (51) **C11C 3/12**
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 268 426** (51) **B09B 3/00**
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 268 427** (51) **B21B 37/16**
(84) LV 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 268 443** (51) **B23K 9/04**
(84) LV 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 268 470** (84) LV 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 268 524** (84) AT 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 268 565** (84) PT 23.05.2013
BE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 268 574** (84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 268 609** (84) PT 30.05.2013
BE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
NO 30.04.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 268 652** (84) PT 19.04.2013
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 268 763** (84) PT 02.05.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 268 779** (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
- (51) **B29C 33/04**
(84) AT 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (51) **B60T 7/12**
(84) BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **B66B 5/00**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **C01B 31/00**
(84) BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **C07C 269/06**
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
GR 01.05.2013
LT 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (51) **C07F 15/00**
(84) AT 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **C09K 8/508**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **C11B 9/00**
(84) BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
- PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 268 879** (84) PT 09.05.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (51) **E05B 65/32** (84) AT 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 268 933** (84) BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **F16D 25/061** (84) CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 269 058** (84) LV 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (51) **G01N 33/28** (84) BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 269 166** (84) AT 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (51) **G06K 19/073** (84) BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 269 192** (84) LV 13.02.2013
BE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (51) **G11C 11/16** (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 269 263** (84) BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (51) **H01M 10/44** (84) ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 269 411** (84) LV 13.02.2013
AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **H04W 52/54** (84) PT 13.06.2013
BE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 269 422** (84) BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **H05B 33/08** (84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012

- (11) **2 269 437** (51) **A01D 34/10** (11) **2 269 768** (51) **B23Q 1/28** PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013
BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012
LV 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) LV 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012
NO 02.04.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012
SI 02.01.2013 (84) SI 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012
(11) **2 269 440** (51) **A01F 15/07** (11) **2 269 858** (51) **B60K 6/00** PT 12.12.2012 SE 27.02.2013
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) FR 31.08.2012 (84) ES 02.06.2012
BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) GB 06.08.2012 (84) IT 22.02.2012
CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) PT 09.05.2013 (84) SE 12.12.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SK 12.12.2012
GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) SI 16.05.2013 (84) SK 05.12.2012
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) SI 16.05.2013 (84) SK 05.12.2012
NL 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) SI 16.05.2013 (84) SK 05.12.2012
RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SI 16.05.2013 (84) SK 05.12.2012
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SI 16.05.2013 (84) SK 05.12.2012
- (11) **2 269 516** (51) **A61B 17/00** (11) **2 269 894** (51) **B62D 6/00** (11) **2 270 081** (51) **C08J 9/00**
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013
LV 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012
NO 02.04.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
- (11) **2 269 526** (51) **A61B 17/86** (11) **2 269 897** (51) **B62D 33/067** (11) **2 270 145** (51) **C12N 15/09**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) BG 16.04.2013
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) IS 16.05.2013
CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) IS 09.05.2013 (84) IS 16.05.2013
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) LV 09.01.2013 (84) LV 16.01.2013
HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) PL 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
NL 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
PL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
SK 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
- (11) **2 269 543** (51) **A61F 5/56** (11) **2 269 906** (51) **B62M 3/08** (11) **2 270 340** (51) **F15B 13/01**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BG 09.04.2013
CZ 19.12.2012 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BG 09.04.2013
GR 20.03.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) FI 09.01.2013
IS 19.04.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) IS 09.05.2013
LV 19.12.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) LV 09.01.2013
RO 19.12.2012 (84) NL 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) NO 09.04.2013
SK 19.12.2012 (84) PL 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) SE 09.01.2013
- (11) **2 269 543** (51) **A61F 5/56** (11) **2 269 928** (51) **B65H 29/40** (11) **2 270 429** (51) **G01C 21/16**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
CZ 19.12.2012 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013
GR 20.03.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) FI 02.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) PT 09.05.2013
IS 19.04.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) NL 02.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
LV 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) SE 02.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
RO 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) SE 02.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
SK 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SE 02.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 269 599** (51) **A61K 31/138** (11) **2 269 938** (51) **B66B 21/10** (11) **2 270 451** (51) **G01J 3/50**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 30.06.2012
BG 20.05.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) CY 30.05.2012
GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) DK 30.05.2012
LT 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) EE 30.05.2012
PT 20.06.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) LV 26.12.2012 (84) FI 30.05.2012
SI 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) NO 26.03.2013 (84) HR 30.05.2012
SI 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) IS 30.09.2012
SI 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SE 26.12.2012 (84) LT 30.05.2012
SI 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SK 26.12.2012 (84) MC 30.06.2012
SI 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SK 26.12.2012 (84) MT 30.05.2012
SI 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SK 26.12.2012 (84) NO 30.08.2012
SI 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SK 26.12.2012 (84) PT 01.10.2012
SI 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SK 26.12.2012 (84) SE 30.05.2012
SI 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 30.05.2012
- (11) **2 269 666** (51) **A61L 31/10** (11) **2 269 962** (51) **C03C 27/12** (11) **2 270 497** (51) **G01N 33/50**
(84) LV 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) LV 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) BE 16.01.2013
GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) ES 27.04.2013
LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) GR 17.04.2013
PL 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) LV 02.01.2013 (84) LT 16.01.2013
SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) NO 16.04.2013
SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) PT 16.01.2013
- (11) **2 269 757** (51) **B23K 1/00** (11) **2 269 993** (51) **C07D 239/84** (11) **2 270 497** (51) **G01N 33/50**
(84) PT 16.05.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) LV 27.02.2013 (84) LV 16.01.2013
ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BE 16.01.2013
GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) ES 27.04.2013
LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) GR 17.04.2013
NL 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) LT 16.01.2013
SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013
SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013

- (11) **2 270 531** (51) **G01R 33/46** ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 (11) **2 271 397** (51) **A61M 39/00**
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 27.02.2013 BE 27.02.2013 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 (11) **2 271 088** (51) **H04N 5/91** NO 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) LV 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 (84) BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 270 532** (51) **G01R 33/46** (11) **2 271 472** (51) **B29C 45/27**
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
AT 27.02.2013 BE 27.02.2013 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 270 830** (51) **H01H 85/28** (11) **2 271 143** (51) **H04W 36/00**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 BG 25.10.2012 CY 25.07.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 IE 14.08.2012 IS 25.11.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 IT 25.07.2012 LT 25.07.2012
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 LV 25.07.2012 MC 31.08.2012
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 PT 26.11.2012 RO 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 270 834** (51) **H01J 37/09** (11) **2 271 175** (51) **H05B 6/06**
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 GR 27.03.2013 PT 26.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 SK 26.12.2012
- (11) **2 270 898** (51) **H01M 2/02** (11) **2 271 177** (51) **H05B 6/76**
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 AT 27.02.2013 BE 27.02.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 270 901** (51) **H01M 4/131** (11) **2 271 185** (51) **H05B 41/28**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 BG 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 271 003** (51) **H04B 7/04** (11) **2 271 227** (51) **A23G 3/54**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
RO 12.12.2012 SI 12.12.2012 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013
SK 12.12.2012
- (11) **2 271 023** (51) **H04L 5/02** (11) **2 271 291** (51) **A61F 5/01**
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
BE 16.01.2013 FI 16.01.2013 AT 27.02.2013 BG 27.05.2013
GR 17.04.2013 NL 16.01.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 271 036** (51) **H04L 12/58** (11) **2 271 661** (51) **C07K 9/00**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 AT 27.02.2013 BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 271 647** (51) **C07D 487/04**
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 271 648** (51) **C07D 487/04**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013

- FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 (11) **2 272 067** (51) **G11C 16/26** LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013 BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 (11) **2 272 574** (51) **A63C 9/08**
(84) PT 16.05.2013 (84) BG 16.04.2013
(11) **2 271 678** (51) **C08F 8/14** (84) PT 27.06.2013 (84) BG 16.04.2013
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 BE 27.02.2013 FI 16.01.2013
AT 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013 SI 16.01.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 271 679** (51) **C08F 8/14** (84) AT 27.02.2013 (84) BG 16.04.2013
(84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 BE 27.05.2013 FI 16.01.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013 FI 27.02.2013 IS 16.05.2013
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LV 16.01.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 NO 16.04.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 271 711** (51) **C08L 71/00** (84) PT 27.06.2013 (84) BG 16.04.2013
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 BE 27.02.2013 EE 05.12.2012
AT 27.02.2013 BE 27.02.2013 ES 07.06.2013 FI 05.12.2012
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 IS 05.04.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 LT 27.02.2013 LV 05.12.2012
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 NO 05.03.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013 RO 05.12.2012
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 SI 05.12.2012
- (11) **2 271 829** (51) **F01D 25/00** (84) AT 27.02.2013 (84) BG 16.04.2013
(84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 BE 27.05.2013 EE 05.12.2012
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013 GR 28.05.2013 FI 05.12.2012
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 LT 27.02.2013 IS 05.04.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 NO 26.03.2013 LV 05.12.2012
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013 PT 26.04.2013 NL 26.12.2012
PT 27.06.2013 PL 27.02.2013 RO 26.12.2012 PL 26.12.2012
SI 27.02.2013 SE 27.02.2013 SK 26.12.2012 RO 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 271 836** (51) **F02M 47/02** (84) AT 27.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
(84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 14.05.2013 AT 13.02.2013 BG 13.05.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 13.02.2013 FI 13.02.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 NO 13.05.2013 IS 13.06.2013
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 (11) **2 272 395** (51) **A45D 40/24** (84) AT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012 (84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
SK 12.12.2012 GR 14.05.2013 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
LT 13.02.2013 IS 02.05.2013 GR 03.04.2013 ES 13.04.2013
NO 13.05.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 LT 02.01.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 272 211** (51) **H04W 36/26** (84) AT 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013
(84) PT 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 FI 13.02.2013
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 IS 13.06.2013
GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 LV 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 272 933** (51) **G01N 33/487** (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 HR 19.12.2012 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 EE 12.12.2012
IS 19.04.2013 NO 19.03.2013 RO 19.12.2012 FI 12.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 SK 19.12.2012 IS 12.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 LT 19.12.2012 IS 12.04.2013
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 NO 19.03.2013 LV 12.12.2012
NO 19.03.2013 RO 19.12.2012 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 SE 20.02.2013 SI 12.12.2012
- (11) **2 271 969** (51) **G05D 7/00** (84) BG 19.03.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) PT 27.06.2013
(84) PT 19.04.2013 (84) BG 19.03.2013 BE 27.02.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 ES 07.06.2013
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 GR 28.05.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 LT 27.02.2013
NO 19.03.2013 RO 19.12.2012 PL 27.02.2013
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 272 054** (51) **G08B 17/12** (84) BG 09.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
(84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013 CZ 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 FI 26.12.2012
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 IS 26.04.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 LV 26.12.2012
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 PL 26.12.2012
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 SE 26.12.2012
SI 09.01.2013
- (11) **2 272 548** (51) **A61L 31/10** (84) AT 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
(84) LV 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 FI 16.01.2013
BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 IS 16.05.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 SI 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 272 549** (51) **A61L 31/10** (84) AT 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
(84) LV 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 FI 16.01.2013
BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 IS 16.05.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 SI 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 272 746** (51) **B63B 1/24** (84) BE 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 ES 24.05.2013
BG 13.05.2013 GR 14.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 PT 13.06.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
- (11) **2 272 750** (51) **B63H 23/32** (84) BG 09.04.2013 (84) BG 09.04.2013
(84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013 GR 10.04.2013
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013
LV 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 272 753** (51) **B64C 23/00** (84) PT 27.06.2013 (84) PT 27.06.2013
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 BE 27.02.2013
AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
BG 27.05.2013 GR 28.05.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 LT 27.02.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
NO 27.05.2013 NO 27.05.2013
SI 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 272 781** (51) **B65H 54/26** (84) AT 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012
LT 12.12.2012 NO 12.03.2013
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 RO 12.12.2012
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012
SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 272 848** (51) **C07D 473/06** (84) AT 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012 CZ 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012

- (11) **2 272 907** (51) **C08K 3/34** FI 04.04.2012 GR 05.07.2012 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 HR 04.04.2012 IE 28.09.2012 SI 23.01.2013
- (84) AT 13.02.2013 BE 13.02.2013 IS 04.08.2012 IT 04.04.2012
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 LT 04.04.2012 LV 04.04.2012 (11) **2 273 860** (51) **H05K 5/06**
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 MC 30.09.2012 NL 04.04.2012 (84) FR 19.11.2012 (84) BE 31.10.2012
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 NO 04.07.2012 PL 04.04.2012 BG 19.12.2012 CH 31.10.2012
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 PT 06.08.2012 RO 04.04.2012 CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 SE 04.04.2012 SI 04.04.2012 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 IE 26.10.2012 IS 19.01.2013
IT 19.09.2012 LI 31.10.2012 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
MC 31.10.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 272 981** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 273 664** (51) **H02M 3/158**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 (84) AT 27.02.2013 BE 27.02.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
SI 09.01.2013 SE 27.02.2013 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 273 004** (51) **D06F 43/06** (11) **2 273 723** (51) **H04L 12/24**
(84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) BG 13.05.2013
EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 LV 13.02.2013 NO 13.05.2013
RO 26.12.2012 SI 26.12.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
SK 26.12.2012 SI 26.12.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 273 024** (51) **E04B 1/90** (11) **2 273 734** (51) **H04L 12/56** (11) **2 273 926** (51) **A61B 10/02**
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) LV 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 BG 26.03.2013 BE 23.01.2013 BG 23.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 FI 23.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 NL 26.12.2012 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 273 045** (51) **E05C 9/02** (11) **2 273 769** (51) **H04M 1/02** (11) **2 274 084** (51) **B01F 3/04**
(84) LV 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 BG 05.03.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 EE 05.12.2012
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 273 059** (51) **E21B 19/06** (11) **2 273 808** (51) **H04W 12/04** (11) **2 274 193** (51) **B62D 33/06**
(84) FR 31.10.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 ES 05.04.2013 FI 27.02.2013 ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
IS 05.04.2013 GR 06.03.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 27.06.2013 SI 27.02.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 273 060** (51) **E21B 19/06** (11) **2 273 816** (51) **H04W 24/02** (11) **2 274 206** (51) **B65B 19/22**
(84) FR 31.10.2012 (84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 RO 05.12.2012 SE 02.01.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 273 370** (51) **G06F 9/38** (11) **2 273 831** (51) **H04J 11/00** (11) **2 274 294** (51) **C07D 339/08**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
AT 20.02.2013 BE 20.02.2013 CZ 05.12.2012 BG 23.01.2013 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013 ES 16.03.2013 FI 23.01.2013 BG 23.04.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 GR 06.03.2013 IS 05.12.2012 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 NO 26.03.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 RO 26.12.2012 PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 20.02.2013 SK 19.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 273 377** (51) **G06F 13/24** (11) **2 273 897** (51) **G11B 7/007** (11) **2 274 997** (51) **H04J 11/00**
(84) FR 31.10.2012 (84) DE 01.05.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 04.04.2012 (84) AT 04.04.2012
BE 04.04.2012 BG 04.07.2012 BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 BE 04.04.2012 BG 04.07.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 DE 03.04.2013 DK 04.04.2012
DE 03.04.2013 DK 04.04.2012 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 EE 04.04.2012 ES 15.07.2012
LT 23.01.2013

- (11) **2 274 316** (51) **C07J 1/00** GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 (11) **2 275 068** (51) **A61G 7/05**
(84) LV 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 SI 16.01.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 (11) **2 274 648** (51) **G02C 7/10** NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 274 338** (51) **C08C 19/14** (11) **2 275 123** (51) **A61K 39/09**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 GR 06.03.2013 NL 05.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 274 366** (51) **C08K 5/11** (11) **2 275 143** (51) **A61K 47/48**
(84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013 GR 20.03.2013 PT 19.04.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 SK 19.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 274 379** (51) **C08L 75/04** (11) **2 275 209** (51) **B05B 15/12**
(84) BG 12.03.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 274 467** (51) **D04H 1/4266** (11) **2 275 210** (51) **B05C 1/08**
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) BG 16.04.2013
AT 27.02.2013 BE 27.02.2013 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
NO 27.05.2013 SE 27.02.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 274 504** (51) **F01D 25/24** (11) **2 275 278** (51) **B42C 9/02**
(84) LV 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) LV 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013 BG 30.04.2013 ES 11.05.2013
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
LT 30.01.2013 NL 30.01.2013 IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
NO 30.04.2013 PT 30.05.2013 NL 30.01.2013 NO 30.04.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013 PL 30.01.2013 SE 30.01.2013
- (11) **2 274 529** (51) **F16D 23/02** (11) **2 275 283** (51) **B60B 11/02**
(84) LV 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013 AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
- (11) **2 274 557** (51) **F24F 5/00** (11) **2 275 292** (51) **B60H 1/00**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) BG 02.04.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 274 615** (51) **G01N 33/569** (11) **2 275 301** (51) **H02P 25/02**
(84) LV 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) PT 30.05.2013 (84) AT 30.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 BE 30.01.2013 BG 30.04.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
IS 27.04.2013
- (11) **2 274 981** (51) **A01N 43/56** (11) **2 275 056** (51) **A61F 2/82**
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) AT 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 BG 30.04.2013
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 GR 01.05.2013
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 SI 30.01.2013
LT 26.12.2012 PL 26.12.2012
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012

- (11) **2 275 302** (51) **H02P 25/02**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 275 307** (51) **B60R 13/02**
(84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
PT 19.04.2013
- (11) **2 275 318** (51) **B60W 30/16**
(84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 275 341** (51) **B63B 35/44**
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 275 351** (51) **B65B 7/16**
(84) PT 02.05.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 275 373** (51) **B65H 29/66**
(84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 275 459** (51) **C08F 220/30**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 275 493** (51) **C08L 101/00**
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 275 508** (51) **C09J 133/00**
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 275 542** (51) **C12N 15/10**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 275 659** (51) **F02D 41/02**
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 275 701** (51) **F16D 27/112**
(84) PT 16.05.2013 (84) BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 275 728** (51) **F16K 31/04**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 275 759** (51) **G01F 1/66**
(84) LV 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 275 781** (51) **G01D 4/02**
(84) PT 17.04.2013 (84) BE 31.07.2012
BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DE 01.02.2013
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
FI 28.12.2011 FR 31.07.2012
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
MC 31.07.2012 MK 28.12.2011
MT 28.12.2011 NL 01.02.2013
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011
- (11) **2 275 792** (51) **G01L 9/00**
(84) FR 01.10.2012
- (11) **2 276 015** (51) **G09F 7/06**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 276 030** (51) **G11B 23/40**
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 (84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012
DE 03.04.2013 (84) DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 (84) ES 15.10.2012
FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 (84) IE 11.09.2012
IS 04.11.2012 (84) IT 04.07.2012
LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012
MC 30.09.2012 (84) NL 04.07.2012
NO 04.10.2012 (84) PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 (84) RO 04.07.2012
SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 276 070** (51) **H01B 1/02**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 276 092** (51) **H01M 2/16**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 (84) GR 14.05.2013
PT 13.06.2013 (84) SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 276 132** (51) **H02G 3/22**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013
- (11) **2 276 175** (51) **H03L 7/00**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013
NL 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013
- (11) **2 276 260** (51) **H04N 7/26**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 (84) NL 02.01.2013
PT 02.05.2013 (84) SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 276 313** (51) **H04W 76/02**
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012

- (11) **2 276 348** (51) **A21D 2/16** GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 276 349** (51) **A22C 21/00** (11) **2 276 741** (51) **C07D 217/26**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SK 12.12.2012 SK 26.12.2012 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 276 437** (51) **A61F 7/00** (11) **2 276 796** (51) **C08J 3/03**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 05.12.2012 EE 05.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 FI 05.12.2012 FI 05.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 HR 05.12.2012 HR 05.12.2012
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 276 446** (51) **A61K 6/10** (11) **2 276 898** (51) **E04B 2/86**
(84) LV 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 276 609** (51) **B24B 23/02** (11) **2 276 918** (51) **F02D 41/00**
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
SK 12.12.2012 SK 12.12.2012 PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 276 631** (51) **B41F 7/10** (11) **2 276 940** (51) **F16C 11/06**
(84) LV 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PT 26.04.2013 SE 26.12.2012
- (11) **2 276 637** (51) **B41M 5/24** (11) **2 276 957** (51) **F16L 1/19**
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 276 645** (51) **B60K 17/34** (11) **2 276 622** (51) **B01J 21/06**
(84) LV 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013 BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
LT 30.01.2013 NL 30.01.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 276 655** (51) **B60S 1/38** (11) **2 276 660** (51) **B24B 27/06**
(84) LV 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 BE 05.03.2013 CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 GR 06.03.2013
- (11) **2 277 086** (51) **G05B 9/03**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 277 298** (51) **H04L 29/06**
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
AT 27.02.2013 BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 277 361** (51) **H05B 41/14**
(84) LV 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 277 393** (51) **A23L 1/236**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
NL 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **2 277 411** (51) **A47B 88/04**
(84) PT 13.06.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 277 491** (51) **A61H 1/02**
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012 BG 30.08.2012
CH 30.09.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012
GB 25.09.2012 GR 31.08.2012
IE 25.09.2012 IS 30.09.2012
LI 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 MC 30.09.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 277 548** (51) **A61K 47/48**
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 277 622** (51) **B01J 21/06**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 277 060** (51) **G01S 7/486**
(84) PT 09.05.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013

LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	PT 30.05.2013	SE 30.01.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SI 30.01.2013	
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012				
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(11) 2 278 087	(51) E04B 5/04	(11) 2 278 609	(51) H01J 43/24
SK 05.12.2012		(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012
(11) 2 277 688	(51) B29D 30/06	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
(84) LV 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SK 05.12.2012		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
				SK 05.12.2012	
(11) 2 277 758	(51) B60W 50/02	(11) 2 278 178	(51) F16C 11/06	(11) 2 278 642	(51) H01M 4/525
(84) LV 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	(84) LV 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	AT 27.02.2013	BE 27.02.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	LT 16.01.2013	NL 16.01.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013
				SI 16.01.2013	
(11) 2 277 761	(51) B61C 3/02	(11) 2 278 190	(51) F16H 1/32	(11) 2 278 646	(51) H01M 4/92
(84) PT 13.06.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) LV 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) LV 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	BG 23.04.2013	FI 23.01.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LT 23.01.2013	NL 23.01.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	LT 16.01.2013	NL 16.01.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	PT 23.05.2013	SI 23.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
				PT 16.05.2013	SE 16.01.2013
				SI 16.01.2013	
(11) 2 277 765	(51) B62D 33/06	(11) 2 278 278	(51) G01D 5/347	(11) 2 278 721	(51) H04B 1/00
(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) PT 26.04.2013	(84) BE 26.12.2012
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
		NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	SI 26.12.2012
		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SK 26.12.2012	
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
(11) 2 277 783	(51) B65C 9/04	(11) 2 278 380	(51) G02B 26/08	(11) 2 278 800	(51) H04N 21/4623
(84) PT 12.04.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	CH 30.09.2012	CY 30.05.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	EE 30.05.2012	GB 10.09.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	FI 30.05.2012	HR 30.05.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	IE 10.09.2012	LI 30.09.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
SK 12.12.2012		IT 30.05.2012	LV 30.05.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
		LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
		MC 30.09.2012	PT 01.10.2012		
(11) 2 277 821	(51) B67D 3/00	PL 30.05.2012	SE 30.05.2012	(11) 2 278 849	(51) H04W 88/10
(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	RO 30.05.2012	SK 30.05.2012	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	SI 30.05.2012		AT 20.02.2013	BE 20.02.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013			BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013			FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013			IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013			NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013			SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
(11) 2 277 867	(51) C07D 239/93	(11) 2 278 484	(51) G06F 13/38	(11) 2 278 866	(51) H05K 3/46
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 09.05.2012
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	CH 31.10.2012	CY 09.05.2012
GR 06.03.2013	PT 05.04.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	FI 09.05.2012	GB 24.10.2012
		NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	GR 10.08.2012	IE 24.10.2012
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012
				LI 31.10.2012	LT 09.05.2012
(11) 2 278 051	(51) D01F 6/66	(11) 2 278 580	(51) G10L 25/90		
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) LV 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013		
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013		
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013		
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013		
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	LT 30.01.2013	NL 30.01.2013		
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013		
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013				

- LV 09.05.2012 MC 31.10.2012 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 (11) **2 279 635** (51) *H04W 52/14*
 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
 PT 10.09.2012 RO 09.05.2012 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
 SE 09.05.2012 SI 09.05.2012 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 BG 13.05.2013 FI 13.02.2013
 SK 09.05.2012 SI 09.05.2012 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 NO 13.05.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 278 969** (51) *C07D 417/12*
 (84) LV 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (11) **2 279 399** (51) *G01L 27/00*
 BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
 ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013
 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 (11) **2 279 655** (51) *A01D 41/12*
 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 NL 02.01.2013 NO 02.04.2013 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 PL 26.12.2012 NO 26.03.2013
 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 279 021** (51) *A61M 5/315*
 (84) LV 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (11) **2 279 400** (51) *G01M 3/00*
 BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) LV 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013
 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
 SI 13.02.2013 SE 27.02.2013 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 279 031** (51) *A62B 1/04*
 (84) BG 26.03.2013 (84) EE 26.12.2012 (11) **2 279 509** (51) *G10L 21/02*
 ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
 NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
 PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 279 150** (51) *A45F 3/04*
 (84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012 (11) **2 279 546** (51) *H01T 13/20*
 BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
 NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
 SK 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 279 167** (51) *C07C 231/02*
 (84) FR 19.11.2012 (84) AT 19.09.2012 (11) **2 279 583** (51) *H04L 12/18*
 BE 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012 (84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
 CH 30.09.2012 CZ 19.09.2012 BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
 DE 03.04.2013 DK 19.09.2012 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
 IE 26.09.2012 IS 19.01.2013 LV 02.01.2013 NO 02.04.2013
 IT 19.09.2012 LI 30.09.2012 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013
 MC 30.09.2012 NL 19.09.2012
 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
 PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
 SK 19.09.2012
- (11) **2 279 318** (51) *E05C 9/04*
 (84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012 (11) **2 279 616** (51) *H04N 7/16*
 BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
 GR 06.03.2013 HR 05.12.2012 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012
 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 279 360** (51) *F16H 3/093*
 (84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012 (11) **2 279 621** (51) *H04N 7/26*
 EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013
 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
 IS 13.06.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013
 NO 13.05.2013 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
 PT 13.06.2013 PT 13.06.2013 SI 13.02.2013
- (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
 BE 13.02.2013
 FI 13.02.2013
 IS 13.06.2013
 NO 13.05.2013
 SE 13.02.2013
- (84) AT 26.12.2012
 CZ 26.12.2012
 ES 06.04.2013
 GR 27.03.2013
 IS 26.04.2013
 LV 26.12.2012
 NO 26.03.2013
 RO 26.12.2012
 SI 26.12.2012
- (84) AT 25.07.2012
 CY 25.07.2012
 DK 25.07.2012
 ES 05.11.2012
 GR 26.10.2012
 IE 01.08.2012
 IT 25.07.2012
 LV 25.07.2012
 NO 25.10.2012
 PT 26.11.2012
 SE 25.07.2012
 SK 25.07.2012
- (84) AT 12.12.2012
 CZ 12.12.2012
 FI 12.12.2012
 IS 12.04.2013
 LV 12.12.2012
 PL 12.12.2012
 SI 12.12.2012
- (84) AT 23.01.2013
 BG 23.04.2013
 FI 23.01.2013
 IS 23.05.2013
 NL 23.01.2013
 PL 23.01.2013
 SE 23.01.2013
- (84) BE 19.12.2012
 CZ 19.12.2012
 ES 30.03.2013
 GR 20.03.2013
 IS 19.04.2013
 LV 19.12.2012
 PL 19.12.2012
 RO 19.12.2012
 SI 19.12.2012
- (84) PT 27.06.2013
 BE 27.02.2013
 ES 07.06.2013
 GR 28.05.2013
 LT 27.02.2013
 PL 27.02.2013
 SI 27.02.2013

- (11) **2 279 869** (51) **B41J 2/175** GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 (11) **2 280 485** (51) **H03L 1/02**
(84) LV 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 NO 19.03.2013 NL 19.12.2012 AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 RO 19.12.2012 PL 19.12.2012 BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SI 19.12.2012 SE 19.12.2012 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 279 870** (51) **B41J 2/175** (11) **2 280 203** (51) **F16K 5/04** (11) **2 280 493** (51) **H04B 3/56**
(84) LV 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 ES 23.03.2013 IS 12.04.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 279 882** (51) **B60C 11/12** (11) **2 280 205** (51) **F16K 11/044** (11) **2 280 522** (51) **H04L 29/06**
(84) LV 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 AT 23.01.2013 BE 23.01.2013 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 BG 23.04.2013 BE 23.01.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 FI 23.01.2013 GR 04.05.2013 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 IS 23.05.2013 GR 24.04.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 IS 12.04.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 NL 12.12.2012 LV 12.12.2012 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 PL 12.12.2012 NO 12.03.2013 RO 12.12.2012 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 279 968** (51) **B65D 85/68** (11) **2 280 244** (51) **G01C 21/36** (11) **2 280 797** (51) **B23C 5/10**
(84) PT 02.05.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) LV 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 RO 19.12.2012 RO 19.12.2012 PT 16.05.2013 PL 16.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 SI 16.01.2013
- (11) **2 280 010** (51) **C07D 451/04** (11) **2 280 392** (51) **G09G 3/36** (11) **2 280 863** (51) **B63H 21/14**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 BG 26.12.2012 GR 27.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 23.01.2013 FI 23.01.2013 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 23.01.2013 NO 23.04.2013 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 RO 19.12.2012 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 280 017** (51) **C07F 15/00** (11) **2 280 402** (51) **H01B 11/02** (11) **2 280 880** (51) **B65D 41/34**
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 FI 02.01.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 13.02.2013 NO 13.05.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 SI 13.02.2013 SE 13.02.2013 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 280 173** (51) **F04B 39/12** (11) **2 280 406** (51) **H01H 71/10** (11) **2 280 896** (51) **B66C 1/54**
(84) LV 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
ES 27.04.2013 BG 16.04.2013 BG 18.10.2012 DK 18.07.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
GR 17.04.2013 FI 16.01.2013 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013
LT 16.01.2013 IS 16.05.2013 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 FR 18.09.2012 IS 19.04.2013
NO 16.04.2013 NL 16.01.2013 GR 19.10.2012 HR 18.07.2012 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 IE 27.07.2012 IS 18.11.2012 LT 19.12.2012 PT 19.04.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 280 178** (51) **F15B 11/02** (11) **2 280 406** (51) **H01H 71/10** (11) **2 280 903** (51) **B67B 7/00**
(84) PT 12.04.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) LV 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 BG 18.10.2012 DK 18.07.2012 BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 FR 18.09.2012 IS 13.06.2013
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 GR 19.10.2012 HR 18.07.2012 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 IE 27.07.2012 IS 18.11.2012 LT 19.12.2012 PT 19.04.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 IT 18.07.2012 LT 18.07.2012 MC 31.07.2012 NO 19.03.2013 SI 19.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 280 201** (51) **F16J 15/32** (11) **2 280 406** (51) **H01H 71/10** (11) **2 280 903** (51) **B67B 7/00**
(84) PT 19.04.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) LV 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 BG 18.10.2012 DK 18.07.2012 BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
IS 13.06.2013

- (11) **2 281 688** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 281 715** (51) **B60N 2/66**
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 281 721** (51) **B60R 3/00**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 281 739** (51) **B62K 19/30**
(84) PT 02.05.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 281 753** (51) **B65D 8/02**
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
AT 23.01.2013 BG 23.04.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 281 871** (51) **C12N 1/20**
(84) LV 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 281 927** (51) **D01F 1/04**
(84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 281 928** (51) **D01F 1/04**
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 282 021** (51) **F01L 1/344**
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
BG 09.08.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012
FI 09.05.2012 FR 31.08.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IE 04.08.2012 IS 09.09.2012
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 MC 31.08.2012
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 282 067** (51) **F16B 12/20**
(84) FR 31.08.2012 (84) BE 07.03.2012
BG 07.06.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 IE 06.08.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 MC 31.08.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 282 172** (51) **G01C 21/36**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 282 174** (51) **G01C 23/00**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 282 192** (51) **G01N 11/16**
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 282 325** (51) **H01J 35/06**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 282 363** (51) **H01M 2/10**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
- NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 282 396** (51) **H02K 15/00**
(84) PT 05.04.2013 (84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 282 412** (51) **H04B 5/00**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 282 446** (51) **H04L 12/12**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 282 514** (51) **H04N 1/405**
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 282 586** (51) **H04W 48/18**
(84) PT 20.06.2013 (84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 282 686** (51) **A61B 17/17**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 282 689** (51) **A61B 17/72**
(84) LV 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013

- PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 282 859**
(84) BG 02.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 282 881**
(84) LV 23.01.2013
BG 23.04.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 282 886**
(84) LV 27.02.2013
BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 282 902**
(84) LV 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 282 932**
(84) LV 06.02.2013
ES 17.05.2013
GR 07.05.2013
LT 06.02.2013
PL 06.02.2013
SE 06.02.2013
- (11) **2 283 085**
(84) LV 13.02.2013
AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 283 120**
(84) PT 02.05.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 283 150**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 283 261**
(84) LV 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
- PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (51) **B23B 27/04**
(84) FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (51) **B29C 37/00**
(84) AT 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (51) **B29C 71/02**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (51) **B60G 15/06**
(84) BG 27.05.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (51) **B64C 39/00**
(84) BG 06.05.2013
FI 06.02.2013
IS 06.06.2013
NO 06.05.2013
PT 06.06.2013
SI 06.02.2013
- (51) **C09D 5/00**
(84) PT 13.06.2013
BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **C12N 9/00**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (51) **C12Q 1/26**
(84) BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
- (51) **F16K 11/07**
(84) BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
- LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 283 300**
(84) BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SI 05.12.2012
- (11) **2 283 384**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 283 510**
(84) LV 23.01.2013
BE 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 283 722**
(84) LV 23.01.2013
AT 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 283 732**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 283 823**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 11.09.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 283 889**
(84) PT 26.04.2013
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
- NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (51) **F41G 3/00**
(84) CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PT 05.04.2013
SK 05.12.2012
- (51) **G01V 1/133**
(84) BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (51) **H01J 37/32**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (51) **A01J 25/11**
(84) PT 23.05.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **A23C 9/12**
(84) BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
MC 31.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **A61K 9/20**
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DE 01.02.2013
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 29.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **A61M 16/10**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
- RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 283 901**
(84) PT 02.05.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 284 001**
(84) LV 16.01.2013
BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 284 005**
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
GR 03.08.2012
IE 10.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (11) **2 284 046**
(84) PT 05.04.2013
BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 284 066**
(84) PT 02.05.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 284 079**
(84) LV 20.02.2013
AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 284 090**
(84) LV 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 284 091**
(84) PT 19.04.2013
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
- SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **A62B 23/02**
(84) BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **B31F 1/08**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (51) **B41C 1/10**
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
FR 31.08.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.08.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
- (51) **B60R 19/18**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **B62D 25/08**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (51) **B64F 1/305**
(84) PT 20.06.2013
BE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 02.01.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (51) **B65D 33/00**
(84) PT 27.06.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **B65D 33/25**
(84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013

PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(11) 2 285 637	(51) B60W 20/00
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) LV 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
(11) 2 284 863	(51) H01L 21/00	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
BG 04.07.2012	CY 04.04.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	(11) 2 285 174	(51) H04W 68/12	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	(84) PT 02.05.2013	(84) BE 02.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
FI 04.04.2012	FR 31.08.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(11) 2 285 641	(51) B62D 5/04
IE 11.08.2012	IS 04.08.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CZ 26.12.2012
IT 04.04.2012	LT 04.04.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
LV 04.04.2012	MC 31.08.2012	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	(11) 2 285 240	(51) A23L 1/29	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
(11) 2 284 970	(51) H02G 3/22	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
(84) PT 23.05.2013	(84) AT 23.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	LV 09.01.2013	NO 09.04.2013	(11) 2 285 646	(51) B62D 33/06
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(11) 2 285 278	(51) A61B 5/22	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	(84) LV 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
SI 23.01.2013	(51) H03F 3/217	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
(11) 2 284 992	(84) AT 02.01.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
(84) PT 02.05.2013	BG 02.04.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
BE 02.01.2013	ES 13.04.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
CZ 02.01.2013	GR 03.04.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	SK 19.12.2012	(11) 2 285 650
FI 02.01.2013	LT 02.01.2013	(11) 2 285 317	(51) A61F 2/82	(84) AT 02.01.2013	(51) B62D 55/06
IS 02.05.2013	NL 02.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	BG 02.04.2013	(84) BE 02.01.2013
LV 02.01.2013	PL 02.01.2013	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	FI 02.01.2013	CZ 02.01.2013
NO 02.04.2013	SI 02.01.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	IS 02.05.2013	GR 03.04.2013
SE 02.01.2013	(51) H03F 3/30	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LV 02.01.2013	LT 02.01.2013
(11) 2 284 993	(84) AT 12.12.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	NO 02.04.2013	NL 02.01.2013
(84) PT 12.04.2013	BG 12.03.2013	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	PT 02.05.2013	PL 02.01.2013
BE 12.12.2012	EE 12.12.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	SI 02.01.2013	SE 02.01.2013
CZ 12.12.2012	FI 12.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(11) 2 285 663	(51) B63B 35/40
ES 23.03.2013	IS 12.04.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) LV 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
GR 13.03.2013	LV 12.12.2012	(11) 2 285 339	(51) A61K 6/00	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
LT 12.12.2012	NO 12.03.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
NL 12.12.2012	RO 12.12.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
PL 12.12.2012	SI 12.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013
SE 12.12.2012	(51) H04B 7/06	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013
SK 12.12.2012	(84) BE 19.12.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	SI 23.01.2013	(11) 2 285 668
(11) 2 285 012	(84) BE 19.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(51) B63H 9/10
(84) AT 19.12.2012	CZ 19.12.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	CZ 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
BG 19.03.2013	ES 30.03.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	GR 03.04.2013	ES 13.04.2013
EE 19.12.2012	GR 20.03.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	LT 02.01.2013	IS 02.05.2013
FI 19.12.2012	LT 19.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	NO 02.04.2013	LV 02.01.2013
IS 19.04.2013	PL 19.12.2012	(11) 2 285 553	(51) B29D 99/00	PT 02.05.2013	PL 02.01.2013
LV 19.12.2012	RO 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	SI 23.01.2013	SI 02.01.2013
PT 19.04.2013	SI 19.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	(11) 2 285 715	(51) B65G 33/06
SE 19.12.2012	(51) H04L 1/00	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) LV 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
SK 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	BG 23.04.2013	FI 23.01.2013
(11) 2 285 030	(84) BE 19.03.2013	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
(84) PT 19.04.2013	ES 19.12.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	LT 23.01.2013	NL 23.01.2013
BE 19.12.2012	FI 19.12.2012	SE 19.12.2012	SK 19.12.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
CZ 19.12.2012	IS 19.04.2013	(11) 2 285 609	(51) B60J 7/057	PT 23.05.2013	SI 23.01.2013
ES 30.03.2013	LV 19.12.2012	(84) PT 02.05.2013	(84) BG 02.04.2013	(11) 2 285 756	(51) C04B 41/00
GR 20.03.2013	PL 19.12.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
LT 19.12.2012	PT 19.04.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
NL 19.12.2012	SE 19.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	FI 02.01.2013	IS 02.05.2013
RO 19.12.2012	SK 19.12.2012	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
SI 19.12.2012	(51) H04L 12/56	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
(11) 2 285 051	(84) AT 05.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
(84) PT 05.04.2013	(84) BE 05.03.2013	(11) 2 285 051	(51) H04L 12/56	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(11) 2 285 051	(51) H04L 12/56
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	(84) PT 05.04.2013	(84) BE 05.12.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	BG 05.12.2012	GR 03.04.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013

- (11) **2 285 776** (51) *C09D 5/16* NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 (11) **2 286 666** (51) *A01N 25/30*
(84) LV 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 (84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013 SK 05.12.2012 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 (11) **2 286 304** (51) *G03G 9/09* (84) GR 27.03.2013 FI 26.12.2012
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 IS 26.04.2013 HR 26.12.2012
PT 30.05.2013 SE 30.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013 LV 26.12.2012 LT 26.12.2012
SI 30.01.2013 (84) FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 PL 26.12.2012 NO 26.03.2013
(11) **2 285 853** (51) *C08F 299/00* (84) IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
(84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 SK 26.12.2012
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 285 969** (51) *C12N 15/85* (84) AT 19.12.2012 (51) *G06F 19/00* (84) BG 19.03.2013
(84) LV 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 (84) FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 16.01.2013 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 286 010** (51) *D03C 7/00* (84) AT 09.01.2013 (51) *G06K 19/077* (84) AT 09.01.2013
(84) LV 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013 BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 LV 09.01.2013 NO 09.04.2013
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013 SI 09.01.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **2 286 105** (51) *F16D 25/10* (84) AT 09.01.2013 (51) *H01J 49/06* (84) BE 09.01.2013
(84) LV 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) LV 16.01.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 GR 10.04.2013 BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LT 09.01.2013 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 LV 09.01.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 NL 16.01.2013 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 NO 16.04.2013 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 286 150** (51) *C10J 3/48* (84) AT 09.01.2013 (51) *H01L 31/048* (84) BE 22.08.2012
(84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 CH 30.09.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 DK 22.08.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 EE 22.08.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 ES 03.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 GR 23.11.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 IE 01.09.2012
SK 12.12.2012 SK 05.12.2012 SK 05.12.2012 LI 30.09.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 286 184** (51) *G01C 21/36* (84) AT 19.12.2012 (51) *H01M 4/50* (84) BG 19.03.2013
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) BG 12.03.2013
BG 20.09.2012 CY 20.06.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 EE 12.12.2012
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 FI 12.12.2012
FI 20.06.2012 FR 31.08.2012 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 HR 19.12.2012 FI 12.12.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 LT 19.12.2012 IS 12.04.2013
IE 20.08.2012 IT 20.10.2012 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 LV 12.12.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 NL 12.12.2012
LV 20.06.2012 MC 31.08.2012 PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 NL 12.12.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 NL 12.12.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012 SK 19.12.2012 (11) **2 286 537** (51) *H04L 5/00* (84) AT 27.02.2013
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 SK 19.12.2012 (84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 (84) BE 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
- (11) **2 286 246** (51) *G01N 35/00* (84) AT 05.12.2012 (51) *H04L 5/00* (84) AT 27.02.2013
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 EE 09.05.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 FI 09.05.2012
IS 05.04.2013 LT 27.02.2013 LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 GR 10.08.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 IE 12.08.2012
SE 27.02.2013 SK 19.12.2013 SI 27.02.2013 IT 09.05.2012 LT 09.05.2012
- (11) **2 286 699** (51) *A47J 31/42* (84) BE 31.08.2012
(84) FR 31.08.2012 BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
BG 18.04.2012 CZ 18.01.2012 EE 18.01.2012
CZ 18.01.2012 FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IE 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 MC 31.08.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012
- (11) **2 286 739** (51) *A61B 17/11* (84) AT 02.01.2013
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 286 952** (51) *B23K 10/00* (84) AT 16.01.2013
(84) LV 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 286 957** (51) *B23Q 3/02* (84) AT 22.08.2012
(84) FR 22.10.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 BG 22.11.2012
CH 30.09.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IE 01.09.2012 IS 22.12.2012
LI 30.09.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 MC 30.09.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 286 981** (51) *B29C 59/02* (84) BG 12.03.2013
(84) PT 12.04.2013 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 286 987** (51) *B29D 30/46* (84) BG 09.08.2012
(84) BE 31.08.2012 (84) BG 09.08.2012
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012
FI 09.05.2012 FR 31.08.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IE 12.08.2012 IS 09.09.2012
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012

LV 09.05.2012	MC 31.08.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	(11) 2 287 341	(51) C12Q 1/68	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
SI 09.05.2012		(84) PT 13.06.2013	(84) AT 13.02.2013	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
(11) 2 287 001	(51) B41J 2/14	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	(11) 2 287 671	(51) G03F 7/004
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(84) FR 01.10.2012	(84) GB 22.09.2012
BG 28.06.2012	CY 28.03.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	(11) 2 287 672	(51) G03F 7/095
CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	AT 20.02.2013	BE 20.02.2013
FI 28.03.2012	FR 31.08.2012	(11) 2 287 343	(51) C21D 1/18	BG 20.05.2013	GR 21.05.2013
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
IE 17.08.2012	IS 28.07.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	NO 20.05.2013	SE 20.02.2013
IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	SI 20.02.2013	
LV 28.03.2012	MC 31.08.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(11) 2 287 740	(51) G06F 11/10
NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(84) PT 16.05.2013	(84) AT 16.01.2013
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
(11) 2 287 023	(51) B60G 7/00	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	(11) 2 287 423	(51) E05B 13/00	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	(11) 2 287 872	(51) H01H 21/22
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
(11) 2 287 048	(51) B60R 21/36	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(11) 2 287 491	(51) F16F 9/05	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	(84) FR 01.10.2012	(84) BE 31.08.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(11) 2 287 915	(51) H01L 31/02
PT 09.01.2013	SI 09.01.2013	HR 01.08.2012	IE 21.08.2012	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013
(11) 2 287 074	(51) B64F 5/00	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	MC 31.08.2012	NL 01.08.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) 2 287 513	(51) F16L 55/165	(11) 2 287 938	(51) H01L 51/50
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	(84) PT 02.05.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) FR 01.10.2012	(84) BE 31.08.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
(11) 2 287 101	(51) B66B 1/42	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
(84) FR 01.10.2012	(84) BE 09.05.2012	NO 02.04.2013	SE 02.01.2013	HR 01.08.2012	IE 22.08.2012
BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	SI 02.01.2013		IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	(11) 2 287 645	(51) G02B 6/02	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
EE 09.05.2012	GR 10.08.2012	(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	MC 31.08.2012	NL 01.08.2012
HR 09.05.2012	IE 15.09.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	ES 30.03.2013	GR 20.03.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
MC 30.09.2012	NO 09.08.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	SK 01.08.2012	
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) 2 287 981	(51) H01S 5/343
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013
(11) 2 287 168	(51) C07D 493/04	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(11) 2 287 663	(51) G03B 21/20	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
BG 13.05.2013	FI 13.02.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
GR 14.05.2013	PT 13.06.2013	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
(11) 2 287 207	(51) C08F 2/24	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	SI 23.01.2013	
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	FI 23.05.2012	FR 31.08.2012	(11) 2 288 020	(51) H03F 1/08
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	IE 02.08.2012	IS 23.09.2012	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	LV 23.05.2012	MC 31.08.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) 2 287 763	(51) G03B 21/20	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012		
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012		
		CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012		
		EE 23.05.2012	ES 03.09.2012		
		FI 23.05.2012	FR 31.08.2012		
		GR 24.08.2012	HR 23.05.2012		
		IE 02.08.2012	IS 23.09.2012		
		IT 23.05.2012	LT 23.05.2012		
		LV 23.05.2012	MC 31.08.2012		

- LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 288 058** (51) **H04J 3/06**
(84) FR 31.08.2012 (84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012 (84) BG 23.08.2012
CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012
ES 03.09.2012 (84) FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 (84) HR 23.05.2012
IE 21.08.2012 (84) IS 23.09.2012
IT 23.05.2012 (84) LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 (84) MC 31.08.2012
NL 23.05.2012 (84) NO 23.08.2012
PL 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (11) **2 288 099** (51) **H04L 27/26**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 (84) FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013
- (11) **2 288 222** (51) **H04W 76/02**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013
NL 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 (84) SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 288 272** (51) **A46B 9/02**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 288 309** (51) **A61C 15/02**
(84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 (84) PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 (84) SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 288 387** (51) **A61K 48/00**
(84) LV 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013
- (11) **2 288 398** (51) **A61M 5/20**
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 (84) MC 31.01.2013
NL 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 288 490** (51) **B29D 30/24**
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 288 517** (51) **B60P 7/08**
(84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
- (11) **2 288 521** (51) **B60R 22/48**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 (84) PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 (84) SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 288 532** (51) **B62D 6/00**
(84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 (84) PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **2 288 538** (51) **B64C 1/06**
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 288 562** (51) **B66B 1/34**
(84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013
GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 288 589** (51) **C07C 69/68**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 (84) PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 (84) SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 288 654** (51) **C08L 23/08**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 288 656** (51) **C08L 23/12**
(84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 (84) PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 (84) SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 288 834** (51) **F16K 31/06**
(84) LV 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 (84) SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 288 857** (51) **F24J 2/46**
(84) PT 16.05.2013 (84) BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 288 960** (51) **G03B 21/14**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 (84) RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 288 964** (51) **G03F 7/20**
(84) LV 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
- (11) **2 289 021** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013
NO 02.04.2013 (84) PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 (84) SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 289 118** (51) **H01L 41/113**
(84) LV 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013
ES 11.05.2013 (84) FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 (84) IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 (84) NL 30.01.2013
NO 30.04.2013 (84) PL 30.01.2013
PT 30.05.2013 (84) SE 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 289 307** (51) **A01G 1/00**
(84) PT 26.04.2013 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012

SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) 2 289 753	(51) B60W 30/04	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
SK 26.12.2012		(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013
		AT 13.02.2013	BE 13.02.2013	SI 16.01.2013	
(11) 2 289 320	(51) A01N 43/653	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013		
(84) BG 19.03.2013	(84) EE 19.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(11) 2 289 983	(51) C08J 5/18
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 18.01.2012
GR 20.03.2013	NL 19.12.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	BE 18.01.2012	BG 18.04.2012
PT 19.04.2013	SE 19.12.2012	SI 13.02.2013		CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012			DK 18.01.2012	EE 18.01.2012
		(11) 2 289 758	(51) B62B 3/06	ES 29.04.2012	FI 18.01.2012
(11) 2 289 366	(51) A45D 1/14	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012
(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	IE 01.09.2012	IS 18.05.2012
AT 13.02.2013	BE 13.02.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	IT 18.01.2012	LT 18.01.2012
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	LV 18.01.2012	MC 30.09.2012
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	SI 13.02.2013		PT 18.05.2012	RO 18.01.2012
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013			SE 18.01.2012	SI 18.01.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013			SK 18.01.2012	
		(11) 2 289 765	(51) B62D 5/04		
(11) 2 289 471	(51) A61F 5/443	(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013	(11) 2 289 992	(51) C08L 21/00
(84) LV 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SI 23.01.2013		NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
				PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
(11) 2 289 570	(51) A61L 27/24	(11) 2 289 771	(51) B62D 25/16	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	SK 19.12.2012	
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013		
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013		
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013		
LT 26.12.2012	NL 26.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013		
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013		
RO 26.12.2012	SI 26.12.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013		
SK 26.12.2012		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013		
(11) 2 289 631	(51) H05H 1/42	(11) 2 289 775	(51) B62D 55/21	(11) 2 290 000	(51) C09J 167/06
(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	FI 23.05.2012	FR 31.08.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	IE 28.08.2012	IS 23.09.2012
NO 26.03.2013	PT 26.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012			LV 23.05.2012	MC 31.08.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012			NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
				PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
				RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
				SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
(11) 2 289 694	(51) B30B 15/34	(11) 2 289 779	(51) B62J 1/12	(11) 2 290 009	(51) C08L 85/02
(84) BE 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) LV 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) FR 31.08.2012	(84) BE 14.03.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	BG 14.06.2012	CY 14.03.2012
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	LT 30.01.2013	NL 30.01.2013	IE 23.08.2012	IS 14.07.2012
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	IT 14.03.2012	LT 14.03.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PT 30.05.2013	SE 30.01.2013	LV 14.03.2012	MC 31.08.2012
		SI 30.01.2013		NL 14.03.2012	NO 14.06.2012
				PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
				RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
				SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
(11) 2 289 709	(51) B60B 11/02	(11) 2 289 831	(51) B66B 1/42	(11) 2 290 048	(51) C12M 1/00
(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013	(84) FR 01.10.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	BG 14.06.2012	CY 14.03.2012	BG 29.05.2012	CY 29.02.2012
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	EE 14.03.2012	GR 15.06.2012	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	HR 14.03.2012	IE 15.09.2012	FR 31.08.2012	GR 30.05.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	HR 29.02.2012	IE 28.08.2012
SI 16.01.2013		LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012
		MC 30.09.2012	NO 14.06.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
		PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	MC 31.08.2012	NL 29.02.2012
		RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
		SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
				SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
				SK 29.02.2012	
(11) 2 289 729	(51) B60K 15/03	(11) 2 289 954	(51) C08F 20/22		
(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	(84) LV 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013		
AT 13.02.2013	BE 13.02.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013		
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013		
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013		
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	LT 16.01.2013	NL 16.01.2013		
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013				
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013				

(11) 2 290 116	(51) C22C 38/02	(11) 2 290 408	(51) G11B 7/245	LT 20.02.2013	PL 20.02.2013
(84) FR 31.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) FR 15.10.2012	(84) AT 15.08.2012	PT 20.06.2013	SE 20.02.2013
BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	BE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	SI 20.02.2013	
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CZ 15.08.2012	BG 15.11.2012		
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	EE 15.08.2012	DK 15.08.2012	(11) 2 290 852	(51) H04B 10/50
ES 08.10.2012	GR 28.09.2012	FI 15.08.2012	ES 26.11.2012	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013
HR 27.06.2012	IE 13.10.2012	HR 15.08.2012	GR 16.11.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	IS 15.12.2012	IE 19.08.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LT 15.08.2012	IT 15.08.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
MC 31.10.2012	NL 27.06.2012	MC 31.08.2012	LV 15.08.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	PL 15.08.2012	NO 15.11.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	RO 15.08.2012	PT 17.12.2012	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SI 15.08.2012	SE 15.08.2012	SI 09.01.2013	
			SK 15.08.2012		
(11) 2 290 169	(51) E04D 3/36	(11) 2 290 547	(51) G06F 12/14	(11) 2 290 870	(51) H04L 7/00
(84) BE 31.08.2012	(84) BG 23.08.2012	(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
FR 31.08.2012	GR 24.08.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	GR 06.03.2013	HR 26.12.2012
HR 23.05.2012	IE 24.08.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
MC 31.08.2012	NL 23.05.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	SK 19.12.2012		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012				
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012				
SK 23.05.2012					
(11) 2 290 219	(51) F02M 47/02	(11) 2 290 580	(51) G06K 7/00	(11) 2 290 877	(51) H04L 12/10
(84) PT 23.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) PT 12.04.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) PT 05.04.2013	(84) BG 05.03.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
SI 23.01.2013		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
		SK 12.12.2012		SK 05.12.2012	
(11) 2 290 253	(51) F16D 27/115	(11) 2 290 675	(51) H01L 21/335	(11) 2 290 987	(51) H04N 7/32
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	PT 20.06.2013	SE 20.02.2013
FI 27.06.2012	FR 31.08.2012	FI 20.06.2012	FR 31.08.2012		
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(11) 2 290 995	(51) H04N 13/04
IE 24.08.2012	IS 27.10.2012	IE 12.08.2012	IS 20.10.2012	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012
IT 27.06.2012	LV 27.06.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
LV 27.06.2012	MC 31.08.2012	LV 20.06.2012	MC 31.08.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
				RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
				SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) 2 290 357	(51) G01N 25/56	(11) 2 290 753	(51) H05K 1/02	(11) 2 291 247	(51) B08B 6/00
(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	(84) PT 05.04.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) EE 19.12.2012
AT 20.02.2013	BE 20.02.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	ES 16.03.2013	GR 06.03.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	NO 19.03.2013	PT 19.04.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	SI 19.12.2012	
		SK 05.12.2012			
(11) 2 290 362	(51) G01N 33/52	(11) 2 290 808	(51) H02P 23/14	(11) 2 291 256	(51) B23B 51/02
(84) PT 23.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) FI 02.01.2013
BE 23.01.2013	FI 23.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
SE 23.01.2013		GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
		LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
		NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	PT 02.05.2013	SI 02.01.2013
		PL 23.01.2013	SE 23.01.2013		
		SI 23.01.2013			
(11) 2 290 368	(51) G01N 33/569	(11) 2 290 815	(51) H03G 3/20	(11) 2 291 270	(51) B29B 7/48
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) LV 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) LV 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	ES 04.05.2013	FI 20.02.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	GR 24.04.2013	IS 20.02.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
NL 19.12.2012	PT 19.04.2013	LT 23.01.2013	NO 20.06.2013	PT 30.05.2013	SI 30.01.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	NL 23.01.2013			
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	PL 23.01.2013			
		SI 23.01.2013			

- (11) **2 291 282** (51) **B29D 30/00**
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
AT 27.02.2013 BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 291 294** (51) **F24F 13/075**
(84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 FI 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 291 315** (51) **B65D 43/02**
(84) LV 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PT 20.06.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 291 333** (51) **B01D 1/00**
(84) LV 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 291 368** (51) **C07D 409/12**
(84) BG 19.03.2013 (84) EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 PT 19.04.2013
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 291 505** (51) **C11D 3/50**
(84) BG 05.03.2013 (84) EE 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 291 533** (51) **C12P 19/34**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 291 586** (51) **F15B 3/00**
(84) FR 30.07.2012 (84) BE 30.06.2012
BG 30.08.2012 CH 30.06.2012
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012
FI 30.05.2012 GB 30.08.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IE 17.06.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LI 30.06.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
MC 30.06.2012 MT 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 291 589** (51) **F16H 3/083**
(84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 291 608** (51) **G01C 21/32**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 291 779** (51) **G06F 17/30**
(84) LV 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 291 835** (51) **G01C 21/36**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 291 946** (51) **H04L 9/08**
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 291 987** (51) **G10L 15/26**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 BG 15.11.2012
CH 31.10.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IE 08.10.2012 IS 15.12.2012
IT 15.08.2012 LI 31.10.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
MC 31.10.2012 NL 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 292 031** (51) **H04W 8/26**
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 292 088** (51) **A01K 67/00**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 292 105** (51) **A23L 1/30**
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 292 107** (51) **A24D 3/02**
(84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 292 110** (51) **A41D 11/00**
(84) FR 01.10.2012 (84) BE 30.09.2012
BG 01.11.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IE 03.09.2012
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 30.09.2012 NL 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 292 128** (51) **A47J 37/06**
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DE 03.04.2013 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 ES 06.05.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IE 07.09.2012
IS 25.05.2012 IT 25.01.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
MC 30.09.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012
SK 25.01.2012
- (11) **2 292 172** (51) **A61B 18/14**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 292 203** (51) **A61G 13/12**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013

- (11) **2 292 206** (51) **A61J 1/16**
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 292 347** (51) **B21H 3/02**
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 14.03.2012
BE 14.03.2012 BG 14.06.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IE 01.09.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 30.09.2012 NL 14.03.2012
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **2 292 391** (51) **B26B 21/52**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 292 395** (51) **B27F 7/23**
(84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 292 420** (51) **B31D 5/00**
(84) FR 01.10.2012 (84) BE 30.09.2012
BG 25.07.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 ES 05.08.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
HR 25.04.2012 IE 02.09.2012
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
MC 30.09.2012 NL 25.04.2012
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (11) **2 292 470** (51) **B60R 9/048**
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 09.05.2012
BE 09.05.2012 BG 09.08.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DE 03.04.2013 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
HR 09.05.2012 IE 01.09.2012
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
MC 30.09.2012 NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012
- (11) **2 292 489** (51) **B60W 10/06**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 292 528** (51) **A61C 19/02**
(84) PT 20.06.2013 (84) BG 20.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 292 532** (51) **B65D 83/08**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 292 602** (51) **C07D 209/60**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 292 667** (51) **C08C 19/02**
(84) LV 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 292 683** (51) **C08J 9/00**
(84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 292 685** (51) **C08K 3/26**
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 BG 27.09.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IE 07.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 30.09.2012
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 292 690** (51) **C08L 27/06**
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
- LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 292 803** (51) **C13K 11/00**
(84) PT 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 292 804** (51) **C14B 1/58**
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 04.04.2012
BE 04.04.2012 BG 04.07.2012
CH 30.09.2012 CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DE 03.04.2013
ES 15.07.2012 GB 16.09.2012
GR 05.07.2012 IE 16.09.2012
IT 04.04.2012 LI 30.09.2012
MC 30.09.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012
- (11) **2 292 814** (51) **D01D 1/06**
(84) LV 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 NL 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
PT 30.05.2013 SE 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 292 815** (51) **D01F 2/00**
(84) PT 05.04.2013 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 31.12.2012 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 292 855** (51) **E04B 1/00**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 292 951** (51) **F16H 61/688**
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 ES 08.04.2012
FI 28.12.2011 FR 31.08.2012
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 31.08.2012 IS 28.04.2012
IT 28.12.2011 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 31.08.2012
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011
- (11) **2 292 963** (51) **F16L 23/028**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013

PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(11) 2 294 000	(51) B65H 35/04	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
SI 27.02.2013		(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
(11) 2 293 866	(51) B01F 3/04	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	(11) 2 294 347	(51) F27D 1/12
(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(84) PT 26.04.2013	(84) BG 26.03.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	NO 02.04.2013	SI 02.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	(11) 2 294 108	(51) C08G 59/00	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	AT 20.02.2013	BE 20.02.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
		BG 20.05.2013	ES 31.05.2013		
(11) 2 293 886	(51) B08B 7/00	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(11) 2 294 442	(51) G01S 3/808
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013			IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	(11) 2 294 128	(51) C08L 23/10	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013	PL 23.01.2013	SI 23.01.2013
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013		
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	(11) 2 294 581	(51) G11C 29/00
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	NO 09.04.2013	SI 09.01.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
				ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
(11) 2 293 951	(51) B60B 7/01	(11) 2 294 168	(51) C11D 1/62	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
ES 07.06.2013	GR 28.05.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SI 09.01.2013	
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013		
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) 2 294 831	(51) H04Q 1/20
		NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013
(11) 2 293 953	(51) B60J 5/10	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	AT 27.02.2013	BE 27.02.2013
(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
AT 13.02.2013	BE 13.02.2013			FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	(11) 2 294 204	(51) C12N 15/82	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	AT 27.02.2013	BE 27.02.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013		
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(11) 2 295 046	(51) A61K 9/70
		IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(84) PT 19.04.2013	(84) BG 19.03.2013
(11) 2 293 955	(51) B60K 6/365	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
(84) FR 01.10.2012	(84) BE 30.09.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
BG 07.06.2012	CY 07.03.2012			GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	(11) 2 294 215	(51) C12Q 1/68	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	BG 16.04.2013	FI 16.01.2013	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012
HR 07.03.2012	IE 03.09.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	SK 19.12.2012	
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013		
MC 30.09.2012	NL 07.03.2012			(11) 2 295 057	(51) A61K 31/44
NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	(11) 2 294 254	(51) A61B 17/06	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	BG 23.04.2013	FI 23.01.2013
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	GR 24.04.2013	NL 23.01.2013
SK 07.03.2012		EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013
		GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	SI 23.01.2013	
(11) 2 293 963	(51) B60R 21/203	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012		
(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(11) 2 295 184	(51) B23K 1/012
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 09.05.2012
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013			CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(11) 2 294 293	(51) F01N 3/20	DE 03.04.2013	DK 09.05.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(84) PT 05.04.2013	(84) BG 05.03.2013	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
		CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
(11) 2 293 996	(51) B65G 35/04	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	HR 09.05.2012	IE 14.09.2012
(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LV 09.05.2012	MC 30.09.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012			SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	(11) 2 294 333	(51) F16L 37/18		
PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	(11) 2 295 197	(51) B23K 35/368
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012
SK 26.12.2012		FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
		IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013

- NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
(11) **2 295 724** (51) *F01D 5/30* NO 02.04.2013 SE 02.01.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
(84) BE 31.08.2012 (84) BG 29.05.2012 (11) **2 295 966** (51) *G01N 33/53* IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012 (84) BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012 CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
FR 31.08.2012 GR 30.05.2012 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
HR 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 (11) **2 296 360** (51) *H04N 1/00*
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012 NL 02.01.2013 NO 02.04.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) BG 23.04.2013
LV 29.02.2012 MC 31.08.2012 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012 SI 02.01.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012 (11) **2 295 990** (51) *G01R 1/067* LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
SE 29.02.2012 SI 29.02.2013 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
SK 29.02.2012 (84) BG 07.06.2012 (84) CY 07.03.2012 SI 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 295 743** (51) *F01L 13/00* (11) **2 296 454** (51) *H01L 23/373*
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) PT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BE 06.06.2012 BG 06.09.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012 PT 26.04.2013
- (11) **2 296 498** (51) *A24D 3/02*
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NO 02.04.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 295 748** (51) *F01N 3/10* (11) **2 296 116** (51) *G06T 15/80*
(84) AT 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
IS 19.04.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012
NO 19.03.2013 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
PT 19.04.2013 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 295 754** (51) *F01N 3/20* (11) **2 296 158** (51) *H01H 1/22*
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 296 273** (51) *H03J 1/00*
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 295 797** (51) *F03H 1/00* (11) **2 296 680** (51) *A61K 36/185*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) PT 20.06.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 BE 20.02.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 ES 31.05.2013
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 GR 21.05.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 LT 20.02.2013
SI 23.01.2013 SK 19.12.2012 PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 296 684** (51) *A61K 38/01*
(84) PT 05.04.2013 (84) BG 05.03.2013
EE 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 RO 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 296 829** (51) *B05D 5/06*
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 295 834** (51) *F28D 9/00* (11) **2 296 904** (51) *B41J 3/407*
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) PT 20.06.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 BG 20.05.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 GR 21.05.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LT 20.02.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
- (11) **2 296 280** (51) *H03M 1/12*
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2013 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 295 873** (51) *F24D 19/02* (11) **2 296 316** (51) *H04L 12/24*
(84) PT 02.05.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) AT 26.12.2012
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013

HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	(11) 2 296 980	(51) B65B 69/00	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	SI 23.01.2013	
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	(11) 2 297 321	(51) C12N 15/10
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
SK 19.12.2012		LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
		PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
(11) 2 296 913	(51) B44C 5/04			NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
(84) PT 19.04.2013	(84) BE 19.12.2012	(11) 2 296 983	(51) B65B 69/00	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013		
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(11) 2 297 365	(51) C21B 13/00
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	NO 09.04.2013	SE 09.01.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 09.01.2013		IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012			NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
		(11) 2 296 993	(51) B65D 50/04	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
(11) 2 296 918	(51) B60C 19/12	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	SI 23.01.2013	
(84) PT 23.05.2013	(84) AT 23.01.2013	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013		
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	FI 13.02.2013	IS 13.06.2013	(11) 2 297 385	(51) D01D 1/04
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	SI 13.02.2013		EE 05.12.2012	GR 06.03.2013
NO 23.01.2013	NO 23.04.2013			HR 05.12.2012	IS 05.04.2013
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	(11) 2 296 996	(51) B65D 77/04	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
SI 23.01.2013		(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	RO 05.12.2012	SI 05.12.2012
		AT 27.02.2013	BE 27.02.2013	SK 05.12.2012	
(11) 2 296 947	(51) B60S 1/38	BG 27.05.2013	FI 27.02.2013		
(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	(11) 2 297 451	(51) F03B 3/12
BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	(84) LV 30.01.2013	(84) PT 30.05.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	BG 30.04.2013	ES 11.05.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	SI 27.02.2013		FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
NO 20.05.2013	SE 20.02.2013			IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
SI 20.02.2013		(11) 2 297 005	(51) B65G 1/137	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
		(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	PL 30.01.2013	SE 30.01.2013
(11) 2 296 951	(51) B60W 30/06	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	SI 30.01.2013	
(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013		
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(11) 2 297 481	(51) F16G 13/20
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) BE 09.01.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013			FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(11) 2 297 010	(51) B65G 47/96	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
		(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	LV 09.01.2013	PL 09.01.2013
(11) 2 296 958	(51) B62D 25/16	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	SI 09.01.2013	
(84) PT 02.05.2013	(84) BG 02.04.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013		
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(11) 2 297 488	(51) F16J 3/04
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013			CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) 2 297 017	(51) B66B 5/00	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
SI 02.01.2013		(84) PT 16.05.2013	(84) AT 16.01.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
		BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
(11) 2 296 964	(51) B64C 7/00	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013		
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(11) 2 297 505	(51) F16L 53/00
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	(84) PT 02.05.2013	(84) BG 02.04.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	SI 16.01.2013		CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012			FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(11) 2 297 211	(51) C08F 2/01	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) PT 26.04.2013	(84) BG 26.03.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
		ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	SI 02.01.2013	
		GR 27.03.2013	HR 26.12.2012		
(11) 2 296 968	(51) B64D 11/00	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(11) 2 297 509	(51) F21K 99/00
(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	AT 13.02.2013	BE 13.02.2013
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012			IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(11) 2 297 289	(51) C11D 3/37	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013		
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(11) 2 297 612	(51) G03F 7/20
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013
		NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013

- BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 297 617**
(84) PT 19.04.2013
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 297 621**
(84) PT 12.04.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 297 701**
(84) LV 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 297 751**
(84) LV 13.02.2013
AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 297 770**
(84) PT 05.04.2013
BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 297 814**
(84) PT 12.04.2013
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 297 885**
(84) LV 20.02.2013
AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **G03H 1/04**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **G05B 19/42**
(84) BG 12.03.2013
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **G06T 7/20**
(84) PT 16.05.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (51) **H01F 27/36**
(84) PT 13.06.2013
BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **H01J 49/16**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **H01M 10/50**
(84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **H04J 3/06**
(84) PT 20.06.2013
BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 297 886**
(84) LV 20.02.2013
AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 298 014**
(84) LV 13.02.2013
AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 298 070**
(84) FR 01.10.2012
BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 30.09.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
- (11) **2 298 129**
(84) FR 01.10.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
IE 15.09.2012
LT 04.01.2012
MC 30.09.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
- (11) **2 298 136**
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 20.08.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 298 145**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **H04J 3/06**
(84) PT 20.06.2013
BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **H04W 56/00**
(84) PT 13.06.2013
BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **A01K 13/00**
(84) BE 30.09.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IE 17.09.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
- (51) **A47B 47/00**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 16.09.2012
- (51) **A47C 27/10**
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
FR 04.09.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.08.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (51) **A47J 43/07**
(84) BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 298 151**
(84) FR 06.08.2012
- (11) **2 298 205**
(84) LV 13.02.2013
AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 298 259**
(84) LV 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 298 308**
(84) LV 16.01.2013
BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 298 369**
(84) PT 20.06.2013
BE 20.02.2013
FI 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 298 380**
(84) FR 01.10.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IE 21.09.2012
LT 25.04.2012
MC 30.09.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
- (11) **2 298 426**
(84) FR 01.10.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
- (11) **2 298 449**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 298 517**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
- (51) **A61B 1/00**
(84) GB 06.09.2012
- (51) **A61B 18/14**
(84) PT 13.06.2013
BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (51) **A61F 13/20**
(84) PT 23.05.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NO 23.04.2013
SI 23.01.2013
- (51) **A61K 31/426**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (51) **A61M 1/06**
(84) AT 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
- (51) **A61M 1/36**
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (51) **A63G 7/00**
(84) BE 30.09.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
ES 29.04.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 30.09.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
- (51) **B01L 3/00**
(84) BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **B27D 5/00**
(84) BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013

- HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 SE 14.03.2012 SI 14.03.2012 (11) **2 298 658** (51) **B65D 19/44**
 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 SK 14.03.2012 (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
 NL 26.12.2012 NO 26.03.2013 (11) **2 298 609** (51) **B60R 16/02**
 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013 (84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
 (11) **2 298 539** (51) **B29C 67/00** (11) **2 298 678** (51) **B65H 27/00**
 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) FR 01.10.2012 (84) BG 22.05.2012
 BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012
 ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) DK 22.02.2012 (84) EE 22.02.2012
 GR 03.04.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) FI 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012
 PT 02.05.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) HR 22.02.2012 (84) IE 22.02.2012
 SI 02.01.2013 (84) IS 22.06.2012 (84) IS 22.06.2012 (84) LT 22.02.2012
 LV 22.02.2012 (84) LV 22.02.2012 (84) MC 30.09.2012
 NO 22.05.2012 (84) NO 22.05.2012 (84) PT 22.06.2012
 RO 22.02.2012 (84) RO 22.02.2012 (84) SE 22.02.2012
 SI 22.02.2012 (84) SI 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012
- (11) **2 298 556** (51) **B41J 2/175** (11) **2 298 681** (51) **B65H 45/24**
 (84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
 BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
 CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
 ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
 GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) HR 05.12.2012
 IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012
 LV 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012
 NO 26.03.2013 (84) NO 05.03.2013 (84) NO 05.03.2013 (84) NO 05.12.2012
 RO 26.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
 SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **2 298 566** (51) **B41J 13/22** (11) **2 298 627** (51) **B62D 15/02**
 (84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013
 BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
 ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013
 GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013
 LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013
 NL 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
 PL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013
 SI 09.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
- (11) **2 298 569** (51) **B41M 5/42** (11) **2 298 638** (51) **B63B 7/08**
 (84) FR 01.10.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
 BE 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
 CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012 (84) CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012
 DK 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
 ES 25.06.2012 (84) FI 14.03.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013
 GR 15.06.2012 (84) HR 14.03.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
 IE 15.09.2012 (84) IS 14.07.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
 IT 14.03.2012 (84) LT 14.03.2012 (84) PL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012
 LV 14.03.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
 NL 14.03.2012 (84) NO 14.06.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **2 298 578** (51) **B60C 11/04** (11) **2 298 641** (51) **B63B 21/00**
 (84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
 BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
 CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013
 ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013
 GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013
 LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013
 NL 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013
 PL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) SI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013
 SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012
- (11) **2 298 586** (51) **B60K 6/383** (11) **2 298 648** (51) **B64G 1/22**
 (84) FR 01.10.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
 BE 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012 (84) BG 20.05.2013 (84) FI 20.02.2013
 CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012 (84) GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013
 DK 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013
 ES 25.06.2012 (84) FI 14.03.2012 (84) PL 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013
 GR 15.06.2012 (84) HR 14.03.2012 (84) (11) **2 298 650** (51) **B65B 11/54**
 IE 08.09.2012 (84) IS 14.07.2012 (84) FR 01.10.2012 (84) AT 16.05.2012
 LT 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BG 16.08.2012
 MC 30.09.2012 (84) NL 14.03.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012
 NO 14.06.2012 (84) PL 14.03.2012 (84) DK 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012
 PT 16.07.2012 (84) RO 14.03.2012 (84) FI 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012
 SI 16.07.2012 (84) SI 14.03.2012 (84) HR 16.05.2012 (84) IE 22.09.2012
 (84) AT 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012
 (84) BE 26.03.2013 (84) BE 26.03.2013 (84) ES 06.04.2013 (84) ES 06.04.2013
 (84) GR 27.03.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) IS 26.04.2013
 (84) LV 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) NO 26.03.2013
 (84) SE 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012

- (11) **2 299 043** (51) **E06B 3/46** RO 08.02.2012 SE 08.02.2012 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 SI 08.02.2012 SK 08.02.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 SI 12.12.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 299 069** (51) **F01L 1/14** (11) **2 299 160** (51) **F16N 21/02**
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) LV 23.01.2013 (51) **F16N 21/02**
BG 28.06.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BG 23.04.2013 (84) PT 23.05.2013
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012 ES 04.05.2013
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012 GR 24.04.2013
FI 28.03.2012 FR 31.08.2012 IE 13.09.2012 IS 21.07.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012 IT 21.03.2012 LT 23.01.2013
IE 24.08.2012 IS 28.07.2012 LV 21.03.2012 MC 30.09.2012
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012 NL 21.03.2012 PL 21.03.2012
LV 28.03.2012 MC 31.08.2012 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012 PT 23.07.2012 SI 23.01.2013
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 299 082** (51) **F01N 13/18** (11) **2 299 169** (51) **F21V 17/10**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) FR 01.10.2012 (84) BE 30.09.2012
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 BG 21.06.2012 CY 21.03.2012
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 EE 21.03.2012 ES 02.07.2012
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 IE 13.09.2012 IS 21.07.2012
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 IT 21.03.2012 LT 21.03.2012
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 LV 21.03.2012 MC 30.09.2012
SI 09.01.2013
- (11) **2 299 083** (51) **F01P 3/12** (11) **2 299 200** (51) **F24H 3/04**
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 04.10.2012 (84) PT 06.06.2013 (84) BG 06.05.2013
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012 ES 17.05.2013 FI 06.02.2013
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012 GR 07.05.2013 IS 06.06.2013
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012 LT 06.02.2013 LV 06.02.2013
FR 04.09.2012 GR 05.10.2012 NO 06.05.2013 PL 06.02.2013
HR 04.07.2012 IE 27.07.2012 SE 06.02.2013 SI 06.02.2013
IS 04.11.2012 IT 04.07.2013 (11) **2 299 337** (51) **G04G 5/00**
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 (84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
MC 31.07.2012 MK 04.07.2012 AT 27.02.2013 BG 27.05.2013
MT 04.07.2012 NL 04.07.2012 ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012 LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
SK 04.07.2012
- (11) **2 299 133** (51) **F16C 32/04** (11) **2 299 363** (51) **G06F 12/02**
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 NO 09.01.2013 SI 09.01.2013
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 SE 09.01.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 299 138** (51) **F16D 23/02** (11) **2 299 392** (51) **G06K 19/077**
(84) FR 31.08.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) PT 16.05.2013 (84) BG 16.04.2013
BG 08.05.2012 CY 08.02.2012 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
EE 08.02.2012 ES 19.05.2012 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
HR 08.02.2012 IE 08.02.2012 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012 SI 16.01.2013
LV 08.02.2012 MC 31.08.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
- (11) **2 299 540** (51) **H01Q 9/16**
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 299 558** (51) **H03D 1/22**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012

- (11) **2 301 396** (51) **A47J 31/44**
(84) PT 12.04.2013 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 301 411** (51) **A61B 1/00**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 301 417** (51) **A61B 1/06**
(84) LV 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2012
- (11) **2 301 442** (51) **A61B 8/12**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 301 446** (51) **A61B 17/00**
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 BG 25.10.2012
CH 30.09.2012 CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
IT 25.07.2012 LI 30.09.2012
MC 30.09.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 301 469** (51) **A61B 18/18**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 301 470** (51) **A61B 18/18**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 301 472** (51) **A61C 5/06**
(84) LV 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 301 512** (51) **A61J 15/00**
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 301 596** (51) **A61L 29/08**
(84) LV 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
PT 30.05.2013 SE 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 301 601** (51) **A61M 5/142**
(84) LV 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 NL 30.01.2013
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **2 301 602** (51) **A61M 5/142**
(84) LV 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 301 626** (51) **A61P 31/04**
(84) LV 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 301 668** (51) **B05B 1/16**
(84) FR 01.10.2012 (84) BE 30.09.2012
BG 14.06.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 IE 23.09.2012
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 30.09.2012 NL 14.03.2012
NO 14.06.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 301 715** (51) **B24B 7/17**
(84) FR 01.10.2012 (84) BE 30.09.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 ES 15.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IE 04.01.2012
- IS 04.05.2012 IT 04.01.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
MC 30.09.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012
SK 04.01.2012
- (11) **2 301 746** (51) **B32B 7/02**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 301 755** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 301 759** (51) **B41C 1/18**
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 301 765** (51) **B60B 33/02**
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 301 773** (51) **B60G 17/027**
(84) FR 01.10.2012 (84) BE 30.09.2012
BG 06.09.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IE 11.09.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 30.09.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 301 787** (51) **B60K 26/02**
(84) FR 05.11.2012 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IE 21.09.2012
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 30.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012

SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	LV 30.05.2012	MC 30.09.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
SK 05.09.2012		NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
(11) 2 301 806	(51) B60R 9/058	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	HR 14.03.2012	IE 09.09.2012
(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013			LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) 2 302 001	(51) C09B 11/20	MC 30.09.2012	NL 14.03.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012		
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(11) 2 302 270	(51) F16K 24/04
RO 26.12.2012	SI 26.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) FR 12.11.2012	(84) AT 12.09.2012
SK 26.12.2012		NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
		PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
(11) 2 301 814	(51) B60R 21/38	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	SK 05.12.2012		FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
AT 27.02.2013	BE 27.02.2013			HR 12.09.2012	IE 29.09.2012
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	(11) 2 302 193	(51) F02M 53/02	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 15.02.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	BE 15.02.2012	BG 15.05.2012	MC 30.09.2012	NL 12.09.2012
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
SI 27.02.2013		DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
		ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
(11) 2 301 825	(51) B62D 25/08	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	SK 12.09.2012	
(84) LV 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	IE 28.09.2012	IS 15.06.2012		
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	IT 15.02.2012	LT 15.02.2012	(11) 2 302 319	(51) G01B 15/02
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LV 15.02.2012	MC 30.09.2012	(84) FR 22.10.2012	(84) AT 22.08.2012
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
		SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
(11) 2 301 847	(51) B65B 3/04			HR 22.08.2012	IE 14.09.2012
(84) PT 02.05.2013	(84) BG 02.04.2013	(11) 2 302 238	(51) F16C 13/02	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013	(84) FR 31.08.2012	(84) BE 31.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	MC 30.09.2012	NL 22.08.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
		HR 27.06.2012	IE 19.08.2012	SK 22.08.2012	
(11) 2 301 854	(51) B65D 6/00	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012		
(84) FR 01.10.2012	(84) BE 30.09.2012	LV 27.06.2012	MC 31.08.2012	(11) 2 302 360	(51) G01N 21/47
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013
CZ 18.01.2012	DE 03.04.2013	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013
DK 18.01.2012	EE 18.01.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
ES 29.04.2012	FI 18.01.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
GR 19.04.2012	HR 18.01.2012			IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
IE 18.01.2012	IS 18.05.2012	(11) 2 302 256	(51) F16F 15/32	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
IT 18.01.2012	LT 18.01.2012	(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
LV 18.01.2012	MC 30.09.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	SI 23.01.2013	
NL 18.01.2012	NO 18.04.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012		
PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(11) 2 302 375	(51) G01N 33/487
RO 18.01.2012	SE 18.01.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(84) FR 12.11.2012	(84) BE 30.09.2012
SI 18.01.2012	SK 18.01.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	BG 12.12.2012	CZ 12.09.2012
		LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
(11) 2 301 880	(51) B66B 5/00	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
(84) FR 01.10.2012	(84) BE 30.09.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	IE 29.09.2012	IS 12.01.2013
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012			IT 12.09.2012	LT 12.09.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	(11) 2 302 264	(51) F16H 57/04	LV 12.09.2012	MC 30.09.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
IE 24.09.2012	IS 16.09.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
LV 16.05.2012	MC 30.09.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013		
PL 16.05.2012	RO 16.05.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(11) 2 302 392	(51) G01N 33/50
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
SK 16.05.2012		PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
(11) 2 301 881	(51) B66B 17/34	SK 12.12.2012		GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
(84) FR 01.10.2012	(84) BE 30.09.2012			LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	(11) 2 302 265	(51) F16H 61/00	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 14.03.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	BE 14.03.2012	BG 14.06.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012		
IE 24.09.2012	IS 30.09.2012	DE 03.04.2013	DK 14.03.2012		
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012				

- (11) **2 302 408** (51) **G01S 7/40** NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 (11) **2 303 029** (51) **A22C 25/08**
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
AT 27.02.2013 BE 27.02.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 302 412** (51) **G01S 13/72** (11) **2 303 045** (51) **A41D 27/13**
(84) FR 15.10.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
BE 15.08.2012 BG 15.11.2012 AT 20.02.2013 BG 20.05.2013
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
EE 15.08.2012 GR 16.11.2012 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
FI 15.08.2012 IE 29.09.2012 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
HR 15.08.2012 IT 15.08.2012 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 SI 20.02.2013
LT 15.08.2012 NL 15.08.2013
MC 30.09.2012 PL 15.08.2012
NO 15.11.2012 RO 15.08.2012
PT 17.12.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 302 418** (51) **G02B 3/00** (11) **2 303 200** (51) **A61F 5/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
GR 10.04.2013 PT 09.05.2013 BG 16.04.2013 FI 16.01.2013
SE 09.01.2013 CZ 17.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 302 445** (51) **G02F 1/1343** (11) **2 303 291** (51) **A61K 35/16**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
BE 29.08.2012 BG 29.11.2012 AT 27.02.2013 BE 27.02.2013
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012 BG 27.05.2013 FI 27.02.2013
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
HR 29.08.2012 IE 26.10.2012 PL 27.02.2013 SI 27.02.2013
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
MC 31.10.2012 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 302 454** (51) **G03F 7/00** (11) **2 303 297** (51) **A23L 1/29**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 BG 30.08.2012 CY 30.05.2012
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 EE 30.05.2012 ES 10.09.2012
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 FI 30.05.2012 FR 30.07.2012
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 IE 05.06.2012 IS 30.09.2012
SI 09.01.2013 IT 30.05.2012 LT 30.05.2012 LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
MK 30.05.2012 MT 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 302 455** (51) **G03F 7/00** (11) **2 303 352** (51) **A61L 29/10**
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.05.2012 BG 09.08.2012 BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
DE 03.04.2013 DK 09.05.2012 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
HR 09.05.2012 IE 20.09.2012 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012 PT 09.01.2013 SI 09.01.2013
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
MC 30.09.2012 NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 302 519** (51) **G06F 13/16** (11) **2 303 969** (51) **H04W 36/08**
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) FR 01.10.2012 (84) AT 23.05.2012
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 BE 23.05.2012 BG 23.08.2012
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 ES 03.09.2012 FI 23.05.2012
HR 23.05.2012 IE 28.09.2012 GR 24.08.2012 IS 23.05.2012
IT 23.05.2012 IT 23.05.2012 IE 28.09.2012 IS 23.09.2012
LV 23.05.2012 LT 23.05.2012 IT 23.05.2012 LT 23.05.2012
NO 23.08.2012 MC 30.09.2012
PT 24.09.2012 PL 23.05.2012
SE 23.05.2012 RO 23.05.2012
SK 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 303 029** (51) **A22C 25/08**
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 303 045** (51) **A41D 27/13**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 303 200** (51) **A61F 5/00**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 303 291** (51) **A61K 35/16**
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
AT 27.02.2013 BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 303 297** (51) **A23L 1/29**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
BG 30.08.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012
FI 30.05.2012 FR 30.07.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IE 05.06.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 MC 30.06.2012
MK 30.05.2012 MT 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 303 352** (51) **A61L 29/10**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 303 398** (51) **A61N 1/05**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 303 418** (51) **A63B 57/00**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
BG 06.09.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DE 01.01.2013

DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	ES 06.04.2013	GR 27.03.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
FR 06.08.2012	GR 07.09.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
HR 06.06.2012	IE 12.06.2012	NO 26.03.2013	RO 26.12.2012	SI 09.01.2013	
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012			(11) 2 303 702	(51) B65B 19/22
MC 30.06.2012	MK 06.06.2012	(11) 2 303 604	(51) B60B 27/00	(84) FR 30.07.2012	(84) BE 30.06.2012
MT 06.06.2012	NL 06.06.2012	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	AT 20.02.2013	BE 20.02.2013	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
SK 06.06.2012		IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	HR 30.05.2012	IE 24.06.2012
		NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
		SI 20.02.2013		LV 30.05.2012	MC 30.06.2012
(11) 2 303 423	(51) A63H 17/00			MK 30.05.2012	MT 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(11) 2 303 605	(51) B60B 27/00	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	AT 20.02.2013	BE 20.02.2013	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	SK 30.05.2012	
FI 30.05.2012	FR 30.07.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013		
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(11) 2 303 736	(51) B65G 59/02
IE 01.06.2012	IS 30.09.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	(84) LV 06.02.2013	(84) PT 06.06.2013
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	SI 20.02.2013		BG 06.05.2013	ES 17.05.2013
LV 30.05.2012	MC 30.06.2012			FI 06.02.2013	GR 07.05.2013
MK 30.05.2012	MT 30.05.2012	(11) 2 303 614	(51) B60G 21/055	IS 06.06.2013	LT 06.02.2013
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	(84) PT 12.04.2013	(84) BG 12.03.2013	NO 06.05.2013	PL 06.02.2013
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	SE 06.02.2013	SI 06.02.2013
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012		
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	(11) 2 303 749	(51) B66B 7/12
		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013
(11) 2 303 491	(51) B22D 11/128	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	BG 13.05.2013	FI 13.02.2013
(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	SK 12.12.2012		PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013			SI 13.02.2013	
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	(11) 2 303 657	(51) B60T 13/26		
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(84) PT 19.04.2013	(84) BG 19.03.2013	(11) 2 303 755	(51) B66F 7/28
		CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012
(11) 2 303 530	(51) B29B 7/48	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
BG 13.05.2013	FI 13.02.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	NO 19.03.2013	RO 19.12.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	SK 19.12.2012		LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
SI 13.02.2013				NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
		(11) 2 303 664	(51) B60W 30/16	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
(11) 2 303 560	(51) B29C 70/86	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(84) LV 30.01.2013	(84) PT 30.05.2013	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013		
AT 30.01.2013	BE 30.01.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(11) 2 303 817	(51) C07C 41/24
BG 30.04.2013	FI 30.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012
GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
LT 30.01.2013	NL 30.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013			ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013			GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
		(11) 2 303 694	(51) B64D 31/12	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(11) 2 303 562	(51) B29C 73/16	(84) LV 30.01.2013	(84) PT 30.05.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013	AT 30.01.2013	BG 30.04.2013	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
AT 16.01.2013	BG 16.04.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	SK 05.12.2012	
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	LT 30.01.2013	NL 30.01.2013		
LT 16.01.2013	NL 16.01.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	(11) 2 303 969	(51) C09C 1/00
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	(84) PT 05.04.2013	(84) BG 05.03.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013			CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
		(11) 2 303 697	(51) B64F 1/22	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
(11) 2 303 567	(51) B62D 21/10	(84) PT 19.04.2013	(84) BG 19.03.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
(84) PT 05.04.2013	(84) BG 05.03.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	SK 05.12.2012	
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012		
PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(11) 2 304 085	(51) D01H 5/88
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) FR 01.10.2012	(84) BE 30.09.2012
SK 05.12.2012				BG 30.08.2012	CH 30.09.2012
		(11) 2 303 698	(51) B64F 1/36	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
(11) 2 303 603	(51) B44C 1/24	(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
(84) PT 26.04.2013	(84) BG 26.03.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013		

GB 18.09.2012	GR 31.08.2012	(11) 2 304 463	(51) G01S 7/52	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
HR 30.05.2012	IE 18.09.2012	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	AT 27.02.2013	BE 27.02.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
LI 30.09.2012	LT 30.05.2012	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	SI 16.01.2013	
LV 30.05.2012	MC 30.09.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(11) 2 304 992	(51) H04W 52/02
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012			FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
(11) 2 304 096	(51) D06F 75/28	(11) 2 304 489	(51) G02B 26/08	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
(84) PT 19.04.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
FI 19.12.2012	HR 19.12.2012	BG 23.04.2013	FI 23.01.2013	SI 23.01.2013	
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013		
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	LT 23.01.2013	NL 23.01.2013	(11) 2 305 007	(51) H05B 33/08
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012			CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
(11) 2 304 147	(51) E05D 15/06	(11) 2 304 502	(51) G03F 7/00	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
(84) PT 05.04.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	FI 06.06.2012	FR 06.08.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012		
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	IE 12.06.2012	IS 06.10.2012	(11) 2 305 010	(51) H05K 1/02
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	(84) PT 05.04.2013	(84) BG 05.03.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	LV 06.06.2012	MC 30.06.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
		MK 06.06.2012	MT 06.06.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
(11) 2 304 219	(51) F02M 55/00	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
(84) PT 26.04.2013	(84) BG 26.03.2013	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012			NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(11) 2 304 503	(51) G03F 7/025	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013		
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(11) 2 305 012	(51) H05K 3/12
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	LV 09.01.2013	NO 09.04.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
		PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
(11) 2 304 256	(51) F16C 32/04	SI 09.01.2013		ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
(84) PT 05.04.2013	(84) BG 05.03.2013			GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	(11) 2 304 650	(51) G06K 9/62	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	AT 13.02.2013	BE 13.02.2013	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	BG 13.05.2013	FI 13.02.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013		
PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	(11) 2 305 022	(51) A01D 43/08
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013
SK 05.12.2012		SI 13.02.2013		BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
				FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
(11) 2 304 258	(51) F16C 33/32	(11) 2 304 699	(51) G07D 11/00	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) PT 02.05.2013	(84) BG 02.04.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013		
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(11) 2 305 044	(51) A22C 15/00
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	(84) PT 13.06.2013	(84) AT 13.02.2013
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
SI 09.01.2013		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
				GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
(11) 2 304 286	(51) F16K 15/00	(11) 2 304 797	(51) H01L 27/146	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
BG 23.04.2013	FI 23.01.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012		
LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(11) 2 305 174	(51) A61F 2/02
PL 23.01.2013	SI 23.01.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
(11) 2 304 370	(51) F28F 9/00	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	SK 12.12.2012		NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013			PT 02.05.2013	SE 02.01.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	(11) 2 304 830	(51) H01M 8/02	SI 02.01.2013	
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013		
SI 09.01.2013		BG 16.04.2013	ES 27.04.2013		

- (11) **2 305 181** (51) **A61F 2/36** HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 EE 14.03.2012 ES 25.06.2012
(84) LV 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 NL 26.12.2012 NO 26.03.2013 HR 14.03.2012 IE 02.10.2012
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013 IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 LV 14.03.2012 MC 31.10.2012
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 NL 14.03.2012 NO 14.06.2012
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 PT 23.05.2012 PL 14.03.2012 PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 SE 14.03.2012 RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 23.01.2013 SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 305 260** (51) **A61K 31/472** (11) **2 305 592** (51) **B66B 13/16**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 AT 23.01.2013 BE 23.01.2013
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 IS 23.05.2013 LT 23.01.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 NL 23.01.2013 NO 23.04.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 SI 23.01.2013
- (11) **2 305 340** (51) **A61M 25/10** (11) **2 305 602** (51) **C01B 33/035**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 30.09.2012
BE 22.08.2012 BG 22.11.2012 BG 09.08.2012 CY 09.05.2012
CH 31.10.2012 CZ 22.08.2012 CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
DE 01.05.2013 DK 22.08.2012 EE 09.05.2012 ES 20.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012 FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 HR 09.05.2012 IE 01.09.2012
IT 22.08.2012 LI 31.10.2012 IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
MC 31.10.2012 NL 22.08.2012 LV 09.05.2012 MC 30.09.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012 NL 09.05.2012 NO 09.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012 PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
SK 22.08.2012 SE 22.08.2012 RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 305 344** (51) **A61N 1/05** (11) **2 305 662** (51) **C07D 317/18**
(84) LV 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) BG 23.04.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 NO 23.04.2013
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 305 359** (51) **A63G 31/00** (11) **2 305 669** (51) **C07D 407/12**
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 NO 13.05.2013 LT 13.02.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 NO 13.05.2013 SI 13.02.2013
SI 02.01.2013 SE 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 305 361** (51) **B01D 50/00** (11) **2 305 748** (51) **C08K 5/10**
(84) PT 19.04.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 BG 13.05.2013 FI 13.02.2013
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **2 305 380** (51) **B01J 31/02** (11) **2 305 835** (51) **C12Q 1/68**
(84) PT 20.06.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 ES 30.03.2013 HR 19.12.2012
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 IS 19.04.2013 NL 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 305 394** (51) **B21D 22/26** (11) **2 305 948** (51) **E21B 37/02**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) FR 08.10.2012 (84) AT 08.08.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 BE 08.08.2012 BG 08.11.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 DE 03.04.2013 DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 25.09.2012
- (11) **2 305 449** (51) **B29C 33/38** (11) **2 305 576** (51) **B65D 83/04**
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 FR 31.10.2012 BG 14.06.2012
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 GR 14.06.2012 CZ 14.03.2012
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 EE 05.12.2012 EE 05.12.2012
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 FI 05.12.2012 FI 05.12.2012
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 IS 05.04.2013 IS 05.12.2012
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 305 465** (51) **B41C 1/05** (11) **2 305 517** (51) **B60R 13/02**
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
BE 23.05.2012 BG 23.08.2012 BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
IE 22.09.2012 IS 23.09.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
IT 23.05.2012 MC 30.09.2012 NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 PL 05.12.2012 NO 05.03.2013
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012
PL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
RO 23.05.2012 SK 23.05.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 305 476** (51) **B41J 2/19** (11) **2 305 517** (51) **B60R 13/02**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 NL 05.12.2012 FI 05.12.2012
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 IS 05.04.2013 IS 05.04.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SI 09.01.2013
- (11) **2 305 483** (51) **B41M 3/16** (11) **2 305 517** (51) **B60R 13/02**
(84) LV 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 305 502** (51) **B60K 1/04** (11) **2 305 517** (51) **B60R 13/02**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 12.12.2012

IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
MC 30.09.2012	NL 08.08.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	IE 14.09.2012	IS 06.10.2012	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	SI 09.01.2013	
(11) 2 306 043	(51) F16F 9/54	LV 06.06.2012	MC 30.09.2012	(11) 2 306 573	(51) H01M 8/04
(84) PT 16.05.2013	(84) AT 16.01.2013	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 27.06.2012
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(11) 2 306 329	(51) G06F 13/40	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	BE 02.01.2013	ES 13.04.2013	IE 28.09.2012	IS 27.10.2012
SI 16.01.2013		FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
		NL 02.01.2013	SE 02.01.2013	LV 27.06.2012	MC 30.09.2012
(11) 2 306 055	(51) F16K 7/04	(11) 2 306 352	(51) G06F 19/00	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
(84) PT 02.05.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013		
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(11) 2 306 574	(51) H01M 8/04
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 27.06.2012
SI 02.01.2013		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
(11) 2 306 155	(51) G01C 21/36	(11) 2 306 371	(51) G06K 19/077	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) LV 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	IE 28.09.2012	IS 27.10.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LT 16.01.2013	NL 16.01.2013	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	LV 27.06.2012	MC 30.09.2012
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
SI 09.01.2013		SI 16.01.2013		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
(11) 2 306 156	(51) G01D 5/347	(11) 2 306 442	(51) G09G 3/32	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BE 09.01.2013	ES 20.04.2013	(11) 2 306 637	(51) H03F 1/02
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 20.06.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	SE 09.01.2013		BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012			CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(11) 2 306 449	(51) G10L 11/00	EE 20.06.2012	GR 21.09.2012
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	HR 20.06.2012	IE 30.09.2012
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	MC 30.09.2012	PL 20.06.2012
		GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
(11) 2 306 191	(51) G01N 33/569	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013		
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	(11) 2 306 649	(51) H03L 7/085
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(84) FR 22.10.2012	(84) AT 22.08.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SK 19.12.2012		BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013			CZ 22.08.2012	EE 22.08.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) 2 306 463	(51) G11C 16/16	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013	HR 22.08.2012	IE 23.09.2012
RO 26.12.2012	SI 26.12.2012	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
SK 26.12.2012		BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
		FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	MC 30.09.2012	NL 22.08.2012
(11) 2 306 211	(51) G01R 3/00	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
(84) FR 01.10.2012	(84) AT 18.04.2012	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
BE 18.04.2012	BG 18.07.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
CY 18.04.2012	DK 18.04.2012			SK 22.08.2012	
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	(11) 2 306 510	(51) G11C 11/16		
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	(84) PT 23.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(11) 2 306 762	(51) H04W 16/28
HR 18.04.2012	IE 30.09.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 21.03.2012
IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	BE 21.03.2012	BG 21.06.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
MC 30.09.2012	NL 18.04.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	SI 23.01.2013		IE 30.09.2012	IS 21.07.2012
SK 18.04.2012				IT 21.03.2012	LT 21.03.2012
(11) 2 306 319	(51) G06F 11/14	(11) 2 306 570	(51) H01M 8/02	LV 21.03.2012	MC 30.09.2012
(84) FR 01.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012
BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012

RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(11) 2 307 593	(51) C25D 7/00
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	SK 12.12.2012		(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013
(11) 2 306 803	(51) A01D 57/20	(11) 2 307 268	(51) B63B 21/56	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
AT 27.02.2013	BG 27.05.2013	AT 27.02.2013	BG 27.05.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013		
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	(11) 2 307 677	(51) F16L 27/11
SI 27.02.2013		SI 27.02.2013		(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012
				BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
(11) 2 307 002	(51) A61K 31/245	(11) 2 307 269	(51) B63B 27/04	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
(84) PT 02.05.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
FI 02.01.2013	IS 02.05.2013	AT 16.01.2013	BG 16.04.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
NO 02.04.2013	SI 02.01.2013	LT 16.01.2013	SE 16.01.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
		SI 16.01.2013		NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
				RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
				SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) 2 307 024	(51) C07D 241/22	(11) 2 307 272	(51) B64C 1/06	(11) 2 307 724	(51) F04B 39/00
(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) FR 06.08.2012	(84) BE 06.06.2012
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	CZ 06.06.2012	DE 01.01.2013
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	FI 06.06.2012	HR 06.06.2012
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	IE 18.06.2012	IS 06.10.2012
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013		LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
SI 09.01.2013				MC 30.06.2012	MK 06.06.2012
				MT 06.06.2012	NL 06.06.2012
				NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
				PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
				SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
(11) 2 307 175	(51) B25H 1/00	(11) 2 307 296	(51) B65G 47/51	(11) 2 307 761	(51) F16H 1/12
(84) PT 26.04.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) PT 19.04.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	NO 19.03.2013	RO 19.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	SK 19.12.2012		LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012			NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
				RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
				SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) 2 307 195	(51) B32B 17/10	(11) 2 307 361	(51) C07C 309/17	(11) 2 307 898	(51) G01R 33/09
(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013	BG 13.05.2013	AT 20.02.2013	BE 20.02.2013	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
SI 13.02.2013		SE 20.02.2013	SI 20.02.2013		
(11) 2 307 213	(51) B60G 17/0195	(11) 2 307 431	(51) C07F 15/00	(11) 2 307 909	(51) G01S 13/75
(84) PT 12.04.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) PT 16.05.2013	(84) AT 16.01.2013
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	SI 16.01.2013	
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012		
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
(11) 2 307 253	(51) B60T 8/172	(11) 2 307 465	(51) C08F 10/02	(11) 2 307 972	(51) G06F 13/24
(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) PT 19.04.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	EE 19.12.2012	GR 20.03.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	SK 19.12.2012		LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012			NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012			RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
				SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) 2 307 256	(51) B61L 29/28	(11) 2 307 536	(51) C11D 17/00		
(84) PT 12.04.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013		
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	AT 13.02.2013	BE 13.02.2013		
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	BG 13.05.2013	FI 13.02.2013		
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013		
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013		
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013		
PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	SI 13.02.2013			

- (11) **2 308 071** (51) **H01J 9/34** PL 30.05.2012 PT 01.10.2012 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013 RO 30.05.2012 RS 30.05.2012 RS 05.12.2012 SE 05.12.2012
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 SE 30.05.2012 SI 30.05.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 308 330** (51) **A41D 19/00** (11) **2 308 757** (51) **B65B 5/02**
(84) FR 01.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) PT 12.04.2013 (84) BG 12.03.2013
BG 25.10.2012 CY 25.07.2012 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
IE 15.09.2012 IS 25.11.2012 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
MC 30.09.2012 NL 25.07.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 308 368** (51) **A61B 3/12** (11) **2 308 767** (51) **B65D 39/04**
(84) PT 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013 BG 27.09.2012 CY 27.06.2012
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 CZ 27.06.2012 DE 01.05.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013 ES 08.10.2012 FI 27.06.2012
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IE 12.10.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 31.10.2012
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012
PT 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 RS 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 308 376** (51) **A61B 6/02** (11) **2 308 769** (51) **B65D 51/28**
(84) LV 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 AT 23.01.2013 BE 23.01.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 308 511** (51) **A61K 47/10** (11) **2 308 777** (51) **B65G 1/04**
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 PT 26.04.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 RS 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 308 605** (51) **B27D 5/00** (11) **2 308 791** (51) **B66C 13/08**
(84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 20.09.2012 CY 20.06.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
IE 07.10.2012 IS 20.10.2012 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
MC 31.10.2012 NL 20.06.2012 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 308 641** (51) **B23Q 17/22** (11) **2 308 792** (51) **B66C 23/82**
(84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) PT 16.05.2013 (84) BG 16.04.2013
BG 30.08.2012 CY 30.05.2012 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
HR 30.05.2012 IE 04.10.2012 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 SI 16.01.2013
LV 30.05.2012 MC 31.10.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
- (11) **2 308 643** (51) **B24B 7/00** (11) **2 308 710** (51) **B60K 15/03**
(84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012
BG 15.05.2012 CY 15.02.2012 ES 16.03.2013 ES 16.03.2013
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012 GR 06.03.2013 GR 06.03.2013
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 05.04.2013 IS 05.12.2012
HR 15.02.2012 IE 15.02.2012 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012 LT 05.12.2012 NL 05.12.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 05.12.2012
MC 31.10.2012 NL 15.02.2012 RO 15.02.2012 RO 05.12.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012 RS 05.12.2012 RS 05.12.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012 SI 05.12.2012 SI 05.12.2012
SE 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **2 308 645** (51) **B24C 3/04** (11) **2 308 662** (51) **B29C 33/00**
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 14.03.2012 BG 14.06.2012 BG 22.11.2012
CY 14.03.2012 DK 14.03.2012 ES 25.06.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 IE 22.09.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 MC 30.09.2012
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 308 664** (51) **B29C 45/27** (11) **2 308 693** (51) **B60C 7/10**
(84) PT 12.04.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
RO 12.12.2012 RS 12.12.2012 NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 RS 05.12.2012 RS 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 308 710** (51) **B60K 15/03** (11) **2 308 924** (51) **C08L 23/20**
(84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012

- FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 (11) **2 309 547** (51) *H01L 31/0224*
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
LV 02.01.2013 NO 02.04.2013 LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
SI 02.01.2013 GR 13.03.2013 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013
(11) **2 308 934** (51) *C08L 33/04* (11) **2 309 321** (51) *G02F 1/153*
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013 BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 BG 16.04.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 FI 16.01.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 IS 16.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013 NO 16.04.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 13.02.2013 PL 13.02.2013 PL 16.01.2013 SI 16.01.2013 SK 12.12.2012
- (11) **2 308 983** (51) *C12N 15/81* (11) **2 309 338** (51) *G03G 15/20*
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
BE 15.02.2012 BG 15.05.2012 BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 BG 05.03.2013
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 EE 05.12.2012
DE 01.05.2013 DK 15.02.2012 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 FI 05.12.2012
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012 GR 06.03.2013 GR 06.03.2013 GR 06.03.2013
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 IS 05.04.2013
HR 15.02.2012 IE 05.10.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 LV 05.12.2012
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012 NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 NO 05.03.2013
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 RO 05.12.2012
MC 31.10.2012 NL 15.02.2012 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 SI 05.12.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012 SK 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 309 037** (51) *B24C 1/08* (11) **2 309 351** (51) *G05B 9/02*
(84) PT 12.04.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 EE 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 FI 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 HR 12.12.2012 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 LT 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 NL 12.12.2012 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 PL 12.12.2012 PL 12.12.2012
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 SE 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 309 038** (51) *C30B 15/04* (11) **2 309 353** (51) *G05B 19/042*
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) PT 19.04.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) BG 19.03.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 EE 19.12.2012
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 GR 20.03.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 IS 19.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 LV 19.12.2012
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 NO 19.03.2013 RO 19.12.2012 RO 19.12.2012
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 SI 19.12.2012
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 SK 19.12.2012
- (11) **2 309 101** (51) *F01L 13/00* (11) **2 309 420** (51) *G06K 7/14*
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 BG 23.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 FI 23.01.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 IS 23.05.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 LT 23.01.2013 NL 23.01.2013 NL 23.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 PL 23.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 SE 23.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 309 115** (51) *F02M 59/44* (11) **2 309 451** (51) *G06T 7/00*
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 BG 02.04.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 ES 13.04.2013
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 IS 02.05.2013
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 LV 02.01.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 NL 02.01.2013 NO 02.04.2013 NO 02.04.2013
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 02.01.2013 SI 02.01.2013
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 SE 02.01.2013
- (11) **2 309 134** (51) *F04D 29/22* (11) **2 309 521** (51) *H01C 1/16*
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) PT 27.06.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 BG 27.05.2013 ES 07.06.2013 ES 07.06.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 LT 27.02.2013 GR 28.05.2013 GR 28.05.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013 PL 27.02.2013 SI 27.02.2013 SI 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 309 646** (51) *H03K 17/95*
(84) PT 16.05.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 309 650** (51) *H03M 13/15*
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 31.12.2012 NL 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 PL 05.12.2012
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 SK 05.12.2012

- (11) **2 309 682** (51) *H04L 12/931* NO 11.10.2012 PL 11.07.2012 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
(84) LV 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013 PT 12.11.2012 RO 11.07.2012 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013 SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 309 685** (51) *H04L 12/66* (11) **2 310 355** (51) *C07C 211/36*
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013
AT 27.02.2013 BE 27.02.2013 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
BG 27.05.2013 FI 27.02.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 309 700** (51) *H04L 29/08* (11) **2 310 364** (51) *C07D 211/58*
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
AT 27.02.2013 BE 27.02.2013 BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 309 773** (51) *H04R 1/10* (11) **2 310 397** (51) *C07F 7/18*
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BG 20.09.2012 CH 31.08.2012 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 GR 12.12.2012 EE 12.12.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
FR 31.08.2012 GB 20.09.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
GR 21.09.2012 IE 03.08.2012 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
LI 31.08.2012 LT 20.06.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
LV 20.06.2012 MC 31.08.2012
NL 20.06.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 309 799** (51) *H04W 40/36* (11) **2 310 436** (51) *C08G 59/50*
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 ES 06.04.2013 EE 26.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 GR 27.03.2013 FI 26.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 309 816** (51) *H04W 72/04* (11) **2 310 465** (51) *C09D 183/04*
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 19.12.2012 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 19.12.2012 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 309 830** (51) *H05K 3/00* (11) **2 310 480** (51) *C11D 1/38*
(84) FR 01.10.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
BG 11.10.2012 CY 11.07.2012 BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012 CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
HR 11.07.2012 IE 01.09.2012 NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012 NO 12.03.2013 PL 02.01.2013
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 RO 12.12.2012 SI 02.01.2013
MC 30.09.2012 NL 11.07.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 309 875** (51) *C11B 1/10*
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
BG 21.06.2012 CH 31.08.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012 (84) CH 31.08.2012
DE 01.03.2013 DK 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012 (84) DE 01.03.2013
FI 21.03.2012 FR 31.08.2012 (84) EE 21.03.2012
GB 08.08.2012 GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 IE 08.08.2012 (84) GB 08.08.2012
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012 (84) HR 21.03.2012
LI 31.08.2012 LT 21.03.2012 (84) IS 21.07.2012
LV 21.03.2012 MC 31.08.2012 (84) LI 31.08.2012
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012 (84) LV 21.03.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012 (84) NL 21.03.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012 (84) PL 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012 (84) RO 21.03.2012
- (11) **2 309 936** (51) *A61B 17/70*
(84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) PT 13.06.2013
EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 (84) BE 13.02.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 ES 24.05.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 GR 14.05.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013 LT 13.02.2013
RO 26.12.2012 SI 26.12.2012 PL 13.02.2013
SK 26.12.2012 SI 26.12.2012 SI 13.02.2013
- (11) **2 310 041** (51) *A61K 38/25*
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 310 060** (51) *C09D 189/06*
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) PT 27.06.2013
AT 27.02.2013 BE 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 310 111** (51) *B01D 53/14*
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) PT 23.05.2013
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 310 251** (51) *B62D 57/04*
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 310 273** (51) *B65B 7/28*
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) PT 20.06.2013
AT 20.02.2013 BE 20.02.2013 BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 LT 20.02.2013
- (11) **2 310 707** (51) *F16D 25/10*
(84) PT 05.04.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 EE 05.12.2012

- ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 310 709**
(84) PT 26.04.2013
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 310 718**
(84) PT 09.05.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 310 723**
(84) FR 11.09.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 22.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 310 830**
(84) PT 05.04.2013
BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 310 865**
(84) BE 31.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
GB 07.08.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LI 31.08.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
- (11) **2 310 909**
(84) LV 13.02.2013
AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
- FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **F16D 48/06**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **F16H 3/66**
(84) BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (51) **F16J 15/26**
(84) BE 31.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (51) **G01N 3/42**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **G01R 31/12**
(84) BG 22.05.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
FR 31.08.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.08.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
- (51) **G03F 7/033**
(84) PT 13.06.2013
BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
- FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 311 080**
(84) LV 27.02.2013
AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 311 095**
(84) PT 09.05.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 311 159**
(84) BE 31.08.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
ES 12.05.2012
FR 31.08.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.08.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (11) **2 311 160**
(84) PT 02.05.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 311 323**
(84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
- (11) **2 311 348**
(84) LV 20.02.2013
AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 311 349**
(84) PT 12.04.2013
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
SI 12.12.2012
- GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **H01L 21/673**
(84) PT 27.06.2013
BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **H01L 29/778**
(84) BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (51) **H01S 3/081**
(84) BG 01.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
- (51) **H01S 5/026**
(84) AT 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (51) **C12N 9/52**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (51) **A47C 1/025**
(84) PT 20.06.2013
BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **A47C 20/04**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 311 365**
(84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 311 373**
(84) FR 31.10.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.10.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 311 426**
(84) FR 01.10.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DE 03.04.2013
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 27.09.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 311 447**
(84) LV 30.01.2013
AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
GR 01.05.2013
LT 30.01.2013
NO 30.04.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 311 580**
(84) FR 31.10.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 16.10.2012
LT 08.08.2012
MC 31.10.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 311 583**
(84) BG 12.03.2013
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **A61B 1/00**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (51) **A61B 5/151**
(84) BE 31.10.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 15.10.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **A61H 7/00**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 30.09.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (51) **A61K 31/18**
(84) PT 30.05.2013
BE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (51) **B08B 5/02**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **B21D 5/02**
(84) EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012

- (11) **2 311 589** (51) **B23B 31/16**
(84) PT 02.05.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 311 601** (51) **B24B 3/36**
(84) BE 31.08.2012 (84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
FR 08.10.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IE 12.08.2012
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 31.08.2012 NL 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 311 639** (51) **B41J 2/14**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
NL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 311 646** (51) **B42D 15/00**
(84) PT 05.04.2013 (84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
FI 05.12.2012 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 311 658** (51) **B60C 11/11**
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 311 661** (51) **B60C 11/11**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 311 670** (51) **B60G 11/18**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IE 15.10.2012
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
MC 31.10.2012 NL 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 311 690** (84) LV 20.02.2013
BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 311 694** (84) FR 31.10.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IE 19.10.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **2 311 697** (84) FR 31.10.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 19.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.10.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 311 702** (84) PT 19.04.2013
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 311 704** (84) LV 27.02.2013
AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 311 726** (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **B60R 13/04** (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (51) **B60S 1/50** (84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.10.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
RS 14.03.2012
SI 14.03.2012
- (51) **B60T 8/17** (84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **B60T 8/26** (84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **B60T 8/50** (84) PT 27.06.2013
BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **B63H 1/26** (84) BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 311 745** (84) FR 31.10.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IE 14.10.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
- (11) **2 311 763** (84) FR 31.10.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DE 01.05.2013
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 31.10.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
RS 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 311 781** (84) LV 13.02.2013
AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 311 815** (84) AT 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 311 887** (84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 311 914** (84) PT 26.04.2013
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 311 974** (84) PT 19.04.2013
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
- (51) **B65D 33/02** (84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.10.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (51) **B65H 33/02** (84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 11.10.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (51) **C03B 37/014** (84) PT 13.06.2013
BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **C07D 239/42** (84) BG 19.03.2013
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **C08F 4/00** (84) CZ 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **C08F 10/14** (84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **C12P 7/40** (84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013

LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LV 27.06.2012	MC 30.09.2012	NO 20.05.2013	PT 20.06.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	NL 01.04.2013	PL 27.06.2012	SI 20.02.2013	
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012		
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) 2 312 288	(51) G01K 7/16
(11) 2 311 992	(51) C12Q 1/68	(11) 2 312 135	(51) F01N 3/20	(84) PT 05.04.2013	(84) BG 05.03.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 16.05.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	BE 30.09.2012	BG 16.08.2012	ES 16.03.2013	GR 06.03.2013
GR 14.05.2013	PT 13.06.2013	CH 30.09.2012	CY 16.05.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
SE 13.02.2013		CZ 16.05.2012	DE 03.04.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
(11) 2 312 019	(51) C23F 11/10	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	FI 16.05.2012	GB 20.09.2012	RO 05.12.2012	SI 05.12.2012
BG 27.05.2013	FI 27.02.2013	GR 17.08.2012	IE 20.09.2012	SK 05.12.2012	
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	IS 16.09.2012	IT 20.09.2012		
LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	LI 30.09.2012	LT 16.05.2012	(11) 2 312 329	(51) G01R 31/3193
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	LV 16.05.2012	MC 30.09.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
		NL 01.04.2013	PL 16.05.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
(11) 2 312 043	(51) D06F 39/00	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	SE 21.09.2012	SI 16.05.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012			LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) 2 312 141	(51) F02D 19/02	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
NO 05.03.2013	PT 05.04.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013		
RO 05.12.2012	RS 05.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(11) 2 312 332	(51) G01S 5/02
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	(84) PT 19.04.2013	(84) BG 19.03.2013
SK 05.12.2012		NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
		PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
(11) 2 312 062	(51) E02D 29/02	SI 02.01.2013		GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
(84) FR 11.09.2012	(84) BE 31.08.2012			IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	(11) 2 312 157	(51) F04B 35/04	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
IE 20.08.2012	IS 11.11.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012		
IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(11) 2 312 394	(51) G03F 7/075
LV 11.07.2012	MC 31.08.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
				IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
(11) 2 312 064	(51) E02D 29/14			LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
(84) FR 31.10.2012	(84) AT 08.08.2012	(11) 2 312 174	(51) F16C 33/10	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) NL 23.05.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012			SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	(11) 2 312 179	(51) F16F 7/09		
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(11) 2 312 528	(51) G06T 7/00
HR 08.08.2012	IE 09.10.2012	BG 01.05.2012	CY 01.02.2012	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
MC 31.10.2012	NL 08.08.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	HR 01.02.2012	IE 01.02.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
RO 08.08.2012	SI 08.08.2012	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
SK 08.08.2012		LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
		MC 31.10.2012	NL 01.02.2012	RO 12.12.2012	RS 12.12.2012
(11) 2 312 124	(51) F01D 11/00	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
(84) LV 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	SK 12.12.2012	
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012		
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	SK 01.02.2012		(11) 2 312 529	(51) G06T 7/00
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013			(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013
LT 23.01.2013	NL 23.01.2013	(11) 2 312 194	(51) F16M 13/02	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013
NQ 23.04.2013	PL 23.01.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CZ 26.12.2012	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
SI 23.01.2013		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	LT 23.01.2013	NL 23.01.2013
		IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
(11) 2 312 134	(51) F01N 3/20	LV 26.12.2012	MC 31.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
(84) FR 01.10.2012	(84) AT 27.06.2012	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012		
BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(11) 2 312 531	(51) G06T 7/00
CH 30.09.2012	CY 27.06.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
CZ 27.06.2012	DE 03.04.2013	SK 26.12.2012		BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012			ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
FI 27.06.2012	GB 27.09.2012	(11) 2 312 258	(51) F41H 5/013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
GR 28.09.2012	IE 20.09.2012	(84) LV 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	BG 20.05.2013	GR 21.05.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
LI 30.09.2012	LT 27.06.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013

- (11) **2 312 533** (51) *G06T 19/00*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 312 558** (51) *G09F 9/00*
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 312 606** (51) *H01H 33/66*
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
AT 27.02.2013 BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 312 615** (51) *H01J 65/04*
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012
RS 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 312 668** (51) *H01L 51/50*
(84) LV 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 312 681** (51) *H01M 8/24*
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 312 696** (51) *H01R 9/26*
(84) FR 12.11.2012 (84) AT 12.09.2012
BE 30.09.2012 BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012 DE 03.04.2013
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IE 17.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
MC 30.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 312 709** (51) *H02B 13/025*
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 312 775** (51) *H04J 3/06*
(84) PT 30.05.2013 (84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 312 790** (51) *H04L 12/18*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 312 813** (51) *H04M 1/60*
(84) LV 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 312 864** (51) *H04N 17/00*
(84) FR 19.11.2012 (84) BE 31.10.2012
BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IE 08.10.2012 IS 19.01.2013
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 31.10.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 RS 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 313 050** (51) *A61J 3/00*
(84) PT 02.05.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 313 119** (51) *A61L 15/60*
(84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
- (11) **2 313 228** (51) *B23K 9/173*
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 313 241** (51) *B29C 33/00*
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 313 246** (51) *B29C 49/42*
(84) PT 05.04.2013 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 313 270** (51) *B41C 1/02*
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 313 281** (51) *B41M 5/00*
(84) BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
FR 11.09.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IE 11.08.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 MC 31.08.2012
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 313 391** (51) *C07D 401/04*
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 313 412** (51) *C07D 487/04*
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013

- NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 313 453** (51) *C08G 59/06*
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 313 456** (51) *C08G 64/12*
(84) LV 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013
BG 30.04.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 NL 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **2 313 462** (51) *C08L 23/06*
(84) PT 19.04.2013 (84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 313 552** (51) *D21G 9/00*
(84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 313 885** (51) *G10L 19/00*
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
AT 27.02.2013 BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 313 889** (51) *G11B 7/244*
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 313 913** (51) *H01L 21/311*
(84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 313 956** (51) *H01M 10/42*
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
- RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 313 991** (51) *H04B 7/185*
(84) FR 31.08.2012 (84) AT 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
ES 06.05.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IE 06.08.2012
IS 25.05.2012 IT 25.01.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
MC 31.08.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012
- (11) **2 314 113** (51) *H04W 60/00*
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 314 139** (51) *A01B 17/00*
(84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IE 20.10.2012 IS 22.12.2012
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 MC 31.10.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 RS 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 314 179** (51) *A47C 1/032*
(84) PT 20.06.2013 (84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 314 185** (51) *A47J 31/40*
(84) PT 16.05.2013 (84) BG 16.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2012
- (11) **2 314 216** (51) *A61B 5/0444*
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012 BG 30.08.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DE 01.05.2013 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IE 21.10.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
MC 31.10.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 RS 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 314 266** (51) *A61G 5/14*
(84) PT 20.06.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 314 350** (51) *A61Q 1/02*
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 31.10.2012 BG 22.11.2012
CH 31.10.2012 CZ 22.08.2012
DE 01.05.2013 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IE 02.10.2012
IT 02.10.2012 LI 31.10.2012
MC 31.10.2012 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 314 387** (51) *B07B 13/00*
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 314 395** (51) *B21D 22/16*
(84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BG 16.08.2012 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IE 21.10.2012 IS 16.09.2012
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 MC 31.10.2012
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 314 405** (51) *B23F 9/10*
(84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 314 416** (51) *B24B 55/02*
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 14.03.2012
BE 14.03.2012 BG 14.06.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 HR 14.03.2012
IE 23.10.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 31.10.2012 NL 14.03.2012
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **2 314 462** (51) *B44C 5/04*
(84) PT 12.04.2013 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012

- (11) **2 314 472** (51) **B60K 17/16**
(84) LV 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 314 537** (51) **B66F 9/075**
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 314 552** (51) **C03C 17/04**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 314 633** (51) **C08F 2/00**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 314 746** (51) **D05C 9/04**
(84) FR 19.11.2012 (84) BE 31.10.2012
BG 19.12.2012 (84) CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IE 26.10.2012 IS 19.01.2013
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 31.10.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 RS 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 314 761** (51) **D21C 9/10**
(84) FR 01.10.2012 (84) BE 30.09.2012
BG 14.06.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 IE 17.09.2012
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 30.09.2012 NL 14.03.2012
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **2 314 809** (51) **E05B 47/06**
(84) PT 09.05.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 314 851** (51) **F02D 41/02**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 (84) BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IE 19.10.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 MC 31.10.2012
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 RS 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 314 880** (51) **F04D 29/42**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 314 896** (51) **F16H 9/18**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 14.03.2012
BE 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DE 01.05.2013 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IE 20.10.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 31.10.2012 NL 14.03.2012
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
RS 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 314 909** (51) **F21S 8/02**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012 (84) BG 18.07.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DE 01.05.2013 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 ES 29.07.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
HR 18.04.2012 IE 22.10.2012
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
MC 31.10.2012 NL 18.04.2012
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012
- (11) **2 314 979** (51) **F41H 9/10**
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 314 983** (51) **G01B 9/02**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
RS 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 314 989** (51) **G01D 5/244**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 (84) BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IE 22.10.2012
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
MC 31.10.2012 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 315 084** (51) **G05B 9/03**
(84) PT 05.04.2013 (84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 315 246** (51) **G06K 19/07**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 (84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IE 22.10.2012 IS 11.11.2012
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 MC 31.10.2012
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 315 327** (51) **H02G 3/12**
(84) BG 02.04.2013 (84) GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 315 348** (51) **H02M 7/48**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IE 15.10.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 31.10.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
RS 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 315 354** (51) **H03K 17/0412**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IE 20.10.2012
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 31.10.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
RS 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012

- (11) **2 315 360** (51) *H03M 13/13* IS 08.06.2012 IT 08.02.2012
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012 LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 MC 31.08.2012 NL 08.02.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 SK 08.02.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 315 425** (51) *H04N 1/40* (11) **2 315 894** (51) *E05B 65/46*
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
GR 21.05.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013
SE 20.02.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013
NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013
SI 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
- (11) **2 315 547** (51) *A47L 15/48* (11) **2 315 900** (51) *E06B 3/02*
(84) LV 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 30.04.2013 (84) FI 30.01.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012
GR 01.05.2013 (84) IS 30.05.2013 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
LT 30.01.2013 (84) NL 30.01.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
NO 30.04.2013 (84) SE 30.01.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012
SI 30.01.2013 (84) LV 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 315 687** (51) *B60S 1/38* (11) **2 315 990** (51) *F25D 23/00*
(84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) CZ 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013
ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013
GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) LV 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013
IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) NO 02.04.2013 (84) PL 02.01.2013
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
PL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012
- (11) **2 315 699** (51) *B64C 3/18* (11) **2 316 181** (51) *H04L 1/00*
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013
GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013
LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013
NL 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013
PL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 315 765** (51) *C07D 413/04* (11) **2 316 182** (51) *H04L 1/16*
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012
NL 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) LV 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012
PL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012
SK 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **2 315 797** (51) *C08K 3/00* (11) **2 316 240** (51) *H04W 52/24*
(84) PT 12.04.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013
CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013
GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) LV 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
NL 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
PL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) PL 16.01.2013 (84)
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84)
SK 12.12.2012
- (11) **2 315 882** (51) *E02D 5/80* (11) **2 316 299** (51) *B29C 69/00*
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
BG 08.05.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013
ES 19.05.2012 (84) FI 08.02.2012 (84) GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013
FR 31.08.2012 (84) GR 09.05.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013
HR 08.02.2012 (84) IE 26.08.2012 (84) PL 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
- (11) **2 316 370** (51) *A61B 18/18* (11) **2 316 392** (51) *A61F 2/90*
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013
GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) NL 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013
NL 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013
PL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
RS 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84)
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84)
- (11) **2 316 508** (51) *A61M 5/145* (11) **2 316 519** (51) *A61M 25/09*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
BG 09.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) BG 05.12.2012 (84) BE 05.09.2012
GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) CZ 05.09.2012 (84) DE 01.05.2013
LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013 (84) DK 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012
NL 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) ES 16.12.2012 (84) FI 05.09.2012
PL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) GR 06.12.2012 (84) HR 05.09.2012
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) IE 21.10.2012 (84) IS 05.01.2013
IT 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012 (84) PL 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 (84) RS 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012 (84)
SK 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012 (84)
- (11) **2 316 573** (51) *B01L 7/00* (11) **2 316 577** (51) *B05B 11/00*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
GR 20.03.2013 (84) NL 19.12.2012 (84) FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013
PT 19.04.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013 (84)
PL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013 (84)
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84)
- (11) **2 316 581** (51) *B07C 3/00* (11) **2 316 581** (51) *B07C 3/00*
(84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
GR 27.03.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) IS 26.04.2013
LV 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) RO 26.12.2012 (84) RS 26.12.2012
SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84)

RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	(11) 2 317 117	(51) F02M 51/06	(11) 2 317 309	(51) G01N 30/28
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) CZ 26.12.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 08.02.2012
		EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	BE 08.02.2012	BG 08.05.2012
(11) 2 316 937	(51) C12N 15/09	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	IE 26.10.2012	IS 08.06.2012
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	IT 08.02.2012	LT 08.02.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	LV 08.02.2012	MC 31.10.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012			NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(11) 2 317 132	(51) F03D 7/02	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	RO 08.02.2012	RS 08.02.2012
		BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
		EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	SK 08.02.2012	
(11) 2 316 990	(51) D01F 6/04	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012		
(84) PT 16.05.2013	(84) AT 16.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(11) 2 317 357	(51) G02B 6/44
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) CZ 12.12.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	RS 26.12.2012	SE 26.12.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	LV 12.12.2012	PT 12.04.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013			RO 12.12.2012	RS 12.12.2012
				SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) 2 317 013	(51) E02D 29/02	(11) 2 317 166	(51) F16C 19/52	(11) 2 317 409	(51) G05B 19/042
(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) PT 05.04.2013	(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	NO 05.03.2013	RO 05.12.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013		
RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	RO 19.12.2012	RS 19.12.2012		
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012		
				(11) 2 317 470	(51) G06T 5/00
(11) 2 317 075	(51) F01D 5/00	(11) 2 317 167	(51) C10M 169/02	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) LV 30.01.2013	(84) PT 30.05.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013	AT 30.01.2013	BE 30.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	LV 09.01.2013	NO 09.04.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
SI 02.01.2013		PL 30.01.2013	SE 30.01.2013		
		SI 30.01.2013			
(11) 2 317 081	(51) F01D 17/16	(11) 2 317 180	(51) F16H 48/20	(11) 2 317 506	(51) G10H 1/36
(84) BG 05.03.2013	(84) CZ 05.12.2012	(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	PL 09.01.2013	PL 09.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	SI 09.01.2013	SE 09.01.2013	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013
RO 05.12.2012	RS 05.12.2012			SI 09.01.2013	
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012				
SK 05.12.2012					
		(11) 2 317 191	(51) F16K 29/00	(11) 2 317 553	(51) H01L 27/06
(11) 2 317 085	(51) F01L 1/20	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	RO 26.12.2012	RS 26.12.2012
		SK 12.12.2012		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
				SK 26.12.2012	
(11) 2 317 086	(51) F01L 1/24	(11) 2 317 298	(51) G01M 3/04	(11) 2 317 581	(51) H01L 43/08
(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	(84) PT 05.04.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 07.03.2012
AT 20.02.2013	BE 20.02.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	BE 07.03.2012	BG 07.06.2012
BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	DE 01.05.2013	DK 07.03.2012
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012
		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	IT 07.03.2012	LT 07.03.2012
				LV 07.03.2012	MC 31.10.2012

- NL 07.03.2012
 PL 07.03.2012
 RO 07.03.2012
 SI 07.03.2012
- (11) **2 317 712**
 (84) FR 19.11.2012
 BE 19.09.2012
 CZ 19.09.2012
 EE 19.09.2012
 FI 19.09.2012
 HR 19.09.2012
 LT 19.09.2012
 MC 31.10.2012
 NO 19.12.2012
 PT 21.01.2013
 RS 19.09.2012
 SI 19.09.2012
- (51) **H04L 25/02**
 (84) AT 19.09.2012
 BG 19.12.2012
 DK 19.09.2012
 ES 30.12.2012
 GR 20.12.2012
 IS 19.01.2013
 LV 19.09.2012
 NL 19.09.2012
 PL 19.09.2012
 RO 19.09.2012
 SE 19.09.2012
 SK 19.09.2012
- (11) **2 317 739**
 (84) PT 26.04.2013
 BE 26.12.2012
 CZ 26.12.2012
 ES 06.04.2013
 GR 27.03.2013
 IS 26.04.2013
 LV 26.12.2012
 PL 26.12.2012
 SE 26.12.2012
 SK 26.12.2012
- (51) **H04M 1/2755**
 (84) AT 26.12.2012
 BG 26.03.2013
 EE 26.12.2012
 FI 26.12.2012
 HR 26.12.2012
 LT 26.12.2012
 NO 26.03.2013
 RO 26.12.2012
 SI 26.12.2012
- (11) **2 317 855**
 (84) FR 31.08.2012
 BG 04.04.2012
 CZ 04.01.2012
 DK 04.01.2012
 ES 15.04.2012
 GR 05.04.2012
 IE 04.01.2012
 IT 04.01.2012
 LV 04.01.2012
 NL 04.01.2012
 PL 04.01.2012
 RO 04.01.2012
 SI 04.01.2012
- (51) **A01N 43/66**
 (84) BE 31.08.2012
 CY 04.01.2012
 DE 01.03.2013
 EE 04.01.2012
 FI 04.01.2012
 HR 04.01.2012
 IS 04.05.2012
 LT 04.01.2012
 MC 31.08.2012
 NO 04.04.2012
 PT 04.05.2012
 SE 04.01.2012
 SK 04.01.2012
- (11) **2 317 921**
 (84) FR 04.09.2012
 BE 04.07.2012
 CY 04.07.2012
 DK 04.07.2012
 ES 15.10.2012
 GR 05.10.2012
 IE 13.08.2012
 IT 04.07.2012
 LV 04.07.2012
 NO 04.10.2012
 PT 05.11.2012
 SE 04.07.2012
 SK 04.07.2012
- (51) **A61B 5/15**
 (84) AT 04.07.2012
 BG 04.10.2012
 CZ 04.07.2012
 EE 04.07.2012
 FI 04.07.2012
 HR 04.07.2012
 IS 04.11.2012
 LT 04.07.2012
 MC 31.08.2012
 PL 04.07.2012
 RO 04.07.2012
 SI 04.07.2012
- (11) **2 317 958**
 (84) AT 29.02.2012
 BG 29.05.2012
 CZ 29.02.2012
 EE 29.02.2012
 FI 29.02.2012
 GR 30.05.2012
 IS 29.06.2012
 LT 29.02.2012
 MC 31.08.2012
 NO 29.05.2012
 PT 29.06.2012
 SE 29.02.2012
 SK 29.02.2012
- (51) **A61F 2/84**
 (84) BE 29.02.2012
 CY 29.02.2012
 DK 29.02.2012
 ES 09.06.2012
 FR 31.08.2012
 HR 29.02.2012
 IT 29.02.2012
 LV 29.02.2012
 NL 29.02.2012
 PL 29.02.2012
 RO 29.02.2012
 SI 29.02.2012
- (11) **2 318 007**
 (84) LV 23.01.2013
 AT 23.01.2013
 BG 23.04.2013
 GR 24.04.2013
 LT 23.01.2013
 PL 23.01.2013
- (11) **2 318 018**
 (84) PT 09.05.2013
 BE 09.01.2013
 FI 09.01.2013
 IS 09.05.2013
 LV 09.01.2013
 NO 09.04.2013
 SE 09.01.2013
- (11) **2 318 060**
 (84) PT 12.04.2013
 CZ 12.12.2012
 ES 23.03.2013
 GR 13.03.2013
 LT 12.12.2012
 NL 12.12.2012
 PL 12.12.2012
 SE 12.12.2012
 SK 12.12.2012
- (11) **2 318 154**
 (84) FR 31.08.2012
 BG 04.04.2012
 CZ 04.01.2012
 DK 31.08.2012
 ES 15.04.2012
 GR 05.04.2012
 IE 04.01.2012
 IT 04.01.2012
 LV 04.01.2012
 NL 01.03.2013
 PL 04.01.2012
 RO 04.01.2012
 SI 04.01.2012
- (11) **2 318 156**
 (84) PT 02.05.2013
 CZ 02.01.2013
 FI 02.01.2013
 IS 02.05.2013
 LV 02.01.2013
 PL 02.01.2013
 SI 02.01.2013
- (11) **2 318 194**
 (84) PT 09.05.2013
 FI 09.01.2013
 LT 09.01.2013
 PL 09.01.2013
- (11) **2 318 225**
 (84) PT 09.05.2013
 ES 20.04.2013
 GR 10.04.2013
 LT 09.01.2013
 NL 09.01.2013
 SE 09.01.2013
- (11) **2 318 249**
 (84) PT 26.04.2013
 BG 26.03.2013
 EE 26.12.2012
 FI 26.12.2012
 HR 26.12.2012
 LT 26.12.2012
 NL 26.12.2012
 PL 26.12.2012
- (51) **C07D 403/06**
 (84) PT 23.05.2013
 BE 23.01.2013
 ES 04.05.2013
 IS 23.05.2013
 NO 23.04.2013
 SI 23.01.2013
- (51) **A61K 31/715**
 (84) AT 09.01.2013
 BG 09.04.2013
 GR 10.04.2013
 LT 09.01.2013
 NL 09.01.2013
 PL 09.01.2013
 SI 09.01.2013
- (51) **A61L 27/34**
 (84) BG 12.03.2013
 EE 12.12.2012
 FI 12.12.2012
 IS 12.04.2013
 LV 12.12.2012
 NO 12.03.2013
 RO 12.12.2012
 SI 12.12.2012
- (51) **B07C 3/00**
 (84) BE 31.08.2012
 CY 04.01.2012
 DE 01.03.2013
 EE 04.01.2012
 FI 04.01.2012
 HR 04.01.2012
 IS 04.05.2012
 LT 04.01.2012
 MC 31.08.2012
 NO 04.04.2012
 PT 04.05.2012
 SE 29.08.2012
 SK 04.01.2012
- (51) **B08B 15/00**
 (84) BG 02.04.2013
 ES 13.04.2013
 GR 03.04.2013
 LT 02.01.2013
 NO 02.04.2013
 SE 02.01.2013
- (51) **B29C 49/00**
 (84) BG 09.04.2013
 IS 09.05.2013
 LV 09.01.2013
 SI 09.01.2013
- (51) **B60J 5/04**
 (84) BG 09.04.2013
 FI 09.01.2013
 IS 09.05.2013
 LV 09.01.2013
 NO 09.04.2013
 SI 09.01.2013
- (51) **B60W 10/06**
 (84) AT 26.12.2012
 CZ 26.12.2012
 ES 06.04.2013
 GR 27.03.2013
 IS 26.04.2013
 LV 26.12.2012
 NO 26.03.2013
 RO 26.12.2012
- SE 26.12.2012
 SK 26.12.2012
- (11) **2 318 276**
 (84) LV 23.01.2013
 AT 23.01.2013
 BG 23.04.2013
 GR 24.04.2013
 LT 23.01.2013
 PL 23.01.2013
 SI 23.01.2013
- (11) **2 318 301**
 (84) FR 25.09.2012
 BG 25.10.2012
 CZ 25.07.2012
 ES 05.11.2012
 GR 26.10.2012
 IE 20.08.2012
 IT 25.07.2012
 LV 25.07.2012
 NO 25.10.2012
 PT 26.11.2012
 SE 25.07.2012
 SK 25.07.2012
- (11) **2 318 352**
 (84) PT 19.04.2013
 BE 19.12.2012
 CZ 19.12.2012
 ES 30.03.2013
 GR 20.03.2013
 LT 19.12.2012
 NL 19.12.2012
 PL 19.12.2012
 SE 19.12.2012
 SK 19.12.2012
- (51) **C07C 61/15**
 (84) AT 19.12.2012
 BG 19.03.2013
 EE 19.12.2012
 FI 19.12.2012
 IS 19.04.2013
 LV 19.12.2012
 NO 19.03.2013
 RO 19.12.2012
 SI 19.12.2012
- (11) **2 318 407**
 (84) PT 02.05.2013
 BE 02.01.2013
 CZ 02.01.2013
 GR 03.04.2013
 LT 02.01.2013
 NO 02.04.2013
 SE 02.01.2013
- (51) **C07D 471/04**
 (84) AT 02.01.2013
 BG 02.04.2013
 FI 02.01.2013
 IS 02.05.2013
 LV 02.01.2013
 PL 02.01.2013
 SI 02.01.2013
- (11) **2 318 415**
 (84) LV 20.02.2013
 BE 20.02.2013
 ES 31.05.2013
 GR 21.05.2013
 LT 20.02.2013
 PL 20.02.2013
 SE 20.02.2013
- (51) **C07D 498/04**
 (84) AT 20.02.2013
 BG 20.05.2013
 FI 20.02.2013
 IS 20.06.2013
 NO 20.05.2013
 PT 20.06.2013
 SI 20.02.2013
- (11) **2 318 417**
 (84) PT 26.04.2013
 BE 26.12.2012
 CZ 26.12.2012
 ES 06.04.2013
 GR 27.03.2013
 IS 26.04.2013
 LV 26.12.2012
 PL 26.12.2012
 SE 26.12.2012
 SK 26.12.2012
- (51) **C07F 5/02**
 (84) AT 26.12.2012
 BG 26.03.2013
 EE 26.12.2012
 FI 26.12.2012
 HR 26.12.2012
 LT 26.12.2012
 NO 26.03.2013
 RO 26.12.2012
 SI 26.12.2012
- (11) **2 318 564**
 (84) PT 02.05.2013
 BG 02.04.2013
 ES 13.04.2013
 GR 03.04.2013
 LT 02.01.2013
 NL 02.01.2013
 PL 02.01.2013
 SI 02.01.2013
- (51) **C23C 18/16**
 (84) AT 02.01.2013
 CZ 02.01.2013
 FI 02.01.2013
 IS 02.05.2013
 LV 02.01.2013
 NO 02.04.2013
 SE 02.01.2013

- (11) **2 318 577** (51) *D01D 5/12* NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
(84) BE 31.08.2012 (84) BG 18.04.2012 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 SI 09.01.2013
- (11) **2 318 820** (51) *G01N 15/14* (11) **2 319 351** (51) *A45C 13/02*
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 RO 05.12.2012 RS 05.12.2012
SK 12.12.2012 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 319 089** (51) *C30B 29/06* (11) **2 319 370** (51) *A47C 3/025*
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) LV 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 RO 12.12.2012
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 319 205** (51) *H04L 1/18* (11) **2 319 377** (51) *A47J 37/07*
(84) FR 11.09.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) FR 31.08.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 11.07.2012 BG 11.10.2012 CH 31.08.2012 BG 27.09.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012 CZ 27.06.2012 CY 27.06.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012 DK 27.06.2012 DE 01.03.2013
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012 DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IE 24.07.2012 IS 27.10.2012 HR 27.06.2012 IE 06.08.2012
LI 31.07.2012 LT 27.06.2012 IS 27.10.2012 LI 31.08.2012
LV 11.07.2012 MC 31.08.2012 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MT 11.07.2012 NO 27.09.2012 MC 31.08.2012 NL 27.06.2012
NO 11.10.2012 PT 29.10.2012 NO 11.10.2012 NO 27.06.2012
PT 12.11.2012 SE 27.06.2012 NO 11.10.2012 PL 27.06.2012
SE 11.07.2012 SK 27.06.2012 PT 12.11.2012 RO 27.06.2012
SK 11.07.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 319 210** (51) *H04L 12/26* (11) **2 319 436** (51) *A61B 17/64*
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 BG 13.05.2013 FI 13.02.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 PL 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 PL 13.02.2013 SI 13.02.2013
SI 23.01.2013 SE 23.01.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 319 285** (51) *A01B 79/00* (11) **2 319 448** (51) *A61B 18/20*
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 BG 15.05.2012 CH 30.09.2012
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 CY 15.02.2012 CZ 20.09.2012
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 EE 15.02.2012 FI 20.09.2012
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 GR 16.05.2012 IE 20.09.2012
IS 15.06.2012 LI 30.09.2012 IS 15.06.2012 LI 30.09.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012 LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
MC 30.09.2012 NL 01.04.2013 MC 30.09.2012 NL 01.04.2013
PT 20.06.2013 RO 15.02.2012 PT 20.06.2013 RO 15.02.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012 SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **2 319 325** (51) *A21D 2/18* (11) **2 319 607** (51) *B01D 53/30*
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) LV 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 GR 17.04.2013
CZ 26.12.2012 FI 26.12.2012 ES 27.04.2013 LT 16.01.2013
ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 NL 16.01.2013
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 PT 16.05.2013
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 NL 26.12.2012 PT 16.05.2013
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 PL 26.12.2012
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 319 339** (51) *A42B 3/28* (11) **2 319 608** (51) *B01D 53/94*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) FR 31.10.2012 (84) AT 09.05.2012
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 BE 09.05.2012 BG 09.08.2012
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 DE 01.05.2013 DK 09.05.2012
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 EE 09.05.2012 ES 20.08.2012
FR 09.05.2012 HR 09.05.2012 FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012 IS 09.09.2012
- (11) **2 318 624** (51) *E05B 47/00* (11) **2 318 722** (51) *F16B 5/02*
(84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 ES 24.05.2013 ES 24.05.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 GR 14.05.2013 GR 14.05.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 LT 13.02.2013 LT 13.02.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 PL 13.02.2013 PL 13.02.2013
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 SI 13.02.2013 SI 13.02.2013
RO 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 318 732** (51) *F16H 63/36* (11) **2 318 742** (51) *F16K 11/07*
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) BG 26.03.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 318 732** (51) *F16H 63/36* (11) **2 318 742** (51) *F16K 11/07*
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 26.03.2013 (84) BE 26.03.2013
BG 11.10.2012 CH 31.07.2012 CH 31.07.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012 EE 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012 FI 11.07.2012
FR 11.09.2012 GB 11.10.2012 GB 11.10.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012 HR 11.07.2012
IE 24.07.2012 IS 11.11.2012 IS 11.11.2012
LI 31.07.2012 LT 11.07.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 MC 31.07.2012 MC 31.07.2012
MT 11.07.2012 NL 11.07.2012 NL 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012 RO 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 318 746** (51) *F16L 27/103* (11) **2 318 807** (51) *G01C 21/00*
(84) LV 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) AT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013 BG 26.03.2013 BG 26.03.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 LT 13.02.2012
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 PT 13.06.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 318 807** (51) *G01C 21/00* (11) **2 318 807** (51) *G01C 21/00*
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) AT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 NL 26.12.2012

LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
MC 31.10.2012	NL 09.05.2012	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	PL 30.01.2013	SI 30.01.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	(11) 2 319 736	(51) B60R 21/38	SI 16.01.2013	
RS 09.05.2012	SE 09.05.2012	(84) FR 05.11.2012	(84) AT 05.09.2012	(11) 2 319 962	(51) C30B 15/04
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	(84) LV 30.01.2013	(84) PT 30.05.2013
(11) 2 319 636	(51) B21D 28/20	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	AT 30.01.2013	BE 30.01.2013
(84) PT 02.05.2013	(84) BG 02.04.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	BG 30.04.2013	ES 11.05.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	LV 05.09.2012	MC 31.10.2012	PL 30.01.2013	SE 30.01.2013
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	SI 30.01.2013	
SI 02.01.2013		RO 05.09.2012	PT 07.01.2013		
(11) 2 319 646	(51) B23C 5/08	SE 05.09.2012	RS 05.09.2012	(11) 2 319 968	(51) D03D 47/30
(84) PT 12.04.2013	(84) BG 12.03.2013	SK 05.09.2012	SI 05.09.2012	(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012			BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(11) 2 319 770	(51) B65C 9/00	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	(84) LV 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	SI 02.01.2013	
SK 12.12.2012		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013		
(11) 2 319 651	(51) B23K 11/00	(11) 2 319 787	(51) B65H 26/02	(11) 2 320 030	(51) F01D 5/30
(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) LV 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
NO 09.04.2013	SE 09.01.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
SI 09.01.2013		PT 13.06.2013	SE 13.02.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
		SI 13.02.2013		PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
(11) 2 319 655	(51) B23Q 17/24			RS 19.12.2012	SE 19.12.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(11) 2 319 813	(51) C03C 17/00	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	(84) PT 26.04.2013	(84) BG 26.03.2013	(11) 2 320 116	(51) F16L 23/04
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	(84) PT 13.06.2013	(84) BG 13.05.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
IS 19.04.2013	HR 19.12.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012		
		SK 26.12.2012		(11) 2 320 126	(51) F21S 8/00
(11) 2 319 693	(51) B41J 2/175	(11) 2 319 823	(51) C07C 201/12	(84) LV 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) LV 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
BG 20.05.2013	FI 20.02.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	LT 16.01.2013	NL 16.01.2013
PT 20.06.2013	SE 20.02.2013	LT 23.01.2013	NL 23.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
SI 20.02.2013		NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013
		PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	SI 16.01.2013	
(11) 2 319 695	(51) B41J 2/335	(11) 2 319 897	(51) C09K 19/20	(11) 2 320 191	(51) G01B 7/06
(84) PT 02.05.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) LV 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
NO 02.04.2013	SE 02.01.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LT 16.01.2013	NL 16.01.2013
SI 02.01.2013		HR 20.06.2012	IE 12.10.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
		IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013
(11) 2 319 733	(51) B60R 21/0132	(11) 2 319 918	(51) C12N 7/04	SI 16.01.2013	
(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(11) 2 320 203	(51) G01H 1/00
AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	HR 20.06.2012	IE 12.10.2012	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
SI 23.01.2013		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
		MC 31.10.2012	NL 20.06.2012	PT 12.12.2012	PT 12.04.2013
(11) 2 319 735	(51) B60R 21/34	(11) 2 319 918	(51) C12N 7/04	RS 12.12.2012	RS 12.12.2012
(84) PT 30.05.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) PT 16.05.2013	(84) AT 16.01.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013		
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(11) 2 320 227	(51) G01N 33/15
GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013
				AT 20.02.2013	BE 20.02.2013

BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	LV 09.05.2012	MC 31.10.2012
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	RO 12.12.2012	RS 12.12.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
(11) 2 320 241	(51) G01R 31/3185	(11) 2 320 356	(51) G06K 19/077	(11) 2 320 508	(51) H01M 10/04
(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) PT 12.04.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) FR 05.11.2012	(84) BE 31.10.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	GR 03.03.2013	IS 12.04.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
PT 09.05.2013	SI 09.01.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
(11) 2 320 261	(51) G02B 7/10	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	LV 05.09.2012	MC 31.10.2012
(84) LV 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(11) 2 320 403	(51) G08G 1/01	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
LT 16.01.2013	NL 16.01.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(11) 2 320 531	(51) H02B 1/32
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	(84) LV 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
SI 16.01.2013	(11) 2 320 294	NO 02.04.2013	PT 02.05.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
(84) BG 05.03.2013	(51) G05D 23/19	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
EE 05.12.2012	(84) CZ 05.12.2012	(11) 2 320 406	(51) G08G 5/00	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
FI 05.12.2012	ES 16.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013
HR 05.12.2012	GR 06.03.2013	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	SI 16.01.2013	(11) 2 320 681
LT 05.12.2012	IS 05.04.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(84) PT 12.04.2013	(51) H04R 25/00
NL 05.12.2012	LV 05.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	BE 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
PT 05.04.2013	NO 05.03.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	CZ 12.12.2012	BG 12.03.2013
RS 05.12.2012	RO 05.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	ES 23.03.2013	EE 12.12.2012
SI 05.12.2012	SE 05.12.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	GR 13.03.2013	FI 12.12.2012
(11) 2 320 295	(51) G05F 3/30	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	LT 12.12.2012	IS 12.04.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	RO 05.12.2012	RS 05.12.2012	NL 12.12.2012	LV 12.12.2012
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PL 12.12.2012	NO 12.03.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(11) 2 320 440	(51) H01F 27/32	SE 12.12.2012	RO 12.12.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	SK 12.12.2012	SI 12.12.2012
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	(11) 2 320 442	(51) H01G 9/20
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	ES 20.04.2013	EE 12.12.2012
RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	GR 10.04.2013	FI 12.12.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	LT 09.01.2013	HR 12.12.2012
(11) 2 320 296	(51) G05F 3/30	SI 09.01.2013	(11) 2 320 442	NL 09.01.2013	LT 12.12.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(11) 2 320 442	(51) H01G 9/20	PL 12.12.2012	NL 12.12.2012
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012	SE 12.12.2012	NO 12.03.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	SK 12.12.2012	RO 12.12.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(11) 2 320 697	(51) H04W 36/12
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
RO 05.12.2012	RS 05.12.2012	SI 09.01.2013	(11) 2 320 442	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(11) 2 320 442	(51) H01G 9/20	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
SK 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
(11) 2 320 328	(51) G06F 13/40	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	RO 12.12.2012	RO 12.12.2012
(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	(11) 2 320 783	(51) A47L 9/12
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(84) PT 19.04.2013	(84) BG 19.03.2013
FI 19.12.2012	ES 16.03.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	CZ 12.12.2012	EE 19.12.2012
HR 19.12.2012	GR 06.03.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	ES 23.03.2013	FI 19.12.2012
LT 19.12.2012	IS 05.04.2013	RS 05.12.2012	(11) 2 320 451	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
LV 19.12.2012	LV 05.12.2012	SI 09.01.2013	(84) LV 13.02.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
NL 19.12.2012	NO 05.03.2013	(11) 2 320 451	(84) AT 13.02.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
PL 19.12.2012	PT 05.04.2013	(84) LV 13.02.2013	BG 13.05.2013	RO 12.12.2012	RO 12.12.2012
RO 05.12.2012	RS 05.12.2012	AT 13.02.2013	FI 13.02.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	BG 13.05.2013	IS 13.02.2013	SK 12.12.2012	(11) 2 320 799
SK 05.12.2012	(84) AT 19.12.2012	GR 13.03.2013	LV 12.12.2012	(84) PT 19.04.2013	(51) A61B 5/151
(11) 2 320 328	(51) G06F 13/40	IS 12.04.2013	NL 12.12.2012	CZ 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	LV 12.12.2012	NO 12.12.2012	EE 19.12.2012	EE 19.12.2012
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
FI 19.12.2012	ES 16.03.2013	SI 12.12.2012	(11) 2 320 507	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
HR 19.12.2012	GR 06.03.2013	(11) 2 320 507	(51) H01M 8/24	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
LT 19.12.2012	IS 05.04.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 09.05.2012	RO 12.12.2012	RO 19.12.2012
LV 19.12.2012	LV 05.12.2012	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	SE 12.12.2012	SI 19.12.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	SK 19.12.2012	(11) 2 320 799
PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	(84) LV 20.02.2013	(51) A61B 5/151
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	AT 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013
SK 19.12.2012	(11) 2 320 331	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	BG 20.05.2013	BE 20.02.2013
(84) AT 12.12.2012	(51) G06F 15/80	IE 10.10.2012	IS 09.09.2012	GR 21.05.2013	FI 20.02.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(11) 2 320 507	(51) H01M 8/24	LT 20.02.2013	IS 20.06.2013
CZ 12.12.2012	BG 12.03.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 09.05.2012	PL 19.12.2012	NO 20.05.2013
ES 23.03.2013	EE 12.12.2012	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	SE 19.12.2012	SE 20.02.2013
GR 13.03.2013	FI 12.12.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	(11) 2 320 800	(51) A61B 5/151
LT 12.12.2012	IS 12.04.2013	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013
NO 20.05.2013	LV 12.12.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	AT 13.02.2013	BE 13.02.2013
PT 10.09.2012	NO 09.08.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	BG 13.05.2013	FI 13.02.2013
RS 09.05.2012	NO 09.08.2012	IE 10.10.2012	IS 09.09.2012		
SI 09.05.2012	PT 10.09.2012				
	RS 09.05.2012				
	SI 09.05.2012				

- GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 321 010**
(84) PT 26.04.2013
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 321 017**
(84) LV 16.01.2013
AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 321 027**
(84) FR 01.10.2012
BG 01.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.09.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (11) **2 321 063**
(84) PT 12.04.2013
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 321 068**
(84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 321 093**
(84) PT 02.05.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
- (11) **2 321 100**
(84) PT 12.04.2013
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
- IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (51) **A61N 7/02**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **A63F 7/06**
(84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (51) **B01D 29/21**
(84) BE 30.09.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
- (51) **B05B 11/00**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **B05D 1/26**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (51) **B24C 1/04**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
- (51) **B27F 7/00**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
- IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 321 138**
(84) FR 25.09.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 31.08.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 321 142**
(84) PT 19.04.2013
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 321 152**
(84) PT 02.05.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 321 167**
(84) PT 02.05.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 321 169**
(84) LV 23.01.2013
BG 23.04.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 321 175**
(84) LV 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 321 193**
(84) PT 02.05.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **B60K 15/03**
(84) BE 31.08.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 03.08.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (51) **B60L 11/18**
(84) AT 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **B60R 13/02**
(84) AT 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (51) **B62D 21/20**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **B62D 21/15**
(84) PT 23.05.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (51) **B64D 9/00**
(84) PT 16.05.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (51) **B65D 75/38**
(84) BG 02.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 321 195**
(84) PT 19.04.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 321 204**
(84) PT 05.04.2013
BE 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 321 307**
(84) PT 19.04.2013
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 321 322**
(84) PT 19.04.2013
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 321 372**
(84) PT 05.04.2013
BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 321 437**
(84) BE 31.08.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
FR 31.08.2012
HR 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 321 506**
(84) PT 02.05.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
- (51) **B65D 77/20**
(84) BG 19.03.2013
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **B65G 23/44**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **C07D 413/12**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **C07D 491/107**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **C09B 47/06**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **C22B 1/24**
(84) BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GR 14.09.2012
IE 17.08.2012
LT 13.06.2012
MC 31.08.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (51) **F01N 9/00**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013

- LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 321 528** (51) **F03D 1/06**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 321 538** (51) **F15D 1/00**
(84) PT 19.04.2013 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 321 700** (51) **G03F 7/20**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 321 703** (51) **G03F 7/20**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 321 912** (51) **H04B 7/02**
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 (84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IE 02.09.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 30.09.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 322 008** (51) **H04W 72/12**
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
BG 29.05.2012 (84) CH 30.09.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012
FR 01.10.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IE 12.09.2012
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012
LI 30.09.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 MC 30.09.2012
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (11) **2 322 028** (51) **A01D 41/127**
(84) LV 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PT 20.06.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 322 031** (51) **A01G 9/02**
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 322 050** (51) **A44B 19/26**
(84) PT 02.05.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 322 075** (51) **A61B 1/05**
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 322 118** (51) **A61F 2/06**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 322 130** (51) **A61G 13/10**
(84) PT 16.05.2013 (84) BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 322 146** (51) **A61K 9/50**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 322 293** (51) **B08B 9/08**
(84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
- NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 322 342** (51) **B29C 70/38**
(84) LV 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013 (84) FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 322 347** (51) **B41J 2/14**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
RS 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 322 370** (51) **B60J 7/20**
(84) PT 19.04.2013 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 RS 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 322 398** (51) **B60W 20/00**
(84) LV 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 322 408** (51) **H02P 29/00**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 RS 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 322 454** (51) **B65G 21/02**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 (84) RO 19.12.2012
RS 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **2 322 465** (51) **B66F 9/08**
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013

- NO 27.05.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 322 478**
(84) PT 02.05.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 322 494**
(84) PT 09.05.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 322 495**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 322 508**
(84) PT 02.05.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 322 542**
(84) FR 29.10.2012
BE 29.08.2012
CH 30.09.2012
DE 03.04.2013
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 22.09.2012
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 322 563**
(84) PT 05.04.2013
BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 322 579**
(84) LV 20.02.2013
AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
SI 20.02.2013
- PL 27.02.2013
- (51) **C01B 33/107**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **C07C 41/09**
(84) BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (51) **C07C 47/11**
(84) BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **C07D 209/48**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **C07K 14/445**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LI 30.09.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
- (51) **C08F 2/04**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **C09B 67/00**
(84) PT 20.06.2013
BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
- (11) **2 322 812**
(84) PT 02.05.2013
BG 02.04.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 322 820**
(84) LV 30.01.2013
BE 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
LT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 322 821**
(84) PT 09.05.2013
BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 322 826**
(84) LV 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 322 925**
(84) LV 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 322 938**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
FI 02.01.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 322 953**
(84) LV 30.01.2013
AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 322 980**
(84) PT 26.04.2013
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 323 006**
(84) PT 09.05.2013
ES 20.04.2013
- (51) **F16B 7/04**
(84) AT 02.01.2013
CZ 02.01.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **F16G 1/28**
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (51) **F16H 3/00**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (51) **F16H 61/12**
(84) BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (51) **G01N 33/487**
(84) PT 13.06.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **G01N 35/00**
(84) BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
GR 03.04.2013
PT 02.05.2013
- (51) **G01S 17/10**
(84) PT 30.05.2013
BE 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
LT 30.01.2013
NO 30.04.2013
SE 30.01.2013
- (51) **G02F 1/1335**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **G05D 1/02**
(84) BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
- GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 323 128**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 323 139**
(84) LV 30.01.2013
BE 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
LT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
- (11) **2 323 192**
(84) LV 23.01.2013
AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
MC 31.01.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 323 194**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 323 215**
(84) PT 09.05.2013
BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 323 247**
(84) PT 09.05.2013
BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 323 306**
(84) LV 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **G10G 5/00**
(84) BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
MC 31.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **H01B 7/00**
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (51) **H01M 2/00**
(84) PT 23.05.2013
BE 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **H01M 2/10**
(84) BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **H01Q 1/12**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (51) **H02M 3/335**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (51) **H04L 9/08**
(84) AT 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SE 20.02.2013

- (11) **2 323 316** (51) **H04L 12/70**
(84) PT 06.06.2013 (84) AT 06.02.2013
BE 06.02.2013 BG 06.05.2013
ES 17.05.2013 FI 06.02.2013
GR 07.05.2013 IS 06.06.2013
LT 06.02.2013 LV 06.02.2013
NO 06.05.2013 PL 06.02.2013
SE 06.02.2013 SI 06.02.2013
- (11) **2 323 375** (51) **H04N 5/232**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
RS 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 323 437** (51) **H04W 28/26**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 323 440** (51) **H04W 40/08**
(84) LV 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 323 448** (51) **H04W 52/02**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 RS 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 323 465** (51) **H05K 1/02**
(84) LV 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 323 525** (51) **A47J 43/07**
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 323 723** (51) **A61M 25/00**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 323 795** (51) **B23D 11/00**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 323 867** (51) **B60N 2/22**
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 323 871** (51) **B60R 21/205**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 323 873** (51) **B60R 21/261**
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 07.03.2012
BE 07.03.2012 BG 07.06.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IE 10.09.2012 IS 07.07.2012
IT 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 MC 30.09.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 323 894** (51) **B62D 65/10**
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 323 904** (51) **B63H 21/17**
(84) LV 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013
BG 30.04.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 PL 30.01.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **2 323 936** (51) **B65H 7/14**
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012 BG 16.08.2012
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
- IE 03.09.2012 IS 16.09.2012
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 MC 30.09.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (11) **2 323 938** (51) **B65H 31/20**
(84) FR 01.10.2012 (84) BE 30.09.2012
BG 28.06.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DE 03.04.2013
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 IE 16.09.2012
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
MC 30.09.2012 NL 28.03.2012
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 324 007** (51) **C07D 401/04**
(84) FR 15.10.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012 DE 03.04.2013
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IE 01.09.2012 IS 15.12.2012
IT 15.08.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 30.09.2012
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 324 102** (51) **C10M 165/00**
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 324 116** (51) **C12N 15/53**
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 324 118** (51) **C12P 3/00**
(84) BE 31.08.2012 (84) BG 01.05.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012
FR 31.08.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IE 01.02.2012
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
MC 31.08.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012

- (11) **2 324 133** (51) **C21C 7/10**
(84) FR 31.08.2012 (84) BE 31.08.2012
BG 13.09.2012 (84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
HR 13.06.2012 IE 03.08.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 MC 31.08.2012
NL 13.06.2012 NO 13.09.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 324 135** (51) **C22B 19/12**
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012 (84) CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IE 06.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 31.08.2012
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 324 137** (51) **C22F 1/00**
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 324 147** (51) **C30B 29/06**
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 324 194** (51) **E21B 43/24**
(84) BE 31.08.2012 (84) BG 29.05.2012
CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012
FR 31.08.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IE 29.02.2012
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
MC 31.08.2012 NO 29.05.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (11) **2 324 216** (51) **F01N 3/027**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 324 230** (51) **F02M 51/06**
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 324 254** (51) **F16B 2/12**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
AT 20.02.2013 BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 324 266** (51) **F16G 13/04**
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 (84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IE 09.09.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
MC 30.09.2012 NL 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 324 275** (51) **F16P 3/12**
(84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 324 488** (51) **H01L 21/762**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 324 503** (51) **H01L 27/24**
(84) FR 15.10.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IE 18.08.2012
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
MC 31.08.2012 NL 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 324 517** (51) **H01L 51/00**
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 ES 08.04.2012
FI 28.12.2011 FR 31.08.2012
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 21.08.2012 IS 28.04.2012
IT 28.12.2011 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 31.08.2012
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
- RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011
- (11) **2 324 527** (51) **H01M 4/58**
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 324 573** (51) **H03M 3/02**
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 324 584** (51) **H04L 1/00**
(84) FR 29.10.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 (84) BG 29.11.2012
CH 30.09.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IE 11.09.2012
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012
LI 30.09.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 MC 30.09.2012
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 324 608** (51) **H04L 25/03**
(84) FR 31.08.2012 (84) AT 29.02.2012
BE 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012
CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IE 15.08.2012 IS 29.06.2012
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 MC 31.08.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 324 666** (51) **H04W 48/16**
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.03.2013
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 324 743** (51) **A47J 47/00**
(84) LV 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 324 780** (51) **A61B 17/17**
(84) LV 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013

- FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 (11) **2 325 078** (51) **B63H 20/12**
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 SK 11.07.2012 (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
SI 13.02.2013 (11) **2 324 781** (51) **A61B 17/17** (84) FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
(84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
LV 09.01.2013 NO 09.04.2013 (11) **2 325 126** (51) **B66B 1/34**
SI 09.01.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
(11) **2 324 802** (51) **A61F 2/90** (84) AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
(84) LV 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013 BG 16.04.2013 FI 16.01.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 (11) **2 325 132** (51) **B66F 9/19**
SI 20.02.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
(11) **2 324 884** (51) **A61N 1/362** (84) BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 (11) **2 325 213** (51) **C08F 4/00**
PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
SI 02.01.2013 SE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
(11) **2 324 926** (51) **B03B 9/06** (84) BE 26.12.2012 ES 13.04.2013
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 FI 02.01.2013 LT 02.01.2013
EE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
FI 26.12.2012 ES 06.04.2013 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
HR 26.12.2012 GR 27.03.2013 NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
LT 26.12.2012 IS 26.04.2013 PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
NL 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 02.01.2012 SI 02.01.2013
PT 26.12.2012 NO 26.03.2013 (11) **2 325 263** (51) **C09B 23/02**
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013
RO 26.12.2012 RS 26.12.2012 BE 23.01.2013 ES 04.05.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
SK 26.12.2012 (11) **2 324 940** (51) **B21F 3/02** (84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 RS 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 09.01.2013 SK 12.12.2012 (11) **2 325 342** (51) **C22C 1/04**
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) PT 23.05.2013
(11) **2 324 965** (51) **B25J 9/16** (84) AT 23.01.2013 BE 23.01.2013
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 GR 24.04.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 LT 23.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 NO 23.04.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013 SE 23.01.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 (11) **2 325 015** (51) **B41J 2/21**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
(11) **2 325 015** (51) **B41J 2/21** (84) BE 11.07.2012 (84) BG 19.03.2013
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
BG 11.10.2012 CY 11.07.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 ES 30.03.2013
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012 FR 11.09.2012 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
FI 11.07.2012 HR 11.09.2012 IS 11.11.2012 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 LT 19.12.2012
IE 22.07.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 NL 19.12.2012
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012 MC 31.07.2012 NO 02.04.2013 NO 02.04.2013
LV 11.07.2012 MC 31.07.2012 MT 11.07.2012 PL 19.12.2012 PL 19.12.2012
MK 11.07.2012 MT 11.07.2012 NO 11.10.2012 RO 11.07.2012 SE 09.01.2013
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013

- (11) **2 325 387** (51) *D21G 1/00* LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
(84) FR 05.11.2012 (84) BE 30.09.2012 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 (11) **2 325 663** (51) *G01R 29/18*
HR 05.09.2012 IE 16.09.2012 (84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012 BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
MC 30.09.2012 NL 05.09.2012 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SK 05.09.2012 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 325 400** (51) *E02F 9/12* (11) **2 325 667** (51) *G01R 33/12*
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 AT 16.01.2013 BG 16.04.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 (11) **2 325 716** (51) *G05F 1/70*
RO 26.12.2012 RS 26.12.2012 (84) FR 31.10.2012 (84) AT 25.07.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 BE 25.07.2012 BG 25.10.2012
SK 26.12.2012 CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IE 04.10.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 MC 31.10.2012
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
RO 25.07.2012 RS 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 325 423** (51) *E05B 65/20* (11) **2 325 743** (51) *H04L 29/06*
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LT 09.01.2013 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 MC 31.10.2012
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 PL 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 RO 25.07.2012 PT 26.11.2012
SI 09.01.2013 SK 25.07.2012 SE 25.07.2012 RS 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 325 471** (51) *F02F 1/14* (11) **2 325 743** (51) *H04L 29/06*
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 RS 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 325 522** (51) *F16F 9/53* (11) **2 325 856** (51) *H01H 9/28*
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
LV 02.01.2013 NO 02.04.2013 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
PL 02.01.2013 SI 02.01.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (11) **2 325 527** (51) *F16H 57/08* (11) **2 325 925** (51) *H01M 2/16*
(84) FR 12.11.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
LV 12.09.2012 MC 31.10.2012 NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013 RS 19.12.2012 SE 19.12.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 325 536** (51) *F16L 27/08* (11) **2 325 963** (51) *H01R 13/46*
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 AT 27.02.2013 BE 27.02.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 BG 27.05.2013 GR 28.05.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
- (11) **2 326 007** (51) *H03K 17/10*
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 326 044** (51) *H04L 12/24*
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 RO 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 326 061** (51) *H04L 29/08*
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 326 066** (51) *H04M 1/02*
(84) FR 31.10.2012 (84) BE 11.07.2012
BG 11.10.2012 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DE 01.05.2013
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IE 25.10.2012 IS 11.11.2012
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 MC 31.10.2012
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
RO 11.07.2012 RS 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 326 141** (51) *H05B 6/68*
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 326 154** (51) *H05K 1/00*
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 326 167** (51) *A01L 7/10*
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
SK 05.12.2012		FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
(11) 2 326 197	(51) A44C 9/00	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	(11) 2 326 760	(51) D06F 39/02
(84) FR 01.10.2012	(84) AT 01.02.2012	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
BE 30.09.2012	BG 01.05.2012	PL 30.01.2013	SE 30.01.2013	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012			CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
DE 03.04.2013	DK 01.02.2012	(11) 2 326 492	(51) B29D 30/24	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	FI 16.05.2012	FR 31.08.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	AT 27.02.2013	BE 27.02.2013	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
HR 01.02.2012	IE 01.02.2012	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	IE 18.08.2012	IS 16.09.2012
IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	LV 16.05.2012	MC 31.08.2012
MC 30.09.2012	NL 01.02.2012	NO 27.05.2013	SE 27.02.2013	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	SI 27.02.2013		PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012			RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	(11) 2 326 517	(51) B60B 3/04	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
SK 01.02.2012		(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	(11) 2 326 778	(51) E05B 65/12
(11) 2 326 211	(51) A47B 3/08	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	(84) PT 19.04.2013	(84) BG 19.03.2013
(84) PT 19.04.2013	(84) BG 19.03.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	NO 20.05.2013	SE 20.02.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013			LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) 2 326 562	(51) B65D 19/08	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012
PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	SK 19.12.2012	
SK 19.12.2012		GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	(11) 2 326 779	(51) E05B 65/12
(11) 2 326 226	(51) A47J 43/07	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) PT 02.05.2013	(84) BG 02.04.2013
(84) PT 26.04.2013	(84) BG 26.03.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012			LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(11) 2 326 566	(51) B65D 71/12	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012		
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	(11) 2 326 798	(51) E21F 13/02
SK 26.12.2012		GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013
		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
(11) 2 326 298	(51) A61F 13/15	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013			SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(11) 2 326 586	(51) B66B 1/30	(11) 2 326 839	(51) F04B 33/00
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) FR 18.09.2012	(84) AT 18.07.2012
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	CH 31.08.2012	CY 18.07.2012
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	DE 01.03.2013	EE 18.07.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
		HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	IS 18.11.2012	LI 31.08.2012
(11) 2 326 403	(51) B01D 53/00	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	MC 31.08.2012	NO 18.10.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012				
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	(11) 2 326 610	(51) C07C 2/00	(11) 2 326 907	(51) F41A 29/02
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	AT 20.02.2013	BG 20.05.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
		SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
(11) 2 326 409	(51) B01D 61/22	(11) 2 326 611	(51) C07C 17/156	(84) PT 09.01.2013	(84) SE 09.01.2013
(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) FR 29.10.2012	(84) BE 30.09.2012	(11) 2 326 910	(51) F42B 14/06
BE 19.12.2012	CZ 19.12.2012	BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) BG 07.06.2012
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	IE 02.09.2012	IS 29.12.2012	FR 31.08.2012	GR 08.06.2012
PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	HR 07.03.2012	IE 27.08.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LV 29.08.2012	MC 30.09.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
SK 19.12.2012		NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
		PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	MC 31.08.2012	NL 07.03.2012

- NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
- (11) **2 326 948**
(84) PT 02.05.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 327 073**
(84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 327 289**
(84) PT 19.04.2013
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 327 309**
(84) PT 09.05.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 327 320**
(84) PT 09.05.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 327 343**
(84) LV 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 327 351**
(84) PT 02.05.2013
BG 02.04.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 327 373**
(84) PT 02.05.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
- PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (51) **G01N 29/07**
(84) BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **G11B 23/40**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (51) **A01D 78/00**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **A21D 2/02**
(84) BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **A41G 5/00**
(84) BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (51) **A47J 43/08**
(84) PT 16.05.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (51) **A47L 15/42**
(84) AT 02.01.2013
CZ 02.01.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **A61F 2/00**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
- NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 327 441**
(84) PT 23.05.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 327 453**
(84) PT 26.04.2013
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 327 455**
(84) LV 13.02.2013
AT 13.02.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 327 456**
(84) LV 16.01.2013
AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
- (11) **2 327 488**
(84) LV 13.02.2013
AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 327 506**
(84) PT 26.04.2013
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.01.2013
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 327 533**
(84) FR 31.10.2012
BG 22.11.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 327 577**
(84) LV 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
- PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **A61M 16/06**
(84) BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **F24F 13/10**
(84) BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **A63B 21/22**
(84) PT 13.06.2013
BG 13.05.2013
IS 13.06.2013
PL 13.02.2013
- (51) **A63B 37/00**
(84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NO 16.04.2013
SI 16.01.2013
- (51) **B21D 28/02**
(84) PT 13.06.2013
BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **B23P 19/04**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **B29C 65/18**
(84) BE 31.10.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 31.10.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **B60J 7/12**
(84) PT 16.05.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
- NL 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 327 581**
(84) LV 13.02.2013
AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 327 586**
(84) LV 30.01.2013
AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
NO 30.04.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 327 616**
(84) PT 12.04.2013
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 327 634**
(84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 327 645**
(84) FR 31.10.2012
BG 29.11.2012
EE 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
RS 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 327 746**
(84) LV 20.02.2013
AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 327 780**
(84) LV 13.02.2013
AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **B60K 15/04**
(84) PT 13.06.2013
BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **B60R 7/04**
(84) PT 30.05.2013
BE 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
LT 30.01.2013
PL 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (51) **B62K 19/36**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **B65D 51/28**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (51) **B65G 1/137**
(84) BE 31.10.2012
CZ 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 05.10.2012
LT 29.08.2012
MC 31.10.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (51) **C09D 11/00**
(84) PT 20.06.2013
BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **C12N 15/10**
(84) PT 13.06.2013
BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 327 818**
(84) PT 09.05.2013
BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
- (51) **D04B 1/22**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013

GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	(11) 2 328 223	(51) H02J 7/00	LV 09.01.2013	NO 09.04.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	SI 09.01.2013	
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	(11) 2 328 627	(51) A61L 27/34
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012
SI 09.01.2013		GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
(11) 2 327 901	(51) F16D 48/06	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	SI 09.01.2013		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(11) 2 328 354	(51) H04N 13/02	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
SI 09.01.2013		CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	(11) 2 328 697	(51) B21D 1/05
(11) 2 327 910	(51) F16J 15/34	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(84) LV 30.01.2013	(84) PT 30.05.2013
(84) PT 05.04.2013	(84) BG 05.03.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	BG 30.04.2013	ES 11.05.2013
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) 2 328 394	(51) H05K 13/04	SI 30.01.2013	
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 29.02.2012	(11) 2 328 716	(51) B23Q 9/00
PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	BE 29.02.2012	BG 29.05.2012	(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
(11) 2 328 045	(51) G04B 37/08	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
(84) PT 16.05.2013	(84) BG 16.04.2013	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	IE 15.09.2012	IS 29.06.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	IT 29.02.2012	LT 29.02.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	LV 29.02.2012	MC 30.09.2012	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
SI 16.01.2013		PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	SK 26.12.2012	
(11) 2 328 125	(51) G06T 7/00	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	(11) 2 328 761	(51) B41M 5/52
(84) PT 16.05.2013	(84) AT 16.01.2013	SK 29.02.2012		(84) FR 15.10.2012	(84) AT 15.08.2012
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	(11) 2 328 408	(51) A01M 29/24	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	HR 15.08.2012	IE 22.09.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
(11) 2 328 151	(51) G11B 20/00	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	MC 30.09.2012	NO 15.11.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	SK 19.12.2012		SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	(11) 2 328 474	(51) A61B 5/06	(11) 2 328 767	(51) E05B 65/12
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(11) 2 328 178	(51) H01L 27/32	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	(11) 2 328 485	(51) A61B 17/30	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	(84) FR 31.08.2012	(84) AT 06.06.2012	SK 05.12.2012	
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	(11) 2 328 797	(51) B63B 35/79
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
SI 23.01.2013		GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
(11) 2 328 197	(51) H01M 2/02	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	MC 31.08.2012	NL 06.06.2012	SI 09.01.2013	
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	(11) 2 328 811	(51) B65B 13/18
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	CZ 11.07.2012	EE 11.07.2012
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	SK 06.06.2012		ES 22.10.2012	FR 11.09.2012
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	(11) 2 328 552	(51) A61K 9/06	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
SI 16.01.2013		(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	IE 11.08.2012	IS 11.11.2012
		BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
		FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	LV 11.07.2012	MC 31.08.2012
		IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	NO 11.10.2012	PT 12.11.2012

- RO 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 328 818**
(84) PT 26.04.2013
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 328 850**
(84) PT 05.04.2013
IS 05.04.2013
- (11) **2 328 892**
(84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 328 939**
(84) PT 12.04.2013
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 328 971**
(84) LV 27.02.2013
AT 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 328 981**
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 27.08.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **2 328 994**
(84) PT 26.04.2013
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 329 056**
(84) PT 19.04.2013
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
- SI 11.07.2012
- (51) **A45D 40/26**
(84) AT 26.12.2012
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **C05D 3/02**
(84) GR 06.03.2013
NO 05.03.2013
- (51) **C07D 405/14**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **C08F 4/02**
(84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **C08L 33/00**
(84) PT 27.06.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
SI 27.02.2013
- (51) **C09D 11/00**
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
FR 31.08.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.08.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
- (51) **C09K 11/02**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **C23C 16/52**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
- GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 329 073**
(84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 329 078**
(84) LV 23.01.2013
BE 23.01.2013
ES 04.05.2013
IS 23.05.2013
NL 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 329 141**
(84) PT 05.04.2013
BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 329 215**
(84) FR 01.10.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.09.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
- (11) **2 329 220**
(84) PT 12.04.2013
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 329 288**
(84) FR 31.10.2012
BE 11.07.2012
CH 31.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 01.10.2012
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.10.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **D06F 58/14**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (51) **D21H 21/14**
(84) PT 23.05.2013
BG 23.04.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
PL 23.01.2013
- (51) **F03D 7/02**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **F42B 8/26**
(84) BE 30.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IE 03.09.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (51) **G01B 11/275**
(84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **G01S 19/34**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GB 11.10.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LI 31.10.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 329 508**
(84) PT 19.04.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 329 623**
(84) PT 26.04.2013
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 329 630**
(84) FR 31.08.2012
BE 08.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LI 31.08.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
- (11) **2 329 677**
(84) FR 31.08.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IE 15.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
- (11) **2 329 703**
(84) PT 12.04.2013
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 329 715**
(84) PT 20.06.2013
BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (51) **H01H 9/00**
(84) CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **H04L 12/18**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **H04L 27/26**
(84) AT 08.02.2012
BG 08.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
IE 01.08.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.08.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (51) **H04W 74/08**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.08.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (51) **A01C 7/08**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **A01N 43/16**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013

- (11) **2 329 780** (51) **A61B 17/86** NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
AT 20.02.2013 BE 20.02.2013 (11) **2 330 016** (51) **B62D 25/04** GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
BG 20.05.2013 FI 20.02.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 NO 26.03.2013 NL 26.12.2012
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 RO 26.12.2012 PL 26.12.2012
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
SI 20.02.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
- (11) **2 329 891** (51) **B07B 1/06** (11) **2 330 294** (51) **F03D 1/06**
(84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
SI 09.01.2013 SE 09.01.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 329 897** (51) **B21D 51/18** (11) **2 330 319** (51) **F16H 55/08**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 AT 20.02.2013 BG 20.05.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 329 940** (51) **B29C 73/16** (11) **2 330 024** (51) **B62D 49/08**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 AT 13.02.2013 BG 13.05.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013 PL 13.02.2013 SI 13.02.2013
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 RS 19.12.2013
RS 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 329 941** (51) **B29D 30/00** (11) **2 330 053** (51) **B65D 81/26**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013
RO 19.12.2012 RS 19.12.2012 RS 23.01.2013
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 SI 23.01.2013
- (11) **2 329 969** (51) **B60G 3/20** (11) **2 330 109** (51) **C07F 7/00** (11) **2 330 374** (51) **F28B 1/06**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013 AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 BE 02.01.2013 BG 26.03.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 ES 04.05.2013 FI 02.01.2013 IS 26.12.2012
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
SI 20.02.2013
- (11) **2 329 973** (51) **B60H 1/00** (11) **2 330 234** (51) **C30B 15/04** (11) **2 330 400** (51) **G01N 1/20**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) LV 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 AT 30.01.2013 BE 30.01.2013 ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 BG 30.04.2013 ES 11.05.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 FI 30.01.2013 GR 01.05.2013 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013 NL 30.01.2013 NO 30.04.2013 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 329 978** (51) **B60J 7/00** (11) **2 330 276** (51) **F01M 11/00** (11) **2 330 408** (51) **G01N 27/407**
(84) PT 13.06.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 GR 03.04.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013

- LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 330 432**
(84) PT 09.05.2013
BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 330 460**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 330 470**
(84) LV 20.02.2013
AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 330 560**
(84) PT 09.05.2013
BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 330 661**
(84) LV 20.02.2013
AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 330 684**
(84) LV 27.03.2013
BG 20.05.2013
GR 21.05.2013
LT 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 330 795**
(84) LV 16.01.2013
BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 330 812**
(84) PT 05.04.2013
BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
- LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (51) **G01R 33/09**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (51) **G03B 11/00**
(84) BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (51) **G05B 15/02**
(84) PT 20.06.2013
BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **G06T 11/04**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (51) **H01M 2/26**
(84) PT 20.06.2013
BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **H01Q 1/24**
(84) PT 20.06.2013
BE 20.05.2013
GR 21.05.2013
LT 27.03.2013
NO 20.05.2013
- (51) **H04L 29/08**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (51) **H04N 5/232**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
- NL 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- PL 05.12.2012
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 330 835**
(84) LV 20.02.2013
AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 330 849**
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
FR 18.09.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LI 31.08.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 330 919**
(84) PT 12.04.2013
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 330 990**
(84) PT 12.04.2013
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 331 244**
(84) LV 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 331 245**
(84) FR 08.10.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (51) **H04W 48/20**
(84) PT 20.06.2013
BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **H04W 36/00**
(84) BE 18.07.2012
CH 31.08.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 01.08.2012
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.08.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (51) **A23G 3/00**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **A61B 17/54**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 331 246**
(84) AT 08.02.2012
BG 08.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 12.08.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
- (11) **2 331 247**
(84) FR 31.08.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IE 12.08.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
- (11) **2 331 276**
(84) FR 01.10.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
IE 04.09.2012
LT 08.02.2012
MC 30.09.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
- (11) **2 331 298**
(84) PT 12.04.2013
CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 331 318**
(84) PT 09.05.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 331 321**
(84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 331 355**
(84) FR 31.10.2012
BG 29.11.2012
DK 29.08.2012
- (51) **B01J 8/04**
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
FR 31.08.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.08.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (51) **B01J 8/04**
(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.08.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
- (51) **B21F 27/12**
(84) AT 08.02.2012
BG 08.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (51) **B25D 11/12**
(84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **B29C 70/06**
(84) BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (51) **B29D 7/01**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **B60K 6/48**
(84) BE 31.10.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012

- ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 05.10.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 331 382**
(84) LV 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 331 383**
(84) LV 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 331 387**
(84) PT 02.05.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 331 392**
(84) PT 12.04.2013
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 331 394**
(84) LV 20.02.2013
AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 331 409**
(84) PT 09.05.2013
BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 331 425**
(84) PT 02.05.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.10.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
- (51) **B62D 3/06**
(84) PT 23.05.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (51) **B62D 5/04**
(84) PT 13.06.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **B62D 25/07**
(84) AT 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (51) **B63B 19/00**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **B63B 21/24**
(84) PT 20.06.2013
BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (51) **B65B 11/32**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (51) **B65D 65/46**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 331 432**
(84) PT 02.05.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 331 436**
(84) PT 26.04.2013
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 331 467**
(84) FR 01.10.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 331 521**
(84) PT 02.05.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 331 546**
(84) FR 31.08.2012
BE 31.08.2012
CY 01.02.2012
DE 01.03.2013
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.08.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (11) **2 331 552**
(84) LV 27.02.2013
AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 331 602**
(84) PT 09.05.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
- (51) **B65G 45/12**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **B65G 49/06**
(84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **C02F 1/00**
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IE 23.09.2012
LT 13.06.2012
MC 30.09.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (51) **C07D 333/38**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (51) **C07D 487/04**
(84) AT 01.02.2012
BG 01.05.2012
CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
- (51) **C07D 498/08**
(84) PT 27.06.2013
BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **C09D 167/02**
(84) BG 09.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
- (11) **2 331 612**
(84) PT 19.04.2013
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 331 674**
(84) PT 26.04.2013
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 331 717**
(84) FR 15.10.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 331 723**
(84) LV 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 331 735**
(84) LV 30.01.2013
AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 331 750**
(84) PT 26.04.2013
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 331 764**
(84) FR 01.10.2012
BE 29.02.2012
CH 30.09.2012
CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GB 15.09.2012
- (51) **B29C 70/30**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **C12N 1/00**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **C22B 7/04**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
DE 03.04.2013
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 18.09.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (51) **C23C 10/32**
(84) PT 27.06.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **D04B 1/24**
(84) PT 30.05.2013
BE 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
LT 30.01.2013
NO 30.04.2013
SE 30.01.2013
- (51) **D21F 9/00**
(84) BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **E04C 2/16**
(84) AT 29.02.2012
BG 29.05.2012
CY 29.02.2012
DE 03.04.2013
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
GR 30.05.2012

- FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 (11) **2 333 240** (51) *F01D 5/14*
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
NO 05.03.2013 RO 05.12.2012 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
SK 05.12.2012 (11) **2 332 735** (51) *B41M 5/00* (84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 NO 13.05.2013
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) BE 16.01.2013 SE 13.02.2013
AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) ES 27.04.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 GR 17.04.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 LT 16.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 NO 16.04.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 SE 16.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 332 741** (51) *B44B 5/00* (84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (11) **2 333 261** (51) *F01N 3/20*
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
RS 05.12.2012 SE 05.12.2012 SI 16.01.2013
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 332 781** (51) *B60R 9/10* (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (11) **2 333 272** (51) *F02B 37/12*
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
IS 13.06.2013 GR 14.05.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
NO 13.05.2013 LT 13.02.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
RS 05.12.2012 SE 05.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 332 831** (51) *B64C 25/52* (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (11) **2 333 293** (51) *F02M 35/10*
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 (84) BE 26.03.2013 BG 26.03.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 LV 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 NO 26.03.2013
NL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 RO 26.12.2012
RS 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 332 851** (51) *B65D 47/24* (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (11) **2 333 384** (51) *F16J 15/32*
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013 BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 FI 16.01.2013 LT 16.01.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 NO 16.04.2013 NO 16.04.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 332 855** (51) *B65D 85/804* (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (11) **2 333 506** (51) *G01K 1/08*
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013 AT 20.02.2013 BE 20.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 FI 13.02.2013 GR 21.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 IS 13.06.2013 LT 20.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 NO 13.05.2013 PL 20.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 332 855** (51) *B65D 85/804* (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (11) **2 333 593** (51) *G02B 6/036*
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013 AT 02.01.2013 BG 02.04.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 FI 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 IS 26.04.2013 IS 13.06.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 SI 26.12.2012
- (11) **2 332 868** (51) *B65G 53/52* (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (11) **2 333 171** (51) *E03F 5/04*
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 BG 13.05.2013 FI 13.02.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 332 885** (51) *B65D 85/804* (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (11) **2 333 226** (51) *E06B 9/17*
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013 AT 02.05.2013 AT 02.01.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 BG 02.04.2013 BG 02.04.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 ES 13.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 GR 03.04.2013 FI 02.01.2013
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LT 02.01.2013 IS 02.05.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 NL 02.01.2013 LV 02.01.2013
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 NO 02.04.2013 NO 02.04.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SK 26.12.2012
- (11) **2 332 945** (51) *C07F 7/18* (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (11) **2 333 230** (51) *E06B 9/80*
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013 AT 19.04.2013 AT 19.12.2012
BG 19.03.2013 ES 24.05.2013 BG 19.12.2012 BG 19.03.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
SI 13.02.2013

- (11) **2 333 725** (51) *G07C 1/28*
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 333 810** (51) *H01J 61/54*
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 333 907** (51) *H01R 13/44*
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 333 925** (51) *H02H 9/04*
(84) PT 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 333 982** (51) *H04B 7/06*
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
AT 27.02.2013 BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 333 983** (51) *H04B 7/06*
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 333 993** (51) *H04J 3/06*
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 334 011** (51) *H04L 12/24*
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 334 099** (51) *H04R 25/00*
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 RS 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 334 112** (51) *H04W 16/00*
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 334 139** (51) *H05B 3/06*
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 334 206** (51) *A41C 3/00*
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 334 255** (51) *A61F 2/00*
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 28.03.2012
BE 30.09.2012 BG 28.06.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DE 03.04.2013 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 IE 01.09.2012
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
MC 30.09.2012 NL 28.03.2012
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (11) **2 334 283** (51) *A61K 8/891*
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
AT 27.02.2013 BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 334 452** (51) *B22D 11/124*
(84) FR 01.10.2012 (84) BE 30.09.2012
BG 01.11.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IE 21.09.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 30.09.2012
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
- RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 334 456** (51) *B22F 3/15*
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 09.05.2012
BE 09.05.2012 BG 09.08.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IE 10.09.2012 IS 09.09.2012
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 MC 30.09.2012
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 334 461** (51) *B23K 20/12*
(84) PT 05.04.2013 (84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 334 476** (51) *B26D 7/22*
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
BG 23.04.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 334 480** (51) *B21J 15/02*
(84) PT 12.04.2013 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 334 486** (51) *B29C 70/46*
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 334 487** (51) *B29C 71/00*
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 334 491** (51) *B32B 1/08*
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013

- (11) **2 334 517** (51) **B60R 19/24**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 334 522** (51) **B60R 21/276**
(84) FR 05.11.2012 (84) BE 30.09.2012
BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IE 30.09.2012 IS 05.01.2013
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 MC 30.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 334 537** (51) **B62D 1/16**
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 334 542** (51) **B62K 19/34**
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 334 552** (51) **B64D 13/00**
(84) PT 02.05.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 334 558** (51) **B64D 33/04**
(84) PT 05.04.2013 (84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 334 559** (51) **B64D 33/08**
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 334 561** (51) **B65B 31/08**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 334 585** (51) **B66C 1/58**
(84) FR 15.10.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012 DE 03.04.2013
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IE 16.09.2012 IS 15.12.2012
IT 15.08.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 30.09.2012
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 334 586** (51) **B66C 1/66**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
BG 20.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 334 589** (51) **B81B 1/00**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
AT 20.02.2013 BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 334 612** (51) **C03B 27/012**
(84) PT 05.04.2013 (84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 334 678** (51) **C07D 221/28**
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 334 690** (51) **C07F 7/18**
(84) FR 01.10.2012 (84) BE 30.09.2012
BG 25.10.2012 CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DE 03.04.2013
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IE 28.09.2012 IS 25.11.2012
IT 25.07.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 MC 30.09.2012
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 334 746** (51) **C09J 133/00**
(84) FR 01.10.2012 (84) BE 30.09.2012
BG 01.05.2012 CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
MC 30.09.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (11) **2 334 806** (51) **C12Q 1/68**
(84) PT 19.04.2013 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 334 848** (51) **C30B 11/12**
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 334 861** (51) **D06F 39/00**
(84) BE 31.08.2012 (84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
FR 11.09.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IE 14.08.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 MC 31.08.2012
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 334 876** (51) **E03D 9/00**
(84) PT 02.05.2013 (84) BG 02.04.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MC 31.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 334 884** (51) **E05F 1/08**
(84) PT 12.04.2013 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 334 909** (51) **F01D 9/02**
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013

IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	MC 30.09.2012	NL 27.06.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	SK 18.04.2012	
RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012		
SK 05.12.2012		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) 2 335 384	(51) H04L 12/56
(11) 2 334 943	(51) F16D 48/06	(11) 2 335 327	(51) H01R 13/514	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012
(84) PT 26.04.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	SI 16.01.2013		RS 05.12.2012	SE 05.12.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012			SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012			(11) 2 335 427	(51) H04R 25/00
(11) 2 334 962	(51) F16K 31/06	(11) 2 335 348	(51) H03B 5/30	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 07.03.2012
(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012	BE 07.03.2012	BG 07.06.2012
AT 20.02.2013	BE 20.02.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	FI 07.03.2012	GB 10.09.2012
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
NO 20.05.2013	SI 20.02.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	IE 10.09.2012	IS 07.07.2012
(11) 2 335 009	(51) F42B 12/60	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	IT 07.03.2012	LT 07.03.2012
(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	LV 07.03.2012	MC 30.09.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(11) 2 335 357	(51) H04B 1/18	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	SK 07.03.2012	
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	(11) 2 335 544	(51) A47L 9/20
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013
PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	AT 13.02.2013	BE 13.02.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013
SK 05.12.2012		NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
		PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
		SI 09.01.2013		NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
				SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
(11) 2 335 085	(51) G01S 19/44	(11) 2 335 361	(51) H04B 7/26	(11) 2 335 575	(51) A61B 5/06
(84) PT 26.04.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	BE 08.02.2012	BG 08.05.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	CH 30.09.2012	CY 08.02.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	GR 06.03.2013	NL 05.12.2012
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	FI 08.02.2012	GB 05.09.2012	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	IE 05.09.2012	IS 08.06.2012	SK 05.12.2012	
(11) 2 335 231	(51) A61B 5/11	IT 08.02.2012	LI 30.09.2012	(11) 2 335 595	(51) A61B 8/12
(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(84) FR 31.10.2012	
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	MC 30.09.2012	NL 08.02.2012		
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	(11) 2 335 646	(51) A61F 2/02
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	SK 08.02.2012		CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012			ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012			GR 06.03.2013	NL 05.12.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012			PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012			SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
(11) 2 335 316	(51) H01Q 1/24	(11) 2 335 381	(51) H04L 12/18	(11) 2 335 595	(51) A61B 8/12
(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013	(84) FR 31.10.2012	
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	AT 16.01.2013	BG 16.04.2013		
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(11) 2 335 646	(51) A61F 2/02
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013			FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013			NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
				RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
				SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(11) 2 335 319	(51) H01R 4/30	(11) 2 335 383	(51) H04L 12/56	(11) 2 335 661	(51) A61F 13/02
(84) FR 01.10.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) PT 12.04.2013	(84) BG 12.03.2013
BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	BE 18.04.2012	BG 18.07.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	CH 31.10.2012	CY 18.04.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
HR 27.06.2012	IE 28.09.2012	FI 18.04.2012	GB 16.10.2012	MC 31.12.2012	NL 12.12.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
		IE 16.10.2012	IS 18.08.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
		IT 18.04.2012	LI 31.10.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
		LT 18.04.2012	LV 18.04.2012		
		MC 31.10.2012	NL 18.04.2012	(11) 2 335 759	(51) A61M 11/02
		NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012
				BE 12.12.2012	FI 12.12.2012
				GR 13.03.2013	NL 12.12.2012
				SE 12.12.2012	

- (11) **2 335 764** (51) **A61M 25/00**
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 NL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 335 765** (51) **A61M 25/00**
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 NL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 335 772** (51) **A61M 37/00**
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 335 774** (51) **A61N 1/05**
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
NL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 335 795** (51) **B01D 33/333**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 335 861** (51) **B23K 13/01**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 335 867** (51) **B23Q 11/00**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 335 912** (51) **B29D 30/06**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 31.12.2012 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
RO 12.12.2012 RS 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 335 937** (51) **B41M 5/26**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 335 938** (51) **B41M 5/26**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 335 947** (51) **B60C 11/12**
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 335 955** (51) **B60H 1/12**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 335 957** (51) **B60J 5/06**
(84) PT 05.04.2013 (84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012
RS 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 335 981** (51) **B60R 16/00**
(84) PT 12.04.2013 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 336 002** (51) **B62D 6/00**
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 336 009** (51) **B62D 51/02**
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 336 013** (51) **B62J 23/00**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
- LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 336 033** (51) **B65B 9/13**
(84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 336 034** (51) **B65B 9/13**
(84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 336 072** (51) **B66B 7/12**
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
BG 27.05.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 336 080** (51) **B68C 1/04**
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012
RS 05.12.2012 SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 336 227** (51) **C08K 3/00**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 336 239** (51) **C08L 29/04**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
NL 09.01.2013 SE 09.01.2013
- (11) **2 336 247** (51) **C08L 69/00**
(84) FR 01.10.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 BG 25.10.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IE 08.09.2012 IS 25.11.2012
IT 25.07.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 MC 30.09.2012
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 336 283** (51) **C11D 3/22**
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013

GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	SI 02.01.2013	
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	(11) 2 337 105	(51) H01M 2/02
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	SI 23.01.2013		(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013
SI 16.01.2013				AT 20.02.2013	BE 20.02.2013
(11) 2 336 401	(51) D01F 1/10	(11) 2 336 708	(51) F41C 23/02	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
FI 23.05.2012	FR 31.08.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013		
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	(11) 2 337 111	(51) H01M 2/10
IE 05.08.2012	IS 23.09.2012	SI 16.01.2013		(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012
IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	(11) 2 336 733	(51) G01F 3/18	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
LV 23.05.2012	MC 31.08.2012	(84) PT 23.05.2013	(84) AT 23.01.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	MC 31.12.2012	NL 05.12.2012
		NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
		SI 23.01.2013		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
				SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(11) 2 336 416	(51) D06F 39/12	(11) 2 336 744	(51) G01M 5/00	(11) 2 337 150	(51) H01Q 1/24
(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012
AT 20.02.2013	BE 20.02.2013	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	MC 31.12.2012	NL 05.12.2012
		SI 23.01.2013		NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
				RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
				SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(11) 2 336 419	(51) D06F 58/28	(11) 2 336 841	(51) G05F 1/573	(11) 2 337 218	(51) H03F 1/02
(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013	(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	SI 16.01.2013		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
RS 05.12.2012	SE 05.12.2012			SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012				
(11) 2 336 490	(51) E21F 5/00	(11) 2 336 931	(51) G06F 21/00	(11) 2 337 268	(51) H04L 12/24
(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012
AT 13.02.2013	BE 13.02.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
BG 13.05.2013	FI 13.02.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
SI 13.02.2013		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	MC 31.12.2012	NL 05.12.2012
				NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
				RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
				SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(11) 2 336 569	(51) F04D 25/06	(11) 2 337 036	(51) H01B 1/22	(11) 2 337 279	(51) H04L 12/721
(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	AT 20.02.2013	BE 20.02.2013	AT 20.02.2013	BE 20.02.2013
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012			SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012				
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012				
(11) 2 336 587	(51) F16D 23/12	(11) 2 337 055	(51) H01J 5/48	(11) 2 337 282	(51) H04L 12/66
(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013
AT 23.01.2013	BG 23.04.2013	AT 20.02.2013	BE 20.02.2013	AT 13.02.2013	BE 13.02.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
LT 23.01.2013	NL 23.01.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
(11) 2 336 603	(51) F16H 63/42	(11) 2 337 093	(51) H01L 33/12		
(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013	(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013		
AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013		
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013		
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013		
		IS 02.05.2013	LT 02.01.2013		
		LV 02.01.2013	NO 02.04.2013		

- (11) **2 337 928** (51) **F01C 21/08** IT 15.08.2012 LT 15.08.2012 (11) **2 338 427** (51) **A61B 18/04**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 LV 15.08.2012 MC 31.10.2012 (84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 NL 15.08.2012 NO 15.11.2012 BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 PL 15.08.2012 PT 17.12.2012 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 RO 15.08.2012 SE 15.08.2012 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013 SI 15.08.2012 SK 15.08.2012 GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
SI 13.02.2013 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 NL 05.12.2012
PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) AT 09.01.2013
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 IS 09.05.2013
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 LT 09.01.2013 LV 09.05.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 SE 19.12.2012 LT 09.01.2013 SI 09.01.2013
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 (11) **2 338 440** (51) **A61F 2/02**
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 (84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
FR 01.10.2012 (51) **F16H 61/14** (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (11) **2 338 441** (51) **A61F 2/28**
(84) FR 11.10.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BG 11.10.2012 CY 11.07.2012 ES 24.05.2013 BE 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012 GR 14.05.2013 FI 23.01.2013 BG 23.04.2013
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012 LT 13.02.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 PL 13.02.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
HR 11.07.2012 IE 29.09.2012 SI 13.02.2013 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012 (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (11) **2 338 442** (51) **A61F 2/28**
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 (84) PT 30.05.2013 (84) AT 30.01.2013
MC 30.09.2012 NL 11.07.2012 EE 05.12.2012 BE 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012 GR 06.03.2013 BG 30.04.2013
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012 LT 05.12.2012 FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012 NL 05.12.2012 IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 (11) **2 338 484** (51) **A61K 31/215**
RO 05.12.2012 SI 05.12.2012 (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
SK 05.12.2012 (84) AT 12.12.2012 AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
(11) **2 338 204** (51) **H01M 10/0565** (84) BG 05.03.2013 (84) PT 13.06.2013
(84) PT 05.04.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) LV 13.02.2013 AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 FI 13.02.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 ES 23.03.2013 ES 23.03.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 13.05.2013
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 RO 13.02.2013 NO 13.05.2013
RO 05.12.2012 SI 05.12.2012 NO 12.12.2012 RO 12.12.2012 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 05.12.2012 (11) **2 338 262** (51) **H04L 29/06** (84) AT 12.12.2012 (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 BG 12.12.2012 BG 12.03.2013 ES 23.03.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013
LV 12.12.2012 NL 05.12.2012 (11) **2 338 531** (51) **A61L 27/12**
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 (84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
SK 12.12.2012 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
(11) **2 338 272** (51) **H04N 1/401** (84) BG 16.04.2013 (84) PT 13.06.2013
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
(84) BE 08.08.2012 (84) BG 08.11.2012 (84) AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012 AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012 BG 12.12.2012 BG 12.03.2013 ES 23.03.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012 ES 23.03.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 13.05.2013
IE 13.10.2012 IS 08.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
IT 08.08.2012 LT 08.08.2012 NO 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 16.01.2013
LV 08.08.2012 MC 31.10.2012 RO 12.12.2012 (84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012 RO 12.12.2012 AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012 SI 16.01.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012 (84) AT 16.01.2013 GR 17.04.2013 GR 17.04.2013
SK 08.08.2012 (84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013 LT 16.01.2013
(11) **2 338 025** (51) **G01B 11/24** (84) BE 31.10.2012 (84) PT 16.01.2013 NO 16.04.2013
(84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 SE 16.01.2013
BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012 AT 16.01.2013 GR 17.04.2013 GR 17.04.2013
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 LT 16.01.2013
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 NO 16.04.2013
IE 02.10.2012 IS 29.12.2012 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013 SE 16.01.2013
IT 29.08.2012 LT 29.08.2012 SI 16.01.2013 (11) **2 338 620** (51) **B21K 25/00**
LV 29.08.2012 MC 31.10.2012 (84) PT 13.06.2013 (84) BG 13.05.2013
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012 (84) PT 13.06.2013 (84) BG 13.05.2013
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012 ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
(11) **2 338 067** (51) **G01R 33/12** (84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) AT 26.12.2012
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013 BE 26.12.2012 BE 26.03.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
SI 23.01.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
(11) **2 338 091** (51) **G05B 19/042** (84) BE 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 26.12.2012
(84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 BE 26.12.2012 BE 26.03.2013
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IE 09.10.2012 IS 15.12.2012 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
NO 26.03.2013 RO 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
(11) **2 338 679** (51) **A47G 27/02**
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
BG 23.04.2013 FI 23.01.2013

GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	LV 11.07.2012	MC 30.09.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012		
		RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	(11) 2 339 263	(51) F24J 3/08
(11) 2 338 683	(51) B41F 27/12	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013
(84) PT 05.04.2013	(84) BG 05.03.2013			AT 27.02.2013	BE 27.02.2013
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	(11) 2 338 925	(51) C08G 61/12	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	PL 27.02.2013	SI 27.02.2013
MC 31.12.2012	NL 05.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012		
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	(11) 2 339 383	(51) G02B 6/036
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013
		PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
(11) 2 338 688	(51) B41J 11/00	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	SK 19.12.2012		IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
AT 13.02.2013	BE 13.02.2013			NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	(11) 2 338 935	(51) C08L 27/12	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012		
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	(11) 2 339 504	(51) G06K 7/00
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
		GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
(11) 2 338 699	(51) B60C 9/02	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	SK 12.12.2012		PL 19.12.2012	RO 19.12.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013			RS 19.12.2012	SE 19.12.2012
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(11) 2 338 973	(51) C12M 3/00	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013		
SI 16.01.2013		AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	(11) 2 339 536	(51) G06T 7/00
		BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012
(11) 2 338 771	(51) B62D 33/067	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SI 23.01.2013		IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012			LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
LV 05.12.2012	MC 31.12.2012	(11) 2 338 977	(51) C12N 1/20	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	RO 26.12.2012	RS 26.12.2012
RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	AT 20.02.2013	BE 20.02.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
SK 05.12.2012		BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	SK 26.12.2012	
		FI 20.02.2013	GR 21.05.2013		
(11) 2 338 783	(51) B63B 1/08	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(11) 2 339 566	(51) G09F 1/06
(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	(84) PT 12.04.2013	(84) BG 12.03.2013
AT 27.02.2013	BE 27.02.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013			FI 12.12.2012	IS 12.04.2013
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	(11) 2 339 099	(51) E05C 9/04	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	NO 12.03.2013	RO 12.12.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	BG 27.05.2013	FI 27.02.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
		GR 28.05.2013	IS 27.06.2013		
(11) 2 338 791	(51) B64D 1/10	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	(11) 2 339 703	(51) H01R 39/64
(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	SI 27.02.2013		(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013
AT 13.02.2013	BG 13.05.2013			AT 20.02.2013	BE 20.02.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(11) 2 339 100	(51) E05C 9/04	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	(84) BG 13.05.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
SI 13.02.2013		GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
		LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
(11) 2 338 796	(51) B65B 13/18	NO 13.05.2013	SI 13.02.2013		
(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013			(11) 2 339 746	(51) H03F 1/02
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	(11) 2 339 185	(51) F15B 11/17	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013
FI 13.02.2013	IS 13.06.2013	(84) PT 13.06.2013	(84) BG 13.05.2013	AT 20.02.2013	BE 20.02.2013
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
SI 13.02.2013		LV 13.02.2013	NO 13.05.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
		PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
(11) 2 338 819	(51) B65H 69/00	SI 13.02.2013		SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
(84) FR 01.10.2012	(84) BE 30.09.2012				
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	(11) 2 339 215	(51) F16J 15/06	(11) 2 339 831	(51) H04N 5/369
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	AT 13.02.2013	BE 13.02.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
HR 11.07.2012	IE 21.09.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013

LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	SI 09.01.2013		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
PL 12.12.2012	RO 12.12.2012				
RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	(11) 2 340 146	(51) B23Q 3/10	(11) 2 340 353	(51) E21B 43/01
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	(84) FR 05.11.2012	(84) BE 31.10.2012
(11) 2 339 842	(51) H04N 5/783	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) BG 05.12.2012	(84) CZ 05.09.2012
(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	MC 31.10.2012	NL 05.09.2012
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013			PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) 2 340 149	(51) B24B 21/16	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
SI 02.01.2013		(84) PT 12.04.2013	(84) BG 12.03.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
		EE 12.12.2012	ES 23.03.2013		
(11) 2 339 857	(51) H04N 13/04	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) 2 340 362	(51) F01L 9/02
(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	(84) FR 05.11.2012	(84) BE 05.09.2012
BE 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	HR 05.09.2012	IE 09.10.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012			IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	(11) 2 340 156	(51) B29C 33/40	LV 05.09.2012	MC 31.10.2012
PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 25.07.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
RS 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) BG 25.10.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
		DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	SK 05.09.2012	
(11) 2 339 996	(51) A61F 2/76	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	(11) 2 340 370	(51) F04B 43/00
(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012
AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	LV 25.07.2012	MC 30.09.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
SI 16.01.2013				RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
				SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) 2 339 997	(51) A61F 5/00	(11) 2 340 176	(51) F16B 31/02	(11) 2 340 376	(51) F16D 3/223
(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) FR 05.11.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	IS 23.05.2013	NO 23.04.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IE 25.09.2012	IS 05.01.2013	NL 23.01.2013	SE 23.01.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	PL 23.01.2013	
PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	LV 05.09.2012	MC 30.09.2012	SI 23.01.2013	
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012		
SK 19.12.2012		PT 07.01.2013	RO 05.09.2012		
		SE 05.09.2012	SI 05.09.2012		
		SK 05.09.2012			
(11) 2 340 016	(51) A61K 9/06	(11) 2 340 203	(51) B64D 29/04	(11) 2 340 377	(51) F16D 65/12
(84) PT 23.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	SI 27.02.2013	
SI 23.01.2013		NO 05.03.2013	PL 05.12.2012		
		RO 05.12.2012	SI 05.12.2012		
		SK 05.12.2012			
(11) 2 340 124	(51) B02C 15/00	(11) 2 340 205	(51) B64G 1/40	(11) 2 340 382	(51) F16K 27/00
(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013	(84) FR 12.11.2012	(84) AT 12.09.2012
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BG 23.04.2013	FI 23.01.2013	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	NO 23.04.2013	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	NL 19.12.2012	PL 23.01.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
LV 19.12.2012	RO 19.12.2012	NO 19.03.2013	SE 23.01.2013	IE 09.10.2012	IS 12.01.2013
NO 19.03.2013	SI 19.12.2012	RO 05.12.2012		IT 12.09.2012	LT 12.09.2012
SE 19.12.2012		SK 05.12.2012		LV 12.09.2012	MC 31.10.2012
SK 19.12.2012				NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
				PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
				SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(11) 2 340 136	(51) B22C 1/06	(11) 2 340 288	(51) C09J 7/02	(11) 2 340 409	(51) G01C 19/66
(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) PT 12.04.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
				NL 02.01.2013	NO 02.04.2013

IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	SK 05.12.2012	
SI 23.01.2013		NL 16.01.2013	NO 16.04.2013		
(11) 2 341 201	(51) E05B 17/00	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	(11) 2 341 963	(51) A61M 5/50
(84) PT 02.05.2013	(84) BG 02.04.2013	(11) 2 341 728	(51) H04W 28/26	(84) PT 23.05.2013	(84) AT 23.01.2013
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	AT 23.01.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
NO 02.04.2013	SE 02.01.2013	LT 23.01.2013	NL 23.01.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
SI 02.01.2013		NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013		
(11) 2 341 233	(51) F02D 19/02	(11) 2 341 803	(51) A47J 31/20	(11) 2 341 996	(51) B01D 3/08
(84) PT 23.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) PT 02.05.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) PT 05.04.2013	(84) BG 05.03.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	LV 02.01.2013	MC 31.01.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	PL 02.01.2013	SI 02.01.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013			RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
				SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(11) 2 341 247	(51) F03D 9/00	(11) 2 341 807	(51) A47J 43/27	(11) 2 341 999	(51) B01D 46/02
(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) PT 19.04.2013	(84) BG 19.03.2013
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	NO 09.04.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	SI 09.01.2013	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013			RO 19.12.2012	SI 19.12.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013				
(11) 2 341 254	(51) F16B 7/04	(11) 2 341 808	(51) A47J 45/06	(11) 2 342 045	(51) B23Q 9/00
(84) PT 02.05.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) FR 01.10.2012	(84) BG 06.09.2012	(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	FI 06.06.2012	HR 06.06.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	IE 16.09.2012	IS 06.10.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	LV 06.06.2012	MC 30.09.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
		NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012
		PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	SK 19.12.2012	
		SK 06.06.2012			
(11) 2 341 325	(51) G01H 3/00	(11) 2 341 864	(51) A61C 5/06	(11) 2 342 048	(51) B24B 13/005
(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) FR 22.10.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IE 25.09.2012	IS 22.12.2012	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
MC 31.12.2012	NL 05.12.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	SI 23.01.2013	
PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	LV 22.08.2012	MC 30.09.2012		
RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012		
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	PT 22.08.2012	PT 24.12.2012		
		RO 22.08.2012	SE 22.08.2012		
		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012		
(11) 2 341 515	(51) H01H 31/02	(11) 2 341 917	(51) A61K 36/42	(11) 2 342 113	(51) B60W 40/02
(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) PT 16.05.2013	(84) AT 16.01.2013
AT 20.02.2013	BE 20.02.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
NO 20.05.2013	SE 20.02.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
SI 20.02.2013		NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012		
		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012		
(11) 2 341 580	(51) H01R 9/03	(11) 2 341 955	(51) A61M 1/00	(11) 2 342 145	(51) B65D 81/36
(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BG 27.05.2013	FI 27.02.2013
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	SI 27.02.2013	
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012		
MC 31.01.2013	NO 05.03.2013	NO 05.03.2013	NO 05.03.2013		
PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012		
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012		
SK 05.12.2012		SK 05.12.2012			
(11) 2 341 593	(51) H02H 9/00	(11) 2 341 955	(51) A61M 1/00	(11) 2 342 160	(51) B81C 1/00
(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012
AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
		CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
		ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
		GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
		NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012

NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	IE 16.10.2012	IS 01.12.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SK 19.12.2012		IT 01.08.2012	LT 01.08.2012
(11) 2 342 171	(51) C07C 37/68	(11) 2 342 448	(51) F02M 35/04	LV 01.08.2012	MC 31.10.2012
(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 08.08.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(11) 2 342 545	(51) G01L 1/16
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	HR 08.08.2012	IE 21.10.2012	(84) LV 30.01.2013	(84) PT 30.05.2013
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	BG 30.04.2013	ES 11.05.2013
PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	MC 31.10.2012	NL 08.08.2012	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
SK 26.12.2012		NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
		PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	PL 30.01.2013	SE 30.01.2013
		SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	SI 30.01.2013	
		SK 08.08.2012		(11) 2 342 589	(51) G02B 1/10
(11) 2 342 197	(51) C07D 405/10	(11) 2 342 460	(51) F04B 43/00	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013
(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013	(84) LV 30.01.2013	(84) PT 30.05.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
BG 16.04.2013	FI 16.01.2013	BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
		NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
(11) 2 342 200	(51) C07D 413/12	PL 30.01.2013	SE 30.01.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013	SI 30.01.2013		SI 09.01.2013	
AT 23.01.2013	BE 23.01.2013				
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013				
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013				
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013				
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013				
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013				
SI 23.01.2013					
		(11) 2 342 471	(51) F16C 11/06	(11) 2 342 592	(51) G02B 6/00
		(84) PT 02.05.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013
		CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	BG 27.05.2013	FI 27.02.2013
		FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
		IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013
		LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
		NO 02.04.2013	PL 02.01.2013		
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013		
				(11) 2 342 593	(51) G02B 27/09
		(11) 2 342 472	(51) F16D 13/70	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012
		(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
		BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
		ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
		GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
		LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
		NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
		PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012
		SI 02.01.2013		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
				SK 12.12.2012	
		(11) 2 342 477	(51) F16H 3/66	(11) 2 342 701	(51) G08B 17/107
		(84) PT 05.04.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) PT 26.04.2013	(84) BG 26.03.2013
		CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
		ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	FI 26.12.2012	GR 27.02.2013
		GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
		IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
		LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
		NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
		SI 05.12.2012			
				(11) 2 342 708	(51) G10H 1/38
		(11) 2 342 511	(51) F25D 16/00	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 18.07.2012
		(84) FR 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012
		BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
		DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
		FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
		HR 29.08.2012	IE 13.10.2012	HR 18.07.2012	IE 15.10.2012
		IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012
		LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
		MC 31.10.2012	NL 29.08.2012	MC 31.10.2012	NL 18.07.2012
		NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
		PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
		SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
		SK 29.08.2012		SK 18.07.2012	
		(11) 2 342 512	(51) F25D 17/06	(11) 2 342 715	(51) G11C 11/16
		(84) FR 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 04.07.2012
		BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012
		CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
		EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	DE 03.04.2013	DK 04.07.2012

EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	(11) 2 343 221	(51) B60R 21/13
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	SK 18.07.2012		(84) FR 19.11.2012	(84) BE 31.10.2012
IE 28.09.2012	IS 04.11.2012			BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	(11) 2 342 854	(51) H04L 1/00	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
LV 04.07.2012	MC 30.09.2012	(84) LV 30.01.2013	(84) PT 30.05.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	AT 30.01.2013	BE 30.01.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	LV 19.09.2012	MC 31.10.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
		NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
(11) 2 342 716	(51) G11C 11/16	PL 30.01.2013	SE 30.01.2013	RO 19.09.2012	RS 19.09.2012
(84) FR 01.10.2012	(84) AT 20.06.2012	SI 30.01.2013		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012			SK 19.09.2012	
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(11) 2 342 858	(51) H04L 1/18	(11) 2 343 242	(51) B65B 3/06
DE 03.04.2013	DK 20.06.2012	(84) PT 02.05.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	AT 20.02.2013	BE 20.02.2013
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	BG 20.05.2013	FI 20.02.2013
IE 29.09.2012	IS 20.10.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	NO 02.04.2013	SI 02.01.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
LV 20.06.2012	MC 30.09.2012			PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	(11) 2 342 887	(51) H04L 29/08	SI 20.02.2013	
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013		
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	(11) 2 343 247	(51) B65D 85/80A
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012
		FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
(11) 2 342 736	(51) H01K 1/14	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
(84) PT 02.05.2013	(84) BG 02.04.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	FI 05.12.2012	HR 05.12.2012
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013			PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	(11) 2 342 960	(51) B29C 45/14	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	SK 05.12.2012	
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	AT 20.02.2013	BE 20.02.2013		
		BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	(11) 2 343 254	(51) B65G 23/08
(11) 2 342 782	(51) H01R 13/436	FI 20.02.2013	IS 20.06.2013	(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013
(84) FR 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	BG 16.04.2013	FI 16.01.2013
BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012			LT 16.01.2013	SE 16.01.2013
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(11) 2 343 027	(51) A61F 2/01	SI 16.01.2013	
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012		
IE 14.10.2012	IS 27.10.2012	BE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(11) 2 343 396	(51) C23C 14/00
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 22.08.2012
LV 27.06.2012	MC 31.10.2012	NL 26.12.2012	SE 26.12.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012			CH 31.10.2012	CZ 22.08.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	(11) 2 343 092	(51) A61M 1/36	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(84) PT 23.05.2013	(84) AT 23.01.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	IE 06.10.2012	IT 22.08.2012
		FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012
(11) 2 342 801	(51) H02K 1/14	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012
(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013		
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013			(11) 2 343 422	(51) E05B 17/00
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	(11) 2 343 141	(51) B22F 3/10	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	(84) LV 30.01.2013	(84) PT 30.05.2013	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013
		AT 30.01.2013	BE 30.01.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
(11) 2 342 813	(51) H02P 9/00	BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	NO 13.05.2013	SE 13.02.2013
BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013		
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	(11) 2 343 497	(51) G06T 7/00
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	PL 30.01.2013	SE 30.01.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	SI 30.01.2013		BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013			ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
		(11) 2 343 197	(51) B42D 3/10	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
(11) 2 342 827	(51) H03M 1/78	(84) PT 19.04.2013	(84) BE 19.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
(84) FR 31.10.2012	(84) AT 18.07.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	FI 19.12.2012	HR 19.12.2012	SI 09.01.2013	
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012		
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	LV 19.12.2012	MC 31.01.2013	(11) 2 343 511	(51) G01D 5/347
HR 18.07.2012	IE 06.10.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013
IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
MC 31.10.2012	NL 18.07.2012	SK 19.12.2012		FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012				
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012				

- IS 23.05.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 343 524** (51) **G01J 5/34**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 343 710** (51) **G11C 19/28**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 343 809** (51) **H03M 1/08**
(84) LV 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013
AT 30.01.2013 BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 NL 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **2 343 861** (51) **H04L 27/26**
(84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 343 869** (51) **H04M 1/02**
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 343 931** (51) **H04W 52/26**
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
RO 05.12.2012 RS 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 343 987** (51) **A23F 3/40**
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 343 992**
(84) PT 12.04.2013
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 344 008**
(84) LV 13.02.2013
AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 344 021**
(84) LV 23.01.2013
AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 344 081**
(84) LV 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
NO 16.04.2013
- (11) **2 344 282**
(84) FR 31.10.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 344 303**
(84) PT 05.04.2013
BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 344 306**
(84) FR 22.10.2012
BG 22.11.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 344 329**
(84) PT 05.04.2013
BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 344 350**
(84) PT 02.05.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 344 352**
(84) LV 27.02.2013
AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 344 359**
(84) LV 13.02.2013
AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 344 386**
(84) LV 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 344 413**
(84) PT 12.04.2013
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 344 512**
(84) PT 19.04.2013
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 344 515**
(84) LV 13.02.2013
AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (51) **A23L 1/10**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **A47C 7/02**
(84) PT 13.06.2013
BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **A61B 5/145**
(84) PT 23.05.2013
BE 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (51) **A61F 2/28**
(84) PT 16.05.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **B08B 3/08**
(84) BE 31.10.2012
CY 08.08.2012
DE 01.05.2013
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.10.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (51) **B25H 1/00**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **B27D 1/10**
(84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 16.09.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **B32B 7/12**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **B60C 11/04**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **B60H 1/00**
(84) PT 27.06.2013
BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **B60L 11/18**
(84) PT 13.06.2013
BE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (51) **G01C 21/00**
(84) PT 20.06.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **B67D 7/04**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **C07F 15/00**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **C07J 1/00**
(84) PT 13.06.2013
BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013

- (11) **2 344 554** (51) *C08F 220/10* GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
(84) PT 05.04.2013 (84) EE 05.12.2012 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 SI 16.01.2013
NO 05.03.2013 SE 05.12.2012 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 344 570** (51) *C08J 3/09* (11) **2 344 748** (51) *F02M 25/07* (11) **2 345 146** (51) *H02P 6/00*
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 AT 23.01.2013 BE 23.01.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 ES 09.01.2013 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 FI 09.01.2013 FI 23.01.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 09.01.2013 IS 09.05.2013 NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 NO 09.04.2013 NO 09.04.2013 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 SI 23.01.2013
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 09.01.2013
SE 19.12.2012 SI 19.12.2013
- (11) **2 344 581** (51) *C08L 23/00* (11) **2 344 827** (51) *F28D 15/02* (11) **2 345 155** (51) *H03F 1/02*
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 27.06.2012 BG 27.09.2012 AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
HR 27.06.2012 IE 02.10.2012 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012 (84) FR 31.10.2012 (84) AT 01.08.2012 (11) **2 345 169** (51) *H04B 1/48*
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013
MC 31.10.2012 NL 27.06.2012 CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012 DK 01.08.2012 EE 01.08.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 HR 26.12.2012 IS 26.12.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 HR 01.08.2012 IE 02.10.2012 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SK 27.06.2012 (84) BE 01.08.2012 IT 01.08.2012 NL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 SK 26.12.2012
LT 01.08.2012 MC 31.10.2012 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 344 589** (51) *C09B 31/153* (11) **2 344 878** (51) *G01N 27/327* (11) **2 345 199** (51) *H04L 12/801*
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) FR 31.10.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) PT 30.05.2013 (51) *H04L 12/801*
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 BE 01.08.2012 BG 01.11.2012 (84) AT 30.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 DK 01.08.2012 EE 01.08.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 HR 26.12.2012 IS 26.12.2012
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 HR 01.08.2012 IE 02.10.2012 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013 IS 01.12.2012 IT 01.08.2012 NL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 16.01.2013
- (11) **2 344 665** (51) *C12Q 1/37* (11) **2 344 937** (51) *G05D 1/06* (11) **2 345 211** (51) *H04L 12/801*
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) PT 30.05.2013 (51) *H04L 12/801*
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 BE 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013
BG 23.04.2013 FI 23.01.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 FI 30.01.2013 BG 30.04.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 LT 12.12.2012 GR 01.05.2013
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 RO 12.12.2012 LT 30.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SK 12.12.2012 IS 30.05.2013
SE 23.01.2013 SI 12.12.2012
- (11) **2 344 668** (51) *C12Q 1/68* (11) **2 345 023** (51) *G09G 3/32* (11) **2 345 231** (51) *G06F 21/00*
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) PT 02.05.2013 (51) *G06F 21/00*
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 BE 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 CZ 02.01.2013 BG 02.04.2013
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 LT 12.12.2012 ES 13.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 NO 12.03.2013 GR 03.04.2013
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 RO 12.12.2012 LT 02.01.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 SE 16.01.2013 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 NL 02.01.2013
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 344 688** (51) *D01D 4/02* (11) **2 345 036** (51) *G11C 7/22* (11) **2 345 250** (51) *H04H 20/67*
(84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) FR 31.10.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) LV 23.01.2013 (51) *H04H 20/67*
ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) BE 30.05.2012 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 BE 16.01.2013 BG 30.08.2012 AT 23.01.2013 BG 23.04.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 ES 27.04.2013 CZ 30.05.2012 GR 24.04.2013 FI 23.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 GR 17.04.2013 EE 30.05.2012 LT 23.01.2013 IS 23.05.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 HR 30.05.2012 IE 01.10.2012 IT 30.05.2012 NO 23.04.2013 NL 23.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 344 730** (51) *F01D 3/02* (11) **2 345 059** (51) *H01J 49/00* (11) **2 345 303** (51) *H05B 3/84*
(84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) LV 27.02.2013 (51) *H05B 3/84*
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 AT 27.02.2013 BE 27.02.2013
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 28.05.2013
GR 06.04.2013

- NO 06.05.2013
SE 06.02.2013
- (11) **2 345 353**
(84) LV 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
NO 16.04.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 345 376**
(84) FR 01.10.2012
BE 04.07.2012
CH 30.09.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 30.09.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 345 378**
(84) PT 09.05.2013
BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 345 393**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 345 445**
(84) PT 05.04.2013
BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
MC 31.01.2013
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 345 461**
(84) LV 23.01.2013
AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
- (11) **2 345 469**
(84) LV 20.02.2013
AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- PL 06.02.2013
SI 06.02.2013
- (51) **A47J 31/44**
(84) PT 16.05.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (51) **A61B 17/12**
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LI 30.09.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (51) **A61B 17/128**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (51) **A61F 5/01**
(84) BE 20.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FR 20.08.2012
IE 21.06.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **A61M 16/06**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **A63B 43/00**
(84) PT 23.05.2013
BE 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NO 23.04.2013
SI 23.01.2013
- (51) **A63H 17/26**
(84) PT 20.06.2013
BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 345 498**
(84) LV 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 345 531**
(84) PT 12.04.2013
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 345 575**
(84) PT 12.04.2013
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 31.01.2013
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 345 594**
(84) LV 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 345 806**
(84) PT 09.05.2013
BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
MC 31.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 345 829**
(84) PT 09.05.2013
BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 345 869**
(84) LV 20.02.2013
AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 346 075**
(84) PT 12.04.2013
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
PL 12.12.2012
- (51) **B23D 47/12**
(84) PT 20.06.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **B29C 70/46**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **B62D 57/00**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **B65D 25/28**
(84) PT 23.05.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (51) **F02D 9/10**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **F16H 3/093**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (51) **G01B 5/012**
(84) PT 20.06.2013
BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **H01L 21/677**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
- SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 346 110**
(84) LV 30.01.2013
AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 346 172**
(84) LV 13.02.2013
AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 346 239**
(84) PT 02.05.2013
BG 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 346 276**
(84) PT 09.05.2013
BE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 346 354**
(84) LV 13.02.2013
AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 346 370**
(84) PT 05.04.2013
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 346 374**
(84) PT 12.04.2013
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 346 423**
(84) PT 19.04.2013
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
- SI 12.12.2012
- (51) **H01M 2/26**
(84) PT 30.05.2013
BE 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
LT 30.01.2013
NO 30.04.2013
SE 30.01.2013
- (51) **H03M 3/00**
(84) PT 13.06.2013
BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **H04N 5/232**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **H04W 16/02**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
PL 09.01.2013
- (51) **A23L 1/212**
(84) PT 13.06.2013
BE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (51) **A45D 34/04**
(84) AT 05.12.2012
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **A47C 5/12**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **A61B 17/70**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012

- IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 346 539**
(84) PT 02.05.2013
CZ 02.01.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 346 581**
(84) LV 20.02.2013
AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 346 595**
(84) PT 05.04.2013
BG 05.03.2013
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 346 599**
(84) PT 12.04.2013
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 346 618**
(84) LV 20.02.2013
AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 346 642**
(84) PT 05.04.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 346 648**
(84) PT 19.04.2013
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 346 651**
(84) LV 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 346 664**
(84) PT 09.05.2013
BG 09.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NO 09.04.2013
- (11) **2 346 673**
(84) PT 05.04.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 346 691**
(84) PT 05.04.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 346 703**
(84) PT 12.04.2013
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 346 731**
(84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
- (11) **2 346 752**
(84) FR 08.10.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 30.09.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 346 762**
(84) PT 05.04.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
- (51) **B26B 19/04**
(84) PT 13.06.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **B29C 45/56**
(84) AT 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **B29C 70/30**
(84) BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **B41J 2/02**
(84) BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **B60C 19/08**
(84) AT 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **B62H 1/04**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
SI 16.01.2013
- (51) **B65D 90/00**
(84) BE 30.09.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
NO 08.11.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **B65H 26/00**
(84) BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
- LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 346 768**
(84) PT 09.05.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 346 771**
(84) LV 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 346 816**
(84) LV 23.01.2013
AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 346 818**
(84) PT 05.04.2013
BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 346 820**
(84) LV 13.02.2013
AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 346 848**
(84) LV 27.02.2013
AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 346 850**
(84) FR 05.11.2012
BE 05.09.2012
DE 01.05.2013
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 26.10.2012
LT 05.09.2012
MC 31.10.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
- (11) **2 346 861**
(84) LV 23.01.2013
AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
- LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **B66B 7/06**
(84) BG 09.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **B66B 19/00**
(84) PT 27.06.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **C07C 255/07**
(84) PT 23.05.2013
BE 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (51) **C07C 311/08**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **C07D 207/12**
(84) PT 13.06.2013
BE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (51) **C07D 401/04**
(84) PT 27.06.2013
BE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (51) **C07D 401/12**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **C07D 409/12**
(84) PT 23.05.2013
BE 23.01.2013
ES 04.05.2013

- FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 MC 31.01.2013 NL 16.01.2013 (11) **2 347 913** (51) **B42C 7/00**
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 (84) PT 19.04.2013 (84) BG 19.03.2013
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 (11) **2 347 780** (51) **A61M 5/315** ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 (84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 (84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
(11) **2 347 562** (51) **H04L 29/06** BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 MC 31.01.2013 NL 19.12.2012
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 GR 27.03.2013 PL 26.12.2012 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 (11) **2 347 968** (51) **B65D 33/02**
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 (84) PT 12.04.2013 (84) BG 12.03.2013
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
(11) **2 347 586** (51) **H04N 7/20** LV 12.12.2012 MC 31.01.2013
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013 NO 12.03.2013 RO 12.12.2012
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 RS 12.12.2012 SK 12.12.2012
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 SE 02.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 347 639** (51) **H05K 1/14**
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 347 678** (51) **A47C 7/14**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 347 717** (51) **A61B 8/08**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 347 723** (51) **A61B 17/11**
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 RO 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 347 734** (51) **A61F 2/42**
(84) FR 31.10.2012 (84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012 CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
IE 10.10.2012 IS 04.08.2012
IT 04.04.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 MC 31.10.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **2 347 736** (51) **A61F 2/46**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 MC 31.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.05.2013 LT 16.01.2013
- (11) **2 347 790** (51) **A61N 1/37**
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 347 799** (51) **A63B 37/00**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 31.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 347 800** (51) **A63B 37/00**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 31.01.2013 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
RO 12.12.2012 RS 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 347 801** (51) **A63B 37/00**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
MC 31.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 347 853** (51) **B23P 19/00**
(84) PT 05.04.2013 (84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 31.01.2013 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
RO 05.12.2012 RS 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 347 866** (51) **B25J 9/16**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
MC 31.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 348 091** (51) **C10G 1/08**
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 31.12.2012
NO 05.03.2013 RO 05.12.2012
RS 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 348 217** (51) **F04C 18/12**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
MC 31.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 348 254** (51) **F24J 2/52**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
MC 31.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 348 278** (51) **G01B 11/06**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 348 537** (51) **H01L 31/02**
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013

BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	FI 15.08.2012	HR 15.08.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	IE 07.10.2012	IS 15.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012		
MC 31.01.2013	NO 23.04.2013	MC 31.10.2012	NL 15.08.2012	(11) 2 349 256	(51) A61K 31/4188
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013
SI 23.01.2013		PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013
(11) 2 348 540	(51) H01L 31/0264	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	BG 23.04.2013	ES 05.04.2013
(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	(11) 2 348 897	(51) A23N 15/06	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
AT 13.02.2013	BE 13.02.2013	(84) LV 30.01.2013	(84) PT 30.05.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	AT 30.01.2013	BG 30.04.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	SI 23.01.2013	
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	LT 30.01.2013	NO 30.04.2013	(11) 2 349 291	(51) A61K 35/28
SI 13.02.2013		PL 30.01.2013	SE 30.01.2013	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012
(11) 2 348 630	(51) H02P 21/12	SI 30.01.2013		BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
(84) PT 12.04.2013	(84) BG 12.03.2013	(11) 2 348 915	(51) A45F 3/18	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 25.07.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	DE 01.05.2013	DK 25.07.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
MC 31.01.2013	NL 12.12.2012	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	IE 14.10.2012	IS 25.11.2012	SK 05.12.2012	
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	(11) 2 349 429	(51) A61M 25/00
(11) 2 348 755	(51) H04R 25/00	LV 25.07.2012	MC 31.10.2012	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013
(84) FR 31.10.2012	(84) AT 23.05.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	(11) 2 348 935	(51) A47J 37/12	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
HR 23.05.2012	IE 01.10.2012	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	SI 09.01.2013	
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(11) 2 349 528	(51) B01D 46/02
MC 31.10.2012	NL 23.05.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	(84) PT 26.04.2013	(84) BG 26.03.2013
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
RS 23.05.2012	SE 23.05.2012	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	SI 09.01.2013		IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
(11) 2 348 779	(51) H04W 64/00	(11) 2 348 941	(51) A47L 15/42	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	AT 13.02.2013	BE 13.02.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	BG 13.05.2013	FI 13.02.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	(11) 2 349 542	(51) B01D 63/00
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	AT 20.02.2013	BE 20.02.2013
SI 16.01.2013		(11) 2 348 943	(51) A47L 15/42	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
(11) 2 348 801	(51) H05K 7/20	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(11) 2 349 548	(51) B01F 5/06
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	SI 09.01.2013		CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(11) 2 349 138	(51) A61F 5/56	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
RO 26.12.2012	RS 26.12.2012	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
SK 26.12.2012		FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
(11) 2 348 829	(51) A01K 80/00	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	(11) 2 349 612	(51) B22D 11/043
AT 13.02.2013	BG 13.05.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	(84) PT 26.04.2013	(84) BG 26.03.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(11) 2 349 141	(51) A61F 6/04	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	(84) PT 05.04.2013	(84) BG 05.03.2013	ES 06.04.2013	GR 27.03.2013
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
SI 13.02.2013		GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
(11) 2 348 894	(51) A23L 2/72	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012
(84) FR 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
BG 15.11.2012	CZ 15.08.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012		
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012				

- (11) **2 349 650** (51) **B25C 1/00** GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 IE 24.09.2012 IS 08.12.2012 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013 IT 08.08.2012 LT 08.08.2012
BG 23.04.2013 FI 23.01.2013 LV 08.08.2012 MC 30.09.2012 (11) **2 349 954** (51) **C06C 5/06**
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 NL 08.08.2012 NO 08.11.2012 (84) PT 05.04.2013 (84) BG 05.03.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 PL 08.08.2012 PT 10.12.2012 CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
PL 23.01.2013 SI 23.01.2013 RO 08.08.2012 SE 08.08.2012 GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
RO 05.12.2012 SI 05.12.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 349 656** (51) **B26B 19/04** (11) **2 349 815** (51) **B62D 3/12**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013 (84) BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 349 719** (51) **B41C 1/10** (11) **2 349 817** (51) **B62D 5/12**
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LV 02.01.2013 NO 02.04.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 349 745** (51) **B60C 11/03** (11) **2 349 821** (51) **B62H 3/00**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 IS 13.06.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 349 746** (51) **B60C 11/03** (11) **2 349 885** (51) **B65G 47/90** (11) **2 350 121** (51) **C07K 14/065**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2012 BG 01.11.2012 CY 01.08.2012 BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 GR 02.11.2012 HR 01.08.2012 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 IS 01.12.2012 IT 01.08.2012 SI 27.02.2013
- (11) **2 349 766** (51) **B60T 1/10** (11) **2 349 888** (51) **B65H 75/14** (11) **2 350 149** (51) **C08F 220/18**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) BG 02.04.2013
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 NO 02.04.2013
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 RO 12.12.2012 PL 12.12.2012 NO 02.04.2013
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SE 01.08.2012 SI 01.08.2012 SI 02.01.2013
SE 12.12.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 349 772** (51) **B60K 25/02** (11) **2 349 893** (51) **B65H 29/16** (11) **2 350 151** (51) **C08F 293/00**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 BG 27.05.2013 FI 27.02.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SI 13.02.2013 PL 13.02.2013 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 349 793** (51) **B26F 1/00** (11) **2 349 941** (51) **C03C 8/12**
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 NL 12.12.2012 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 349 798** (51) **B60T 10/02** (11) **2 349 941** (51) **C03C 8/12**
(84) FR 08.10.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2012 (84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
BG 08.11.2012 CY 08.08.2012 AT 20.02.2013 BE 20.02.2013 BG 23.04.2013 FI 23.01.2013
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012 BG 20.05.2013 FI 20.02.2013 LT 23.01.2013 IS 23.05.2013
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013

- (11) **2 350 186** (51) *C08L 23/10* LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 (11) **2 351 017** (51) *G10H 1/00*
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) BG 02.04.2013
AT 20.02.2013 BE 20.02.2013 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 350 323** (51) *C21B 5/06* (11) **2 351 043** (51) *G11C 16/34*
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
SI 23.01.2013 PL 23.01.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 350 344** (51) *C23C 28/00* (11) **2 351 055** (51) *H01J 61/44*
(84) PT 12.04.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) PT 05.04.2013 (84) BG 05.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 350 361** (51) *D01G 19/16* (11) **2 351 057** (51) *H01F 1/02*
(84) PT 05.04.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 BG 02.04.2013 FI 02.01.2013
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 NO 05.03.2013
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 RO 05.12.2012 RO 05.12.2012
PL 05.12.2012 SI 05.12.2012 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 350 390** (51) *E01C 23/088* (11) **2 351 074** (51) *G01F 1/32*
(84) FR 05.11.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012 BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
IE 21.10.2012 IS 05.01.2013 NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NO 09.01.2013 SE 09.01.2013
MC 31.10.2012 NL 05.09.2012 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012 SE 09.01.2013
- (11) **2 350 440** (51) *F01D 5/22* (11) **2 351 092** (51) *G06F 3/042*
(84) PT 19.04.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
GR 20.03.2013 IS 05.01.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
LT 19.12.2012 LV 05.09.2012 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NL 19.12.2012 NO 05.09.2012 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PL 19.12.2012 RO 05.09.2012 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SE 19.12.2012 SI 05.09.2012
- (11) **2 350 461** (51) *F15B 13/04* (11) **2 351 097** (51) *G06K 17/00*
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) BG 12.03.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
SI 16.01.2013 SI 13.02.2013 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SK 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 350 478** (51) *F16C 19/16* (11) **2 351 137** (51) *H01M 8/22*
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
GR 14.05.2013 GR 14.05.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
LT 13.02.2013 IS 13.06.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
PL 13.02.2013 NO 13.05.2013 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
SI 13.02.2013 SE 13.02.2013 NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 350 981** (51) *G07C 9/00* (11) **2 351 265** (51) *H04B 10/61*
(84) PT 02.05.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 AT 27.02.2013 BE 27.02.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013

- NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 351 267**
(84) FR 31.10.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 15.10.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 351 273**
(84) FR 05.11.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 26.10.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 351 291**
(84) FR 29.10.2012
BG 29.11.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 351 306**
(84) LV 13.02.2013
AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 351 316**
(84) PT 02.05.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 351 318**
(84) PT 02.05.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 351 322**
(84) PT 26.04.2013
BE 26.12.2012
- PL 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **H04B 17/00**
(84) BE 31.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 31.10.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (51) **H04J 11/00**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 31.10.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **H04L 12/28**
(84) BE 30.09.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 30.09.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) **H04L 27/26**
(84) PT 13.06.2013
BE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
- CZ 26.12.2012
EE 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 351 340**
(84) PT 26.04.2013
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 351 386**
(84) PT 12.04.2013
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **H04M 1/2755**
(84) AT 26.12.2012
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **H04W 4/02**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **H04W 72/04**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **H04W 28/06**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **H05B 41/04**
(84) BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **H05K 13/02**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **A61B 17/22**
(84) PT 23.05.2013
BE 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 351 659**
(84) PT 12.04.2013
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
MC 31.01.2013
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 351 680**
(84) PT 12.04.2013
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 351 691**
(84) PT 05.04.2013
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 351 732**
(84) LV 23.01.2013
AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 351 874**
(84) LV 27.02.2013
AT 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 351 923**
(84) PT 02.05.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 351 943**
(84) PT 12.04.2013
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 351 955**
(84) LV 23.01.2013
AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
GR 24.04.2013
- (51) **B60H 1/00**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **B61L 23/04**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **B65D 33/00**
(84) BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **C07C 243/28**
(84) PT 23.05.2013
BE 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (51) **C25C 7/00**
(84) PT 27.06.2013
BG 27.05.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (51) **F02D 35/00**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
MC 31.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (51) **B62M 6/65**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **F16L 27/103**
(84) PT 23.05.2013
BE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013

LT 23.01.2013	PL 23.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(11) 2 352 694	(51) B67D 1/04
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SK 05.12.2012		(84) FR 12.11.2012	(84) BG 12.12.2012
(11) 2 351 988	(51) G01C 21/16	(11) 2 352 620	(51) B23Q 5/32	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	AT 13.02.2013	BE 13.02.2013	IE 20.10.2012	IS 12.01.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	BG 13.05.2013	FI 13.02.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	MC 31.10.2012	NO 12.12.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	PL 12.09.2012	RO 12.09.2012
MC 31.01.2013	NL 02.01.2013	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	SI 13.02.2013		SK 12.09.2012	
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013			(11) 2 352 708	(51) C04B 28/24
(11) 2 352 013	(51) G01N 21/958	(11) 2 352 623	(51) B26B 19/40	(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013
(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	AT 13.02.2013	BE 13.02.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	BG 13.05.2013	FI 13.02.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	NO 13.05.2013	SE 13.02.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	SI 13.02.2013		SI 16.01.2013	
PL 23.01.2013	SI 23.01.2013			(11) 2 352 732	(51) C07D 471/04
(11) 2 352 018	(51) G01N 27/22	(11) 2 352 633	(51) B29C 49/78	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013
(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) PT 26.04.2013	(84) BG 26.03.2013	AT 20.02.2013	BE 20.02.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	BG 20.05.2013	FI 20.02.2013
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	SI 20.02.2013	
SI 09.01.2013		NO 26.03.2013	PL 26.12.2012		
		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(11) 2 352 771	(51) C08F 220/58
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013
(11) 2 352 068	(51) G04B 9/00	(11) 2 352 652	(51) B41M 5/50	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013
(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013	BG 23.04.2013	FI 23.01.2013
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	SI 23.01.2013	
LV 12.12.2012	MC 31.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013		
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(11) 2 352 778	(51) C08G 77/04
PL 12.12.2012	RO 12.12.2012			(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013
RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	(11) 2 352 672	(51) B64D 15/12	AT 27.02.2013	BE 27.02.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
		AT 16.01.2013	BG 16.04.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
(11) 2 352 401	(51) A42B 3/04	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
(84) PT 02.05.2013	(84) BG 02.04.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013		
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	SI 16.01.2013		(11) 2 352 793	(51) C08L 63/00
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013			(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013			ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013			GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
				LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
(11) 2 352 415	(51) A47L 15/48	(11) 2 352 673	(51) B64D 27/14	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
(84) PT 02.05.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013	AT 16.01.2013	BG 16.04.2013		
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(11) 2 352 865	(51) D01G 19/06
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	(84) FR 05.11.2012	(84) BE 31.10.2012
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	LT 16.01.2013	NL 16.01.2013	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
				HR 05.09.2012	IE 15.10.2012
(11) 2 352 464	(51) A61F 2/966	(11) 2 352 674	(51) B64D 27/26	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013	(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013	LV 05.09.2012	MC 31.10.2012
AT 23.01.2013	BG 23.04.2013	AT 16.01.2013	BG 16.04.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
LT 23.01.2013	IS 23.05.2013	LT 16.01.2013	NL 16.01.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
NO 23.04.2013	NL 23.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013		
SE 23.01.2013	PL 23.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(11) 2 352 866	(51) D01G 19/16
	SI 23.01.2013			(84) PT 05.04.2013	(84) BG 05.03.2013
(11) 2 352 589	(51) C02F 1/42	(11) 2 352 681	(51) B65D 21/02	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
(84) PT 05.04.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	AT 20.02.2013	BE 20.02.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013		
		SE 20.02.2013	SI 20.02.2013		

RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	(11) 2 353 446	(51) A47B 88/04
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013
(11) 2 352 872	(51) D04H 18/00	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	AT 16.01.2013	BG 16.04.2013
(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013			NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(11) 2 353 054	(51) G05D 23/19	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(84) PT 02.05.2013	(84) BG 02.04.2013	SI 16.01.2013	
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013		
(11) 2 352 876	(51) D06M 15/227	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(11) 2 353 504	(51) A61N 5/10
(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012	LV 02.01.2013	PL 02.01.2013	(84) PT 16.05.2013	(84) AT 16.01.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012			ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
FI 12.12.2012	IS 12.04.2013	(11) 2 353 055	(51) G05D 23/24	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013	LT 16.01.2013	PL 16.01.2013
NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013		
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	(11) 2 353 516	(51) A61B 17/062
		NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(84) PT 19.04.2013	(84) BG 19.03.2013
(11) 2 352 935	(51) F16H 9/18	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
(84) FR 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012			ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
BG 15.11.2012	CZ 15.08.2012	(11) 2 353 167	(51) G11C 19/08	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 20.06.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	LV 19.12.2012	MC 31.01.2013
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012
LV 15.08.2012	MC 31.10.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	RS 19.12.2012	SE 19.12.2012
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	HR 20.06.2012	IE 14.10.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012		
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(11) 2 353 641	(51) A61N 1/362
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	MC 31.10.2012	NL 20.06.2012	(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013
		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	AT 23.01.2013	BG 23.04.2013
(11) 2 352 953	(51) F24F 11/00	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	SK 20.06.2012		LT 23.01.2013	NL 23.01.2013
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013			NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(11) 2 353 242	(51) H04L 1/00	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012		
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	(11) 2 353 645	(51) A61B 18/18
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	AT 16.01.2013	BE 16.01.2013
		GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
(11) 2 352 983	(51) G01N 11/00	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
(84) PT 05.04.2013	(84) BG 05.03.2013	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013			SI 16.01.2013	
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) 2 353 274	(51) H04L 29/06		
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013	(11) 2 353 703	(51) C04B 35/26
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
		FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
(11) 2 353 018	(51) G01R 31/317	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	SI 09.01.2013	
AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013		
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	SI 23.01.2013		(11) 2 353 717	(51) B01L 3/00
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013			(84) PT 26.04.2013	(84) BG 26.03.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013			CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013			ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013			GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
SI 23.01.2013				IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
				LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
(11) 2 353 028	(51) G01S 13/75			NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
(84) PT 02.05.2013	(84) BG 02.04.2013			RO 26.12.2012	RS 26.12.2012
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013			SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013				
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013				
LV 02.01.2013	NO 02.04.2013				
PL 02.01.2013	SI 02.01.2013				
(11) 2 353 053	(51) G05D 1/06	(11) 2 353 444	(51) A47B 88/04	(11) 2 353 732	(51) E04F 21/20
(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) LV 30.01.2013	(84) PT 30.05.2013	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BG 30.04.2013	GR 01.05.2013	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SI 30.01.2013		IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
				NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
				SE 20.02.2013	SI 20.02.2013

- (11) **2 353 749** (51) **B21H 3/04** (11) **2 353 968** (51) **B62D 6/04** ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 (84) BE 23.01.2013 LT 16.01.2013 IS 16.05.2013 NL 16.01.2013 BG 16.04.2013 AT 23.01.2013 FI 23.01.2013 PL 16.01.2013 GR 17.04.2013 BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 SI 16.01.2013 LT 23.01.2013 MC 31.01.2013 NO 16.04.2013 NL 16.01.2013 NO 23.04.2013 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 PL 16.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 353 751** (51) **B22D 11/126** (84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
(84) PT 05.04.2013 (84) BG 05.03.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 SI 02.01.2013 SK 05.12.2012
- (11) **2 353 776** (51) **B23Q 1/64** (11) **2 354 021** (51) **B65D 17/28** (11) **2 354 121** (51) **C07C 69/96**
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
BG 23.04.2013 FI 23.01.2013 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
- (11) **2 353 818** (51) **B27K 3/08** (11) **2 354 022** (51) **B65D 17/34** (11) **2 354 164** (51) **C07K 16/40**
(84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
(84) BG 30.08.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013
EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012
LV 30.05.2012 MC 31.10.2012 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 SK 26.12.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
RO 30.05.2012 SI 30.05.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 353 879** (51) **B41M 5/035** (11) **2 354 024** (51) **B65D 21/02** (11) **2 354 241** (51) **C12Q 1/02**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
(84) BG 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012 AT 20.02.2013 BE 20.02.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 IS 20.02.2013 GR 21.05.2013
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 LT 20.02.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 NL 05.12.2012 NO 05.12.2012 RO 05.12.2012 PL 20.02.2013
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 PL 05.12.2012 RO 12.12.2012 SE 26.12.2012 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 SE 20.02.2013
- (11) **2 353 884** (51) **B60C 11/03** (11) **2 354 036** (51) **B65D 81/32** (11) **2 354 296** (51) **D06F 39/00**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
(84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 LT 16.01.2013 GR 17.04.2013
SI 16.01.2013 PL 16.01.2013 LV 12.12.2012 MC 31.01.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 GR 17.04.2013
SI 16.01.2013 PL 16.01.2013 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 GR 17.04.2013
SI 16.01.2013 PL 16.01.2013 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 MC 31.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 353 886** (51) **B60C 11/12** (11) **2 354 049** (51) **B65G 13/12** (11) **2 354 382** (51) **E04H 15/36**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
(84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 FI 05.12.2012 ES 16.03.2013
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 LT 16.01.2013 GR 06.03.2013
SI 16.01.2013 PL 16.01.2013 LV 12.12.2012 MC 31.01.2013 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 GR 06.03.2013
SI 16.01.2013 PL 16.01.2013 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 GR 06.03.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 LV 05.12.2012 LT 05.12.2012 MC 31.12.2012
NO 05.03.2013 RO 05.12.2012 RS 12.12.2012 SE 12.12.2012 NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 RS 05.12.2012 SE 05.12.2012 PL 16.01.2013 PL 16.01.2013
SI 16.01.2013 SE 05.12.2012 SK 12.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 353 899** (51) **B60H 1/34** (11) **2 354 064** (51) **B65H 7/12** (11) **2 354 386** (51) **E05B 15/04**
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) PT 19.04.2013 (84) BG 19.03.2013
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) LV 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) RO 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012
SI 27.02.2013 SI 27.02.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) SK 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) RS 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012

- (11) **2 354 409** (51) **E06B 1/02**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 354 499** (51) **F02D 13/02**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
AT 16.01.2013 BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 354 564** (51) **B66C 13/12**
(84) PT 02.05.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 354 565** (51) **F16B 2/06**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
AT 20.02.2013 BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 354 853** (51) **G03F 7/20**
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 355 071** (51) **G08G 5/06**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 31.01.2013 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 RS 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 355 105** (51) **G11C 13/00**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 355 129** (51) **H01J 49/40**
(84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 31.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 355 231** (51) **H01M 10/50**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
AT 20.02.2013 BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 355 260** (51) **H01R 13/621**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 355 349** (51) **H03J 3/26**
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 355 451** (51) **H04L 29/08**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 355 661** (51) **A01N 43/653**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 355 693** (51) **A61B 5/00**
(84) PT 19.04.2013 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 355 698** (51) **A61B 5/04**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 355 753** (51) **A61F 2/50**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 355 911** (51) **B01D 11/04**
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 355 938** (51) **B07C 3/06**
(84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 355 942** (51) **B21D 22/10**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
BG 16.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 355 952** (51) **B23K 26/08**
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 355 955** (51) **B25J 9/10**
(84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BG 04.10.2012 CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IE 15.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
MC 31.10.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 355 989** (51) **B60G 11/00**
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 356 000** (51) **B60S 1/08**
(84) PT 02.05.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 356 007** (51) **B60W 50/08**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
AT 20.02.2013 BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013

- (11) **2 356 011** (51) **B62B 9/28** (11) **2 356 394** (51) **F28G 7/00** NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013
NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013
SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) NO 20.05.2013 (84) PL 20.02.2013
(11) **2 356 031** (51) **B65C 9/18** (11) **2 356 399** (51) **F42B 12/34** (11) **2 356 645** (51) **G09B 15/00**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) PT 02.05.2013 (84) BG 02.04.2013
AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013
BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013
FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) HR 26.12.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) NL 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013
NO 20.05.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) PL 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) SE 26.12.2012 (84) SI 02.01.2013
(11) **2 356 085** (51) **C04B 41/90** (11) **2 356 443** (51) **G01N 33/18** (11) **2 356 681** (51) **H01L 23/556**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) PT 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013
LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013
PL 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013
(11) **2 356 155** (51) **C08F 10/02** (11) **2 356 444** (51) **G01N 33/24** (11) **2 356 707** (51) **H01L 51/00**
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 13.02.2013
BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 13.05.2013
FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013
IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) GR 14.05.2013
NL 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
PL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013
SI 23.01.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013
(11) **2 356 157** (51) **C08F 220/58** (11) **2 356 444** (51) **G01N 33/24** (11) **2 356 714** (51) **H01M 8/02**
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) PT 02.05.2013
AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) PT 02.05.2013
BG 23.04.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) CZ 02.01.2013
GR 24.04.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) FI 02.01.2013
LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) GR 03.04.2013
PL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 02.01.2013
SI 23.01.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 02.01.2013
(11) **2 356 170** (51) **C08G 77/442** (11) **2 356 478** (51) **G01R 33/035** (11) **2 356 736** (51) **H02K 35/00**
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) PT 30.05.2013 (84) BG 30.04.2013
BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) ES 11.05.2013 (84) FI 30.01.2013
CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) GR 01.05.2013 (84) IS 30.05.2013
ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) GR 01.05.2013 (84) IS 30.05.2013
GR 27.03.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) GR 01.05.2013 (84) IS 30.05.2013
IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) LT 30.01.2013 (84) LV 30.01.2013
LV 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) HR 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) LT 30.01.2013 (84) LV 30.01.2013
NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012 (84) NL 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013
RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) PL 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SI 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013
(11) **2 356 196** (51) **C09K 11/59** (11) **2 356 492** (51) **G01V 1/28** (11) **2 356 784** (51) **H04L 25/02**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) GR 06.03.2013
SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
(11) **2 356 206** (51) **C12M 1/00** (11) **2 356 512** (51) **G02F 7/00** (11) **2 356 859** (51) **H04W 52/02**
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012
NL 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) NL 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012
PL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012
SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012
SK 26.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
(11) **2 356 535** (51) **G06F 1/10** (11) **2 356 866** (51) **H04W 68/00**
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) FR 19.11.2012 (84) AT 19.09.2012
AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012
BG 27.05.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) CZ 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012
FI 27.02.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) EE 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012

- (11) **2 358 430** (51) *A61N 1/36*
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
BG 23.04.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 358 442** (51) *A61Q 5/12*
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 358 479** (51) *B04C 5/18*
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
BG 16.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 358 519** (51) *B29D 30/24*
(84) PT 19.04.2013 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 358 520** (51) *B29D 30/30*
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 358 555** (51) *B60K 6/48*
(84) PT 12.04.2013 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 358 598** (51) *B65B 23/12*
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 358 604** (51) *B65D 21/02*
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 358 610** (51) *B65D 77/20*
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 358 622** (51) *B65H 63/06*
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 358 650** (51) *C04B 28/02*
(84) PT 02.05.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 358 715** (51) *C07D 487/04*
(84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 358 767** (51) *C08F 10/00*
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 358 787** (51) *C08G 65/00*
(84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 358 791** (51) *C08G 77/10*
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 358 796** (51) *C08J 9/00*
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
- NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 358 810** (51) *C08L 23/10*
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
AT 27.02.2013 BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 358 839** (51) *C09K 8/588*
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 358 840** (51) *C09K 9/02*
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 358 886** (51) *C12P 7/16*
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 358 916** (51) *C21D 1/20*
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
AT 20.02.2013 BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NL 20.05.2013
PL 20.02.2013 NO 20.05.2013
SE 23.01.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 358 927** (51) *C25D 3/56*
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 358 933** (51) *D03D 15/00*
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 358 934** (51) *D03D 15/00*
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SI 13.02.2013

(11) 2 359 022	(51) F16D 65/18	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
AT 13.02.2013	BE 13.02.2013			SI 09.01.2013	
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	(11) 2 359 216	(51) G06F 1/32	(11) 2 359 467	(51) H02P 6/18
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	AT 20.02.2013	BE 20.02.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
		NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
		PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
		SI 09.01.2013		SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
(11) 2 359 040	(51) F16K 27/02	(11) 2 359 246	(51) G06F 11/22	(11) 2 359 525	(51) H04L 9/32
(84) PT 12.04.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	BG 23.04.2013	FI 23.01.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	LT 23.01.2013	NL 23.01.2013
NO 12.03.2013	RO 12.12.2012	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
SK 12.12.2012		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013		
(11) 2 359 073	(51) F24J 2/22	(11) 2 359 333	(51) G06T 7/00	(11) 2 359 568	(51) H04L 29/06
(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013	FI 09.01.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
SI 09.01.2013		LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
		NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	SI 09.01.2013	
		RO 19.12.2012	SE 19.12.2012		
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012		
(11) 2 359 083	(51) F41A 7/08	(11) 2 359 362	(51) G10L 13/04	(11) 2 359 605	(51) H01S 5/022
(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) PT 02.05.2013	(84) BG 02.04.2013
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LV 02.01.2013	NO 02.04.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
		PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	SI 02.01.2013	
		SI 09.01.2013			
(11) 2 359 086	(51) F41A 7/08	(11) 2 359 419	(51) H01L 41/047	(11) 2 359 614	(51) H04W 4/22
(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013
BG 23.04.2013	FI 23.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
LT 23.01.2013	NL 23.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
SI 23.01.2013	SI 16.01.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
		SI 09.01.2013		PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
				SI 23.01.2013	
(11) 2 359 105	(51) G01G 23/01	(11) 2 359 431	(51) H01M 8/22	(11) 2 359 652	(51) H04W 68/00
(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013
AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	AT 27.02.2013	BE 27.02.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	BG 27.05.2013	FI 27.02.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
LT 16.01.2013	NL 16.01.2013	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SI 27.02.2013		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(11) 2 359 192	(51) G03F 7/20	(11) 2 359 458	(51) H02K 1/14	(11) 2 359 671	(51) H05K 9/00
(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	(84) PT 26.04.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) PT 02.05.2013	(84) BG 02.04.2013
AT 13.02.2013	BE 13.02.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012		
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
(11) 2 359 193	(51) G03F 7/20	(11) 2 359 460	(51) H02K 29/03	(11) 2 359 738	(51) A47L 15/42
(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) PT 12.04.2013	(84) BG 12.03.2013
AT 13.02.2013	BE 13.02.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	NO 26.03.2013	NO 09.04.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SI 26.12.2012		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) 2 359 198	(51) G04B 19/16				
(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013				
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013				
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013				
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013				
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013				

- (11) **2 359 743** (51) **A61B 3/10** RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
(84) PT 05.04.2013 (84) BG 05.03.2013 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 (11) **2 360 125** (51) **C03B 9/00** NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 (84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 AT 23.01.2013 BE 23.01.2013 SI 16.01.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 (11) **2 360 488** (51) **G01R 31/317**
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 FI 23.01.2013 BE 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 IS 05.04.2013 GR 24.04.2013 ES 04.05.2013 BG 23.04.2013
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 NL 23.05.2013 LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 FI 23.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
- (11) **2 359 764** (51) **A61B 18/14** (11) **2 360 195** (51) **C08F 292/00** (11) **2 360 496** (51) **G01V 1/38**
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 AT 20.02.2013 BE 20.06.2013 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 (84) LV 20.02.2013 BE 20.06.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 AT 20.02.2013 ES 31.05.2013 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 BG 21.05.2013 GR 21.05.2013 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
MC 31.01.2013 NL 05.12.2012 NO 20.05.2013 LT 20.02.2013 PL 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 SE 20.02.2013 PL 20.02.2013 RS 19.12.2012 RO 19.12.2012
RO 05.12.2012 RS 05.12.2012 SI 20.02.2013 SI 20.02.2013 SE 19.12.2012 SE 19.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 SK 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 359 774** (51) **A61F 2/24** (11) **2 360 282** (51) **C21C 5/52** (11) **2 360 535** (51) **G04B 5/16**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 EE 12.12.2012 BG 05.03.2013 (84) AT 05.12.2012
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 FI 12.12.2012 EE 05.12.2012 CZ 05.12.2012
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 IS 12.12.2012 FI 05.12.2012 ES 16.03.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 IS 12.12.2012 IS 05.04.2013 GR 06.03.2013
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 LT 05.12.2012
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 NL 05.12.2012
- (11) **2 359 970** (51) **B23D 47/02** (11) **2 360 299** (51) **D01G 1/04**
(84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
ES 20.04.2013 BG 23.04.2013 (84) LV 23.01.2013 ES 04.05.2013
GR 10.04.2013 FI 09.01.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
LT 09.01.2013 IS 09.05.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
MC 31.01.2013 LV 09.01.2013 NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 359 985** (51) **B25B 13/46** (11) **2 360 425** (51) **F21S 8/12**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
AT 20.02.2013 BE 20.02.2013 AT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 20.05.2013 FI 20.02.2013 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
PL 20.02.2013 SI 20.02.2013 NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 359 992** (51) **B26D 1/16** (11) **2 360 449** (51) **G01C 19/56**
(84) PT 12.04.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 AT 23.01.2013 BE 23.01.2013
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
RS 12.12.2012 SE 12.12.2012 SI 23.01.2013
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 360 106** (51) **B65D 83/08** (11) **2 360 455** (51) **G01D 5/14** (11) **2 360 638** (51) **G06T 5/00**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
AT 20.02.2013 BE 20.02.2013 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 20.05.2013 FI 20.02.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 BE 16.01.2013 GR 17.04.2013
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 IS 16.05.2013 LT 17.01.2013
IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
NO 26.03.2013 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
RO 26.12.2012 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 360 114** (51) **B81C 99/00** (11) **2 360 485** (51) **G01R 31/00** (11) **2 360 680** (51) **G10L 11/04**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) BE 26.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 BE 16.01.2013 ES 26.12.2012 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 BE 16.01.2013 GR 27.03.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 BE 16.01.2013 HR 26.12.2012 IS 26.12.2012 IS 26.04.2013
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 BE 16.01.2013 IS 26.12.2012 NL 16.01.2013 IS 26.04.2013
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 BE 16.01.2013 HR 26.12.2012 PL 16.01.2013 IS 26.04.2013

- LT 26.12.2012
 MC 31.12.2012
 NO 26.03.2013
 RO 26.12.2012
 SI 26.12.2012
- (11) **2 360 792**
 (84) PT 05.04.2013
 BG 05.03.2013
 EE 05.12.2012
 GR 06.03.2013
 LT 05.12.2012
 NL 05.12.2012
 RO 05.12.2012
 SI 05.12.2012
- (11) **2 360 835**
 (84) PT 05.04.2013
 BE 05.12.2012
 CZ 05.12.2012
 FI 05.12.2012
 IS 05.04.2013
 LV 05.12.2012
 NO 05.03.2013
 RO 05.12.2012
 SI 05.12.2012
- (11) **2 360 837**
 (84) PT 02.05.2013
 BE 02.01.2013
 CZ 02.01.2013
 FI 02.01.2013
 IS 02.05.2013
 LV 02.01.2013
 NO 02.04.2013
 SE 02.01.2013
- (11) **2 360 897**
 (84) LV 20.02.2013
 AT 20.02.2013
 BG 20.05.2013
 FI 20.02.2013
 IS 20.06.2013
 NO 20.05.2013
 SE 20.02.2013
- (11) **2 360 898**
 (84) PT 12.04.2013
 BE 12.12.2012
 CZ 12.12.2012
 ES 23.03.2013
 GR 13.03.2013
 IS 12.04.2013
 LV 12.12.2012
 PL 12.12.2012
 RS 12.12.2012
 SI 12.12.2012
- (11) **2 360 937**
 (84) PT 19.04.2013
 BE 19.12.2012
 CZ 19.12.2012
 FI 19.12.2012
 NL 19.12.2012
 RO 19.12.2012
 SI 19.12.2012
- (11) **2 361 023**
 (84) LV 13.02.2013
 AT 13.02.2013
 BG 13.05.2013
 FI 13.02.2013
 IS 13.06.2013
 NO 13.05.2013
 SE 13.02.2013
- LV 26.12.2012
 NL 26.12.2012
 PL 26.12.2012
 SE 26.12.2012
 SK 26.12.2012
- (51) **H01R 13/28**
 (84) AT 05.12.2012
 CZ 05.12.2012
 FI 05.12.2012
 IS 05.04.2013
 LV 05.12.2012
 PL 05.12.2012
 SE 05.12.2012
 SK 05.12.2012
- (51) **H03D 7/16**
 (84) AT 05.12.2012
 BG 05.03.2013
 EE 05.12.2012
 GR 06.03.2013
 LT 05.12.2012
 NL 05.12.2012
 PL 05.12.2012
 SE 05.12.2012
 SK 05.12.2012
- (51) **H03G 3/30**
 (84) AT 02.01.2013
 BG 02.04.2013
 ES 13.04.2013
 GR 03.04.2013
 LT 02.01.2013
 NL 02.01.2013
 PL 02.01.2013
 SI 02.01.2013
- (51) **H04M 1/02**
 (84) PT 20.06.2013
 BE 20.02.2013
 ES 31.05.2013
 GR 21.05.2013
 LT 20.02.2013
 PL 20.02.2013
 SI 20.02.2013
- (51) **H04M 1/02**
 (84) AT 12.12.2012
 BG 12.03.2013
 EE 12.12.2012
 FI 12.12.2012
 HR 12.12.2012
 LT 12.12.2012
 NO 12.03.2013
 RO 12.12.2012
 SE 12.12.2012
 SK 12.12.2012
- (51) **H04Q 1/14**
 (84) AT 19.12.2012
 BG 19.03.2013
 EE 19.12.2012
 GR 20.03.2013
 PL 19.12.2012
 SE 19.12.2012
 SK 19.12.2012
- (51) **A41D 31/00**
 (84) PT 13.06.2013
 BE 13.02.2013
 ES 24.05.2013
 GR 14.05.2013
 LT 13.02.2013
 PL 13.02.2013
 SI 13.02.2013
- (11) **2 361 160**
 (84) PT 26.04.2013
 CZ 26.12.2012
 ES 06.04.2013
 GR 27.03.2013
 IS 26.04.2013
 LV 26.12.2012
 NO 26.03.2013
 RO 26.12.2012
 SI 26.12.2012
- (11) **2 361 185**
 (84) PT 19.04.2013
 BE 19.12.2012
 CZ 19.12.2012
 FI 19.12.2012
 HR 19.12.2012
 LT 19.12.2012
 NL 19.12.2012
 PL 19.12.2012
 SE 19.12.2012
 SK 19.12.2012
- (11) **2 361 280**
 (84) PT 05.04.2013
 BG 05.03.2013
 EE 05.12.2012
 GR 06.03.2013
 LT 05.12.2012
 MC 31.12.2012
 PL 05.12.2012
 SI 05.12.2012
- (11) **2 361 300**
 (84) LV 27.02.2013
 AT 27.02.2013
 BG 27.05.2013
 FI 27.02.2013
 IS 27.06.2013
 NO 27.05.2013
 SE 27.02.2013
- (11) **2 361 349**
 (84) PT 05.04.2013
 BG 05.03.2013
 EE 05.12.2012
 FI 05.12.2012
 IS 05.04.2013
 LV 05.12.2012
 NO 05.03.2013
 RO 05.12.2012
 SI 05.12.2012
- (11) **2 361 367**
 (84) LV 23.01.2013
 BG 23.04.2013
 GR 24.04.2013
 LT 23.01.2013
 PL 23.01.2013
- (11) **2 361 370**
 (84) LV 13.02.2013
 AT 13.02.2013
 BG 13.05.2013
 FI 13.02.2013
 IS 13.06.2013
 NO 13.05.2013
 SE 13.02.2013
- (11) **2 361 442**
 (84) LV 30.01.2013
 AT 30.01.2013
 FI 30.01.2013
 IS 30.05.2013
 NO 30.04.2013
- (51) **B09B 1/00**
 (84) BG 26.03.2013
 EE 26.12.2012
 FI 26.12.2012
 HR 26.12.2012
 LT 26.12.2012
 NL 26.12.2012
 PL 26.12.2012
 SE 26.12.2012
 SK 26.12.2012
- (51) **B41F 31/02**
 (84) AT 19.12.2012
 BG 19.03.2013
 EE 19.12.2012
 GR 20.03.2013
 IS 19.04.2013
 LV 19.12.2012
 NO 19.03.2013
 RO 19.12.2012
 SI 19.12.2012
- (51) **C08K 5/13**
 (84) AT 05.12.2012
 CZ 05.12.2012
 FI 05.12.2012
 IS 05.04.2013
 LV 05.12.2012
 NO 05.03.2013
 RO 05.12.2012
 SK 05.12.2012
- (51) **C11D 3/386**
 (84) PT 27.06.2013
 BE 27.02.2013
 ES 07.06.2013
 GR 28.05.2013
 LT 27.02.2013
 PL 27.02.2013
 SI 27.02.2013
- (51) **F02D 41/00**
 (84) AT 05.12.2012
 CZ 05.12.2012
 ES 16.03.2013
 GR 06.03.2013
 LT 05.12.2012
 NL 05.12.2012
 PL 05.12.2012
 SE 05.12.2012
 SK 05.12.2012
- (51) **G01B 13/06**
 (84) PT 23.05.2013
 FI 23.01.2013
 IS 23.05.2013
 NO 23.04.2013
 SI 23.01.2013
- (51) **G01F 1/26**
 (84) PT 13.06.2013
 BE 13.02.2013
 ES 24.05.2013
 GR 14.05.2013
 LT 13.02.2013
 PL 13.02.2013
 SI 13.02.2013
- (51) **H01L 37/04**
 (84) PT 30.05.2013
 BG 30.04.2013
 GR 01.05.2013
 LT 30.01.2013
 SI 30.01.2013
- (11) **2 361 443**
 (84) LV 16.01.2013
 BG 16.04.2013
 FI 16.01.2013
 IS 16.05.2013
 NL 16.01.2013
 PL 16.01.2013
 SI 16.01.2013
- (11) **2 361 446**
 (84) PT 02.05.2013
 CZ 02.01.2013
 GR 03.04.2013
 LT 02.01.2013
 NO 02.04.2013
 SI 02.01.2013
- (11) **2 361 448**
 (84) LV 20.02.2013
 AT 20.02.2013
 BG 20.05.2013
 FI 20.02.2013
 IS 20.06.2013
 NO 20.05.2013
 SE 20.02.2013
- (11) **2 361 466**
 (84) PT 09.05.2013
 BG 09.04.2013
 FI 09.01.2013
 IS 09.05.2013
 LV 09.01.2013
 NO 09.04.2013
 SE 09.01.2013
- (11) **2 361 490**
 (84) LV 16.01.2013
 AT 16.01.2013
 BG 16.04.2013
 FI 16.01.2013
 IS 16.05.2013
 NL 16.01.2013
 PL 16.01.2013
 SI 16.01.2013
- (11) **2 361 492**
 (84) PT 09.05.2013
 ES 20.04.2013
 GR 10.04.2013
 LT 09.01.2013
 NL 09.01.2013
 PL 09.01.2013
 SI 09.01.2013
- (11) **2 361 494**
 (84) LV 16.01.2013
 AT 16.01.2013
 BG 16.04.2013
 FI 16.01.2013
 IS 16.05.2013
 NL 16.01.2013
 PL 16.01.2013
 SI 16.01.2013
- (11) **2 361 495**
 (84) LV 23.01.2013
 BG 23.04.2013
 FI 23.01.2013
 IS 23.05.2013
 NL 23.01.2013
 PL 23.01.2013
 SI 23.01.2013
- (11) **2 361 537**
 (84) PT 12.04.2013
 BE 12.12.2012
 CZ 12.12.2012
 ES 23.03.2013
- (51) **H02N 2/18**
 (84) PT 16.05.2013
 ES 27.04.2013
 GR 17.04.2013
 LT 16.01.2013
 NO 16.04.2013
 SE 16.01.2013
- (51) **H01M 8/06**
 (84) BG 02.04.2013
 FI 02.01.2013
 IS 02.05.2013
 LV 02.01.2013
 SE 02.01.2013
- (51) **H01Q 1/12**
 (84) PT 20.06.2013
 BE 20.02.2013
 ES 31.05.2013
 GR 21.05.2013
 LT 20.02.2013
 PL 20.02.2013
 SI 20.02.2013
- (51) **H04L 12/24**
 (84) AT 09.01.2013
 ES 20.04.2013
 GR 10.04.2013
 LT 09.01.2013
 NL 09.01.2013
 PL 09.01.2013
 SI 09.01.2013
- (51) **B62D 53/02**
 (84) PT 16.05.2013
 BE 16.01.2013
 ES 27.04.2013
 GR 17.04.2013
 LT 16.01.2013
 NO 16.04.2013
 SE 16.01.2013
- (51) **A01C 7/04**
 (84) BG 09.04.2013
 FI 09.01.2013
 IS 09.05.2013
 LV 09.01.2013
 NO 09.04.2013
 SI 09.01.2013
- (51) **A01D 43/073**
 (84) PT 16.05.2013
 BE 16.01.2013
 ES 27.04.2013
 GR 17.04.2013
 LT 16.01.2013
 NO 16.04.2013
 SE 16.01.2013
- (51) **A01F 29/10**
 (84) PT 23.05.2013
 ES 04.05.2013
 GR 24.04.2013
 LT 23.01.2013
 NO 23.04.2013
 SE 23.01.2013
- (51) **A47H 1/12**
 (84) AT 12.12.2012
 BG 12.03.2013
 EE 12.12.2012
 FI 12.12.2012

- GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 361 564**
(84) PT 19.04.2013
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 361 704**
(84) PT 02.05.2013
CZ 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
- (11) **2 361 720**
(84) PT 12.04.2013
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 361 722**
(84) LV 16.01.2013
BG 16.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
- (11) **2 361 746**
(84) LV 23.01.2013
AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 361 751**
(84) PT 19.04.2013
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 361 784**
(84) FR 31.10.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 25.10.2012
LT 18.07.2012
MC 31.10.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
RS 18.07.2012
SI 18.07.2012
- HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **A61B 17/28**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **B22F 3/105**
(84) BG 02.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
- (51) **B23P 6/00**
(84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **B23P 19/06**
(84) PT 16.05.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (51) **B29C 45/28**
(84) PT 23.05.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
ES 04.05.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (51) **B29C 67/00**
(84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RS 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **B41N 10/04**
(84) BE 31.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **2 361 960**
(84) PT 02.05.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 361 964**
(84) PT 12.04.2013
BE 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 362 147**
(84) PT 26.04.2013
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 362 173**
(84) PT 19.04.2013
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 362 267**
(84) LV 23.01.2013
AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 362 268**
(84) LV 23.01.2013
AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 362 398**
(84) PT 19.04.2013
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
PL 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 362 403**
(84) PT 02.05.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
- (51) **C09K 11/64**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **C11D 3/39**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **F23R 3/00**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **F27B 3/08**
(84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **G03F 7/004**
(84) PT 23.05.2013
BE 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (51) **G03F 7/004**
(84) PT 23.05.2013
BE 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (51) **G11C 11/417**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **H01H 13/30**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
- FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 362 493**
(84) PT 26.04.2013
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 362 736**
(84) PT 26.04.2013
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 362 737**
(84) PT 05.04.2013
BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 362 741**
(84) PT 05.04.2013
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 362 772**
(84) LV 23.01.2013
AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
ES 04.05.2013
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
NO 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 362 772**
(84) LV 23.01.2013
AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
ES 04.05.2013
FI 05.12.2012
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 362 772**
(84) LV 23.01.2013
AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
ES 04.05.2013
FI 05.12.2012
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 362 815**
(84) PT 12.04.2013
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
- (11) **2 362 934**
(84) LV 30.01.2013
AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
NL 30.01.2013
- GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **H01R 13/11**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.01.2013
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **A23D 7/00**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **A23G 9/34**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **A45D 40/10**
(84) AT 05.12.2012
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **A61K 31/194**
(84) PT 23.05.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **B21D 5/02**
(84) BG 12.03.2013
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **F28D 7/10**
(84) PT 30.05.2013
BE 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
LT 30.01.2013
NO 30.04.2013

PL 30.01.2013	SE 30.01.2013	(11) 2 363 381	(51) C03B 17/06	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
SI 30.01.2013		(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
(11) 2 362 978	(51) H02J 3/18	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	MC 31.01.2013	NL 09.01.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012		
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	(11) 2 363 769	(51) G05B 19/042
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(84) PT 12.04.2013	(84) BG 12.03.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	RO 26.12.2012	RS 26.12.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
SI 02.01.2013		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
		SK 26.12.2012		GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
				LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
(11) 2 362 991	(51) H04N 21/40	(11) 2 363 420	(51) C08F 8/00	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012
AT 23.01.2013	BG 23.04.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	SK 12.12.2012	
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013		
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(11) 2 363 845	(51) G08C 17/00
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013
		PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	AT 27.02.2013	BG 27.05.2013
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
		SK 12.12.2012		GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
(11) 2 363 035	(51) A44B 19/36	(11) 2 363 560	(51) E05D 3/12	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013
(84) PT 02.05.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	SI 27.02.2013	
ES 13.04.2013	GR 03.04.2013	CZ 02.01.2013	EE 13.04.2013		
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(11) 2 363 979	(51) H04L 12/18
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	LV 02.01.2013	NO 02.04.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
SI 02.01.2013		PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
		SI 02.01.2013		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(11) 2 363 037	(51) A45C 5/14	(11) 2 363 615	(51) F16D 65/092	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	(84) LV 30.01.2013	(84) PT 30.05.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
AT 20.02.2013	BE 20.02.2013	AT 30.01.2013	BE 30.01.2013	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012
BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013		
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	(11) 2 363 985	(51) H04L 25/02
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	NL 30.01.2013	PL 30.01.2013	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
				CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
(11) 2 363 185	(51) B01D 24/00	(11) 2 363 616	(51) F16D 65/56	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
(84) PT 02.05.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012
LV 02.01.2013	NO 02.04.2013	NO 09.01.2013	NO 09.04.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013		
SI 02.01.2013		SI 09.01.2013		(11) 2 364 055	(51) H04W 76/06
				(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012
(11) 2 363 309	(51) B60G 17/052	(11) 2 363 698	(51) G01M 1/10	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
(84) LV 06.02.2013	(84) PT 06.06.2013	(84) PT 05.04.2013	(84) BG 05.03.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
BG 06.05.2013	ES 17.05.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
FI 06.02.2013	GR 07.05.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
IS 06.06.2013	LT 06.02.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
NO 06.05.2013	PL 06.02.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
SI 06.02.2013		NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012
		PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012
(11) 2 363 347	(51) E05C 3/10	(11) 2 363 722	(51) G01R 33/09	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(84) PT 12.04.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013		
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	(11) 2 364 097	(51) A23G 9/38
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(84) LV 30.01.2013	(84) PT 30.05.2013
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	AT 30.01.2013	BE 30.01.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	BG 30.04.2013	FI 30.01.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	LT 30.01.2013	NL 30.01.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 09.01.2013		NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
				SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
(11) 2 363 370	(51) B66C 1/58	(11) 2 363 746	(51) G03B 21/16		
(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(11) 2 364 101	(51) A24D 1/02
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
SI 09.01.2013		PL 09.01.2013	SE 09.01.2013		
		SI 09.01.2013			

NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
(11) 2 364 103	(51) A47D 13/10	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
BE 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(11) 2 364 353	(51) C11D 17/04	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012
CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013	(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
GR 03.04.2013	BG 02.04.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	(11) 2 364 570	(51) H04W 8/00
LT 02.01.2013	FI 02.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013
NL 02.01.2013	IS 02.05.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	AT 13.02.2013	BE 13.02.2013
PL 02.01.2013	LV 02.01.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	BG 13.05.2013	FI 13.02.2013
SI 02.01.2013	NO 02.04.2013	NO 02.04.2013	SE 02.01.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
(11) 2 364 131	(51) A61F 5/01	SI 02.01.2013	(11) 2 364 383	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(11) 2 364 383	(51) D01G 27/00	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
BE 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) PT 05.04.2013	(84) BG 05.03.2013	SI 13.02.2013	
CZ 05.12.2012	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	(11) 2 364 571	(51) H04W 72/08
ES 16.03.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(84) FR 31.10.2012	(84) AT 22.08.2012
GR 06.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
LT 05.12.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	CH 31.10.2012	CZ 22.08.2012
NL 05.12.2012	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
PL 05.12.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
SE 05.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	HR 22.08.2012	IE 02.10.2012
SK 05.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(11) 2 364 386	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
(11) 2 364 195	(51) B01D 33/21	(11) 2 364 386	(51) D06F 81/00	LV 31.10.2012	LT 22.08.2012
(84) PT 05.04.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013	LV 22.08.2012	MC 31.10.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	SK 22.08.2012	
RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	(11) 2 364 578	(51) H05B 41/36
SK 05.12.2012	(11) 2 364 238	(11) 2 364 397	(51) E21B 44/00	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013
(84) LV 13.02.2013	(51) B23K 37/00	(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013
AT 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
BG 13.05.2013	BE 13.02.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
FI 13.02.2013	ES 24.05.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
IS 13.06.2013	GR 14.05.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
PL 13.02.2013	LT 13.02.2013	LV 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) 2 364 618	(51) A47C 23/00
SI 13.02.2013	SE 13.02.2013	SI 02.01.2013	(11) 2 364 266	(84) PT 05.04.2013	(84) BG 05.03.2013
(84) PT 05.04.2013	(51) B65B 51/14	(11) 2 364 407	(51) F16H 7/08	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
BE 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
CZ 05.12.2012	BG 05.03.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
ES 16.03.2013	EE 05.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
GR 06.03.2013	FI 05.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
IS 05.04.2013	HR 05.12.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	RO 05.12.2012	RS 05.12.2012
LV 05.12.2012	LT 05.12.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
NO 05.03.2013	NL 05.12.2012	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	SK 05.12.2012	
RO 05.12.2012	PL 05.12.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(11) 2 364 649	(51) A61B 17/068
SK 05.12.2012	SI 05.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013
(11) 2 364 278	(51) C03C 8/14	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013
(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(11) 2 364 430	(51) G01B 21/04	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) PT 02.05.2013	(84) BG 02.04.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
LV 02.01.2013	NO 02.04.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	(11) 2 364 752	(51) A63B 37/00
SI 02.01.2013	(11) 2 364 295	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012
(84) LV 27.02.2013	(51) C07D 207/14	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
AT 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	(11) 2 364 451	(51) G01S 5/00	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
BG 27.05.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
GR 28.05.2013	BE 27.02.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
LT 27.02.2013	FI 27.02.2013	ES 20.04.2013	GR 10.04.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
PL 27.02.2013	IS 27.06.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
SI 27.02.2013	NO 27.05.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
(11) 2 364 333	(51) C08J 3/20	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	RO 12.12.2012	RS 12.12.2012
(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
BG 02.04.2013	(11) 2 364 456	(11) 2 364 456	(51) G02B 27/02	(11) 2 364 753	(51) A63B 37/00
FI 02.01.2013	(84) AT 26.04.2013	(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012
GR 03.04.2013	BG 26.03.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
	EE 26.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012

- ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RS 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 364 815**
(84) LV 16.01.2013
AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 364 830**
(84) LV 16.01.2013
AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 364 849**
(84) PT 19.04.2013
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 364 919**
(84) LV 16.01.2013
AT 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 364 929**
(84) PT 05.04.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 364 933**
(84) PT 05.04.2013
BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 365 010**
(84) LV 23.01.2013
AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
- FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **B25B 5/06**
(84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (51) **B28B 3/00**
(84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (51) **B32B 37/08**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **B65D 5/50**
(84) PT 16.05.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **B65D 85/68**
(84) BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **B65G 1/04**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **C08F 210/02**
(84) PT 23.05.2013
BE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
NL 23.01.2013
- NO 23.04.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 365 154**
(84) LV 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 365 157**
(84) LV 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 365 159**
(84) LV 30.01.2013
AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
GR 01.05.2013
LT 30.01.2013
NO 30.04.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 365 215**
(84) PT 12.04.2013
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 365 232**
(84) LV 30.01.2013
AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 365 267**
(84) LV 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 365 307**
(84) FR 01.10.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 30.09.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- NO 23.04.2013
SI 23.01.2013
- (51) **E04C 5/08**
(84) PT 23.05.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (51) **E04F 13/08**
(84) PT 13.06.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **E04G 21/32**
(84) PT 30.05.2013
BE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
NL 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (51) **F03D 7/02**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **F16H 61/02**
(84) PT 30.05.2013
BE 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
LT 30.01.2013
NO 30.04.2013
SE 30.01.2013
- (51) **F26B 1/00**
(84) PT 23.05.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- PL 23.01.2013
- (11) **2 365 386**
(84) PT 09.05.2013
BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
MC 31.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 365 389**
(84) LV 16.01.2013
AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 365 396**
(84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 365 479**
(84) LV 16.01.2013
AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 365 744**
(84) PT 02.05.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 365 764**
(84) PT 02.05.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 365 767**
(84) PT 02.05.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 365 767**
(84) LV 13.02.2013
AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 365 866**
(84) PT 02.05.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **G02F 1/1362**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (51) **G03F 7/095**
(84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (51) **G03G 15/08**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
NL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (51) **G09F 13/22**
(84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (51) **A01N 25/30**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (51) **A45D 2/00**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **A47C 17/00**
(84) PT 13.06.2013
BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **B01D 53/60**
(84) BG 02.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NO 02.04.2013
SI 02.01.2013

IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	(11) 2 367 786	(51) C07D 205/04	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
SI 23.01.2013		(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
(11) 2 367 593	(51) A61N 1/05	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	SI 23.01.2013	
(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(11) 2 367 887	(51) C09B 67/20
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	SI 09.01.2013		NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013			PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
SI 09.01.2013		(11) 2 367 787	(51) C07D 207/12	SI 09.01.2013	
		(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013		
		BG 09.04.2013	FI 09.01.2013		
		GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	(11) 2 367 908	(51) C10L 1/06
		LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013
		NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	AT 20.02.2013	BE 20.02.2013
		SI 09.01.2013		BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
				FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
				IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
				NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
				SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
(11) 2 367 610	(51) B01D 46/08	(11) 2 367 792	(51) C07D 209/46	(11) 2 367 955	(51) C12Q 1/68
(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013
BG 13.05.2013	FI 13.02.2013	AT 13.02.2013	BE 13.02.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
SI 13.02.2013		IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
		NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
				SI 09.01.2013	
(11) 2 367 641	(51) B07B 1/46	(11) 2 367 794	(51) C07D 213/74	(11) 2 367 961	(51) C21C 5/30
(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) PT 26.04.2013	(84) BG 26.03.2013
AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	ES 06.04.2013	GR 27.03.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	LV 09.01.2013	NO 09.04.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	SI 09.01.2013		NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
SI 23.01.2013				PL 26.12.2012	RO 26.12.2012
				SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
				SK 26.12.2012	
(11) 2 367 703	(51) B60K 35/00	(11) 2 367 807	(51) C07D 295/135	(11) 2 367 971	(51) D03D 13/00
(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	(84) FR 15.10.2012	(84) BE 30.09.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	AT 13.02.2013	BE 13.02.2013	BG 15.11.2012	CZ 15.08.2012
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	HR 15.08.2012	IE 17.09.2012
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
SI 09.01.2013		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
				MC 30.09.2012	NL 15.08.2012
				NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
				PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
				SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
				SK 15.08.2012	
(11) 2 367 712	(51) B62D 21/14	(11) 2 367 827	(51) C07D 487/04	(11) 2 368 005	(51) E06B 7/36
(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	(84) PT 12.04.2013	(84) BG 12.03.2013
AT 27.02.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	FI 27.02.2013	EE 12.12.2012	LV 12.12.2012
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	NL 12.12.2012	RO 12.12.2012
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	SI 12.12.2012	
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013		
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	SI 27.02.2013			
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013				
(11) 2 367 725	(51) B65C 9/22	(11) 2 367 829	(51) C07D 487/14	(11) 2 368 015	(51) F01D 5/30
(84) PT 12.04.2013	(84) EE 12.12.2012	(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013
FI 12.12.2012	IS 12.04.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	AT 13.02.2013	BG 13.05.2013
MC 31.12.2012	NL 12.12.2012	CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
		LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
		NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SI 13.02.2013	
(11) 2 367 726	(51) B65C 9/40	(11) 2 367 862	(51) C08F 14/26	(11) 2 368 097	(51) G01H 1/00
(84) PT 12.04.2013	(84) EE 12.12.2012	(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013	(84) LV 30.01.2013	(84) PT 30.05.2013
FI 12.12.2012	IS 12.04.2013	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	BG 30.04.2013	ES 11.05.2013
MC 31.12.2012	NL 12.12.2012	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013		
		IS 23.05.2013	LT 23.01.2013		
		NL 23.01.2013	NO 23.04.2013		
		PL 23.01.2013	SE 23.01.2013		
		SI 23.01.2013			
(11) 2 367 784	(51) A61K 31/122	(11) 2 367 874	(51) C08L 23/10		
(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013		
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013		
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013		
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013		
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013		
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013		
		PL 23.01.2013	SE 23.01.2013		
		SI 23.01.2013			

- IS 30.05.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
- (11) **2 368 131**
(84) PT 19.04.2013
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 368 132**
(84) LV 16.01.2013
AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
IS 16.05.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
- (11) **2 368 141**
(84) LV 13.02.2013
AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 368 143**
(84) LV 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 368 144**
(84) LV 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 368 210**
(84) PT 26.04.2013
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 368 216**
(84) PT 26.04.2013
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 368 217**
(84) PT 02.05.2013
BG 02.04.2013
FI 02.01.2013
- LT 30.01.2013
NO 30.04.2013
SI 30.01.2013
- (51) **G01S 5/02**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **G01S 5/02**
(84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NO 16.04.2013
SI 16.01.2013
- (51) **G01V 3/20**
(84) PT 13.06.2013
BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (51) **G01V 8/14**
(84) PT 16.05.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (51) **G01V 8/20**
(84) PT 16.05.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (51) **G06K 7/00**
(84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **G06K 9/62**
(84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **G06K 19/077**
(84) AT 02.01.2013
CZ 02.01.2013
GR 03.04.2013
- IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 368 253**
(84) LV 16.01.2013
AT 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
- (11) **2 368 279**
(84) LV 30.01.2013
AT 30.01.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
NO 30.04.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 368 298**
(84) LV 20.02.2013
AT 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 368 371**
(84) LV 27.02.2013
AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 368 372**
(84) LV 16.01.2013
AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
IS 16.05.2013
PL 16.01.2013
- (11) **2 368 389**
(84) PT 12.04.2013
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
MC 31.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 368 415**
(84) PT 20.06.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
NO 20.05.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 368 490**
(84) LV 16.01.2013
AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **G21C 13/02**
(84) PT 16.05.2013
BG 16.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NO 16.04.2013
SI 16.01.2013
- (51) **F25B 21/04**
(84) PT 30.05.2013
BG 30.04.2013
GR 01.05.2013
LT 30.01.2013
PL 30.01.2013
- (51) **H01S 3/139**
(84) PT 20.06.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (51) **H04R 1/10**
(84) PT 27.06.2013
BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **H04R 1/40**
(84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **H04W 48/16**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **A01C 7/04**
(84) BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
- (51) **A61B 5/0205**
(84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 368 513**
(84) LV 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 368 616**
(84) PT 12.04.2013
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 368 656**
(84) PT 19.04.2013
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RS 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 368 711**
(84) PT 05.04.2013
BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 368 722**
(84) PT 05.04.2013
BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 368 791**
(84) LV 16.01.2013
AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 368 807**
(84) PT 05.04.2013
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **A61B 18/22**
(84) PT 13.06.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **B01D 46/00**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **B23B 5/16**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **B41F 33/00**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **B60B 21/06**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
MC 31.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **B63H 20/14**
(84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (51) **B65D 5/74**
(84) AT 05.12.2012
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

- (11) **2 368 830** (51) **B66B 9/08**
(84) PT 30.05.2013 (84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **2 368 847** (51) **C01B 33/035**
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
BG 27.05.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 368 850** (51) **C01G 45/00**
(84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 31.01.2013
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012
RS 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 368 917** (51) **C08C 1/12**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 368 935** (51) **C08J 7/04**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 369 034** (51) **C23C 14/24**
(84) LV 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 369 049** (51) **D06F 37/30**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 369 054** (51) **D21H 19/44**
(84) PT 19.04.2013 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 RS 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 369 136** (51) **F01D 5/34**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 369 157** (51) **F02D 11/02**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 31.01.2013 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
RO 12.12.2012 RS 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 369 202** (51) **F16H 61/00**
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 369 222** (51) **F17D 1/17**
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 369 242** (51) **F24D 3/10**
(84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012
RS 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 369 304** (51) **G01D 5/36**
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
RO 26.12.2012 RS 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 369 352** (51) **G01P 15/093**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 369 455** (51) **G06F 3/044**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
AT 20.02.2013 BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 369 556** (51) **G07D 11/00**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 369 760** (51) **H04B 7/155**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 369 791** (51) **H04L 12/46**
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012
RS 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 369 913** (51) **A01K 1/015**
(84) PT 19.04.2013 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 369 955** (51) **A45D 27/22**
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 369 958** (51) **A47C 20/04**
(84) PT 02.05.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SI 02.01.2013

- (11) **2 369 963** (51) **A47J 31/46**
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LV 05.04.2013 LT 05.12.2012
IS 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 369 965** (51) **A47J 37/06**
(84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 369 967** (51) **A47J 37/06**
(84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 369 994** (51) **A61B 6/00**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 370 034** (51) **A61F 9/007**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 370 151** (51) **A61N 1/05**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 370 174** (51) **A61N 1/375**
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 370 236** (51) **B26B 5/00**
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 370 261** (51) **B41J 3/407**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 370 280** (51) **B60H 1/00**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 370 283** (51) **B60K 1/04**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 370 305** (51) **B62D 1/08**
(84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 370 315** (51) **B64C 1/06**
(84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 370 397** (51) **C07C 231/24**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
BG 16.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 370 480** (51) **C08F 14/26**
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 370 489** (51) **C08G 18/28**
(84) PT 02.05.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 370 541** (51) **C04B 28/14**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
AT 20.02.2013 BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 370 617** (51) **C30B 11/00**
(84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 370 651** (51) **E04G 21/24**
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
BG 27.05.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 370 687** (51) **F02M 69/04**
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
BG 23.04.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 370 688** (51) **F02M 69/04**
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 370 701** (51) **F16C 7/02**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 370 708** (51) **F16G 5/16**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 370 714** (51) **F16K 11/07**
(84) PT 12.04.2013 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 370 727** (51) **F21S 8/04**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 370 841** (51) **G02B 6/00**
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012

SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(11) 2 371 718	(51) B65B 37/10	(11) 2 372 140	(51) F02M 55/02
SK 05.12.2012		(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012
		BG 23.04.2013	GR 24.04.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
(11) 2 371 600	(51) B60K 5/12	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	PL 23.01.2013	SI 23.01.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013			LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	(11) 2 371 720	(51) B65D 1/02	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(84) PT 05.04.2013	(84) BG 05.03.2013	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	SK 12.12.2012	
SI 09.01.2013		IS 05.04.2013	LT 05.12.2012		
		LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	(11) 2 372 145	(51) F03D 1/00
(11) 2 371 630	(51) B60R 22/04	RO 05.12.2012	RS 05.12.2012	(84) PT 23.05.2013	(84) BE 23.01.2013
(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	SK 05.12.2012		IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012			LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(11) 2 371 757	(51) B66F 9/06	NO 23.04.2013	SE 23.01.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(84) PT 19.04.2013	(84) BG 19.03.2013	SI 23.01.2013	
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012		
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) 2 372 146	(51) F03D 1/06
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	NO 19.03.2013	RO 19.12.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
		RS 19.12.2012	SE 19.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
(11) 2 371 645	(51) B60L 11/14			IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(11) 2 371 794	(51) C07C 17/25	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	(84) PT 23.05.2013	(84) AT 23.01.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	RO 05.12.2012	RS 05.12.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	SK 05.12.2012	
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013		
PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	NO 23.04.2013	SE 23.01.2013	(11) 2 372 169	(51) F15B 19/00
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SI 23.01.2013		(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013
				BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
(11) 2 371 662	(51) B61L 23/22	(11) 2 371 925	(51) C09K 9/02	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
(84) PT 16.05.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
BG 16.04.2013	FI 16.01.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
LT 16.01.2013	NO 16.01.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012		
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	(11) 2 372 170	(51) F16B 2/22
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012
SI 16.01.2013		NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
		PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
(11) 2 371 674	(51) B60L 11/14	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	SK 12.12.2012		GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013			IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	(11) 2 371 991	(51) C23C 14/24	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(84) LV 30.01.2013	(84) PT 30.05.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013		
RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	(11) 2 372 288	(51) F28F 1/02
SK 05.12.2012		PL 30.01.2013	SE 30.01.2013	(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012
		SI 30.01.2013		BG 26.03.2013	EE 26.12.2012
(11) 2 371 680	(51) B62D 25/08			FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	(11) 2 372 034	(51) B23D 23/00	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
AT 20.02.2013	BE 20.02.2013	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	RO 26.12.2012	RS 26.12.2012
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	SE 26.12.2012	SK 26.12.2012
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013		
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	(11) 2 372 330	(51) G01M 3/06
		SI 13.02.2013		(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013
(11) 2 371 706	(51) B64C 3/18			BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(11) 2 372 131	(51) F02B 25/14	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	(84) PT 23.05.2013	(84) AT 23.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	SI 16.01.2013	
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013		
MC 31.12.2012	NL 05.12.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	(11) 2 372 379	(51) G01R 31/3185
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	NL 23.01.2013	SE 23.01.2013	(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	PL 23.01.2013		AT 23.01.2013	BE 23.01.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SI 23.01.2013		BG 23.04.2013	ES 04.05.2013

- FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 (11) **2 373 136** (51) **H05K 3/30**
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 (84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 SK 12.12.2012 BG 16.04.2013 GR 17.04.2013
SI 23.01.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 372 399** (51) **G01V 1/30** (11) **2 372 644** (51) **G06T 7/00**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 RO 26.12.2012 RS 26.12.2012
SE 26.12.2012 SK 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 372 400** (51) **G01V 1/36** (11) **2 372 699** (51) **G10L 19/00**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 HR 19.12.2012 NL 19.12.2012
SI 09.01.2013 NO 19.03.2013 RO 19.12.2012 RS 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 372 551** (51) **G06F 11/14** (11) **2 372 793** (51) **H01L 33/48**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
RO 19.12.2012 RS 19.12.2012 RS 12.12.2012 SE 12.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 372 552** (51) **G06F 11/14** (11) **2 372 810** (51) **H01M 2/10**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) LV 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
RO 19.12.2012 RS 19.12.2012 RS 12.12.2012 SE 12.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 372 553** (51) **G06F 11/14** (11) **2 372 861** (51) **H02J 3/14**
(84) PT 30.05.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) LV 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013 ES 11.05.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013 LT 30.01.2013 NO 30.04.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013 PL 30.01.2013 SE 30.01.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **2 372 564** (51) **G06F 13/40** (11) **2 372 949** (51) **H04L 12/12**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) PT 20.06.2013 (84) AT 20.02.2013
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 LV 20.02.2013 PL 20.02.2013
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 LV 20.02.2013 PL 20.02.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 372 598** (51) **G06K 7/00** (11) **2 372 952** (51) **H04L 12/24**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 SI 09.01.2013
- (84) LV 16.01.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 373 212** (51) **A61B 5/00**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 373 282** (51) **A61K 8/26**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 373 358** (51) **A61M 1/16**
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
BG 27.05.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 373 371** (51) **A61M 1/00**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
AT 20.02.2013 BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 373 396** (51) **B01D 46/04**
(84) LV 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013
SI 30.01.2013

- (11) **2 373 405** (51) **B01D 53/94** NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
(84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 373 435** (51) **B08B 7/00**
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 31.12.2012 NL 05.12.2012
RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 373 437** (51) **B21C 23/00**
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
RO 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 373 439** (51) **B21C 23/21**
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 373 467** (51) **B28B 5/02**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 373 476** (51) **B29C 73/22**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
AT 16.01.2013 BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 373 488** (51) **B41J 2/16**
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
AT 27.02.2013 BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 373 493** (51) **B42D 15/10**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 373 512** (51) **B60K 15/035**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
- (11) **2 373 515** (51) **B60K 11/08**
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
AT 27.02.2013 BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
PL 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 373 537** (51) **B62M 11/14**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 373 588** (51) **C02F 1/56**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 373 628** (51) **C07D 235/02**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 373 641** (51) **C07D 403/04**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 373 649** (51) **C07D 471/04**
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
AT 23.01.2013 BG 23.04.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 373 695** (51) **C08F 2/04**
(84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 373 698** (51) **C08F 10/00**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 31.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 373 851** (51) **E03C 1/04**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 373 872** (51) **F01D 5/30**
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013 EE 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 31.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 RO 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 373 973** (51) **G01N 1/32**
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 31.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 374 004** (51) **G01N 33/68**
(84) PT 05.04.2013 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 31.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 374 021** (51) **G01S 5/14**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
AT 20.02.2013 BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 374 111** (51) **G07D 7/12**
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 374 112** (51) **G07D 7/12**
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 374 113** (51) **G07D 11/00**
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
BG 23.04.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013

- (11) **2 374 202** (51) *H02K 49/10* FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 RS 19.12.2012 SE 19.12.2012
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
- (11) **2 374 239** (51) *H04L 7/00* (11) **2 374 390** (51) *A47L 9/00*
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013
AT 20.02.2013 (84) BE 20.06.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013 ES 06.04.2013 ES 06.04.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 GR 27.03.2013 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 LT 26.12.2012
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 NO 26.03.2013 NL 26.12.2012 NL 26.12.2012
SE 20.02.2013 SI 26.12.2012 RO 26.12.2012 PL 26.12.2012 PL 26.12.2012
IS 26.04.2013 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012 SE 26.12.2012
LV 26.12.2012 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 374 270** (51) *H04N 5/32* (11) **2 374 409** (51) *A61B 5/0402* (11) **2 374 685** (51) *B61G 5/06*
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2012
AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 AT 23.01.2013 BE 23.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 FI 20.02.2013 BG 23.04.2013 GR 24.04.2013
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 IS 20.06.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 LV 20.02.2013 NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 SE 20.02.2013 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 374 289** (51) *H04W 4/02* (11) **2 374 483** (51) *A61L 9/05* (11) **2 374 695** (51) *B62D 15/02*
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 GR 21.05.2013 GR 17.04.2013 ES 27.04.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LT 20.02.2013 LT 16.01.2013
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 LT 20.02.2013 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 PL 20.02.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 374 366** (51) *A45C 13/10* (11) **2 374 566** (51) *B23K 1/00*
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 GR 16.04.2013
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 LT 13.02.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 LV 13.02.2013
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 PL 16.01.2013
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SK 19.12.2012 SE 13.02.2013 SE 13.02.2013
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 374 368** (51) *A47B 9/00* (11) **2 374 602** (51) *B29C 55/02* (11) **2 374 711** (51) *B63B 27/24*
(84) PT 19.04.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) PT 19.04.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) GR 21.05.2013 (84) ES 24.05.2013
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012 (84) GR 21.05.2013 (84) GR 14.05.2013
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LT 13.02.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) PL 13.02.2013
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) SI 20.02.2013 (84) SI 13.02.2013
RO 19.12.2012 RS 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 13.02.2013
- (11) **2 374 370** (51) *A47B 88/00* (11) **2 374 632** (51) *B60B 5/02* (11) **2 374 736** (51) *B65D 88/54*
(84) PT 05.04.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 05.12.2012 EE 19.12.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 (84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 05.12.2012 IS 16.05.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012
LT 05.12.2012 NL 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) LV 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 (84) SE 16.01.2013 (84) NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012
RS 05.12.2012 SE 05.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) RS 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012
- (11) **2 374 388** (51) *A47L 5/00* (11) **2 374 635** (51) *B60B 35/10* (11) **2 374 739** (51) *B65G 17/08*
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 (84) IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) GR 06.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 (84) LV 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) NO 05.03.2013 (84) LT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 (84) NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
RS 05.12.2012 SE 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
- (11) **2 374 388** (51) *A47L 5/00* (11) **2 374 642** (51) *B60H 1/34* (11) **2 374 750** (51) *B66F 11/04*
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) PT 19.04.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) PT 05.04.2013 (84) BE 05.12.2012
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) GR 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012
BE 23.04.2013 ES 04.05.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) HR 05.12.2012
BE 23.04.2013 ES 04.05.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 (84) NL 19.12.2012 (84) NO 19.12.2013 (84) NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012

- (11) **2 375 888** (51) **A01J 25/00**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
BG 20.05.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 375 905** (51) **A01N 47/02**
(84) PT 05.04.2013 (84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 31.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 375 924** (51) **A41C 3/04**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 376 022** (51) **A61F 2/01**
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 376 103** (51) **A61K 38/13**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 31.01.2013 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 376 177** (51) **A61B 18/12**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 376 192** (51) **A61N 1/378**
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 376 239** (51) **B06B 1/02**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
AT 20.02.2013 BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 376 243** (51) **B22D 11/18**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 376 257** (51) **B24B 7/17**
(84) PT 02.05.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 376 291** (51) **B43K 5/00**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
BG 13.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 376 299** (51) **B60C 27/10**
(84) PT 12.04.2013 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 376 309** (51) **B60N 2/44**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 376 317** (51) **B60T 7/06**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
AT 20.02.2013 BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 376 446** (51) **C07C 409/10**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 376 490** (51) **C07D 471/04**
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 376 517** (51) **C07H 21/00**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 376 577** (51) **C09B 47/067**
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 376 592** (51) **C09K 9/02**
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MC 31.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 376 650** (51) **C12Q 1/68**
(84) PT 02.05.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 376 685** (51) **D01G 25/00**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 376 728** (51) **B60R 25/00**
(84) PT 05.04.2013 (84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 376 798** (51) **F16C 25/08**
(84) FR 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BG 22.11.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IE 06.10.2012 IS 22.12.2012
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 MC 31.10.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 RS 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 376 806** (51) **F16H 57/08**
(84) PT 05.04.2013 (84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 31.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012

- SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 376 808**
(84) LV 23.01.2013
AT 23.01.2013
ES 04.05.2013
IS 23.05.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 376 816**
(84) PT 09.05.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
MC 31.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 376 823**
(84) LV 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 376 825**
(84) LV 13.02.2013
AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 376 837**
(84) LV 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 376 855**
(84) PT 02.05.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 376 872**
(84) FR 12.11.2012
BG 12.12.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.10.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 376 962**
(84) LV 13.02.2013
AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- SI 05.12.2012
- (51) **F16H 55/06**
(84) PT 23.05.2013
BG 23.04.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (51) **F16H 61/04**
(84) BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **F16L 25/01**
(84) PT 23.05.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (51) **F16L 37/00**
(84) PT 13.06.2013
BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (51) **F21V 17/16**
(84) PT 20.06.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **F25D 29/00**
(84) AT 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (51) **G01D 5/22**
(84) BE 31.10.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **G02B 6/44**
(84) PT 13.06.2013
BE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 376 968**
(84) LV 16.01.2013
AT 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 377 108**
(84) PT 02.05.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 377 109**
(84) PT 09.05.2013
BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
MC 31.01.2013
NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 377 111**
(84) PT 12.04.2013
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
MC 31.01.2013
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 377 112**
(84) LV 20.02.2013
AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 377 211**
(84) LV 20.02.2013
AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 377 220**
(84) LV 20.02.2013
AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 377 225**
(84) LV 20.02.2013
AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **G02B 27/01**
(84) PT 16.05.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **G08B 13/24**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **G08B 17/00**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
- (51) **G08G 1/01**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **G09F 9/33**
(84) PT 20.06.2013
BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **H01S 5/065**
(84) PT 20.06.2013
BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **H02J 3/00**
(84) PT 20.06.2013
BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
IS 20.06.2013
PL 20.02.2013
- (51) **F03D 11/00**
(84) PT 20.06.2013
BE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 377 279**
(84) LV 13.02.2013
AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 377 281**
(84) LV 13.02.2013
AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 377 386**
(84) PT 12.04.2013
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 377 389**
(84) PT 26.04.2013
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 377 417**
(84) PT 02.05.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 377 419**
(84) LV 16.01.2013
AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 377 427**
(84) LV 20.02.2013
AT 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 377 434**
(84) PT 05.04.2013
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
- (51) **H04L 12/58**
(84) PT 13.06.2013
BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **H04B 7/06**
(84) PT 13.06.2013
BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **A01D 43/063**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **A01G 25/09**
(84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **A44B 11/25**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
- (51) **A45D 1/04**
(84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (51) **A47B 13/08**
(84) PT 20.06.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (51) **A47D 1/00**
(84) AT 05.12.2012
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012

- NO 05.03.2013 RO 05.12.2012 NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 (11) **2 377 522** (51) *A61K 9/20*
RS 05.12.2012 SI 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 (84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013
SK 05.12.2012 (84) BE 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (11) **2 377 800** (51) *B66C 23/16*
BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) PT 16.05.2013
FI 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) ES 27.04.2013
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) GR 17.04.2013
LV 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013
PL 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
SI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013
- (11) **2 377 566** (51) *A61M 15/00*
(84) PT 12.04.2013 (84) BE 12.12.2012 (11) **2 377 898** (51) *C08K 3/22*
(84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) LV 23.01.2013
EE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
NL 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) BG 12.03.2013
RO 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012
SK 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013 (84) HR 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
NL 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) NL 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012
PL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012
RS 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
- (11) **2 377 647** (51) *B24B 23/04*
(84) PT 12.04.2013 (84) BG 12.03.2013 (11) **2 377 909** (51) *C09K 19/20*
(84) CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013
GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013
NL 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
PL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) PL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
RS 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) SE 23.01.2013
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SI 13.02.2013
- (11) **2 377 694** (51) *B60C 1/00*
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013 (11) **2 377 970** (51) *C23F 17/00*
(84) BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013
LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013
NL 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013
PL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
SI 09.01.2013 (84) SK 12.12.2012 (84) SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013
- (11) **2 377 739** (51) *B61C 9/52*
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012 (11) **2 378 007** (51) *E02F 9/08*
(84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
EE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
GR 13.03.2013 (84) HR 12.12.2012 (84) ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013
LV 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013
NO 12.03.2013 (84) PL 12.12.2012 (84) NL 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013
RO 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012 (84) PL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
SK 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 377 751** (51) *B62K 25/28*
(84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013 (11) **2 378 059** (51) *E21D 23/16*
(84) FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
LV 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) RO 05.12.2012
NO 05.03.2013 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
PL 09.01.2013 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
- (11) **2 377 779** (51) *B65F 1/14*
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 (11) **2 378 060** (51) *E21D 23/26*
(84) BG 23.04.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
LT 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) NO 05.03.2013 (84) ES 16.03.2013
NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) SE 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
SI 23.01.2013 (84) SK 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012
PL 05.12.2012 (84) RS 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
- (11) **2 377 797** (51) *B66C 13/00*
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012 (11) **2 378 380** (51) *G05B 19/048*
(84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) BG 12.03.2013
CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 06.03.2013 (84) HR 05.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) HR 12.12.2012
IS 05.04.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012
LV 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) PL 12.12.2012
- (11) **2 378 135** (51) *F15B 13/042*
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 (84) RS 19.12.2012
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
SK 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
- (11) **2 378 152** (51) *F16D 65/097*
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013
NL 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
- (11) **2 378 171** (51) *F16K 11/074*
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013
- (11) **2 378 177** (51) *F16L 15/08*
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 (84) HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 (84) PL 12.12.2012
RO 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
SK 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **2 378 293** (51) *G01R 1/20*
(84) PT 19.04.2013 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **2 378 304** (51) *G01R 31/36*
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012
RS 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012

(11) 2 379 402	(51) B62M 11/06	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
(84) PT 12.04.2013	(84) BG 12.03.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	LV 26.12.2012	MC 31.01.2013
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) 2 379 755	(51) C21C 5/30	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
LV 12.12.2012	MC 31.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013		
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(11) 2 379 914	(51) F16H 55/17
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
				CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
(11) 2 379 465	(51) C03C 25/00	(11) 2 379 796	(51) D07B 1/16	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
(84) PT 02.05.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) LV 30.01.2013	(84) PT 30.05.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	AT 30.01.2013	BG 30.04.2013	LV 02.01.2013	MC 31.01.2013
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	LT 30.01.2013	NO 30.04.2013		
SI 02.01.2013		PL 30.01.2013	SE 30.01.2013	(11) 2 379 954	(51) F24J 2/46
		SI 30.01.2013		(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013
(11) 2 379 487	(51) C07C 209/72	(11) 2 379 799	(51) D21F 1/02	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013	(84) PT 12.04.2013	(84) BG 12.03.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
BG 23.04.2013	FI 23.01.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	ES 23.03.2013	GR 13.03.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SI 09.01.2013	
SI 23.01.2013		NL 12.12.2012	NO 12.03.2013		
(11) 2 379 488	(51) C07C 213/10	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	(11) 2 380 039	(51) G01S 19/14
(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013
BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	SK 12.12.2012		AT 13.02.2013	BE 13.02.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013			BG 13.05.2013	ES 24.05.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(11) 2 379 800	(51) D21F 1/02	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	(84) PT 12.04.2013	(84) BG 12.03.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
SI 20.02.2013		CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
		ES 23.03.2013	GR 13.03.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
(11) 2 379 542	(51) C07D 413/14	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012		
(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	(11) 2 380 167	(51) G10L 19/00
AT 13.02.2013	BE 13.02.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013
BG 13.05.2013	FI 13.02.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013			IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	(11) 2 379 803	(51) D21F 1/02	LV 02.01.2013	MC 31.01.2013
SI 13.02.2013		(84) FR 19.11.2012	(84) BE 31.10.2012	NO 02.04.2013	SE 02.01.2013
		BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012	SI 02.01.2013	
(11) 2 379 655	(51) C09D 175/06	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	(11) 2 380 193	(51) H01L 23/48
(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(84) PT 19.04.2013	(84) BG 19.03.2013
BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	IE 22.10.2012	IS 19.01.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	LV 19.09.2012	MC 31.10.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012
(11) 2 379 656	(51) C09D 175/06	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013			SK 19.12.2012	
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	(11) 2 379 805	(51) D21F 3/08		
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(84) PT 05.04.2013	(84) BE 05.12.2012	(11) 2 380 203	(51) H01L 31/0216
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	AT 20.02.2013	BE 20.02.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	BG 20.05.2013	FI 20.02.2013
		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
(11) 2 379 692	(51) C12M 1/00	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	SK 05.12.2012		SI 20.02.2013	
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012				
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(11) 2 379 838	(51) E21B 33/12	(11) 2 380 205	(51) H01L 31/0224
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	AT 20.02.2013	BG 20.05.2013	AT 20.02.2013	BE 20.02.2013
LV 05.12.2012	MC 31.12.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	BG 20.05.2013	FI 20.02.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
SK 05.12.2012				SI 20.02.2013	
(11) 2 379 704	(51) C12N 1/20	(11) 2 379 899	(51) F16B 39/38	(11) 2 380 242	(51) H01R 107/00
(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	(84) PT 26.04.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) FR 29.10.2012	(84) AT 29.08.2012
AT 20.02.2013	BE 20.02.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
BG 20.05.2013	FI 20.02.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012		

- EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 23.09.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 380 270**
(84) PT 09.05.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 380 272**
(84) PT 26.04.2013
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 380 355**
(84) LV 20.02.2013
AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 380 383**
(84) LV 16.01.2013
AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 380 403**
(84) LV 20.02.2013
AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 380 408**
(84) LV 27.02.2013
BG 27.05.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 380 409**
(84) LV 27.02.2013
BG 27.05.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 380 425**
(84) LV 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
- FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (51) **H02P 9/10**
(84) BG 09.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **H02P 27/02**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **H04N 13/04**
(84) PT 20.06.2013
BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **H04W 64/00**
(84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (51) **H05B 33/08**
(84) PT 20.06.2013
BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **H05B 41/298**
(84) PT 27.06.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **H05B 41/298**
(84) PT 27.06.2013
ES 07.06.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
SI 27.02.2013
- (51) **A01D 34/64**
(84) PT 20.06.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
- NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 380 427**
(84) PT 26.04.2013
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 380 456**
(84) PT 12.04.2013
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 380 461**
(84) PT 12.04.2013
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
MC 31.01.2013
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 380 463**
(84) LV 20.02.2013
AT 20.02.2013
ES 31.05.2013
IS 20.06.2013
PL 20.02.2013
- (11) **2 380 472**
(84) PT 05.04.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 380 480**
(84) LV 16.01.2013
AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 380 527**
(84) PT 09.05.2013
BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **A01D 34/90**
(84) AT 26.12.2012
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RS 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **A45D 34/04**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **A47C 7/46**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **A47C 20/04**
(84) PT 20.06.2013
BG 20.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **A47J 31/42**
(84) BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **A47L 15/44**
(84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **A61F 2/44**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
NL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 380 530**
(84) LV 16.01.2013
BG 16.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 380 547**
(84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 380 623**
(84) PT 12.04.2013
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 380 630**
(84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 380 638**
(84) LV 16.01.2013
AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 380 693**
(84) PT 19.04.2013
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 380 698**
(84) PT 09.05.2013
BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 380 706**
(84) LV 30.01.2013
BG 30.04.2013
LT 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 380 722**
(84) PT 26.04.2013
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
- (51) **A61F 5/01**
(84) PT 16.05.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
NO 16.04.2013
- (51) **A61H 23/02**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
NL 16.01.2013
- (51) **A61N 1/05**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **A61N 5/10**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (51) **A63B 69/18**
(84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (51) **B23K 26/08**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **B23Q 17/24**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (51) **B25D 1/12**
(84) PT 30.05.2013
IS 30.05.2013
NO 30.04.2013
- (51) **B29C 45/20**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012

ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	(11) 2 381 134	(51) F16H 61/02
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	SI 23.01.2013		(84) PT 12.04.2013	(84) BG 12.03.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012			CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(11) 2 380 830	(51) B65G 15/50	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(84) PT 26.04.2013	(84) BG 26.03.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
(11) 2 380 723	(51) B29C 45/27	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	IS 26.04.2013	LV 26.12.2012	RS 12.12.2012	SI 12.12.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	NO 26.03.2013	NO 26.03.2013	SK 12.12.2012	
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	RO 26.12.2012	RO 26.12.2012	(11) 2 381 136	(51) F16H 55/06
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	SE 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) PT 19.04.2013	(84) BG 19.03.2013
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	SK 26.12.2012	SK 26.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012			FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(11) 2 380 896	(51) C07H 21/00	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(11) 2 380 736	(51) B32B 43/00	AT 13.02.2013	BE 13.02.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012
AT 20.02.2013	BE 20.02.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	RS 19.12.2012	SE 19.12.2012
BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013		
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	SI 13.02.2013		(11) 2 381 147	(51) F16K 27/00
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013			(84) PT 23.05.2013	(84) AT 23.01.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	(11) 2 381 010	(51) C23C 14/06	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
(11) 2 380 766	(51) B60K 28/06	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	SI 23.01.2013	
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013		
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	(11) 2 381 011	(51) C23C 14/24	(11) 2 381 179	(51) F24D 3/14
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013
RO 26.12.2012	RS 26.12.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BG 23.04.2013	FI 23.01.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
SK 26.12.2012		ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013
(11) 2 380 769	(51) B60L 11/18	GR 06.03.2013	NL 05.12.2012	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	SI 23.01.2013	
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012		
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) 2 381 105	(51) F04B 15/02	(11) 2 381 262	(51) G01R 15/12
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
RO 26.12.2012	RS 26.12.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
SK 26.12.2012		RS 19.12.2012	SE 19.12.2012	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012
(11) 2 380 777	(51) B60R 9/058	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
(84) LV 30.01.2013	(84) PT 30.05.2013	(11) 2 381 107	(51) F04B 43/02	SK 12.12.2012	
AT 30.01.2013	BE 30.01.2013	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(11) 2 381 338	(51) G06F 3/01
BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
NL 30.01.2013	NL 26.12.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
PL 30.01.2013	PL 26.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
(11) 2 380 815	(51) B65D 6/18	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
(84) PT 13.06.2013	(84) BG 13.05.2013	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(11) 2 381 131	(51) F16H 7/08	(11) 2 381 442	(51) G11B 7/24
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
(11) 2 380 820	(51) B65D 41/34	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
(84) PT 23.05.2013	(84) AT 23.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
		NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012
			NO 26.12.2012	RS 19.12.2012	SE 19.12.2012
			PL 26.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012

- (11) **2 381 479** (51) *H01L 27/32* LT 16.01.2013 MC 31.01.2013 (11) **2 382 350** (51) *D06F 79/02*
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 SI 16.01.2013 (84) BG 20.05.2013 FI 20.02.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 (11) **2 382 132** (51) *B65B 9/04* GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
LT 23.01.2013 AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
NL 23.01.2013 BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 SI 20.02.2013
PL 23.01.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
SI 23.01.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
SE 23.01.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 381 506** (51) *H01M 2/10* (11) **2 382 162** (51) *C02F 1/44* (11) **2 382 481** (51) *G01R 33/022*
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 AT 16.01.2013 BG 16.04.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LT 16.01.2013 MC 31.01.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 GR 01.05.2013 NO 16.04.2013
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 LT 30.01.2013 PL 16.01.2013
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 NO 30.04.2013 PL 16.01.2013
RS 05.12.2012 SE 05.12.2012 SE 30.01.2013 SI 16.01.2013
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 SI 30.01.2013
- (11) **2 381 519** (51) *H01M 6/30* (11) **2 382 211** (51) *C07D 413/14* (11) **2 382 599** (51) *G06T 7/00*
(84) PT 13.06.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
PL 13.02.2013 SI 13.02.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
IS 12.04.2013
- (11) **2 381 570** (51) *H02M 3/338* (11) **2 382 213** (51) *C07D 471/04* (11) **2 382 609** (51) *G08G 1/16*
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 381 790** (51) *A21D 2/14* (11) **2 382 215** (51) *C07D 471/04* (11) **2 382 618** (51) *G10K 9/22*
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) PT 09.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 BE 20.02.2013 ES 20.04.2013 (84) BG 09.04.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 381 826** (51) *A47J 43/07* (11) **2 382 245** (51) *C08F 210/02* (11) **2 382 692** (51) *H01R 13/506*
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) PT 19.04.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) FR 12.11.2012 (84) AT 12.09.2012
AT 20.02.2013 BE 20.02.2013 BE 20.02.2013 ES 31.05.2013 BE 12.09.2012 BG 12.12.2012
BG 20.05.2013 ES 20.05.2013 ES 31.05.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013 CZ 12.09.2012 DE 01.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 FI 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013 HR 19.12.2012 EE 12.09.2012 EE 12.09.2012
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 LT 19.12.2012 IS 12.01.2013 GR 13.12.2012
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 LT 19.12.2012 LT 12.09.2012 IE 09.10.2012
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 MC 31.01.2013 SI 09.01.2013 PL 09.01.2013 LV 12.09.2012
SI 09.01.2013
- (11) **2 381 872** (51) *A61B 17/70* (11) **2 382 280** (51) *C09K 8/508* (11) **2 382 730** (51) *H04L 5/00*
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 AT 27.02.2013 BE 27.02.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 (84) BE 26.12.2012 EE 26.12.2012 DK 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 FI 26.12.2012 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 HR 12.09.2012 IE 09.10.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 IS 12.01.2013 IT 12.09.2012
MC 31.12.2012 NL 05.12.2012 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 LV 26.12.2012 MC 31.01.2013 MC 31.10.2012 NL 12.09.2012
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 382 052** (51) *B05B 7/24* (11) **2 382 348** (51) *D06F 75/10* (11) **2 382 749** (51) *H04L 29/06*
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) PT 05.04.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 AT 27.02.2013 BE 27.02.2013
BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
LT 16.01.2013 MC 31.01.2013 LV 05.12.2012 MC 31.12.2012 LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 PL 27.02.2013 SI 27.02.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 NL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 382 124** (51) *B63B 27/24* (11) **2 382 749** (51) *H04L 29/06*
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013

- BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 382 815**
(84) PT 12.04.2013
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
MC 31.01.2013
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 382 816**
(84) PT 19.04.2013
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 382 897**
(84) PT 05.04.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 382 902**
(84) PT 09.05.2013
BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 382 925**
(84) LV 20.02.2013
AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 382 945**
(84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 383 001**
(84) LV 16.01.2013
AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **H04W 28/08**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **A47G 1/10**
(84) BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **A47J 43/07**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (51) **A61B 17/072**
(84) PT 20.06.2013
BE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (51) **A61F 2/01**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **A61M 1/16**
(84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 383 025**
(84) PT 09.05.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 383 041**
(84) PT 19.04.2013
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 383 047**
(84) PT 05.04.2013
EE 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
RS 05.12.2012
- (11) **2 383 071**
(84) PT 05.04.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 383 108**
(84) PT 09.05.2013
BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
- (11) **2 383 128**
(84) PT 26.04.2013
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 383 145**
(84) LV 16.01.2013
AT 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 383 171**
(84) PT 26.04.2013
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
- (51) **A63C 9/086**
(84) BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (51) **B05B 1/30**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **B05B 15/06**
(84) BG 05.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
RO 05.12.2012
- (51) **B23Q 11/00**
(84) BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **B31B 1/98**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
- (51) **B60G 21/055**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **B60P 7/08**
(84) PT 16.05.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (51) **B62D 43/10**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
- LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 383 208**
(84) PT 26.04.2013
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 383 210**
(84) PT 26.04.2013
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 383 314**
(84) PT 26.04.2013
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
MC 31.12.2012
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 383 345**
(84) LV 20.02.2013
AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 383 452**
(84) PT 20.06.2013
BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 383 485**
(84) LV 13.02.2013
BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 383 496**
(84) PT 09.05.2013
BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 383 539**
(84) PT 12.04.2013
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
- NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **B65G 1/04**
(84) BG 26.03.2013
ES 06.04.2013
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **B65G 7/02**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **C09D 11/00**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **F02C 9/18**
(84) PT 20.06.2013
BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (51) **F16D 65/092**
(84) PT 13.06.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (51) **F16K 27/02**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NO 09.04.2013
- (51) **F42C 9/14**
(84) AT 12.12.2012
CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

- (11) **2 383 600** (51) **G02B 21/24**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 383 623** (51) **G05B 19/042**
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 383 658** (51) **G06F 13/10**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 31.01.2013 NL 12.12.2012
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 383 747** (51) **G11C 16/12**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012
RS 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 383 841** (51) **H01R 13/66**
(84) PT 30.05.2013 (84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013 (84) FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013
PL 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **2 383 932** (51) **H04L 12/18**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 383 961** (51) **G06Q 30/02**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 383 964** (51) **H04M 1/02**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 384 076** (51) **H04W 72/08**
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 384 129** (51) **A41D 19/00**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 384 132** (51) **A47J 27/08**
(84) PT 09.05.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) FI 09.01.2013
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 384 247** (51) **B21D 37/16**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 384 248** (51) **B21F 27/12**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 (84) PL 20.02.2013
SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013
- (11) **2 384 267** (51) **B26D 1/00**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
BG 20.05.2013 (84) FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 384 292** (51) **B60R 1/00**
(84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 384 328** (51) **C07D 487/14**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 384 342** (51) **C08F 8/30**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
BG 16.04.2013 (84) GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013
MC 31.01.2013 (84) NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
- (11) **2 384 354** (51) **C08L 25/06**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
BG 20.05.2013 (84) GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 (84) SI 20.02.2013
- (11) **2 384 355** (51) **C08L 25/06**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
BG 20.05.2013 (84) GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 (84) SI 20.02.2013
- (11) **2 384 383** (51) **E04C 3/14**
(84) PT 13.06.2013 (84) BG 13.05.2013
GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 384 399** (51) **F04D 17/12**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
BG 13.05.2013 (84) GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 (84) SI 13.02.2013
- (11) **2 384 613** (51) **A01D 41/14**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 384 645** (51) **A23D 9/007**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 (84) PL 12.12.2012
RO 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 384 649** (51) **A23L 2/52**
(84) PT 30.05.2013 (84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013 (84) GR 01.05.2013
IS 30.05.2013 (84) LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013
- (11) **2 384 669** (51) **A47C 23/00**
(84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 384 699** (51) **A61B 5/151**
(84) PT 12.04.2013 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
SK 12.12.2012

- (11) **2 384 723** (51) **A61F 2/34**
(84) PT 12.04.2013 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 384 726** (51) **A61F 5/37**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BG 13.02.2013
BG 13.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 384 771** (51) **A61L 9/03**
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
NL 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 384 800** (51) **B01D 15/36**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
BG 13.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 384 839** (51) **B23B 31/28**
(84) PT 02.05.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 384 850** (51) **B23P 19/00**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 RS 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 384 921** (51) **B60K 26/02**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 384 948** (51) **B61G 5/04**
(84) PT 19.04.2013 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
RO 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 385 000** (51) **B65G 1/08**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 385 004** (51) **B65G 33/26**
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 385 077** (51) **C08G 77/06**
(84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012
RS 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 385 089** (51) **C09J 133/00**
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 385 172** (51) **D21G 1/00**
(84) FR 05.11.2012 (84) BE 30.09.2012
BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IE 16.09.2012 IS 05.01.2013
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 MC 30.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 385 265** (51) **F16D 43/10**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 385 345** (51) **G01C 19/66**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 385 357** (51) **G01H 9/00**
(84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
- IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
RO 26.12.2012 RS 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 385 396** (51) **G01V 11/00**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 385 466** (51) **G06F 11/16**
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 385 529** (51) **G11C 11/16**
(84) FR 12.11.2012 (84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012 BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012 DE 03.04.2013
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IE 28.09.2012
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
MC 30.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 385 542** (51) **H01J 37/147**
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 385 544** (51) **H01L 21/335**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 385 611** (51) **H02K 7/116**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 385 656** (51) **H04L 12/24**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) 2 385 749	(51) H05B 33/08	(11) 2 386 217	(51) A43B 23/14	RS 05.12.2012	SE 05.12.2012
(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
AT 20.02.2013	BE 20.02.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013		
BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) 2 386 458	(51) B61L 5/18
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
		PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
(11) 2 385 874	(51) B01D 53/52	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
AT 20.02.2013	BG 20.05.2013			PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
ES 31.05.2013	GR 21.05.2013	(11) 2 386 220	(51) A45D 2/00	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	SK 05.12.2012	
NO 20.05.2013	SI 20.02.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013		
		ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(11) 2 386 478	(51) B63H 11/107
(11) 2 385 900	(51) B41J 2/14	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	(84) PT 13.06.2013	(84) AT 13.02.2013
(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
BG 20.05.2013	FI 20.02.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013
LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	SI 09.01.2013		SI 13.02.2013	
PL 20.02.2013	SE 20.02.2013				
SI 20.02.2013					
		(11) 2 386 224	(51) A47C 7/38	(11) 2 386 482	(51) B63H 25/46
(11) 2 385 909	(51) B60L 11/18	(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013	(84) PT 13.06.2013	(84) AT 13.02.2013
(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013
GR 21.05.2013	LT 20.02.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	SI 13.02.2013	
IS 20.06.2013	PL 20.02.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013		
NO 20.05.2013	SI 20.02.2013			(11) 2 386 494	(51) B65D 25/06
SE 20.02.2013				(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012
				BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
				CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
				ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
				GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
				LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
				NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
				PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
				RS 05.12.2012	SE 05.12.2012
				SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
				(11) 2 386 506	(51) B65G 67/20
				(84) PT 30.05.2013	(84) BG 30.04.2013
				FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
				IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
				LV 30.01.2013	NO 30.04.2013
				PL 30.01.2013	SE 30.01.2013
				SI 30.01.2013	
				(11) 2 386 507	(51) B65H 1/30
				(84) PT 16.05.2013	(84) BG 16.04.2013
				ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
				GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
				LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
				NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
				PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
				SI 16.01.2013	
				(11) 2 386 512	(51) B65H 29/04
				(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013
				BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
				FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
				IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
				NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
				SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
				(11) 2 386 517	(51) B66C 23/64
				(84) PT 23.05.2013	(84) BG 23.04.2013
				FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
				IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
				LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
				NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
				SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
				(11) 2 386 537	(51) C07C 69/145
				(84) PT 16.05.2013	(84) AT 16.01.2013
				BE 16.01.2013	BG 16.04.2013

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| FI 16.01.2013 | GR 17.04.2013 | GR 01.05.2013 | IS 30.05.2013 | (11) 2 387 141 | (51) H02M 7/00 |
| IS 16.05.2013 | LT 16.01.2013 | LT 30.01.2013 | LV 30.01.2013 | (84) LV 30.01.2013 | (84) PT 30.05.2013 |
| LV 16.01.2013 | NL 16.01.2013 | NL 30.01.2013 | NO 30.04.2013 | AT 30.01.2013 | BE 30.01.2013 |
| NO 16.04.2013 | PL 16.01.2013 | PL 30.01.2013 | SE 30.01.2013 | BG 30.04.2013 | ES 11.05.2013 |
| SE 16.01.2013 | SI 16.01.2013 | SI 30.01.2013 | | FI 30.01.2013 | GR 01.05.2013 |
| | | | | IS 30.05.2013 | LT 30.01.2013 |
| (11) 2 386 598 | (51) C08K 5/098 | (11) 2 386 928 | (51) G05F 1/455 | NL 30.01.2013 | NO 30.04.2013 |
| (84) LV 13.02.2013 | (84) PT 13.06.2013 | (84) PT 23.05.2013 | (84) AT 23.01.2013 | PL 30.01.2013 | SE 30.01.2013 |
| BG 13.05.2013 | ES 24.05.2013 | BE 23.01.2013 | BG 23.04.2013 | SI 30.01.2013 | |
| FI 13.02.2013 | GR 14.05.2013 | ES 04.05.2013 | FI 23.01.2013 | | |
| IS 13.06.2013 | LT 13.02.2013 | GR 24.04.2013 | IS 23.05.2013 | | |
| NO 13.05.2013 | PL 13.02.2013 | LT 23.01.2013 | LV 23.01.2013 | | |
| SE 13.02.2013 | SI 13.02.2013 | NL 23.01.2013 | NO 23.04.2013 | | |
| | | PL 23.01.2013 | SE 23.01.2013 | | |
| | | SI 23.01.2013 | | | |
| (11) 2 386 737 | (51) F01N 3/20 | (11) 2 386 956 | (51) G06F 11/36 | (11) 2 387 175 | (51) H04L 1/16 |
| (84) PT 05.04.2013 | (84) BG 05.03.2013 | (84) PT 23.05.2013 | (84) AT 23.01.2013 | (84) PT 12.04.2013 | (84) AT 12.12.2012 |
| CZ 05.12.2012 | EE 05.12.2012 | BE 23.01.2013 | BG 23.04.2013 | BG 12.03.2013 | CZ 12.12.2012 |
| ES 16.03.2013 | FI 05.12.2012 | ES 04.05.2013 | FI 23.01.2013 | EE 12.12.2012 | ES 23.03.2013 |
| GR 06.03.2013 | IS 05.04.2013 | GR 24.04.2013 | IS 23.05.2013 | FI 12.12.2012 | GR 13.03.2013 |
| LT 05.12.2012 | LV 05.12.2012 | LT 23.01.2013 | LV 23.01.2013 | IS 12.04.2013 | LT 12.12.2012 |
| NL 05.12.2012 | NO 05.03.2013 | NO 23.04.2013 | NO 23.04.2013 | LV 12.12.2012 | NL 12.12.2012 |
| PL 05.12.2012 | RO 05.12.2012 | SE 23.01.2013 | SE 23.01.2013 | NO 12.03.2013 | PL 12.12.2012 |
| RS 05.12.2012 | SE 05.12.2012 | | | RO 12.12.2012 | RS 12.12.2012 |
| SI 05.12.2012 | SK 05.12.2012 | | | SE 12.12.2012 | SI 12.12.2012 |
| | | | | SK 12.12.2012 | |
| (11) 2 386 739 | (51) F01N 3/28 | (11) 2 387 000 | (51) G06T 7/00 | (11) 2 387 212 | (51) H04M 1/02 |
| (84) PT 23.05.2013 | (84) AT 23.01.2013 | (84) PT 09.05.2013 | (84) AT 09.01.2013 | (84) LV 23.01.2013 | (84) PT 23.05.2013 |
| BE 23.01.2013 | BG 23.04.2013 | BE 09.01.2013 | BG 09.04.2013 | AT 23.01.2013 | BE 23.01.2013 |
| ES 04.05.2013 | FI 23.01.2013 | ES 20.04.2013 | FI 09.01.2013 | BG 23.04.2013 | ES 04.05.2013 |
| GR 24.04.2013 | IS 23.05.2013 | GR 10.04.2013 | IS 09.05.2013 | FI 23.01.2013 | GR 24.04.2013 |
| LT 23.01.2013 | LV 23.01.2013 | LT 09.01.2013 | LV 09.01.2013 | IS 23.05.2013 | LT 23.01.2013 |
| NL 23.01.2013 | NO 23.04.2013 | NL 09.01.2013 | NO 09.04.2013 | NO 23.04.2013 | PL 23.01.2013 |
| PL 23.01.2013 | SE 23.01.2013 | PL 09.01.2013 | SE 09.01.2013 | SE 23.01.2013 | SI 23.01.2013 |
| SI 23.01.2013 | | SI 09.01.2013 | | | |
| (11) 2 386 745 | (51) F02M 45/08 | (11) 2 387 100 | (51) H01Q 1/24 | (11) 2 387 277 | (51) H04W 52/24 |
| (84) LV 13.02.2013 | (84) PT 13.06.2013 | (84) PT 05.04.2013 | (84) AT 05.12.2012 | (84) PT 19.04.2013 | (84) AT 19.12.2012 |
| AT 13.02.2013 | BE 13.02.2013 | BE 05.12.2012 | BG 05.03.2013 | BE 19.12.2012 | BG 19.03.2013 |
| BG 13.05.2013 | ES 24.05.2013 | CZ 05.12.2012 | EE 05.12.2012 | CZ 19.12.2012 | EE 19.12.2012 |
| FI 13.02.2013 | GR 14.05.2013 | ES 16.03.2013 | FI 05.12.2012 | ES 30.03.2013 | FI 19.12.2012 |
| IS 13.06.2013 | LT 13.02.2013 | GR 06.03.2013 | HR 05.12.2012 | GR 20.03.2013 | IS 19.04.2013 |
| NO 13.05.2013 | PL 13.02.2013 | IS 05.04.2013 | LT 05.12.2012 | LT 19.12.2012 | LV 19.12.2012 |
| SE 13.02.2013 | SI 13.02.2013 | LV 05.12.2012 | NL 05.12.2012 | NL 19.12.2012 | NO 19.03.2013 |
| | | NO 05.03.2013 | PL 05.12.2012 | PL 19.12.2012 | RO 19.12.2012 |
| | | RO 05.12.2012 | SE 05.12.2012 | SI 19.12.2012 | SK 19.12.2012 |
| | | SI 05.12.2012 | SK 05.12.2012 | | |
| (11) 2 386 760 | (51) F04B 49/10 | (11) 2 387 106 | (51) H01Q 1/24 | (11) 2 387 278 | (51) H04W 52/16 |
| (84) PT 05.04.2013 | (84) AT 05.12.2012 | (84) PT 23.05.2013 | (84) AT 23.01.2013 | (84) PT 26.04.2013 | (84) AT 26.12.2012 |
| BG 05.03.2013 | CZ 05.12.2012 | BE 23.01.2013 | BG 23.04.2013 | BE 26.12.2012 | BG 26.03.2013 |
| EE 05.12.2012 | ES 16.03.2013 | ES 04.05.2013 | FI 23.01.2013 | CZ 26.12.2012 | EE 26.12.2012 |
| FI 05.12.2012 | GR 06.03.2013 | GR 24.04.2013 | IS 23.05.2013 | GR 27.03.2013 | IS 26.04.2013 |
| IS 05.04.2013 | LT 05.12.2012 | LT 23.01.2013 | LV 23.01.2013 | LT 26.12.2012 | LV 26.12.2012 |
| LV 05.12.2012 | NL 05.12.2012 | NL 23.01.2013 | NO 23.04.2013 | NL 26.12.2012 | PL 26.12.2012 |
| NO 05.03.2013 | PL 05.12.2012 | PL 23.01.2013 | SE 23.01.2013 | RO 26.12.2012 | SI 26.12.2012 |
| RO 05.12.2012 | SE 05.12.2012 | SI 23.01.2013 | | SK 26.12.2012 | |
| SI 05.12.2012 | SK 05.12.2012 | | | | |
| (11) 2 386 785 | (51) F16K 24/04 | (11) 2 387 130 | (51) H02K 1/18 | (11) 2 387 281 | (51) H04W 72/08 |
| (84) PT 09.05.2013 | (84) AT 09.01.2013 | (84) LV 23.01.2013 | (84) PT 23.05.2013 | (84) PT 16.05.2013 | (84) AT 16.01.2013 |
| BG 09.04.2013 | FI 09.01.2013 | AT 23.01.2013 | BE 23.01.2013 | BE 16.01.2013 | BG 16.04.2013 |
| GR 10.04.2013 | IS 09.05.2013 | BG 23.04.2013 | ES 04.05.2013 | ES 27.04.2013 | FI 16.01.2013 |
| LT 09.01.2013 | LV 09.01.2013 | FI 23.01.2013 | GR 24.04.2013 | GR 17.04.2013 | IS 16.05.2013 |
| NL 09.01.2013 | NO 09.04.2013 | IS 23.05.2013 | LT 23.01.2013 | LT 16.01.2013 | LV 16.01.2013 |
| PL 09.01.2013 | SE 09.01.2013 | NL 23.01.2013 | NO 23.04.2013 | PL 16.01.2013 | SI 16.01.2013 |
| SI 09.01.2013 | | PL 23.01.2013 | SE 23.01.2013 | | |
| | | SI 23.01.2013 | | | |
| (11) 2 386 878 | (51) G01S 19/34 | (11) 2 387 133 | (51) H02K 7/118 | (11) 2 387 345 | (51) A47L 15/42 |
| (84) LV 13.02.2013 | (84) PT 13.06.2013 | (84) LV 20.02.2013 | (84) PT 20.06.2013 | (84) LV 20.02.2013 | (84) PT 20.06.2013 |
| AT 13.02.2013 | BE 13.02.2013 | AT 20.02.2013 | BE 20.02.2013 | BG 20.05.2013 | FI 20.02.2013 |
| BG 13.05.2013 | ES 24.05.2013 | BG 20.05.2013 | ES 31.05.2013 | GR 21.05.2013 | IS 20.06.2013 |
| FI 13.02.2013 | GR 14.05.2013 | FI 20.02.2013 | GR 21.05.2013 | LT 20.02.2013 | NO 20.05.2013 |
| IS 13.06.2013 | LT 13.02.2013 | IS 20.06.2013 | LT 20.02.2013 | SE 20.02.2013 | SI 20.02.2013 |
| NO 13.05.2013 | PL 13.02.2013 | NO 20.05.2013 | PL 20.02.2013 | | |
| SE 13.02.2013 | SI 13.02.2013 | SI 20.02.2013 | | | |
| | | | | | |
| (11) 2 386 925 | (51) G05D 1/06 | (11) 2 387 925 | (51) G05D 1/06 | (11) 2 387 392 | (51) A61K 9/14 |
| (84) PT 30.05.2013 | (84) AT 30.01.2013 | (84) LV 20.02.2013 | (84) PT 20.06.2013 | (84) LV 20.02.2013 | (84) PT 20.06.2013 |
| BE 30.01.2013 | BG 30.04.2013 | AT 20.02.2013 | BE 20.02.2013 | AT 20.02.2013 | BE 20.02.2013 |
| ES 11.05.2013 | FI 30.01.2013 | BG 20.05.2013 | ES 31.05.2013 | BG 20.05.2013 | FI 20.02.2013 |
| | | FI 20.02.2013 | GR 21.05.2013 | GR 21.05.2013 | IS 20.06.2013 |
| | | IS 20.06.2013 | LT 20.02.2013 | LT 20.02.2013 | NO 20.05.2013 |
| | | NO 20.05.2013 | PL 20.02.2013 | PL 20.02.2013 | SE 20.02.2013 |
| | | SI 20.02.2013 | | SI 20.02.2013 | |

- (11) **2 387 448** (51) **B01D 53/14** FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013 (11) **2 387 979** (51) **A61F 7/00** (11) **2 388 206** (51) **B65D 43/16**
SI 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 BG 09.04.2013 FI 09.01.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 GR 09.04.2013 IS 09.05.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 LT 09.01.2013 IS 09.05.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013 NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
SI 16.01.2013 (11) **2 388 035** (51) **A61M 11/06** (84) PL 09.01.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 SE 09.01.2013
- (11) **2 387 455** (51) **B01F 3/06** (84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 BG 16.04.2013 GR 10.04.2013
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013 GR 09.04.2013 FI 09.01.2013
BG 23.04.2013 GR 24.04.2013 LT 16.01.2013 IS 09.05.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 NL 16.01.2013 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
SI 23.01.2013 (11) **2 388 229** (51) **B66F 9/07** (84) PT 05.04.2013 (84) BG 05.03.2013
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 CZ 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013 ES 16.03.2013 EE 05.12.2012
BG 23.04.2013 GR 24.04.2013 GR 06.03.2013 FI 05.12.2012
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 LT 05.12.2012 IS 05.04.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 NL 05.12.2012 LV 05.12.2012
SI 23.01.2013 (11) **2 387 476** (51) **B21F 45/24** (84) PT 19.04.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) PT 05.04.2013 (84) BG 05.03.2013
(84) PT 19.04.2013 (84) BG 19.03.2013 CZ 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 ES 20.04.2013 EE 05.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 NL 09.01.2013 NO 05.03.2013
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 NL 05.12.2012 RO 05.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 PL 05.12.2012 RS 05.12.2012
SK 19.12.2012 (11) **2 388 066** (51) **B01F 5/06** (84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) PT 05.04.2013 (84) BG 05.03.2013
(84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 IS 09.05.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 LV 09.01.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 (11) **2 388 288** (51) **C08J 9/00** (84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) PT 20.06.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 ES 31.05.2013
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 IS 20.06.2013
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 LT 20.02.2013 SI 20.02.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 MC 31.01.2013
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 RO 19.12.2012
NL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 387 656** (51) **F01N 3/025** (84) AT 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 (84) PT 20.06.2013
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) PT 20.06.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 ES 31.05.2013
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 IS 20.06.2013
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 LT 20.02.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 MC 31.01.2013
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 RO 19.12.2012
NL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 387 685** (51) **F17C 3/02** (84) AT 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 (84) PT 20.06.2013
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) PT 20.06.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 ES 31.05.2013
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 IS 20.06.2013
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 LT 20.02.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 MC 31.01.2013
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 RO 19.12.2012
NL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 387 807** (51) **C08G 73/06** (84) BG 02.04.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) BG 02.04.2013
(84) PT 02.05.2013 (84) BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
(84) PT 02.05.2013 (84) BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
CZ 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 GR 03.04.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
FI 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 LT 02.01.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
IS 02.05.2013 (84) BG 02.04.2013 MC 31.01.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
LV 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 NO 02.04.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
NL 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 RO 19.12.2012 (84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
PL 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 SE 02.01.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
SI 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (11) **2 388 114** (51) **B26D 1/62** (84) BG 16.04.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
(84) PT 02.05.2013 (84) BG 02.04.2013 ES 27.04.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
CZ 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 FI 16.01.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
IS 02.05.2013 (84) BG 02.04.2013 GR 17.04.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
LV 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 LT 16.01.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
NL 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 NL 16.01.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
PL 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 NO 16.04.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
SI 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 SI 16.01.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
- (11) **2 387 858** (51) **H04W 52/36** (84) AT 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 EE 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
CZ 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 ES 23.03.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
FI 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 GR 13.03.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
IS 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012 HR 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 IS 12.04.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
NL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 LT 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
PL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 MC 31.01.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
SE 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 NO 12.03.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
SK 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 RO 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
SI 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 SE 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
- (11) **2 387 951** (51) **A61B 17/00** (84) AT 26.12.2012 (84) PT 13.06.2013 (84) BG 13.05.2013
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012 BG 13.05.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) BG 13.05.2013
BE 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 EE 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) BG 13.05.2013
CZ 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 ES 24.05.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) BG 13.05.2013
EE 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 GR 14.05.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) BG 13.05.2013
FI 13.02.2013 (84) AT 26.12.2012 HR 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 (84) AT 26.12.2012 LT 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) BG 13.05.2013
LV 13.02.2013 (84) AT 26.12.2012 NL 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) BG 13.05.2013
PL 13.02.2013 (84) AT 26.12.2012 NO 13.05.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) BG 13.05.2013
SE 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 RO 13.05.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) BG 13.05.2013
SI 13.02.2013 (84) AT 26.12.2012 SK 26.12.2012 (84) PT 13.06.2013 (84) BG 13.05.2013

- (11) **2 388 481** (51) **F04B 17/04** PL 19.12.2012 RO 19.12.2012
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013 RS 19.12.2012 SE 19.12.2012
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 388 552** (51) **G01C 17/28**
(84) PT 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 388 554** (51) **G01D 4/00**
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 388 614** (51) **G01S 7/481**
(84) LV 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013
AT 30.01.2013 BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 388 625** (51) **G02B 5/30**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 388 633** (51) **G02B 15/06**
(84) PT 16.05.2013 (84) BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 388 674** (51) **G05D 1/02**
(84) PT 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 388 779** (51) **G10L 19/00**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
AT 20.02.2013 BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 388 934** (51) **H04B 10/10**
(84) PT 19.04.2013 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 388 960** (51) **H04L 12/40**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
RS 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 388 983** (51) **H04M 11/06**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 389 043** (51) **H04L 12/66**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
AT 20.02.2013 BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 389 061** (51) **A01D 41/127**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
MC 31.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 389 091** (51) **A47L 13/16**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 389 264** (51) **B23B 31/12**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 31.01.2013 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 389 340** (51) **C01B 33/035**
(84) PT 19.04.2013 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 389 400** (51) **C08G 18/08**
(84) PT 05.04.2013 (84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 31.01.2013 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 389 407** (51) **C08G 77/388**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 31.01.2013
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 389 467** (51) **D02G 3/18**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 31.01.2013 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 389 508** (51) **H02K 7/18**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 389 544** (51) **F24F 5/00**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 31.01.2013
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 389 554** (51) **F26B 1/00**
(84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 389 609** (51) **G02C 7/06**
(84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012

- (11) **2 389 611** (51) **G02C 7/02** RO 19.12.2012 SI 19.12.2012
(84) PT 12.04.2013 (84) BG 12.03.2013 SK 19.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 31.01.2013 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 389 675** (51) **G21F 5/008**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 MC 31.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
- (11) **2 389 795** (51) **A01C 23/00**
(84) PT 30.05.2013 (84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 NO 30.04.2013
PL 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **2 389 823** (51) **A42B 3/14**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 RS 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 389 876** (51) **A61B 17/072**
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 389 942** (51) **A61K 38/16**
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 389 965** (51) **A61M 1/00**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 389 985** (51) **A62C 2/06**
(84) PT 19.04.2013 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 PL 19.12.2012
- (11) **2 389 999** (51) **B01F 3/04**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 390 006** (51) **B05B 3/04**
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 390 007** (51) **B05B 5/025**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 390 028** (51) **B23B 51/02**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 390 042** (51) **B23K 26/04**
(84) PT 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 390 043** (51) **B23K 26/04**
(84) PT 20.06.2013 (84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 390 044** (51) **B23K 26/04**
(84) PT 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 390 067** (51) **B25J 15/02**
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 390 068** (51) **B25J 15/10**
(84) PT 30.05.2013 (84) BG 30.04.2013
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 390 111** (51) **B60B 1/00**
(84) PT 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 390 117** (51) **B60C 23/06**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
AT 20.02.2013 BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 390 139** (51) **B60Q 3/04**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 390 174** (51) **B63H 20/10**
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 390 183** (51) **B64D 15/14**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
AT 16.01.2013 BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 390 203** (51) **B65D 79/02**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 390 211** (51) **B65H 16/10**
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013

PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	(11) 2 390 519	(51) F16C 13/00	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
(11) 2 390 374	(51) C22C 1/05	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	(11) 2 390 885	(51) H01F 41/12
(84) PT 23.05.2013	(84) AT 23.01.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	RS 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 09.01.2013	
SI 23.01.2013		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012		
(11) 2 390 391	(51) D01H 5/32	(11) 2 390 534	(51) F16H 57/04	(11) 2 390 935	(51) H01L 33/00
(84) PT 19.04.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) PT 23.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	AT 16.01.2013	BE 16.01.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
GR 20.03.2013	NL 19.12.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
		PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
		SI 23.01.2013			
(11) 2 390 399	(51) D06F 37/04	(11) 2 390 542	(51) F16K 31/365	(11) 2 390 967	(51) H01R 13/66
(84) PT 26.04.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) PT 13.06.2013	(84) AT 13.02.2013
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
NO 26.03.2013	RO 26.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	SI 13.02.2013	
		PL 12.12.2012	RO 12.12.2012		
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012		
		SK 12.12.2012			
(11) 2 390 405	(51) D06F 58/20	(11) 2 390 546	(51) F16L 25/00	(11) 2 390 980	(51) H02H 1/00
(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	NO 09.04.2013	SE 09.01.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SI 09.01.2013		NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
				SI 02.01.2013	
(11) 2 390 418	(51) E02B 17/02	(11) 2 390 692	(51) G02F 1/1333	(11) 2 391 065	(51) H04L 12/28
(84) PT 19.04.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) PT 23.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) PT 13.06.2013	(84) AT 13.02.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	GR 14.05.2013	PL 13.02.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013		
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013		
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012				
(11) 2 390 435	(51) E04D 12/00	(11) 2 390 734	(51) G04G 9/00	(11) 2 391 075	(51) H04L 12/58
(84) PT 19.04.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013	(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012
ES 30.03.2013	GR 20.03.2013	BG 16.04.2013	FI 16.01.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
IS 19.04.2013	RO 19.12.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	LT 16.01.2013	NL 16.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
		PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
		SI 16.01.2013		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
				NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
				PL 19.12.2012	RO 19.12.2012
				SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
				SK 19.12.2012	
(11) 2 390 477	(51) F01M 13/02	(11) 2 390 843	(51) G06T 15/40	(11) 2 391 081	(51) H04L 27/26
(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	SI 09.01.2013		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012				
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012				
(11) 2 390 505	(51) F04B 41/02	(11) 2 390 851	(51) G08B 13/183	(11) 2 391 155	(51) H04W 24/02
(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013
AT 20.02.2013	BE 20.02.2013	AT 20.02.2013	BE 20.02.2013	AT 13.02.2013	BE 13.02.2013
BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
PL 20.02.2013	SE 20.02.2013			NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
SI 20.02.2013				SE 13.02.2013	SI 13.02.2013

- (11) **2 391 169** (51) *H04W 72/04*
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 391 224** (51) *A23G 9/32*
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 391 404** (51) *A61M 1/28*
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
MC 31.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 391 438** (51) *B01D 53/26*
(84) LV 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 391 516** (51) *B60G 3/26*
(84) PT 19.04.2013 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 31.01.2013 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 391 533** (51) *B63B 1/06*
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
MC 31.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 391 537** (51) *B32B 3/30*
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
MC 31.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 391 546** (51) *B65B 17/02*
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 391 547** (51) *B65B 23/20*
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 31.01.2013 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 391 569** (51) *B66B 15/08*
(84) PT 19.04.2013 (84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 391 578** (51) *B82B 3/00*
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MC 31.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 391 581** (51) *C01B 33/035*
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 MC 31.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 391 615** (51) *C07D 401/12*
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 MC 31.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 391 624** (51) *C07D 471/04*
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
MC 31.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 391 672** (51) *C08J 7/04*
(84) PT 19.04.2013 (84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 31.01.2013
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 391 731** (51) *C12Q 1/68*
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
BG 23.04.2013 GR 24.04.2013
- IS 23.05.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 391 769** (51) *D21F 5/18*
(84) PT 19.04.2013 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 31.01.2013
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 391 770** (51) *D21G 9/00*
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 31.01.2013
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 391 775** (51) *E02D 29/02*
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
AT 16.01.2013 BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 MC 31.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 391 816** (51) *F03B 13/18*
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
MC 31.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 391 875** (51) *G01N 21/84*
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
AT 23.01.2013 BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 MC 31.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 391 903** (51) *G01R 33/07*
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 31.01.2013 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 392 003** (51) *G10L 19/00*
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MC 31.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013

- (11) **2 392 046** (51) **H01M 8/10** RO 19.12.2012 SI 19.12.2012
(84) PT 12.04.2013 (84) BG 12.03.2013 SK 19.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 31.01.2013 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 392 098** (51) **H04L 12/18**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 392 151** (51) **H04R 9/04**
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 31.01.2013
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 392 152** (51) **H04R 25/00**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 392 224** (51) **A45D 40/00**
(84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 392 238** (51) **A47J 27/08**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
AT 20.02.2013 BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 392 302** (51) **A61F 13/53**
(84) PT 13.06.2013 (84) BG 13.05.2013
FI 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 392 344** (51) **A61K 38/48**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 RS 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 392 407** (51) **B05B 9/08**
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 392 492** (51) **B60P 1/44**
(84) PT 16.05.2013 (84) BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 392 503** (51) **B62B 9/24**
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012
RS 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 392 515** (51) **A24F 17/00**
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 392 537** (51) **B66C 23/70**
(84) PT 19.04.2013 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012
RS 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 392 539** (51) **B66F 9/075**
(84) PT 19.04.2013 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 RS 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 392 626** (51) **C09D 183/04**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012
RS 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 392 669** (51) **C12Q 1/68**
(84) LV 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013
AT 30.01.2013 BG 30.04.2013
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 392 698** (51) **D01D 5/092**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
RO 12.12.2012 RS 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 392 713** (51) **D04H 1/54**
(84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 392 715** (51) **D05B 93/00**
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 392 722** (51) **D06F 58/20**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 392 746** (51) **E04D 3/35**
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 392 796** (51) **F02C 6/00**
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 392 881** (51) **F25B 39/00**
(84) PT 02.05.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013

- IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 392 952**
(84) PT 12.04.2013
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 393 096**
(84) LV 13.02.2013
BG 13.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 393 107**
(84) LV 16.01.2013
AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 393 139**
(84) LV 20.02.2013
AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 393 173**
(84) PT 13.06.2013
BG 13.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
NO 13.05.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 393 175**
(84) LV 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 393 223**
(84) LV 16.01.2013
AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 393 233**
(84) PT 23.05.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
- LT 02.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 393 278**
(84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 393 337**
(84) LV 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 393 402**
(84) PT 05.04.2013
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 393 581**
(84) LV 16.01.2013
AT 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 393 602**
(84) PT 05.04.2013
BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 393 603**
(84) PT 19.04.2013
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
MC 31.01.2013
NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 393 635**
(84) PT 09.05.2013
BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 393 636**
(84) PT 26.04.2013
CZ 26.12.2012
- PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **H04N 5/225**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (51) **H05B 3/84**
(84) PT 23.05.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (51) **A47H 15/02**
(84) AT 05.12.2012
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **B01F 7/00**
(84) PT 16.05.2013
BG 16.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **B05B 1/34**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **B05B 3/02**
(84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **B25D 17/00**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (51) **B25J 9/00**
(84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
- ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 393 660**
(84) PT 19.04.2013
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 393 677**
(84) LV 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 393 683**
(84) PT 02.05.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 393 708**
(84) PT 26.04.2013
CZ 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 393 739**
(84) PT 19.04.2013
CZ 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 393 747**
(84) PT 19.04.2013
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 393 765**
(84) PT 26.04.2013
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **B32B 38/18**
(84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
MC 31.01.2013
PL 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **B60G 17/016**
(84) PT 20.06.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **B60J 7/00**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **B63H 21/14**
(84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **B65G 27/34**
(84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **B66C 1/02**
(84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **C07C 7/20**
(84) AT 26.12.2012
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012

- (11) **2 393 772** (51) **C07C 211/36** RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 (11) **2 394 411** (51) **H04L 29/06**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013 BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 31.01.2013 NO 05.03.2013 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 393 774** (51) **C07C 227/16** (11) **2 393 972** (51) **D04H 1/42**
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013 AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 23.04.2013 FI 23.01.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 MC 31.01.2013 NL 16.01.2013
SI 23.01.2012 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 393 795** (51) **C07D 303/08** (11) **2 393 979** (51) **D06P 1/44**
(84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
EE 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 AT 16.01.2013 BG 16.04.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
NO 26.03.2013 RO 26.12.2012 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013
SE 26.12.2012 SE 26.12.2012 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 393 844** (51) **C08F 10/06** (11) **2 393 983** (51) **D21H 21/44**
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) PT 26.04.2012 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 (84) BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 393 859** (51) **C08G 18/10** (11) **2 394 034** (51) **F01N 3/035**
(84) PT 05.04.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
LV 05.12.2012 MC 31.01.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
NO 05.03.2013 RO 05.12.2012 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 393 873** (51) **H01M 8/02** (11) **2 394 072** (51) **F16D 65/12**
(84) LV 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013
AT 30.01.2013 BE 30.01.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
SI 30.01.2013 SE 26.12.2012 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 393 877** (51) **C08L 25/04** (11) **2 394 082** (51) **F16K 31/50**
(84) PT 05.04.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 LT 16.01.2013 MC 31.01.2013
MC 31.01.2013 NL 05.12.2012 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 PL 16.01.2013 SI 16.01.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 393 878** (51) **C08L 25/04** (11) **2 394 090** (51) **F16L 59/135**
(84) PT 12.04.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013
CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LV 12.12.2012 MC 31.01.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
RO 26.12.2012 SI 26.12.2012 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 394 449** (51) **H04W 48/16**
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 394 450** (51) **H04W 4/14**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 394 474** (51) **H04W 56/00**
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 394 484** (51) **H04W 72/12**
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 394 505** (51) **A01D 78/10**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 394 561** (51) **A47L 15/42**
(84) PT 19.04.2013 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 RO 19.12.2012
RS 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012

- (11) **2 394 575** (51) **A61B 5/11** RO 19.12.2012 RS 19.12.2012 PL 30.01.2013 SE 30.01.2013
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 SI 30.01.2013
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 394 582** (51) **A61B 8/12**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
RS 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 394 618** (51) **A61F 13/15**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 394 677** (51) **A61F 13/15**
(84) PT 02.05.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 394 728** (51) **B01D 46/00**
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 394 735** (51) **B01J 8/06**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 394 740** (51) **B01L 3/00**
(84) PT 02.05.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 394 825** (51) **B60C 15/00**
(84) PT 19.04.2013 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
- (11) **2 394 833** (51) **B60J 1/00**
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 394 850** (51) **B60Q 1/06**
(84) PT 30.05.2013 (84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 NL 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **2 394 885** (51) **B62D 25/08**
(84) PT 30.05.2013 (84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 394 913** (51) **B64C 25/40**
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 394 994** (51) **C07D 213/74**
(84) PT 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 395 008** (51) **C07F 7/08**
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 395 056** (51) **C09D 11/00**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 395 239** (51) **F03D 11/00**
(84) LV 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013
AT 30.01.2013 BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013
- (11) **2 395 492** (51) **G08C 17/02**
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012
RS 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 395 543** (51) **H01L 21/033**
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 395 846** (51) **A23C 9/152**
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
AT 23.01.2013 BG 23.04.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 395 905** (51) **A61B 5/00**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 395 918** (51) **A61B 6/06**
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 396 140** (51) **B23K 35/02**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
BG 16.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 396 178** (51) **G02B 5/18**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 396 180** (51) **B44F 1/02**
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
AT 23.01.2013 BG 23.04.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SI 23.01.2013

- (11) **2 396 242** (51) **B65D 77/22** NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
(84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 SI 05.12.2012 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
GR 10.04.2013 LV 09.01.2013 (11) **2 396 469** (51) **D21F 5/02** NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
LT 09.01.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) BG 12.03.2013 RO 12.03.2013 SE 12.12.2012
MC 31.01.2013 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
NO 09.04.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 MC 31.12.2012 (11) **2 396 635** (51) **G01G 19/44**
SE 09.01.2013 PL 09.01.2013 LV 12.12.2012 PL 12.12.2012 (84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
(11) **2 396 250** (51) **B65D 85/60** (84) AT 09.01.2013 (84) AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
(84) PT 09.05.2013 BG 09.04.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
BE 09.01.2013 FI 09.01.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
GR 10.04.2013 LV 09.01.2013 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2012
NL 09.01.2013 SE 09.01.2013 SI 16.01.2013 (11) **2 396 636** (51) **G01L 1/14**
PL 09.01.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
SI 09.01.2012 AT 23.01.2013 BG 23.04.2013
(11) **2 396 267** (51) **B66D 1/30** (84) AT 19.12.2012 (84) PT 23.05.2013
(84) PT 19.04.2013 BG 19.03.2013 AT 23.01.2013 BG 23.04.2013
BE 19.12.2012 EE 19.12.2012 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
CZ 19.12.2012 FI 19.12.2012 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
ES 30.03.2013 IS 19.04.2013 LT 23.01.2013 NL 23.01.2013
GR 20.03.2013 LV 19.12.2012 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
NL 19.12.2012 RO 19.12.2012 (11) **2 396 491** (51) **E06C 7/44**
PL 19.12.2012 SI 19.12.2012 (84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
SE 19.12.2012 SK 19.12.2012 BG 23.04.2013 FI 23.01.2013
SK 19.12.2012 EE 19.12.2012 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
CZ 19.12.2012 FI 19.12.2012 LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
ES 30.03.2013 IS 19.04.2013 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
GR 20.03.2013 LV 19.12.2012 (11) **2 396 523** (51) **F01N 3/28**
LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 (84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
NL 19.12.2012 RO 19.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012
PL 19.12.2012 SI 19.12.2012 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
SE 19.12.2012 SK 19.12.2012 GR 06.03.2013 GR 06.03.2013
SK 19.12.2012 IS 05.04.2013 HR 05.12.2012 IS 09.05.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 LT 05.12.2012 LV 09.01.2013
MC 31.01.2013 NL 05.12.2012 NL 05.12.2012 NO 09.04.2013
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 PL 05.12.2012 SE 09.01.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012 SI 05.12.2012
SI 05.12.2012 (11) **2 396 269** (51) **B67C 7/00** (84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
(84) PT 05.04.2013 BG 05.03.2013 AT 05.12.2012 CZ 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 HR 05.12.2012 IS 09.05.2013
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 LV 09.01.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 MC 31.01.2013 NL 05.12.2012
MC 31.12.2012 NO 05.03.2013 NO 05.12.2012 NO 09.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 RO 05.12.2012 SE 09.01.2013
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 SI 05.12.2012 (11) **2 396 353** (51) **C08F 214/26**
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
(84) PT 23.01.2013 BE 23.01.2013 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 HR 05.12.2012 IS 09.05.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 LT 05.12.2012 LV 09.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 MC 31.01.2013 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 NO 05.12.2012 NO 09.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 RO 05.12.2012 SE 09.01.2013
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 SI 05.12.2012 (11) **2 396 526** (51) **F02C 7/14**
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) AT 05.12.2012
(84) PT 02.05.2013 BG 02.04.2013 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
CZ 05.12.2012 FI 02.01.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 GR 03.04.2013 GR 03.04.2013 GR 06.03.2013
LT 02.01.2013 LT 02.01.2013 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MC 31.01.2013 NL 02.01.2013 NL 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 NO 02.04.2013 NO 02.04.2013 NO 02.04.2013
SI 02.01.2013 SI 02.01.2013 SI 02.01.2013 SI 02.01.2013
(11) **2 396 588** (51) **F17C 3/02** (84) AT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
(84) PT 02.05.2013 BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 BG 02.04.2013
BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013
CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 LV 02.01.2013
NO 02.04.2013 NO 02.04.2013 NO 02.04.2013 NO 02.04.2013
SI 02.01.2013 SI 02.01.2013 SI 02.01.2013 SI 02.01.2013
(11) **2 396 589** (51) **F17C 5/06** (84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
(84) PT 05.04.2013 BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 BG 05.03.2013
BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 EE 05.12.2012
CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 GR 06.03.2013 HR 05.12.2012 HR 05.12.2012
IS 05.04.2013 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 PL 05.12.2012
RO 05.12.2012 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 SK 05.12.2012
(11) **2 396 628** (51) **G01D 5/48** (84) AT 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
(84) PT 12.04.2013 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 BG 12.03.2013
BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 EE 12.12.2012
CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 ES 23.03.2013
GR 13.03.2013 GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LT 12.12.2012
NO 12.03.2013 NO 12.03.2012
RO 12.12.2012 RO 12.12.2012
SI 12.12.2012 SI 12.12.2012
(11) **2 397 000** (51) **H04W 48/12** (84) AT 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
(84) PT 12.04.2013 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 BG 12.03.2013
BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 EE 12.12.2012
CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 ES 23.03.2013
GR 13.03.2013 GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LT 12.12.2012
NO 12.03.2013 NO 12.03.2012
RO 12.12.2012 RO 12.12.2012
SI 12.12.2012 SI 12.12.2012
(11) **2 397 002** (51) **H04W 52/02** (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
(84) LV 13.02.2013 AT 13.02.2013 BE 13.02.2013

- BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 397 103**
(84) LV 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 397 292**
(84) PT 23.05.2013
BE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 397 329**
(84) PT 02.05.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 397 330**
(84) PT 02.05.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 397 334**
(84) PT 09.05.2013
BE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 397 335**
(84) LV 16.01.2013
AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 397 344**
(84) LV 16.01.2013
AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 397 365**
(84) LV 23.01.2013
AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
PL 23.01.2013
- ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **A61C 1/08**
(84) PT 13.06.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (51) **B28B 3/00**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (51) **B41J 2/175**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **B41J 2/175**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **B41J 2/175**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (51) **B41J 2/175**
(84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **B60C 11/04**
(84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (51) **B60P 7/15**
(84) PT 23.05.2013
BE 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 17.04.2013
IS 23.05.2013
NO 23.04.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 397 371**
(84) LV 16.01.2013
AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
- (11) **2 397 374**
(84) PT 05.04.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 397 399**
(84) PT 19.04.2013
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RS 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 397 422**
(84) PT 12.04.2013
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 397 435**
(84) PT 09.05.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 397 465**
(84) PT 26.04.2013
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 397 470**
(84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **B60R 7/06**
(84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
NO 16.04.2013
SI 16.01.2013
- (51) **B60R 16/02**
(84) BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **B63B 27/14**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **B65D 83/42**
(84) AT 12.12.2012
CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **B66C 1/66**
(84) AT 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **C07D 211/22**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **C07D 233/90**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 397 517**
(84) PT 26.04.2013
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 397 518**
(84) PT 09.05.2013
BE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 397 530**
(84) PT 09.05.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 397 587**
(84) PT 12.04.2013
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 397 598**
(84) PT 26.04.2013
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 397 630**
(84) PT 02.05.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 397 635**
(84) PT 05.04.2013
BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 397 642**
(84) PT 12.04.2013
CZ 12.12.2012
- (51) **C08L 23/10**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **C04B 28/02**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
- (51) **C09J 5/00**
(84) AT 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **H05K 1/02**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **D06F 37/28**
(84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (51) **E05D 5/06**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
- (51) **E05F 1/12**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **E06B 3/96**
(84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012

- ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 397 671**
(84) PT 26.04.2013
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 397 711**
(84) PT 09.05.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 397 726**
(84) LV 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 397 739**
(84) PT 12.04.2013
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 397 740**
(84) PT 13.06.2013
BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
- (11) **2 397 808**
(84) LV 20.02.2013
AT 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 397 863**
(84) PT 12.04.2013
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **F02C 3/28**
(84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **F16C 29/04**
(84) BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (51) **F16J 15/32**
(84) PT 16.05.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **F16L 19/065**
(84) BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **F16L 19/10**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **F41H 11/16**
(84) PT 20.06.2013
BG 20.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
- (51) **G01R 31/36**
(84) AT 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 397 882**
(84) PT 05.04.2013
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 397 896**
(84) LV 20.02.2013
AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 397 918**
(84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 398 071**
(84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 398 116**
(84) PT 05.04.2013
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 398 129**
(84) PT 26.04.2013
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 398 148**
(84) LV 16.01.2013
AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **G02B 26/10**
(84) AT 05.12.2012
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **G03B 5/02**
(84) PT 20.06.2013
BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **G03G 21/18**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (51) **H01L 31/068**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (51) **H01R 13/74**
(84) AT 05.12.2012
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **H02K 1/20**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **H03M 3/04**
(84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 398 206**
(84) LV 13.02.2013
AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 398 209**
(84) LV 20.02.2013
AT 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 398 276**
(84) LV 20.02.2013
AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 398 277**
(84) PT 26.04.2013
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 398 318**
(84) PT 05.04.2013
BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 398 327**
(84) PT 19.04.2013
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 398 525**
(84) PT 05.04.2013
BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 398 529**
(84) LV 30.01.2013
AT 30.01.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) PT 13.06.2013
BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) PT 20.06.2013
BG 20.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **H04W 28/14**
(84) PT 20.06.2013
BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **H04W 36/00**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **A01N 37/52**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **A01N 43/90**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **A61L 31/10**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **A61M 1/28**
(84) PT 30.05.2013
BE 30.01.2013

BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	LV 19.12.2012	MC 31.01.2013
NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	SE 30.01.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
PL 30.01.2013	SI 30.01.2013	SI 30.01.2013		PL 19.12.2012	RO 19.12.2012
				SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
				SK 19.12.2012	
(11) 2 398 635	(51) B29C 65/12	(11) 2 398 822	(51) C07K 14/755	(11) 2 399 087	(51) F25B 21/00
(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013	FI 09.01.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BG 09.04.2013	FI 09.01.2013
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	GR 07.03.2013	IS 19.04.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	NO 09.04.2013	SI 09.01.2013
PL 09.01.2013	SI 09.01.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013		
		PL 02.01.2013	SE 02.01.2013		
		SI 02.01.2013			
(11) 2 398 658	(51) B60C 23/04	(11) 2 398 835	(51) C08G 18/08	(11) 2 399 104	(51) G01H 1/00
(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) PT 19.04.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
MC 31.01.2013	NL 09.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
				SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(11) 2 398 662	(51) B60K 1/04	(11) 2 398 923	(51) C21B 5/06	(11) 2 399 107	(51) G01K 15/00
(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) PT 26.04.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SI 09.01.2013	
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012				
(11) 2 398 695	(51) B63B 21/50	(11) 2 398 940	(51) D01D 5/08	(11) 2 399 170	(51) G03F 7/20
(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013	(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	BG 16.04.2013	FI 16.01.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	LT 16.01.2013	NL 16.01.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	SI 23.01.2013	
LV 19.12.2012	PL 19.12.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013		
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012				
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012				
(11) 2 398 716	(51) B65D 41/32	(11) 2 398 958	(51) D21B 1/12	(11) 2 399 177	(51) G01R 31/40
(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	(84) PT 26.04.2013	(84) BG 26.03.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	AT 13.02.2013	BE 13.02.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	BG 13.05.2013	GR 14.05.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	SI 13.02.2013		NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012			PL 26.12.2012	RO 26.12.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012			SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
				SK 26.12.2012	
(11) 2 398 720	(51) B65G 23/12	(11) 2 398 959	(51) D21B 1/34	(11) 2 399 179	(51) G05F 1/67
(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	AT 20.02.2013	BE 20.02.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	BG 23.04.2013	GR 24.04.2013	BG 20.05.2013	FI 20.02.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SI 23.01.2013		PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
				SI 20.02.2013	
(11) 2 398 786	(51) C07D 309/10	(11) 2 398 962	(51) D21G 9/00	(11) 2 399 185	(51) G06F 3/047
(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012
BG 12.12.2012	BG 12.03.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	ES 30.03.2013	GR 20.03.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
LV 12.12.2012	LT 12.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
NO 12.03.2013	NL 12.12.2012	MC 31.01.2013	NL 19.12.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
RO 12.12.2012	PL 12.12.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012
SI 12.12.2012	SE 12.12.2012	RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
	SK 12.12.2012	SK 19.12.2012		SK 19.12.2012	
(11) 2 398 787	(51) C07D 333/12	(11) 2 399 048	(51) F16H 57/02	(11) 2 399 048	(51) F16H 57/02
(84) LV 30.01.2013	(84) PT 30.05.2013	(84) PT 19.04.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) PT 19.04.2013	(84) BG 19.03.2013
BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
		ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012

(11) 2 399 221	(51) G06K 7/10	(11) 2 399 403	(51) H04R 25/00	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	RO 19.12.2012	RS 19.12.2012
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012		
LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(11) 2 399 666	(51) B01F 7/00
PL 23.01.2013	SI 23.01.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013
		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	AT 20.02.2013	BE 20.02.2013
(11) 2 399 265	(51) H01T 4/12	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
(84) PT 26.04.2013	(84) BG 26.03.2013	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	SK 05.12.2012		NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012			SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(11) 2 399 424	(51) H04W 64/00	(11) 2 399 673	(51) B02C 4/30
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	AT 20.02.2013	BE 20.02.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
		IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
(11) 2 399 271	(51) H01J 37/317	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	PL 20.02.2013	SI 20.02.2013
(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013		
AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	SI 16.01.2013		(11) 2 399 681	(51) B08B 9/30
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013			(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(11) 2 399 453	(51) A01K 1/00	BE 26.12.2012	EE 26.12.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
		IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
(11) 2 399 301	(51) H01L 31/18	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
(84) LV 30.01.2013	(84) PT 30.05.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	SK 26.12.2012	
BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	SI 16.01.2013			
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013			(11) 2 399 706	(51) B24B 5/42
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	(11) 2 399 472	(51) A42B 3/14	(84) PT 19.04.2013	(84) BG 19.03.2013
NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	(84) LV 30.01.2013	(84) PT 30.05.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
PL 30.01.2013	SE 30.01.2013	AT 30.01.2013	BG 30.04.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
SI 30.01.2013		ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
		GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
(11) 2 399 323	(51) H01Q 7/00	LT 30.01.2013	NO 30.04.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013			RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	(11) 2 399 489	(51) A47F 5/11	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
ES 30.03.2013	GR 20.03.2013	(84) LV 30.01.2013	(84) PT 30.05.2013		
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	(11) 2 399 709	(51) B24B 9/14
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	PL 30.01.2013	SE 30.01.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
		SI 30.01.2013		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
(11) 2 399 324	(51) H01Q 9/04	(11) 2 399 520	(51) A61B 5/151	NO 19.03.2013	NO 12.03.2013
(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013	(84) PT 23.05.2013	(84) AT 23.01.2013	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012
AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013		
LT 23.01.2013	NL 23.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(11) 2 399 715	(51) B26D 7/18
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	(84) PT 23.05.2013	(84) BG 23.04.2013
SI 23.01.2013		PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
		SI 23.01.2013		GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
(11) 2 399 340	(51) H03K 5/04	(11) 2 399 551	(51) A61F 2/30	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) PT 23.05.2013	(84) AT 23.01.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	SI 23.01.2013	
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013		
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(11) 2 399 758	(51) B60B 33/00
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	AT 16.01.2013	BE 16.01.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SI 23.01.2013		BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
				FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
(11) 2 399 370	(51) H04L 12/751	(11) 2 399 558	(51) A61F 13/15	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
AT 20.02.2013	BE 20.02.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	SI 16.01.2013	
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012		
LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(11) 2 399 778	(51) B60R 1/06
PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(84) PT 02.05.2013	(84) BG 02.04.2013
SI 20.02.2013		LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
				FI 02.01.2013	GR 03.04.2013

- IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 399 779** (51) **B60R 1/06**
(84) PT 19.04.2013 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 399 781** (51) **B60R 1/07**
(84) PT 02.05.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 399 786** (51) **B60R 22/46**
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 399 794** (51) **B60T 17/00**
(84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 399 810** (51) **B62J 17/06**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 399 818** (51) **B63B 21/44**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
BG 16.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 399 848** (51) **B65G 47/68**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 399 860** (51) **B66F 9/075**
(84) LV 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **2 399 961** (51) **C08L 83/04**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012
RS 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 399 962** (51) **C09B 67/00**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 399 965** (51) **C09D 11/10**
(84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 400 033** (51) **C12Q 1/48**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
AT 20.02.2013 BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 400 070** (51) **E03D 9/08**
(84) PT 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 400 072** (51) **E04B 1/76**
(84) PT 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 400 079** (51) **E04F 21/18**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 400 083** (51) **E05B 15/16**
(84) PT 02.05.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 400 122** (51) **F01L 13/00**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
BG 27.09.2012 CH 31.08.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
- FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 12.08.2012
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.08.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 400 340** (51) **G02F 1/13**
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 400 398** (51) **G06F 13/42**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 400 486** (51) **G10K 5/00**
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 400 580** (51) **H01M 2/14**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
AT 20.02.2013 BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 400 582** (51) **H01M 4/04**
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 400 598** (51) **H01R 11/09**
(84) PT 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 400 659** (51) **H02P 29/02**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012

- (11) **2 401 719** (51) **G06T 7/00** NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 (11) **2 402 490** (51) **D04B 15/34**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SI 16.01.2013 SE 13.02.2013 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 401 728** (51) **G08B 25/00** (11) **2 402 491** (51) **D04B 15/58**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SI 16.01.2013 PL 16.01.2013 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 401 740** (51) **G10L 25/00** (11) **2 402 168** (51) **B41M 5/50**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
SI 16.01.2013 PL 12.12.2012 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
RS 12.12.2012 RO 12.12.2012
SI 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 401 740** (51) **G10L 25/00** (11) **2 402 173** (51) **B44C 1/17**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 BG 13.05.2013 FI 13.02.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 NO 13.05.2013 SI 13.02.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 NO 13.05.2013 SI 13.02.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 401 786** (51) **H01P 5/08** (11) **2 402 175** (51) **B60C 1/00** (11) **2 402 640** (51) **F16L 37/14**
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013
AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 AT 20.02.2013 BE 20.02.2013 BG 16.04.2013 FI 16.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 BG 20.05.2013 ES 31.05.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 SI 16.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 401 799** (51) **H02J 7/00** (11) **2 402 201** (51) **B60K 28/00** (11) **2 402 642** (51) **F16L 51/02**
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
LV 02.01.2013 NO 02.04.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012
SI 02.01.2013
- (11) **2 401 814** (51) **H03M 1/06** (11) **2 402 279** (51) **B60L 5/40** (11) **2 402 708** (51) **G01B 5/00**
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) LV 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 AT 30.01.2013 BE 30.01.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 BG 30.04.2013 FI 30.01.2013
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 LT 30.01.2013 NL 30.01.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 PL 16.01.2013 SI 16.01.2013 NO 30.04.2013 SE 30.01.2013
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 16.01.2013 NO 30.04.2013 SE 30.01.2013
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 RS 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 401 814** (51) **H03M 1/06** (11) **2 402 279** (51) **B60L 5/40** (11) **2 402 708** (51) **G01B 5/00**
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) LV 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 AT 30.01.2013 BE 30.01.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 BG 30.04.2013 FI 30.01.2013
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 LT 30.01.2013 NL 30.01.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 PL 16.01.2013 SI 16.01.2013 NO 30.04.2013 SE 30.01.2013
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 16.01.2013 NO 30.04.2013 SE 30.01.2013
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 RS 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 401 920** (51) **C07K 14/425** (11) **2 402 426** (51) **C12C 7/16** (11) **2 402 745** (51) **G01N 29/265**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013
AT 20.02.2013 BE 20.05.2013 BG 20.05.2013 ES 31.05.2013 BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
BG 20.05.2013 ES 27.04.2013 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
FI 20.02.2013 GR 17.04.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 401 920** (51) **C07K 14/425** (11) **2 402 426** (51) **C12C 7/16** (11) **2 402 777** (51) **G01R 33/00**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
AT 20.02.2013 BE 20.05.2013 BG 20.05.2013 ES 31.05.2013 BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
BG 20.05.2013 ES 27.04.2013 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
FI 20.02.2013 GR 17.04.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 401 977** (51) **A61B 18/14** (11) **2 402 434** (51) **C12N 5/00** (11) **2 402 922** (51) **G08C 17/02**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) LV 06.02.2013 (84) PT 06.06.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 BG 06.05.2013 ES 17.05.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013

- FI 06.02.2013 GR 07.05.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 (11) **2 403 445** (51) **A61F 13/00**
IS 06.06.2013 LT 06.02.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
NO 06.05.2013 PL 06.02.2013 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
SE 06.02.2013 SI 06.02.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 402 956** (51) **H01B 3/20**
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 (11) **2 403 343** (51) **A01N 57/20**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 BG 13.05.2013 FI 13.02.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 403 169** (51) **H04J 14/02** (11) **2 403 354** (51) **A23K 1/16**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SI 16.01.2013 SK 26.12.2012
- (11) **2 403 183** (51) **H04L 12/24** (11) **2 403 358** (51) **A23L 1/236**
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 403 210** (51) **H04L 29/06** (11) **2 403 359** (51) **A23L 1/275**
(84) PT 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013 BG 23.04.2013 FI 23.01.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 GR 23.04.2013 IS 23.05.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 403 283** (51) **H04W 12/06** (11) **2 403 361** (51) **A23L 1/275**
(84) PT 20.06.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 403 292** (51) **H04W 28/18** (11) **2 403 362** (51) **A23L 1/275**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 BG 23.04.2013 FI 23.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 NL 23.01.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 403 296** (51) **H04W 36/26** (11) **2 403 363** (51) **A23L 1/275** (11) **2 403 724** (51) **B60C 11/13**
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 NO 26.03.2013 NO 26.03.2013 RO 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 SE 26.12.2012 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 403 318** (51) **H05B 33/08** (11) **2 403 364** (51) **A23L 1/275** (11) **2 403 891** (51) **C08G 18/83**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) BG 02.04.2013
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LV 09.01.2013 SE 09.01.2013 LV 09.01.2013 PL 09.01.2013 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NO 02.04.2013

PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
SI 02.01.2013		GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(11) 2 403 916	(51) C09J 7/02	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	RO 05.12.2012
(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012	MC 31.01.2013	NL 05.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012		
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(11) 2 404 703	(51) B24B 35/00
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012			BG 13.05.2013	ES 24.05.2013
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	(11) 2 404 219	(51) G03F 7/20	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) AT 13.02.2013	BE 13.02.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
		FI 13.02.2013	GR 14.05.2013		
(11) 2 403 993	(51) D21G 3/00	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(11) 2 404 741	(51) B29C 65/18
(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	(84) AT 13.02.2013
AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
BG 23.04.2013	GR 24.04.2013			ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(11) 2 404 226	(51) G05B 19/05	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
PL 23.01.2013	SI 23.01.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
		ES 20.04.2013	GR 10.04.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
(11) 2 404 001	(51) E03F 5/04	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013		
(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	(11) 2 404 773	(51) B60J 7/06
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013			GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
LT 23.01.2013	NL 23.01.2013	(11) 2 404 287	(51) G07F 5/26	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	AT 16.01.2013	BG 16.04.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
		FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	SI 09.01.2013	
(11) 2 404 044	(51) F01N 3/20	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013		
(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(11) 2 404 774	(51) B60J 7/06
BG 23.04.2013	FI 23.01.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013			BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
LT 23.01.2013	NL 23.01.2013	(11) 2 404 427	(51) H04L 29/06	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
		BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
(11) 2 404 072	(51) F16D 3/224	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	SI 16.01.2013	
(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013		
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	PL 16.01.2013	SI 16.01.2013	(11) 2 404 820	(51) B63B 15/00
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013			(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(11) 2 404 468	(51) H04W 52/52	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
		CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
(11) 2 404 083	(51) F16H 61/00	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012		
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	(11) 2 404 850	(51) B65G 47/14
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	AT 16.01.2013	BE 16.01.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	SK 19.12.2012		BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013			FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
SI 09.01.2013		(11) 2 404 481	(51) H05B 6/72	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
		(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
(11) 2 404 091	(51) F16K 31/60	AT 13.02.2013	BE 13.02.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	SI 16.01.2013	
BG 20.05.2013	FI 20.02.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013		
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(11) 2 404 861	(51) B66C 13/50
LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(84) LV 30.01.2013	(84) PT 30.05.2013
PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	BG 30.04.2013	ES 11.05.2013
SI 20.02.2013				FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
		(11) 2 404 511	(51) A23N 15/00	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
(11) 2 404 094	(51) F16L 19/02	(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013	AT 16.01.2013	BG 16.04.2013	PL 30.01.2013	SE 30.01.2013
AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013		
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	(11) 2 404 962	(51) C08K 5/10
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	LT 16.01.2013	NL 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013	(84) BG 16.04.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013			LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
		(11) 2 404 662	(51) B01D 61/04	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
(11) 2 404 186	(51) G01R 31/36	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
(84) PT 05.04.2013	(84) BG 05.03.2013	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012		
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012		

SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) 2 406 975 (84) LV 23.01.2013 BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013 SI 23.01.2013	(51) H04W 12/06 (84) PT 23.05.2013 BG 23.04.2013 FI 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013	(11) 2 407 234 (84) PT 09.05.2013 BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) B01F 3/08 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013
(11) 2 406 530 (84) LV 30.01.2013 BG 30.04.2013 GR 01.05.2013 LT 30.01.2013 PL 30.01.2013 SI 30.01.2013	(51) F16L 37/14 (84) PT 30.05.2013 FI 30.01.2013 IS 30.05.2013 NO 30.04.2013 SE 30.01.2013	(11) 2 406 992 (84) PT 26.04.2013 BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) H04W 52/02 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(11) 2 407 339 (84) PT 12.04.2013 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 LT 12.12.2012 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 RS 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) B60L 7/10 (84) AT 12.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
(11) 2 406 622 (84) LV 16.01.2013 AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 IS 16.05.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 SI 16.01.2013	(51) G01N 27/406 (84) PT 16.05.2013 BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013	(11) 2 406 995 (84) PT 09.05.2013 BE 09.01.2013 FI 09.01.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) H04W 36/38 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013	(11) 2 407 344 (84) LV 13.02.2013 BG 13.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013 SI 13.02.2013	(51) B60P 7/06 (84) PT 13.06.2013 FI 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
(11) 2 406 626 (84) LV 16.01.2013 BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 IS 16.05.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 SI 16.01.2013	(51) G01N 33/50 (84) PT 16.05.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013	(11) 2 407 015 (84) PT 26.04.2013 CZ 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) H05K 7/14 (84) BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 NO 26.03.2013 RO 26.12.2012 SK 26.12.2012	(11) 2 407 374 (84) PT 19.04.2013 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RS 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) B63J 1/00 (84) BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
(11) 2 406 648 (84) LV 30.01.2013 BG 30.04.2013 GR 01.05.2013 LT 30.01.2013 NO 30.04.2013 SE 30.01.2013	(51) G01R 33/09 (84) PT 30.05.2013 FI 30.01.2013 IS 30.05.2013 NL 30.01.2013 PL 30.01.2013 SI 30.01.2013	(11) 2 407 059 (84) PT 02.05.2013 BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 LV 02.01.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013	(51) A47C 7/44 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(11) 2 407 388 (84) LV 16.01.2013 BG 16.04.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013	(51) B65B 43/46 (84) PT 16.05.2013 FI 16.01.2013 IS 16.05.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 SI 16.01.2013
(11) 2 406 756 (84) PT 19.04.2013 BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) G06K 19/07 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 RO 19.12.2012 SK 19.12.2012	(11) 2 407 129 (84) LV 23.01.2013 BG 23.04.2013 FI 23.01.2013 IS 23.05.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 SI 23.01.2013	(51) A61F 5/44 (84) PT 23.05.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013	(11) 2 407 394 (84) PT 16.05.2013 FI 16.01.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013	(51) B65D 83/00 (84) BG 16.04.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 SI 16.01.2013
(11) 2 406 792 (84) PT 19.04.2013 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 SI 19.12.2012	(51) G21F 9/30 (84) AT 19.12.2012 CZ 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 SK 19.12.2012	(11) 2 407 143 (84) LV 23.01.2013 AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 FI 23.01.2013 IS 23.05.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 SI 23.01.2013	(51) A61K 8/02 (84) PT 23.05.2013 BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013	(11) 2 407 629 (84) PT 19.04.2013 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) E21B 7/20 (84) BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012
(11) 2 406 858 (84) LV 23.01.2013 AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 FI 23.01.2013 IS 23.05.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 SI 23.01.2013	(51) H01S 3/06 (84) PT 23.05.2013 BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013	(11) 2 407 191 (84) PT 12.04.2013 BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) A61M 1/36 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NL 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(11) 2 407 848 (84) PT 13.06.2013 BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) G05D 21/02 (84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013 SI 13.02.2013
(11) 2 406 921 (84) LV 23.01.2013 AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 FI 23.01.2013 IS 23.05.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 SI 23.01.2013	(51) H04L 12/413 (84) PT 23.05.2013 BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013				

- (11) **2 407 927** (51) **G06T 7/00** NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 (11) **2 408 653** (51) **B61B 9/00**
(84) LV 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 (84) PT 19.04.2013 (84) BG 19.03.2013
AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
SI 30.01.2013 NO 19.03.2013 RO 19.12.2012 PL 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 407 965** (51) **G10L 21/02** (84) AT 12.12.2012 (11) **2 408 688** (51) **B65D 77/20**
(84) PT 12.04.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 12.12.2012 EE 12.12.2012 BG 09.04.2013 FI 09.01.2013
CZ 12.12.2012 FI 12.12.2012 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
ES 23.03.2013 IS 12.04.2013 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
GR 13.03.2013 LV 12.12.2012 NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 NL 09.01.2013 SE 09.01.2013
MC 31.12.2012 RO 12.12.2012 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013
PL 12.12.2012 SK 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **2 408 118** (51) **H04B 1/30** (84) PT 13.06.2013 (11) **2 408 709** (51) **C01B 3/16**
(84) LV 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) LV 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013 AT 30.01.2013 BE 30.01.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 BG 30.04.2013 ES 11.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **2 408 125** (51) **H04B 10/145** (84) AT 05.12.2012 (11) **2 408 732** (51) **C07C 51/41**
(84) PT 05.04.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
BE 05.12.2012 EE 05.12.2012 BG 23.04.2013 FI 23.01.2013
CZ 05.12.2012 FI 05.12.2012 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
ES 16.03.2013 IS 05.04.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013
GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 NL 23.01.2013 SI 23.01.2013
LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 408 188** (51) **H04B 10/145** (84) AT 05.12.2012 (11) **2 408 765** (51) **C07D 405/12**
(84) PT 05.04.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
BE 05.12.2012 EE 05.12.2012 BG 23.04.2013 FI 23.01.2013
CZ 05.12.2012 FI 05.12.2012 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
ES 16.03.2013 IS 05.04.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013
GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 NL 23.01.2013 SI 23.01.2013
LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 408 270** (51) **H05B 37/02** (84) LV 20.02.2013 (11) **2 408 785** (51) **C08G 18/10**
(84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
RO 26.12.2012 RS 26.12.2012 RO 26.12.2012 RS 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 408 340** (51) **A47J 31/44** (84) PT 20.06.2013 (11) **2 408 846** (51) **C08G 77/54**
(84) LV 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 408 370** (51) **A61B 5/15** (84) BG 09.04.2013 (11) **2 408 859** (51) **C08L 27/18**
(84) PT 09.05.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) BG 12.03.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
GR 10.04.2013 LV 09.01.2013 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
NL 09.01.2013 SE 09.01.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
PL 09.01.2013 SI 09.01.2013 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 408 555** (51) **B01J 23/12** (84) PT 23.05.2013 (11) **2 408 889** (51) **C11D 3/00**
(84) LV 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013
BG 23.04.2013 FI 23.01.2013 EE 26.12.2012
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 FI 26.12.2012
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013
- (11) **2 408 566** (51) **B05B 1/12** (84) PT 16.05.2013 (11) **2 408 577** (51) **B21J 7/14**
(84) LV 16.01.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) BG 12.03.2013
AT 16.01.2013 EE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
BG 16.04.2013 FI 12.12.2012 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
FI 16.01.2013 GR 13.03.2013 GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 16.05.2013 LT 12.12.2012 LT 12.12.2012 NL 12.12.2012
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 NO 12.03.2013 RO 12.12.2012
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SI 16.01.2013
- (11) **2 408 588** (51) **B23P 15/00** (84) PT 16.05.2013 (11) **2 408 589** (51) **B23P 15/00**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) PT 23.05.2013
BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 FI 23.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 IS 23.05.2013
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 NL 23.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 PL 23.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 408 593** (51) **B24B 7/00** (84) PT 20.06.2013 (11) **2 408 610** (51) **B29C 70/44**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) BG 19.03.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013 ES 19.12.2012
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 CZ 19.12.2012
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 EE 19.12.2012
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 FI 19.12.2012
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 IS 19.04.2013
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
RO 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 408 614** (51) **B30B 9/12** (84) PT 16.05.2013 (11) **2 408 638** (51) **B60K 35/00**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) PT 23.05.2013
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 ES 04.05.2013
BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 GR 24.04.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LT 23.01.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013 NO 23.04.2013
PL 16.01.2013 SI 16.01.2013 SE 23.01.2013

- BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 411 228**
(84) PT 12.04.2013
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 411 289**
(84) PT 09.05.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 411 292**
(84) LV 30.01.2013
AT 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
LT 30.01.2013
NO 30.04.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 411 319**
(84) PT 09.05.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 411 355**
(84) LV 16.01.2013
AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 411 378**
(84) PT 19.04.2013
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 411 384**
(84) LV 30.01.2013
AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
GR 01.05.2013
LT 30.01.2013
NO 30.04.2013
SE 30.01.2013
- ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (51) **B41F 13/54**
(84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **B65B 11/02**
(84) AT 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
- (51) **B65B 65/00**
(84) PT 30.05.2013
BG 30.04.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (51) **B67B 7/18**
(84) BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (51) **C07C 33/12**
(84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (51) **C07D 339/06**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **C07D 413/12**
(84) PT 30.05.2013
BE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 411 436**
(84) LV 20.02.2013
AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 411 577**
(84) LV 16.01.2013
BG 16.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 411 633**
(84) LV 16.01.2013
BG 16.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 411 655**
(84) PT 26.04.2013
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 411 666**
(84) LV 16.01.2013
BG 16.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 411 694**
(84) LV 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 411 700**
(84) LV 13.02.2013
AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 411 751**
(84) LV 23.01.2013
AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
- (11) **2 411 761**
(84) PT 19.04.2013
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
- (51) **C08G 18/40**
(84) PT 20.06.2013
BE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (51) **D21D 5/16**
(84) PT 16.05.2013
ES 27.04.2013
IS 16.05.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **F01L 1/04**
(84) PT 16.05.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **F02M 37/22**
(84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.01.2013
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **F03D 9/00**
(84) PT 16.05.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
MC 31.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (51) **F16D 65/097**
(84) PT 23.05.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (51) **F16H 3/72**
(84) PT 13.06.2013
BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **F27B 14/06**
(84) PT 23.05.2013
BE 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (51) **G01C 15/00**
(84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
- GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 411 846**
(84) LV 16.01.2013
AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 411 858**
(84) LV 27.02.2013
AT 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
PL 27.02.2013
- (11) **2 411 879**
(84) LV 30.01.2013
BG 30.04.2013
GR 01.05.2013
LT 30.01.2013
NO 30.04.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 411 967**
(84) LV 23.01.2013
AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 412 092**
(84) LV 16.01.2013
AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 412 094**
(84) LV 23.01.2013
BG 23.04.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 412 097**
(84) LV 23.01.2013
AT 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 412 183**
(84) LV 20.02.2013
AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (51) **G01V 3/38**
(84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (51) **G02B 23/16**
(84) PT 27.06.2013
BG 27.05.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **G05B 19/418**
(84) PT 30.05.2013
ES 11.05.2013
IS 30.05.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (51) **G06T 15/60**
(84) PT 23.05.2013
BE 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (51) **H03B 7/14**
(84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (51) **H03K 3/57**
(84) PT 23.05.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
PL 23.01.2013
- (51) **H03L 7/22**
(84) PT 23.05.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **H04W 28/06**
(84) PT 20.06.2013
BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013

- (11) **2 412 217** (51) **A01B 33/16** NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012 RO 12.12.2012 RS 12.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 SK 12.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 412 219** (51) **A01D 34/00**
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 412 220** (51) **A01D 34/00**
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 412 343** (51) **A61F 13/15**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 412 394** (51) **A61M 3/02**
(84) LV 06.02.2013 (84) PT 06.06.2013
AT 06.02.2013 BG 06.05.2013
FI 06.02.2013 GR 07.05.2013
IS 06.06.2013 LT 06.02.2013
NO 06.05.2013 SI 06.02.2013
- (11) **2 412 596** (51) **B61B 12/00**
(84) PT 12.04.2013 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 12.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012
RO 12.12.2012 RS 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 412 612** (51) **B62D 25/08**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
AT 20.02.2013 BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 412 636** (51) **B65B 59/00**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
- (11) **2 412 896** (51) **E04H 6/44**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012
RS 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 412 995** (51) **F16C 27/04**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 413 006** (51) **F16J 9/26**
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 413 011** (51) **F16L 21/03**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 413 170** (51) **G02B 6/125**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 413 183** (51) **G02F 1/155**
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 413 188** (51) **G03B 35/18**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
RS 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 413 206** (51) **G05B 13/04**
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 413 345** (51) **H01J 37/295**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
AT 20.02.2013 BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 413 354** (51) **H01L 23/62**
(84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 413 433** (51) **H01R 13/595**
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 413 511** (51) **H04B 1/707**
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
RO 05.12.2012 RS 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 413 524** (51) **H04B 17/00**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 413 575** (51) **H04M 1/02**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
RS 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 413 576** (51) **H04M 1/02**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
AT 20.02.2013 BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013

- FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 (11) **2 414 258** (51) **B65D 88/16**
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 NL 30.01.2013 NO 30.04.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 PL 30.01.2013 SI 30.01.2013 AT 13.02.2013 BG 13.05.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 (11) **2 413 895** (51) **A61K 47/32** FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
BG 23.04.2013 (84) PT 26.04.2012 (84) AT 26.12.2012 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
IS 23.05.2013 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
LV 23.01.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
SI 23.01.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
GR 24.04.2013 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 23.01.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
PL 23.01.2013 NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
(11) **2 413 705** (51) **A23C 9/142** (84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 IS 16.05.2013 GR 17.04.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
SI 16.01.2013 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 413 732** (51) **A44B 11/25** (84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 AT 27.02.2013 BE 27.02.2013
AT 27.02.2013 BE 27.02.2013 BG 27.05.2013 FI 27.02.2013
BG 27.05.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 413 753** (51) **A47J 31/38** (84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013 BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NO 09.04.2013 LV 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 413 754** (51) **A47J 31/44** (84) LV 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013
(84) LV 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013 BE 30.01.2013 BG 30.04.2013
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013 FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013 SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **2 413 790** (51) **A61B 5/03** (84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 413 798** (51) **A61B 5/151** (84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 BG 23.04.2013 FI 23.01.2013
BG 23.04.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 NL 23.01.2013
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
NO 23.04.2013 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 413 858** (51) **A61F 13/02** (84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 413 859** (51) **A61F 13/15** (84) LV 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013
(84) LV 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013 BG 30.04.2013 ES 11.05.2013
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013 FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 NO 30.04.2013 SE 30.01.2013
NO 30.04.2013 SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **2 414 030** (51) **A61M 39/02** (84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013 BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 NO 09.04.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 414 047** (51) **A61Q 19/06** (84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 414 105** (51) **B05B 11/00** (84) LV 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013
(84) LV 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013 AT 30.01.2013 BE 30.01.2013
AT 30.01.2013 BE 30.01.2013 BG 30.04.2013 ES 11.05.2013
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013 FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 NL 30.01.2013 NO 30.04.2013
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013 PL 30.01.2013 SE 30.01.2013
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **2 414 114** (51) **B21D 28/34** (84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 414 196** (51) **B60R 11/00** (84) LV 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013
(84) LV 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013 AT 30.01.2013 BE 30.01.2013
AT 30.01.2013 BE 30.01.2013 BG 30.04.2013 ES 11.05.2013
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013 FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013 SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **2 414 211** (51) **B62D 5/00** (84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013
(84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 414 226** (51) **B63J 3/04** (84) LV 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013
(84) LV 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013 BG 30.04.2013 GR 01.05.2013
BG 30.04.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (84) LV 13.02.2013 AT 13.02.2013 FI 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 414 339** (51) **C07D 263/22** (84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 414 354** (51) **C07D 413/12** (84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 NL 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 414 411** (51) **C08F 216/08** (84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 414 422** (51) **C08G 18/40** (84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 AT 23.01.2013 BE 23.01.2013
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 FI 23.01.2013
BG 23.04.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 NL 23.01.2013
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 414 438** (51) **C08J 3/22** (84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 414 446** (51) **C08K 5/00** (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013 BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 414 457** (51) **C08L 83/02** (84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013
(84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 2 415 675 | (51) B65B 43/52 | IS 19.04.2013 | LT 19.12.2012 | (11) 2 416 931 | (51) B26F 3/12 |
| (84) PT 05.04.2013 | (84) BG 05.03.2013 | LV 19.12.2012 | NL 19.12.2012 | (84) PT 05.04.2013 | (84) BG 05.03.2013 |
| CZ 05.12.2012 | EE 05.12.2012 | PL 19.12.2012 | RO 19.12.2012 | CZ 05.12.2012 | EE 05.12.2012 |
| ES 16.03.2013 | FI 05.12.2012 | SE 19.12.2012 | SI 19.12.2012 | ES 16.03.2013 | FI 05.12.2012 |
| GR 06.03.2013 | HR 05.12.2012 | | | GR 06.03.2013 | IS 05.04.2013 |
| IS 05.04.2013 | LT 05.12.2012 | | | LT 05.12.2012 | LV 05.12.2012 |
| LV 05.12.2012 | NL 05.12.2012 | (11) 2 416 251 | (51) G06F 12/08 | NL 05.12.2012 | NO 05.03.2013 |
| NO 05.03.2013 | PL 05.12.2012 | (84) PT 02.05.2013 | (84) AT 02.01.2013 | PL 05.12.2012 | RO 05.12.2012 |
| RO 05.12.2012 | SE 05.12.2012 | BE 02.01.2013 | BG 02.04.2013 | SE 05.12.2012 | SI 05.12.2012 |
| SI 05.12.2012 | SK 05.12.2012 | CZ 02.01.2013 | ES 13.04.2013 | SK 05.12.2012 | |
| | | FI 02.01.2013 | GR 03.04.2013 | | |
| | | IS 02.05.2013 | LT 02.01.2013 | (11) 2 416 940 | (51) B29C 65/08 |
| (11) 2 415 696 | (51) B65G 47/91 | LV 02.01.2013 | NL 02.01.2013 | (84) LV 16.01.2013 | (84) PT 16.05.2013 |
| (84) FR 01.10.2012 | (84) BG 01.11.2012 | NO 02.04.2013 | PL 02.01.2013 | BG 16.04.2013 | FI 16.01.2013 |
| CY 01.08.2012 | CZ 01.08.2012 | SE 02.01.2013 | SI 02.01.2013 | GR 17.04.2013 | IS 16.05.2013 |
| DK 01.08.2012 | EE 01.08.2012 | | | LT 16.01.2013 | NO 16.04.2013 |
| FI 01.08.2012 | GR 02.11.2012 | | | PL 16.01.2013 | SE 16.01.2013 |
| HR 01.08.2012 | IS 01.12.2012 | (11) 2 416 402 | (51) H01M 2/10 | SI 16.01.2013 | |
| LT 01.08.2012 | LV 01.08.2012 | (84) PT 19.04.2013 | (84) AT 19.12.2012 | | |
| MC 31.08.2012 | NL 01.08.2012 | BE 19.12.2012 | BG 19.03.2013 | (11) 2 416 993 | (51) B60T 7/04 |
| NO 01.11.2012 | PL 01.08.2012 | CZ 19.12.2012 | EE 19.12.2012 | (84) LV 16.01.2013 | (84) PT 16.05.2013 |
| PT 03.12.2012 | RO 01.08.2012 | ES 30.03.2013 | FI 19.12.2012 | BG 16.04.2013 | ES 27.04.2013 |
| RS 01.08.2012 | SE 01.08.2012 | GR 20.03.2013 | IS 19.04.2013 | FI 16.01.2013 | GR 17.04.2013 |
| SI 01.08.2012 | SK 01.08.2012 | LT 19.12.2012 | LV 19.12.2012 | IS 16.05.2013 | LT 16.01.2013 |
| | | NL 19.12.2012 | NO 19.03.2013 | NL 16.01.2013 | NO 16.04.2013 |
| | | PL 19.12.2012 | RO 19.12.2012 | PL 16.01.2013 | SE 16.01.2013 |
| | | SE 19.12.2012 | SI 19.12.2012 | SI 16.01.2013 | |
| | | SK 19.12.2012 | | | |
| (11) 2 415 910 | (51) C30B 29/06 | (11) 2 416 405 | (51) H01M 2/20 | (11) 2 416 994 | (51) B60T 10/02 |
| (84) PT 09.05.2013 | (84) AT 09.01.2013 | (84) PT 19.04.2013 | (84) AT 19.12.2012 | (84) LV 20.02.2013 | (84) PT 20.06.2013 |
| BE 09.01.2013 | BG 09.04.2013 | BE 19.12.2012 | BG 19.03.2013 | BG 20.05.2013 | ES 31.05.2013 |
| ES 20.04.2013 | FI 09.01.2013 | CZ 19.12.2012 | EE 19.12.2012 | FI 20.02.2013 | GR 21.05.2013 |
| GR 10.04.2013 | IS 09.05.2013 | ES 30.03.2013 | FI 19.12.2012 | IS 20.06.2013 | LT 20.02.2013 |
| LT 09.01.2013 | LV 09.01.2013 | GR 20.03.2013 | IS 19.04.2013 | NO 20.05.2013 | PL 20.02.2013 |
| NL 09.01.2013 | NO 09.04.2013 | LT 19.12.2012 | LV 19.12.2012 | SE 20.02.2013 | SI 20.02.2013 |
| PL 09.01.2013 | SE 09.01.2013 | NL 19.12.2012 | NO 19.03.2013 | | |
| SI 09.01.2013 | | PL 19.12.2012 | RO 19.12.2012 | (11) 2 416 996 | (51) B60T 13/66 |
| | | RS 19.12.2012 | SE 19.12.2012 | (84) PT 05.04.2013 | (84) BG 05.03.2013 |
| | | SI 19.12.2012 | SK 19.12.2012 | CZ 05.12.2012 | EE 05.12.2012 |
| | | | | ES 16.03.2013 | FI 05.12.2012 |
| | | | | GR 06.03.2013 | IS 05.04.2013 |
| | | | | LT 05.12.2012 | LV 05.12.2012 |
| | | | | NL 05.12.2012 | NO 05.03.2013 |
| | | | | PL 05.12.2012 | RO 05.12.2012 |
| | | | | SE 05.12.2012 | SI 05.12.2012 |
| | | | | SK 05.12.2012 | |
| (11) 2 415 942 | (51) E04B 1/68 | (11) 2 416 505 | (51) H04B 7/26 | | |
| (84) LV 20.02.2013 | (84) PT 20.06.2013 | (84) PT 09.05.2013 | (84) AT 09.01.2013 | (11) 2 417 049 | (51) B66C 1/34 |
| BG 20.05.2013 | ES 31.05.2013 | BE 09.01.2013 | ES 20.04.2013 | (84) PT 05.04.2013 | (84) BG 05.03.2013 |
| FI 20.02.2013 | IS 20.06.2013 | FI 09.01.2013 | GR 10.04.2013 | CZ 05.12.2012 | EE 05.12.2012 |
| LT 20.02.2013 | NO 20.05.2013 | NL 09.01.2013 | SE 09.01.2013 | FI 05.12.2012 | GR 06.03.2013 |
| SE 20.02.2013 | SI 20.02.2013 | | | IS 05.04.2013 | LT 05.12.2012 |
| | | | | LV 05.12.2012 | NL 05.12.2012 |
| | | | | NO 05.03.2013 | PL 05.12.2012 |
| | | | | RO 05.12.2012 | SE 05.12.2012 |
| | | | | SI 05.12.2012 | SK 05.12.2012 |
| (11) 2 415 944 | (51) E04F 15/04 | (11) 2 416 518 | (51) H04L 1/18 | | |
| (84) LV 13.02.2013 | (84) PT 13.06.2013 | (84) PT 02.05.2013 | (84) AT 02.01.2013 | (11) 2 417 094 | (51) C07C 45/50 |
| BG 13.05.2013 | ES 24.05.2013 | BE 02.01.2013 | BG 02.04.2013 | (84) PT 26.04.2013 | (84) BG 26.03.2013 |
| FI 13.02.2013 | GR 14.05.2013 | CZ 02.01.2013 | ES 11.05.2013 | CZ 26.12.2012 | EE 26.12.2012 |
| IS 13.06.2013 | LT 13.02.2013 | FI 02.01.2013 | GR 01.05.2013 | ES 06.04.2013 | FI 26.12.2012 |
| NO 13.05.2013 | PL 13.02.2013 | IS 02.05.2013 | GR 03.04.2013 | GR 27.03.2013 | HR 26.12.2012 |
| SI 13.02.2013 | | LV 02.01.2013 | LT 02.01.2013 | IS 26.04.2013 | LT 26.12.2012 |
| | | NO 02.04.2013 | NL 02.01.2013 | LV 26.12.2012 | NL 26.12.2012 |
| | | SE 02.01.2013 | PL 02.01.2013 | NO 05.03.2013 | PL 05.12.2012 |
| | | | SI 02.01.2013 | RO 05.12.2012 | SE 05.12.2012 |
| | | | | SI 05.12.2012 | SK 05.12.2012 |
| | | | | | |
| (11) 2 416 030 | (51) B60G 99/00 | (11) 2 416 528 | (51) H04L 12/40 | | |
| (84) PT 26.04.2013 | (84) BG 26.03.2013 | (84) LV 30.01.2013 | (84) PT 30.05.2013 | (11) 2 417 096 | (51) C07C 213/00 |
| CZ 26.12.2012 | EE 26.12.2012 | BG 30.04.2013 | ES 11.05.2013 | (84) LV 16.01.2013 | (84) PT 16.05.2013 |
| ES 06.04.2013 | FI 26.12.2012 | FI 30.01.2013 | GR 01.05.2013 | AT 16.01.2013 | BE 16.01.2013 |
| GR 27.03.2013 | HR 26.12.2012 | IS 30.05.2013 | GR 01.05.2013 | BG 16.04.2013 | ES 27.04.2013 |
| IS 26.04.2013 | LT 26.12.2012 | NL 30.01.2013 | LT 30.01.2013 | FI 16.01.2013 | GR 17.04.2013 |
| LV 26.12.2012 | LT 26.12.2012 | PL 30.01.2013 | NO 30.04.2013 | IS 16.05.2013 | LT 16.01.2013 |
| NO 26.03.2013 | NL 26.12.2012 | SI 30.01.2013 | SE 30.01.2013 | NL 16.01.2013 | NO 16.04.2013 |
| RO 26.12.2012 | PL 26.12.2012 | | | PL 16.01.2013 | SE 16.01.2013 |
| SE 26.12.2012 | RS 26.12.2012 | | | SI 16.01.2013 | |
| SK 26.12.2012 | SI 26.12.2012 | | | | |
| | | | | | |
| (11) 2 416 064 | (51) F21V 25/12 | (11) 2 416 812 | (51) A61L 27/04 | | |
| (84) PT 19.04.2013 | (84) BG 19.03.2013 | (84) LV 30.01.2013 | (84) PT 30.05.2013 | | |
| CZ 19.12.2012 | EE 19.12.2012 | AT 30.01.2013 | BE 30.01.2013 | | |
| ES 30.03.2013 | FI 19.12.2012 | BG 30.04.2013 | ES 11.05.2013 | | |
| GR 20.03.2013 | HR 19.12.2012 | FI 30.01.2013 | GR 01.05.2013 | | |
| | | IS 30.05.2013 | LT 30.01.2013 | | |
| | | NL 30.01.2013 | NO 30.04.2013 | | |
| | | PL 30.01.2013 | SE 30.01.2013 | | |
| | | SI 30.01.2013 | | | |

- (11) **2 417 183** (51) **C08G 65/00** PL 30.01.2013 SE 30.01.2013
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 SI 30.01.2013
- (11) **2 417 847** (51) **A01C 15/04**
(84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 417 273** (51) **C22B 7/00**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 417 310** (51) **E04C 5/06**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 417 382** (51) **F16K 35/10**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 417 407** (51) **F25C 1/14**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
BG 16.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 417 424** (51) **G01F 1/40**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 417 606** (51) **G21F 9/00**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
BG 20.05.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 417 786** (51) **H04W 8/12**
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 417 841** (51) **H05K 3/20**
(84) LV 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013
AT 30.01.2013 BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013
- (11) **2 418 259** (51) **C09G 1/02**
(84) PT 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 418 260** (51) **C09G 1/02**
(84) PT 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 418 324** (51) **E01F 15/12**
(84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 418 391** (51) **F16B 7/18**
(84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
RO 26.12.2012 RS 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 418 425** (51) **F23G 7/07**
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 418 920** (51) **H05B 41/282**
(84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 418 927** (51) **H05K 13/00**
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
RO 26.12.2012 RS 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 418 967** (51) **A23L 1/00**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) 2 419 038	(51) A61B 18/14	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(11) 2 419 546	(51) C22C 21/02
(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013			BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(11) 2 419 310	(51) B60T 13/66	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(84) PT 26.04.2013	(84) BG 26.03.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
		GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SI 20.02.2013	
(11) 2 419 066	(51) A61F 13/532	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012		
(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	(11) 2 419 557	(51) D06F 25/00
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(84) LV 30.01.2013	(84) PT 30.05.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	BG 30.04.2013	ES 11.05.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013			IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) 2 419 324	(51) B64C 1/06	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
NO 19.03.2013	RO 19.12.2012	(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013	PL 30.01.2013	SE 30.01.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	SI 30.01.2013	
SK 19.12.2012		FI 16.01.2013	GR 17.04.2013		
		IS 16.05.2013	LT 16.01.2013		
(11) 2 419 090	(51) A61K 9/48	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(11) 2 419 668	(51) F16L 11/118
(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012
AT 13.02.2013	BE 13.02.2013			BG 26.12.2012	BG 26.03.2013
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	(11) 2 419 343	(51) B65C 9/04	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
		NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
				SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) 2 419 148	(51) A61L 2/235			(11) 2 419 675	(51) F21V 31/00
(84) LV 30.01.2013	(84) PT 30.05.2013	(11) 2 419 359	(51) E21B 19/02	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013
AT 30.01.2013	BE 30.01.2013	(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013	AT 13.02.2013	BE 13.02.2013
BG 30.04.2013	FI 30.01.2013	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013
GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
LT 30.01.2013	NO 30.04.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
PL 30.01.2013	SE 30.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
SI 30.01.2013		PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	SE 13.02.2013	
		SI 23.01.2013			
(11) 2 419 162	(51) A45D 34/04			(11) 2 419 710	(51) G01N 21/17
(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013	(11) 2 419 388	(51) C04B 24/04	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013	BG 13.05.2013	GR 14.05.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	BG 23.04.2013	FI 23.01.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	LT 23.01.2013	SI 23.01.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013				
SI 16.01.2013					
(11) 2 419 191	(51) B01D 29/15	(11) 2 419 455	(51) C08C 1/04	(11) 2 419 907	(51) G21C 19/02
(84) PT 12.04.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	SI 20.02.2013	
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 16.01.2013			
(11) 2 419 227	(51) B21D 5/01	(11) 2 419 476	(51) C08K 5/11	(11) 2 419 909	(51) G21K 5/04
(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013	(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
		PL 16.01.2013	SE 16.01.2013		
		SI 16.01.2013			
(11) 2 419 239	(51) B23P 19/04	(11) 2 419 503	(51) C12M 3/04	(11) 2 419 966	(51) H01R 4/48
(84) PT 12.04.2013	(84) EE 12.12.2012	(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) PT 19.04.2013	(84) BG 19.03.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
SI 12.12.2012		IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
		LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012
		NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
		RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SK 19.12.2012	
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012		
(11) 2 419 251	(51) B28D 1/22			(11) 2 419 990	(51) H02J 7/14
(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013			(84) PT 26.04.2013	(84) BG 26.03.2013
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013			CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013			ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013				

GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	SI 20.02.2013	
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	(11) 2 421 409	(51) A47C 17/52
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	AT 13.02.2013	BG 13.05.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012			FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
(11) 2 419 992	(51) H02K 7/18	(11) 2 420 455	(51) B65D 47/18	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013		
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(11) 2 421 411	(51) A47D 1/02
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	BG 23.04.2013	FI 23.01.2013
(11) 2 420 025	(51) H04L 12/40	(11) 2 420 614	(51) D06M 13/352	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	SI 23.01.2013	
LV 09.01.2013	NO 09.04.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013		
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(11) 2 421 492	(51) A61J 1/14
SI 09.01.2013		LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013
		NO 02.04.2013	SE 02.01.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
		SI 02.01.2013		FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
(11) 2 420 033	(51) H04L 27/26	(11) 2 420 691	(51) F16D 65/00	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) PT 16.05.2013	(84) BG 16.04.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013		
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	(11) 2 421 609	(51) A61N 5/06
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013			FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) 2 420 853	(51) G01R 33/00	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
		(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
(11) 2 420 143	(51) A22C 21/00	(84) PT 09.05.2013	BG 09.04.2013	SI 13.02.2013	
(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	BE 09.01.2013	FI 09.01.2013		
BG 20.05.2013	FI 20.02.2013	ES 20.04.2013	IS 09.05.2013	(11) 2 421 741	(51) B62D 5/00
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	GR 10.04.2013	LV 09.01.2013	(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013
LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	NL 09.01.2013	SE 09.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
SI 20.02.2013		PL 09.01.2013		IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
		SI 09.01.2013		NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
(11) 2 420 167	(51) A47J 37/07	(11) 2 421 198	(51) H04L 12/24	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
(84) PT 23.05.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012	SI 16.01.2013	
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013		
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) 2 421 750	(51) B64C 1/12
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	AT 16.01.2013	BE 16.01.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
		NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
(11) 2 420 187	(51) A61B 5/04	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
AT 13.02.2013	BE 13.02.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013			SI 16.01.2013	
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(11) 2 421 203	(51) H04L 12/40		
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(84) PT 12.04.2013	(84) BG 12.03.2013	(11) 2 421 760	(51) B65B 61/20
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	(84) LV 30.01.2013	(84) PT 30.05.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	BG 30.04.2013	ES 11.05.2013
		GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
(11) 2 420 218	(51) A61H 7/00	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
BG 20.05.2013	FI 20.02.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	RO 12.12.2012	SI 12.12.2012		
LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	SK 12.12.2012		(11) 2 421 995	(51) C14C 3/06
SI 20.02.2013				(84) LV 30.01.2013	(84) PT 30.05.2013
		(11) 2 421 354	(51) A01F 12/56	BG 30.04.2013	FI 30.01.2013
(11) 2 420 389	(51) B44D 3/38	(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013
(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	LT 30.01.2013	NL 30.01.2013
AT 13.02.2013	BE 13.02.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013		
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	(11) 2 422 033	(51) E06B 3/677
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	SI 23.01.2013		(84) PT 13.06.2013	(84) BG 13.05.2013
SI 13.02.2013				ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
		(11) 2 421 355	(51) A01J 25/11	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
(11) 2 420 421	(51) B60T 13/74	(84) PT 20.06.2013	(84) BE 20.02.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	BG 09.04.2013	ES 20.05.2013		

NO 13.05.2013	SE 13.02.2013	(11) 2 422 150	(51) F25D 25/02	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
SI 13.02.2013		(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
(11) 2 422 050	(51) F01D 5/00	BG 23.04.2013	FI 23.01.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	LT 23.01.2013	NL 23.01.2013	SI 23.01.2013	
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013		
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013		
LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	(11) 2 422 154	(51) F27B 7/20	(11) 2 422 947	(51) B27D 5/00
PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013
SI 20.02.2013		ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
		GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
		LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
		NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
		PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
		SI 09.01.2013			
(11) 2 422 058	(51) F01N 3/20	(11) 2 422 432	(51) H02K 15/00	(11) 2 423 039	(51) B60N 2/52
(84) PT 12.04.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013	(84) PT 16.05.2013	(84) BG 16.04.2013
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	PL 23.01.2013	SI 23.01.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
NO 12.03.2013	RO 12.12.2012			PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012			SI 16.01.2013	
		(11) 2 422 449	(51) H03K 17/082	(11) 2 423 059	(51) B60R 25/10
(11) 2 422 072	(51) F02M 63/02	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013
(84) PT 26.04.2013	(84) BG 26.03.2013	AT 13.02.2013	BE 13.02.2013	AT 13.02.2013	BE 13.02.2013
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012				
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012				
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012				
		(11) 2 422 466	(51) H04B 17/00	(11) 2 423 091	(51) B62M 3/00
(11) 2 422 096	(51) F16B 5/06	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013
(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013	AT 13.02.2013	BE 13.02.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
AT 16.01.2013	BG 16.04.2013	BG 13.05.2013	FI 13.02.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	SI 13.02.2013		PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
SI 16.01.2013				SI 09.01.2013	
		(11) 2 422 477	(51) H04L 1/18	(11) 2 423 146	(51) B66C 13/08
(11) 2 422 114	(51) F16H 25/20	(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) PT 12.04.2013	(84) BG 12.03.2013
(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
AT 20.02.2013	BG 20.05.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	ES 06.04.2013	HR 26.12.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	GR 27.03.2013	LT 26.12.2012	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	IS 26.04.2013	NL 26.12.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	LV 26.12.2012	PL 26.12.2012	RO 12.12.2012	RS 12.12.2012
		NO 26.03.2013	SE 26.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
		RO 26.12.2012	SK 26.12.2012	SK 12.12.2012	
		SI 26.12.2012			
(11) 2 422 121	(51) F16K 17/04	(11) 2 422 574	(51) H04W 74/08	(11) 2 423 147	(51) B66C 13/08
(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013	(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013
AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	BG 20.05.2013	FI 20.02.2013
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	SI 20.02.2013	
SI 16.01.2013		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013		
(11) 2 422 123	(51) F16K 31/06	(11) 2 422 728	(51) A61B 17/70	(11) 2 423 152	(51) B66F 9/065
(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	(84) LV 30.01.2013	(84) PT 30.05.2013	(84) PT 26.04.2013	(84) BG 26.03.2013
AT 13.02.2013	BE 13.02.2013	AT 30.01.2013	BE 30.01.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	PL 30.01.2013	SE 30.01.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
		SI 30.01.2013		RO 26.12.2012	RS 26.12.2012
				SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) 2 422 126	(51) F16L 3/00	(11) 2 422 741	(51) A61C 13/00	(11) 2 423 202	(51) C07D 251/24
(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013	(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013	(84) PT 16.05.2013	(84) AT 16.01.2013
AT 23.01.2013	BG 23.04.2013	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	SI 30.01.2013		GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
LT 23.01.2013	NL 23.01.2013				
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013				
SI 23.01.2013					

- LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 423 256** (51) **C08L 23/10**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 423 258** (51) **C08L 27/06**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
AT 16.01.2013 BG 16.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 423 271** (51) **C09D 11/00**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012
RS 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 423 410** (51) **E04F 15/04**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 423 452** (51) **F01D 21/14**
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
RO 05.12.2012 RS 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 423 497** (51) **F02M 37/00**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
RO 12.12.2012 RS 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 423 654** (51) **G01H 13/00**
(84) PT 05.04.2013 (84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 423 744** (51) **G03B 21/28**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 423 745** (51) **G03B 21/28**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 423 776** (51) **G05F 3/26**
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 423 781** (51) **G06F 1/26**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
AT 20.02.2013 BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 423 988** (51) **H01L 33/50**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
RS 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 424 033** (51) **H01Q 1/24**
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 424 313** (51) **H04W 52/48**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 424 409** (51) **A47J 31/36**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013
- (11) **2 424 430** (51) **A61B 5/06**
(84) LV 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013
AT 30.01.2013 BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 424 802** (51) **B07C 1/00**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 424 954** (51) **C09K 11/77**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 425 004** (51) **C12P 7/10**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 425 024** (51) **C13K 1/02**
(84) LV 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013
AT 30.01.2013 BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 GR 01.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013
PL 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **2 425 027** (51) **C22C 1/04**
(84) BE 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 NL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 425 048** (51) **D06F 58/10**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
AT 20.02.2013 BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 425 113** (51) **F02M 35/024**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
AT 20.02.2013 BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 425 116** (51) **F02N 11/08**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013

- (11) **2 425 144** (51) **F16D 65/12**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 425 157** (51) **F16K 3/24**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 425 159** (51) **F16K 3/26**
(84) PT 02.05.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 425 232** (51) **G01N 21/88**
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 425 304** (51) **G05B 9/02**
(84) PT 05.04.2013 (84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 425 414** (51) **G08G 1/04**
(84) LV 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013
BG 30.04.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **2 425 490** (51) **H01Q 21/06**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
BG 13.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 425 584** (51) **H04L 12/26**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 425 597** (51) **H04L 27/26**
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
AT 23.01.2013 BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 425 633** (84) LV 16.01.2013
AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 425 760** (84) LV 16.01.2013
AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 425 807** (84) PT 02.05.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 425 822** (84) PT 19.04.2013
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 425 862** (84) FR 29.10.2012
BG 29.11.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 425 902** (84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 425 926** (84) PT 09.05.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 426 030** (84) PT 05.04.2013
EE 05.12.2012
- (51) **H04Q 11/00** (84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (51) **A61B 1/00** (84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (51) **A61G 9/02** (84) BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **A61K 9/16** (84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **A61L 2/07** (84) BE 30.09.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 07.09.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
- (51) **B08B 5/02** (84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (51) **B24B 9/14** (84) AT 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **B62D 5/04** (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
FI 05.12.2012
- GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 426 043** (84) PT 26.04.2013
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 426 053** (84) PT 09.05.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 426 066** (84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 426 067** (84) PT 05.04.2013
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
RS 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 426 079** (84) PT 12.04.2013
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 426 154** (84) PT 09.05.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 426 236** (84) PT 02.05.2013
CZ 02.01.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 426 505** (84) PT 02.05.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
- (51) **B62M 11/16** (84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **B65B 7/12** (84) BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **B65D 75/58** (84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (51) **B65D 77/04** (84) BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **B66D 1/74** (84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **C08F 20/10** (84) AT 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **C25B 1/12** (84) BG 02.04.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **G01S 5/14** (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013

- FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 (11) **2 427 882** (51) **G10L 21/02**
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 SI 16.01.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
(11) **2 426 645** (51) **G06T 11/60** (11) **2 427 288** (51) **B23B 5/16** (84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
(84) PT 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 SK 26.12.2012
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 PL 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 SI 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 426 646** (51) **G06T 11/60** (11) **2 427 305** (51) **B25J 9/10**
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
(84) BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 PT 16.05.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 BG 16.04.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 GR 17.04.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 IS 16.01.2013 LT 16.01.2013 FI 20.02.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 IS 20.02.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013 NO 20.05.2013
SI 23.01.2013 SI 23.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 426 663** (51) **G11B 7/0065** (11) **2 427 395** (51) **B65G 17/08**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
(84) AT 20.02.2013 BE 20.02.2013 BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 PT 16.05.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 FI 16.01.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 LT 16.01.2013 IS 16.05.2013 IS 16.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 SE 16.01.2013 NO 16.04.2013 NO 16.04.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 SI 16.01.2013 SI 16.01.2013 PL 09.01.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 426 694** (51) **H01J 37/244** (11) **2 427 401** (51) **H02G 11/00**
(84) PT 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) PT 05.04.2013 (84) BG 05.03.2013
(84) BE 13.02.2013 BG 13.05.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 BG 05.03.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 EE 05.12.2012
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 HR 05.12.2012 IS 05.04.2013 GR 06.03.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 IS 05.04.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 IS 05.04.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 RO 05.12.2012
SI 13.02.2013 SI 13.02.2013 SK 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 426 754** (51) **H01M 2/10** (11) **2 427 439** (51) **C07D 249/08**
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
(84) AT 23.01.2013 BE 23.01.2013 AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 PT 16.05.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 BE 16.01.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 FI 16.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 IS 16.05.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 NL 16.01.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 PL 16.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 426 813** (51) **H02P 9/30** (11) **2 427 609** (51) **E04G 1/14**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013
(84) BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 BG 09.04.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 FI 09.01.2013
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 IS 09.05.2013
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 IS 09.05.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 NL 26.12.2012 NL 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 RO 12.12.2012 NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
RS 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 427 086** (51) **A47J 36/02** (11) **2 427 617** (51) **E05D 15/52**
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
(84) BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 BG 20.05.2013 ES 31.05.2013 PT 20.06.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 PT 20.06.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 ES 31.05.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 NO 20.05.2013 SE 20.02.2013 GR 21.05.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 SI 20.02.2013 SI 20.02.2013 LT 20.02.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 427 134** (51) **A61C 1/14** (11) **2 427 639** (51) **F01P 7/16**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
(84) BG 16.04.2013 BG 16.04.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 PT 16.05.2013
FI 16.01.2013 FI 16.01.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 ES 27.04.2013
IS 16.05.2013 IS 16.05.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 GR 17.04.2013
NL 16.01.2013 NL 16.01.2013 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 LT 16.01.2013
PL 16.01.2013 PL 16.01.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013 NO 16.04.2013
SI 16.01.2013 SI 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 428 009** (51) **H04L 25/02** (11) **2 428 301** (51) **B23K 9/04**
(84) LV 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013
(84) BG 30.04.2013 ES 11.05.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013 NL 26.12.2012 NL 26.12.2012 SK 26.12.2012
SI 30.01.2013
- (11) **2 428 135** (51) **A47B 88/04** (11) **2 428 370** (51) **B60C 11/03**
(84) PT 09.05.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) LV 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013
(84) BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 AT 30.01.2013 BE 30.01.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 BG 30.04.2013 ES 11.05.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 NL 09.01.2013 GR 01.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 428 444** (51) **B64C 1/10** (11) **2 428 444** (51) **B64C 1/10**
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 BE 05.12.2012 EE 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
LT 05.12.2012 NL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
NL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
SI 05.12.2012

- (11) **2 428 452** (51) **B65B 13/12**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
BG 20.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 428 608** (51) **D06F 39/08**
(84) PT 19.04.2013 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 428 617** (51) **E02F 9/08**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 RS 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 428 862** (51) **G05D 1/00**
(84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 428 958** (51) **G11B 27/10**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 429 269** (51) **H05K 3/32**
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 429 322** (51) **A24F 15/20**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
AT 20.02.2013 BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 429 345** (51) **A47C 1/14**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 429 349** (84) PT 09.05.2013
BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 429 723** (84) PT 12.04.2013
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 429 727** (84) LV 16.01.2013
AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 429 828** (84) LV 13.02.2013
AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 429 863** (84) PT 19.04.2013
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 429 871** (84) LV 20.02.2013
AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
- (11) **2 429 916** (84) LV 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 429 990** (84) LV 23.01.2013
AT 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 430 090** (84) PT 09.05.2013
BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
- (51) **A47G 9/10**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (51) **B07C 3/00**
(84) AT 12.12.2012
CZ 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **B08B 9/08**
(84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **B41M 7/00**
(84) PT 13.06.2013
BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **B60R 13/08**
(84) BG 19.03.2013
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **B60W 10/06**
(84) PT 20.06.2013
BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
SI 20.02.2013
- (51) **B65D 65/14**
(84) PT 23.05.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (51) **C07C 313/04**
(84) PT 23.05.2013
BG 23.04.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (51) **C08K 5/5397**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
- GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 430 219** (84) LV 30.01.2013
BG 30.04.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (51) **C25D 17/00**
(84) PT 30.05.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
LT 30.01.2013
NO 30.04.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 430 244** (84) LV 13.02.2013
AT 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (51) **E02D 5/80**
(84) PT 13.06.2013
BG 13.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 430 295** (84) PT 19.04.2013
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **F02D 41/14**
(84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 430 310** (84) PT 09.05.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **F04B 23/06**
(84) BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 430 325** (84) LV 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
- (51) **F16C 33/80**
(84) PT 23.05.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NO 23.04.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 430 328** (84) PT 09.05.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **F16F 9/348**
(84) BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 430 342** (84) LV 13.02.2013
AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
- (51) **F16K 17/19**
(84) PT 13.06.2013
BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 430 366** (84) LV 09.01.2013
AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **F23J 13/08**
(84) PT 09.05.2013
BE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013

- (11) **2 430 454** (51) *G01N 33/68* IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
BG 23.04.2013 FI 23.01.2013 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 SK 19.12.2012
- (11) **2 430 482** (51) *G02B 1/11* (11) **2 431 363** (51) *C07D 317/36*
(84) LV 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 AT 20.02.2013 BG 20.05.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 430 542** (51) *G06F 11/07* (11) **2 431 637** (51) *F16H 63/32*
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) PT 05.04.2013 (84) BG 05.03.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
RO 05.12.2012 RS 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 430 711** (51) *H01R 13/648* (11) **2 431 715** (51) *G01D 5/14*
(84) LV 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
NO 09.04.2013 SE 09.01.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
SI 09.01.2013 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012
NO 19.03.2013 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 430 943** (51) *A44B 17/00* (11) **2 431 720** (51) *G01L 3/10*
(84) LV 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
AT 09.01.2013 BE 09.01.2013 AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 PL 16.01.2013 PL 16.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 431 109** (51) *B21K 1/46* (11) **2 431 766** (51) *G01S 17/42*
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 NO 23.04.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 431 210** (51) *B60K 37/06* (11) **2 431 791** (51) *G02F 1/11*
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) FR 01.10.2012 (84) AT 09.05.2012
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 BE 30.09.2012 BG 09.08.2012
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 HR 09.05.2012 IE 16.09.2012
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013 IS 09.09.2012 IT 09.05.2012
SI 16.01.2013
- (11) **2 431 231** (51) *B60R 11/04* (11) **2 431 992** (51) *H01H 71/74*
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013 AT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 NO 30.09.2012 NL 09.05.2012
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SI 23.01.2013
- (11) **2 431 248** (51) *B61D 17/10* (11) **2 432 208** (51) *H01P 1/208*
(84) PT 19.04.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 432 118** (51) *H03F 1/02*
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 432 181** (51) *H04L 27/00*
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 432 310** (51) *A01B 63/111*
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 432 335** (51) *A23L 3/3418*
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 432 364** (51) *A47L 15/42*
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 432 645** (51) *B41J 2/185*
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 432 650** (51) *B60B 27/00*
(84) LV 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
AT 27.02.2013 BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013

- NO 27.05.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 432 675**
(84) LV 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 432 759**
(84) PT 12.04.2013
EE 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012
- (11) **2 432 914**
(84) LV 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 433 179**
(84) LV 23.01.2013
AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 433 281**
(84) PT 19.04.2013
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 433 285**
(84) LV 09.01.2013
BG 09.04.2013
IS 09.05.2013
NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 433 400**
(84) LV 13.02.2013
AT 13.02.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
- (11) **2 433 461**
(84) LV 13.02.2013
AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 433 552**
(84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
- PL 27.02.2013
- (51) **B62D 15/02**
(84) PT 16.05.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (51) **C07C 227/42**
(84) BG 12.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **C23C 14/06**
(84) PT 13.06.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **G03G 15/00**
(84) PT 23.05.2013
BE 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **G11B 5/55**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **F16L 55/32**
(84) PT 09.05.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
PL 09.01.2013
- (51) **H04L 12/66**
(84) PT 13.06.2013
BG 13.05.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
SI 13.02.2013
- (51) **H04W 72/12**
(84) PT 13.06.2013
BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **A61B 1/06**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
- LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 433 675**
(84) PT 09.05.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 433 760**
(84) PT 13.06.2013
BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
NO 13.05.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 433 761**
(84) PT 12.04.2013
CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 433 765**
(84) PT 19.04.2013
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 433 827**
(84) PT 09.05.2013
BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 433 850**
(84) PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 433 851**
(84) PT 09.05.2013
BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (51) **A61N 1/372**
(84) AT 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **B25J 15/00**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
- (51) **B25J 19/00**
(84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **B26B 21/22**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **B60J 5/04**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (51) **B62D 25/08**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (51) **B62D 25/10**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 433 880**
(84) PT 06.06.2013
FI 06.02.2013
LT 06.02.2013
NO 06.05.2013
- (11) **2 433 886**
(84) PT 23.05.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 433 896**
(84) PT 19.04.2013
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 433 971**
(84) PT 05.04.2013
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 434 033**
(84) PT 09.05.2013
BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 434 034**
(84) PT 30.05.2013
BG 30.04.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
NO 30.04.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 434 180**
(84) PT 13.06.2013
BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 434 312**
(84) LV 16.01.2013
BG 16.04.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 434 354**
(84) PT 12.04.2013
BG 12.03.2013
- (51) **B65D 77/04**
(84) BG 06.05.2013
IS 06.06.2013
LV 06.02.2013
SI 06.02.2013
- (51) **B65G 49/06**
(84) BG 23.04.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **B66F 9/075**
(84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **C08F 14/06**
(84) BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **C25B 1/12**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (51) **B82Y 40/00**
(84) AT 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
LT 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (51) **F16H 1/28**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **G01B 11/24**
(84) PT 16.05.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (51) **G04C 3/14**
(84) AT 12.12.2012
CZ 12.12.2012

FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	(11) 2 441 060	(51) G08B 21/02
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(84) LV 09.01.2013	(84) PT 09.05.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	RO 05.12.2012	RS 05.12.2012	AT 09.01.2013	BE 09.01.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
		SK 05.12.2012		FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
(11) 2 438 767	(51) H04R 19/00			IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
(84) LV 30.01.2013	(84) PT 30.05.2013	(11) 2 439 343	(51) E02D 17/20	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	SI 09.01.2013	
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013		
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(11) 2 441 425	(51) A61G 5/14
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	NO 09.04.2013	SE 09.01.2013	(84) PT 13.06.2013	(84) AT 13.02.2013
		SI 09.01.2013		BG 13.05.2013	ES 24.05.2013
(11) 2 438 884	(51) A61C 5/02			FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	(11) 2 439 810	(51) H01M 10/42	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013	LV 13.02.2013	NO 13.05.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	SI 13.02.2013	
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013		
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(11) 2 441 491	(51) A61N 1/372
SI 13.02.2013		NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013
		PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
(11) 2 439 054	(51) B29C 65/08			FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(11) 2 439 826	(51) H02G 15/013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012		
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(11) 2 441 636	(51) B61B 9/00
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(84) PT 23.05.2013	(84) BG 23.04.2013
SI 02.01.2013		LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
		NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
(11) 2 439 106	(51) B60R 1/074	RO 26.12.2012	RS 26.12.2012	LV 23.01.2013	NO 23.04.2013
(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	PL 23.01.2013	SI 23.01.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	SK 26.12.2012			
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012			(11) 2 441 683	(51) B65B 7/16
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012			(84) PT 12.04.2013	(84) BG 12.03.2013
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(11) 2 440 444	(51) B62J 7/04	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012
		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012
(11) 2 439 122	(51) B60W 50/08	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012		
AT 20.02.2013	BE 20.02.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) 2 441 690	(51) B65B 43/50
BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	SK 19.12.2012		(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013			BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013			CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013			ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013			GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
		(11) 2 440 748	(51) F01D 21/00	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
(11) 2 439 131	(51) B62D 35/02	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
(84) PT 23.05.2013	(84) AT 23.01.2013	AT 20.02.2013	BG 20.05.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	RO 19.12.2012	RS 19.12.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	SK 19.12.2012	
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	PL 20.02.2013	SI 20.02.2013		
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013			(11) 2 441 710	(51) B65G 47/90
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013			(84) PT 30.05.2013	(84) AT 30.01.2013
SI 23.01.2013				BE 30.01.2013	BG 30.04.2013
				FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
(11) 2 439 167	(51) B66F 9/075			IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013			LV 30.01.2013	NL 30.01.2013
BG 20.05.2013	ES 31.05.2013			NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013			SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013				
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013			(11) 2 441 715	(51) B65H 3/12
SI 20.02.2013				(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012
				BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
(11) 2 439 238	(51) C08L 23/14			CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012			ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013			GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012			LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013			NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012				

- RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 (11) **2 441 966** (51) *F15B 11/024* (11) **2 442 450** (51) *H03M 13/27* (11) **2 444 037** (51) *A61F 5/37*
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 RS 05.12.2012 SE 05.12.2012 (84) PT 12.04.2013 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
RO 12.12.2012 RS 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (11) **2 442 966** (51) *B29C 70/54* (11) **2 444 208** (51) *B25J 9/10*
BG 13.05.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) BG 02.04.2013
FI 13.02.2013 GR 21.05.2013 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
IS 13.06.2013 LT 20.02.2013 GR 03.04.2013
PL 13.02.2013 SI 13.02.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 441 967** (51) *F15B 11/024* (11) **2 442 972** (51) *G10K 11/16* (11) **2 444 282** (51) *B60Q 1/26*
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) PT 05.04.2013 (84) BG 05.03.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
PL 20.02.2013 SI 20.02.2013 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
RO 05.12.2012 RS 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 441 992** (51) *F16K 11/044* (11) **2 443 011** (51) *B60W 20/00* (11) **2 444 324** (51) *B65B 9/04*
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 442 034** (51) *F24C 7/00* (11) **2 443 019** (51) *B62D 17/00* (11) **2 444 367** (51) *B67D 7/84*
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) LV 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 BG 09.04.2013 FI 09.01.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 GR 09.04.2013 IS 09.05.2013
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012 LT 05.12.2012 NL 09.01.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 PL 09.01.2013
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 RS 05.12.2012 SI 05.12.2012
RO 05.12.2012 RS 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 442 319** (51) *H01F 27/04* (11) **2 443 517** (51) *G03F 7/20* (11) **2 444 373** (51) *C01B 33/035*
(84) PT 05.04.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) BG 12.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 GR 16.04.2013 GR 17.04.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 IS 16.05.2013 LT 17.04.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 NL 16.01.2013 LT 16.01.2013 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 NO 16.04.2013 NO 16.04.2013 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
RS 05.12.2012 SE 05.12.2012 SE 16.01.2013 SE 16.01.2013 RS 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 SI 09.01.2013 SI 09.01.2013 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 442 320** (51) *H01F 27/04* (11) **2 443 721** (51) *B60L 11/14* (11) **2 444 432** (51) *C08G 18/10*
(84) LV 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 IS 16.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 NL 16.01.2013 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 PL 16.01.2013 SI 16.01.2013 NO 20.05.2013
- (11) **2 442 321** (51) *H01F 27/04* (11) **2 443 976** (51) *A47L 9/00* (11) **2 444 534** (51) *D01G 19/06*
(84) PT 05.04.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 LT 12.12.2012 NL 12.12.2012 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 PL 12.12.2012 NO 12.03.2013 RO 12.12.2012 NL 26.12.2012
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SE 12.12.2012 RO 12.12.2012 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012
RS 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 12.12.2012 SI 12.12.2012 NO 26.03.2013
- (11) **2 442 322** (51) *H01F 27/32* (11) **2 444 976** (51) *H01F 27/32* (11) **2 444 976** (51) *H01F 27/32*
(84) PT 05.04.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) PT 05.04.2013 (84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 LT 05.12.2012 NL 12.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 NL 05.12.2012 NO 05.03.2013

- RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 444 553** (51) *E02D 7/16*
(84) PT 05.04.2013 (84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
RO 05.12.2012 RS 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 444 687** (51) *F16F 7/10*
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
RO 12.12.2012 RS 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 444 744** (51) *F24D 3/12*
(84) PT 05.04.2013 (84) BG 05.03.2013
EE 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 RO 05.12.2012
RS 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 444 798** (51) *G01N 27/416*
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 445 036** (51) *H01M 2/30*
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 445 087** (51) *H02K 1/27*
(84) PT 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 445 174** (51) *H04M 1/02*
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 (84) IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 (84) RS 19.12.2012
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 445 236** (51) *H04W 4/22*
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012
RS 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **2 445 880** (51) *C07D 213/10*
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
BG 23.04.2013 (84) GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 445 884** (51) *C07D 213/79*
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 (84) FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 446 293** (51) *G01S 5/02*
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
BG 23.04.2013 (84) FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013
SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013
- (11) **2 446 295** (51) *G01S 5/18*
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 (84) FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013
SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013
- (11) **2 446 594** (51) *H04L 12/58*
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 (84) FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013
SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013
- (11) **2 446 736** (51) *A01K 1/03*
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 446 750** (51) *A23G 9/00*
(84) LV 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013
AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013
NL 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 446 802** (51) *A61B 1/00*
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013
- NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 446 844** (51) *A61B 17/70*
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 (84) MC 31.01.2013
NL 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013
SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
- (11) **2 446 845** (51) *A61B 17/88*
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 (84) MC 31.01.2013
NL 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013
SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
- (11) **2 446 999** (51) *B24B 1/00*
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013
- (11) **2 447 001** (51) *B24B 7/17*
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013
- (11) **2 447 088** (51) *B60B 27/02*
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012
RO 26.12.2012 (84) RS 26.12.2012
SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 447 150** (51) *B64C 1/14*
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 (84) RS 19.12.2012
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 447 313** (51) *C08K 3/08*
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013
NO 16.04.2013 (84) SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 447 330** (51) *C09J 7/02*
(84) PT 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013

LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(11) 2 449 268	(51) F15B 13/042	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013	SI 02.01.2013	
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	(11) 2 450 604	(51) F16K 3/26
(11) 2 447 605	(51) F23D 14/06	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012
(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SI 23.01.2013		IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013			LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) 2 449 438	(51) G05B 19/042	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	RO 12.12.2012	RS 12.12.2012
PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	SK 12.12.2012	
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013		
		NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(11) 2 450 684	(51) G01K 15/00
		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	(84) BG 13.05.2013
(11) 2 447 781	(51) G03G 5/05	(11) 2 449 687	(51) H04B 1/30	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013	(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013		
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) 2 450 704	(51) G01N 33/22
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013
SI 16.01.2013		PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	BG 20.05.2013	FI 20.02.2013
		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
(11) 2 447 850	(51) G06F 13/10	(11) 2 450 140	(51) B23C 5/22	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	(84) LV 09.01.2013	(84) PT 09.05.2013	SI 20.02.2013	
AT 20.02.2013	BE 20.02.2013	AT 09.01.2013	BE 09.01.2013	(11) 2 450 824	(51) G06K 7/10
BG 20.05.2013	FI 20.02.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	(84) PT 12.04.2013	(84) BG 12.03.2013
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
SI 20.02.2013		PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
		SI 09.01.2013		NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
(11) 2 448 114	(51) H03F 3/217	(11) 2 450 191	(51) B41F 7/10	RO 12.12.2012	RS 12.12.2012
(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	SK 12.12.2012	
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(11) 2 451 103	(51) H04J 11/00
ES 23.03.2013	IS 12.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	AT 20.02.2013	BE 20.02.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	BG 20.05.2013	GR 21.05.2013
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	SE 09.01.2013		IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
PL 12.12.2012	RO 12.12.2012			NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
RS 12.12.2012	SE 12.12.2012			SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012				
(11) 2 448 328	(51) H04W 36/14	(11) 2 450 280	(51) B64G 1/64	(11) 2 451 321	(51) A47J 19/02
(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	NO 20.05.2013	NO 12.03.2013
PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	SE 12.12.2012	RO 12.12.2012
RS 26.12.2012	SE 26.12.2012	RO 26.12.2012	RS 26.12.2012	SK 12.12.2012	SI 12.12.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012		
		SK 26.12.2012		(11) 2 452 154	(51) F41H 5/04
(11) 2 448 820	(51) B65B 3/00	(11) 2 450 481	(51) D04H 3/04	(84) LV 09.01.2013	(84) PT 09.05.2013
(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013	(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013	AT 09.01.2013	BE 09.01.2013
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
SI 16.01.2013		SI 23.01.2013		SI 09.01.2013	
				(11) 2 452 577	(51) A23L 1/30
(11) 2 449 149	(51) C23C 22/17	(11) 2 450 603	(51) F16K 3/26	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013
(84) PT 19.04.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	AT 20.02.2013	BG 20.05.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013		
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012				
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012				
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012				

PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	(11) 2 453 572	(51) H02P 9/10	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
SI 20.02.2013		(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
(11) 2 452 714	(51) A61M 16/04	AT 13.02.2013	BE 13.02.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	RO 12.12.2012	RS 12.12.2012
BG 23.04.2013	FI 23.01.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013		
LT 23.01.2013	NL 23.01.2013			(11) 2 455 172	(51) B23B 27/14
NO 23.04.2013	SE 23.01.2013	(11) 2 453 946	(51) A61M 1/28	(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013
SI 23.01.2013		(84) LV 13.02.2013	(84) PT 13.06.2013	AT 16.01.2013	BE 16.01.2013
		AT 13.02.2013	BE 13.02.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
(11) 2 452 760	(51) B21D 5/08	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
BG 20.05.2013	FI 20.02.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	SI 13.02.2013		SI 16.01.2013	
PL 20.02.2013	SI 20.02.2013				
(11) 2 452 762	(51) B21D 39/04	(11) 2 453 998	(51) A63G 1/24	(11) 2 455 259	(51) B60R 1/06
(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013	(84) PT 02.05.2013	(84) BG 02.04.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
PL 09.01.2013	SI 09.01.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
		SI 16.01.2013		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(11) 2 452 777	(51) B23Q 3/00	(11) 2 454 638	(51) G04B 37/05	(11) 2 455 800	(51) G02F 1/1345
(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	AT 20.02.2013	BG 20.05.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	SI 20.02.2013		LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
PL 12.12.2012	RO 12.12.2012			NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(11) 2 454 742	(51) H01F 5/00	RO 26.12.2012	RS 26.12.2012
SK 12.12.2012		(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
		AT 23.01.2013	BG 23.04.2013	SK 26.12.2012	
		ES 04.05.2013	FI 23.01.2013		
(11) 2 452 855	(51) B60R 7/08	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	(11) 2 456 126	(51) H04L 12/26
(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	LT 23.01.2013	NL 23.01.2013	(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	AT 16.01.2013	BE 16.01.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
FI 19.12.2012	HR 19.12.2012			FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(11) 2 454 814	(51) H03K 17/041	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
NO 19.03.2013	RO 19.12.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	SI 16.01.2013	
SK 19.12.2012		ES 16.03.2013	FI 05.12.2012		
		GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(11) 2 456 290	(51) H05K 5/02
		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) PT 06.06.2013	(84) AT 06.02.2013
(11) 2 452 868	(51) B63B 27/16	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	BE 06.02.2013	BG 06.05.2013
(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	ES 17.05.2013	FI 06.02.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	GR 07.05.2013	IS 06.06.2013
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	SK 05.12.2012		LT 06.02.2013	LV 06.02.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013			NO 06.05.2013	PL 06.02.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(11) 2 455 049	(51) A61F 15/00	SE 06.02.2013	SI 06.02.2013
NL 02.01.2013	SI 02.01.2013	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013		
		BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	(11) 2 456 316	(51) A22C 25/16
		FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(84) PT 19.04.2013	(84) BG 19.03.2013
(11) 2 452 869	(51) B63B 27/16	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
(84) PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	HR 19.12.2012	LT 19.12.2012
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013			LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(11) 2 455 131	(51) A61N 1/05	RO 19.12.2012	RS 19.12.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(84) PT 23.05.2013	(84) AT 23.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	SK 19.12.2012	
PL 02.01.2013	SI 02.01.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013		
		IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(11) 2 456 345	(51) A47L 9/22
(11) 2 453 254	(51) F16M 11/06	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	(84) PT 05.04.2013	(84) AT 05.12.2012
(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013			FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
LT 16.01.2013	NL 16.01.2013	(11) 2 455 169	(51) B21D 11/08	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(84) PT 12.04.2013	(84) BG 12.03.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012

- RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 (11) **2 459 246** (51) **A61M 1/06** PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 (84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 456 658** (51) **B63B 25/22** (11) **2 461 698** (51) **A61K 36/61**
(84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
ES 20.04.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
IS 09.05.2013 GR 20.04.2013 BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
LV 09.01.2013 LT 09.01.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
NO 09.04.2013 NL 09.01.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
SE 09.01.2013 PL 09.01.2013 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SI 09.01.2013 SI 09.01.2013 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 457 080** (51) **G01N 3/20** (11) **2 460 697** (51) **B60R 22/02**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) PT 16.05.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 BE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 GR 17.04.2013 ES 27.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 IS 16.05.2013 GR 17.04.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 NL 16.01.2013 LT 16.01.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013 PL 16.01.2013 NO 16.04.2013
SI 16.01.2013 SI 16.01.2013 SE 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 457 418** (51) **H05B 37/02** (11) **2 460 719** (51) **B64C 1/14**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 BE 13.02.2013 BE 13.02.2013
BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 ES 24.05.2013 ES 24.05.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 GR 14.05.2013 GR 14.05.2013
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 LT 13.02.2013 LT 13.02.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 PL 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 457 430** (51) **A01D 34/416** (11) **2 460 865** (51) **C09K 5/04**
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) PT 20.06.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 BG 20.05.2013 BG 20.05.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 GR 21.05.2013 GR 21.05.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 LT 20.02.2013 LT 20.02.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 20.02.2013 PL 20.02.2013
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013 SI 20.02.2013 SI 20.02.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 457 612** (51) **A61N 1/05** (11) **2 460 979** (51) **F01D 5/22**
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) PT 13.06.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 FI 13.02.2013 FI 13.02.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 IS 13.06.2013 IS 13.06.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 NO 13.05.2013 NO 13.05.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 SE 13.02.2013 SE 13.02.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 457 767** (51) **B60P 3/06** (11) **2 461 181** (51) **G01S 17/02**
(84) LV 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) BG 23.04.2013
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013 FI 23.01.2013 FI 23.01.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013 IS 23.05.2013 IS 23.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 LV 23.01.2013 LV 23.01.2013
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013 NO 23.04.2013 NO 23.04.2013
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013 SE 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 457 839** (51) **B65D 5/16** (11) **2 461 406** (51) **H01M 8/04**
(84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 AT 23.01.2013 BE 23.01.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 BG 23.04.2013 BE 23.01.2013
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 FI 23.01.2013 ES 04.05.2013 BE 23.01.2013
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 GR 24.04.2013 GR 24.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
RS 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 458 946** (51) **H05B 37/02** (11) **2 461 476** (51) **H02M 7/538**
(84) PT 19.04.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) BG 13.05.2013
EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 PL 13.02.2013 SI 13.02.2013
RS 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 461 496** (51) **H04B 10/12**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
- (11) **2 462 782** (51) **H05B 37/02**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 462 798** (51) **A01K 5/00**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 462 841** (51) **A47C 19/00**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
AT 20.02.2013 BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 462 979** (51) **A61M 37/00**
(84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 463 888** (51) **H01J 37/26**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 465 012** (51) **G03F 7/20**
(84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
RO 12.12.2012 RS 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012

- (11) **2 465 379** (51) **A47B 57/30**
(84) PT 19.04.2013 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 RS 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 465 425** (51) **A61B 5/0215**
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 465 908** (51) **C09J 133/00**
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 465 909** (51) **C09K 5/04**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 465 915** (51) **C10L 3/00**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 465 977** (51) **C25D 3/44**
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 466 028** (51) **E04B 5/48**
(84) PT 19.04.2013 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 RS 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 466 144** (51) **F04D 17/12**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 466 155** (51) **F15B 13/01**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 466 251** (51) **G01B 3/56**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 466 371** (51) **G02F 1/167**
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 466 696** (51) **H01R 13/646**
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 467 905** (51) **H01R 13/66**
(84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 467 954** (51) **H04B 10/00**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 468 143** (51) **A47C 27/16**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 468 446** (51) **B23K 26/08**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 468 478** (51) **B29C 49/46**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
- LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 SE 13.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 468 589** (51) **B60T 1/087**
(84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
RO 26.12.2012 RS 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 469 107** (51) **F16C 3/03**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
BG 20.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 469 949** (51) **H04W 72/04**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
AT 20.02.2013 BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 470 679** (51) **C21D 8/12**
(84) LV 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 471 775** (51) **C07D 211/56**
(84) PT 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 472 194** (51) **F24J 2/05**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 472 268** (51) **G01P 1/02**
(84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 472 714** (51) **H02P 3/06**
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012
RS 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012

- (11) **2 474 085** (51) *H02M 1/10* IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
(84) LV 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
AT 30.01.2013 BE 30.01.2013 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013 SK 26.12.2012
- (11) **2 474 274** (51) *A61B 17/29* (11) **2 477 358** (51) *H04L 12/28*
(84) LV 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013 (84) PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012
AT 30.01.2013 BE 30.01.2013 BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013 LV 05.12.2012 MC 31.01.2013
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SI 30.01.2013 SE 30.01.2013 RO 05.12.2012 RS 05.12.2012
- (11) **2 474 386** (51) *B23Q 11/00* (11) **2 477 548** (51) *A61B 6/12*
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 GR 06.04.2013 FI 26.12.2012
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
SI 16.01.2013 SE 16.01.2013 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
SE 09.01.2013 SI 26.12.2012 RO 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 474 659** (51) *D06F 37/04* (11) **2 477 572** (51) *A61B 19/00*
(84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
LV 09.01.2013 MC 31.01.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 09.01.2013 SI 16.01.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 475 473** (51) *B21D 1/02* (11) **2 478 519** (51) *G10K 15/12*
(84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 AT 13.02.2013 BG 13.05.2013
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 FI 13.02.2013 GR 13.05.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
NO 26.03.2013 SI 26.12.2012 SI 13.02.2013
- (11) **2 475 502** (51) *B25J 19/00* (11) **2 479 008** (51) *B25J 15/02*
(84) LV 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012
BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
LT 09.01.2013 NL 09.01.2013 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 RO 12.12.2012
- (11) **2 475 699** (51) *C08G 18/28* (11) **2 479 020** (51) *B29C 49/48*
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 MC 31.01.2013 NL 16.01.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 476 915** (51) *F15B 13/02* (11) **2 479 399** (51) *F01N 13/00*
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 SI 16.01.2013 NL 09.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 MC 31.01.2013 NL 09.01.2013
- (11) **2 476 929** (51) *F16D 65/56* (11) **2 483 033** (51) *B23Q 11/08*
(84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) PT 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
- (11) **2 479 534** (51) *G01B 11/02*
(84) PT 12.04.2013 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
RO 12.12.2012 RS 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 480 026** (51) *H04W 40/22*
(84) PT 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 31.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 481 333** (51) *A47L 9/00*
(84) PT 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 31.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 481 374** (51) *A61F 2/18*
(84) LV 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 481 945** (51) *F16F 9/06*
(84) PT 26.04.2013 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 31.01.2013
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012
RS 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 482 582** (51) *H04W 16/28*
(84) PT 16.05.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 31.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 482 727** (51) *A61B 6/12*
(84) LV 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013

ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(11) 2 495 193	(51) B65G 47/82
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(84) LV 27.02.2013	(84) PT 27.06.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012			BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	(11) 2 491 107	(51) C12M 1/00	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	BG 23.04.2013	FI 23.01.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
SK 19.12.2012		GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
		LT 23.01.2013	NO 23.04.2013		
		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(11) 2 497 396	(51) A47J 31/36
(11) 2 484 541	(51) B60C 25/138			(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013
(84) PT 30.05.2013	(84) AT 30.01.2013	(11) 2 491 603	(51) H01M 2/02	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	(84) LV 30.01.2013	(84) PT 30.05.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
LV 30.01.2013	NL 30.01.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013		
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	(11) 2 497 599	(51) B23Q 3/154
				(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013
(11) 2 484 996	(51) F25D 23/00	(11) 2 491 748	(51) H04W 48/16	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013
(84) PT 23.05.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) PT 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
LV 23.01.2013	NO 23.04.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
SI 23.01.2013		IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	SI 23.01.2013	
		LV 26.12.2012	MC 31.01.2013		
(11) 2 486 334	(51) A61G 10/04	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(11) 2 497 853	(51) D06F 37/26
(84) PT 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012	RO 26.12.2012	RS 26.12.2012	(84) PT 13.06.2013	(84) BG 13.05.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	SK 26.12.2012		IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013			LV 13.02.2013	NO 13.05.2013
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013			PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) 2 491 824	(51) A47C 17/16	SI 13.02.2013	
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(84) PT 12.04.2013	(84) AT 12.12.2012		
RO 19.12.2012	RS 19.12.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	(11) 2 499 937	(51) A47B 61/06
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013
		ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	AT 20.02.2013	BE 20.02.2013
(11) 2 486 416	(51) G01R 33/345	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	RS 12.12.2012	SI 12.12.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	SK 12.12.2012			
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013			(11) 2 500 614	(51) F16L 55/26
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	(11) 2 492 387	(51) D06F 39/02	(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013
SI 16.01.2013		(84) PT 13.06.2013	(84) BG 13.05.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
		FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
(11) 2 486 602	(51) H01L 31/18	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
(84) LV 16.01.2013	(84) PT 16.05.2013	LV 13.02.2013	NO 13.05.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	SI 13.02.2013		SI 23.01.2013	
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013				
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(11) 2 492 413	(51) E04F 10/06	(11) 2 502 481	(51) A01D 34/00
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	(84) LV 06.02.2013	(84) PT 06.06.2013	(84) PT 13.06.2013	(84) BG 13.05.2013
SI 16.01.2013		BG 06.05.2013	FI 06.02.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
		GR 07.05.2013	IS 06.06.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
(11) 2 487 659	(51) G08B 25/01	LT 06.02.2013	NO 06.05.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
(84) PT 09.05.2013	(84) BG 09.04.2013	PL 06.02.2013	SE 06.02.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
FI 09.01.2013	IS 09.05.2013			SI 13.02.2013	
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(11) 2 494 906	(51) A47L 15/23	(11) 2 502 859	(51) B65G 47/26
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(84) PT 06.06.2013	(84) AT 06.02.2013	(84) PT 13.06.2013	(84) AT 13.02.2013
SI 09.01.2013		BE 06.02.2013	BG 06.05.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
		FI 06.02.2013	GR 07.05.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
(11) 2 487 779	(51) H02K 15/02	IS 06.06.2013	LT 06.02.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013	LV 06.02.2013	NO 06.05.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
AT 20.02.2013	BE 20.02.2013	SE 06.02.2013	SI 06.02.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
BG 20.05.2013	ES 31.05.2013			SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(11) 2 495 192	(51) B65G 47/29	(11) 2 505 097	(51) A45B 7/00
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(84) PT 26.04.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) LV 20.02.2013	(84) PT 20.06.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	AT 20.02.2013	BG 20.05.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
		GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
(11) 2 489 457	(51) B23K 7/00	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	IS 20.06.2013	NO 20.05.2013
(84) LV 23.01.2013	(84) PT 23.05.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	NO 20.05.2013	SE 20.02.2013
BG 23.04.2013	FI 23.01.2013	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	PL 20.02.2013	
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	RS 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 20.02.2013	
LT 23.01.2013	NL 23.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		

(11) **2 505 248** (51) **B01D 46/24**
(84) PT 26.04.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
RO 26.12.2012 RS 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 505 558** (51) **C01G 49/08**
(84) LV 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2012

(11) **2 505 688** (51) **C23C 18/12**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
AT 20.02.2013 BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013

(11) **2 511 189** (51) **B65D 47/08**
(84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013

II.6(1)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

(11) **1 444 619** (51) **G07F 17/12**
(45) 28.11.2012
(73) SINGPOST ECOMMERCE PTE. LTD., 160
Still Road, Singapore 424004, SG
01 28.08.2013
*KEBA AG, Gewerbepark Urfahr 14 bis 16, A-
4041 Linz, AT*
(74) *Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner
Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16,
4580 Windischgarsten, AT*

(11) **1 485 610** (51) **F03D 1/00**
(45) 28.11.2012
(73) LM GLASFIBER A/S, Rolles Moellevej 1,
6640 Lunderskov, DK
01 14.08.2013
Siemens Aktiengesellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
02 27.08.2013
*ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605
Aurich, DE*
(74) *Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60
78, 28060 Bremen, DE*

(11) **1 546 660** (51) **G01D 11/24**
(45) 28.11.2012
(73) Bourns, Inc., 1200 Columbia Avenue,
Riverside, CA 92507, US
01 28.08.2013
*Valeo Schalter und Sensoren GmbH,
Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-
Bissingen, DE*
(74) *Pothmann, Karsten, Valeo Schalter und
Sensoren GmbH CDA-IP Laiernstr. 12,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE*

(11) **1 554 493** (51) **F03D 1/06**
(45) 28.11.2012
(73) Siemens Aktiengesellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 27.08.2013
*ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605
Aurich, DE*
(74) *Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60
78, 28060 Bremen, DE*

(11) **1 671 030** (51) **F03D 1/06**
(45) 28.11.2012
(73) REpower Systems SE, Überseering 10,
22297 Hamburg, DE
01 28.08.2013
*Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44,
8200 Aarhus N, DK*
(74) *Inspicos A/S, et al, Kogle Allé 2 P.O. Box 45,
2970 Hørsholm, DK*

(11) **1 746 117** (51) **C08G 18/10**
(45) 27.02.2013
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 23.08.2013
*Bayer Intellectual Property GmbH, Creative
Campus Monheim Alfred-Nobel -Strasse 10,
40789 Monheim, DE*
(74) *BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Creative Campus Monheim Alfred-
Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE*

(11) **1 769 940** (51) **B60B 37/04**
(45) 28.11.2012
(73) Bochumer Verein Verkehrstechnik GmbH,
Alleestrasse 70, 44793 Bochum, DE
01 26.08.2013
*Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstr.
2, 89522 Heidenheim, DE*
(74) *Dr. Weitzel & Partner, et al, Patentanwälte
Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE*

(11) **1 827 433** (51) **A61K 31/047**
(45) 21.11.2012
(73) Ambria Dermatology AB, Snickaregatan 10,
566 33 Habo, SE
01 14.08.2013
*Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE*

(11) **1 862 689** (51) **F16D 21/06**
(45) 28.11.2012
(73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz
1, 88046 Friedrichshafen, DE
01 28.08.2013
*Schaeffler Technologies AG & Co. KG,
Industriestrasse 1-3, 91074
Herzogenaurach, DE*

(11) **1 863 441** (51) **A61K 8/81**
(45) 21.11.2012
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse
48, 20253 Hamburg, DE
01 21.08.2013
*Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57,
40589 Düsseldorf, DE*

(11) **1 913 157** (51) **C12Q 1/68**
(45) 28.11.2012
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San
Francisco CA 94080-4990, US
01 22.08.2013

*QIAGEN Manchester Ltd., Skelton House,
Lloyd Street North, Manchester M15 6SH,
GB*
(74) *Fanelli Haag Kilger PLLC, Fasanenstrasse 29,
10719 Berlin, DE*

02 23.08.2013
*Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE*
(74) *Alt, Michael, Bird & Bird Pacellistrasse 14,
80333 München, DE*

03 28.08.2013
*Eli Lilly and Company, Lilly Corporate
Center, Indianapolis, IN 46285, US*
(74) *Ingham, Stephen H., Eli Lilly and Company
Ltd European Patent Operations Lilly
Research Centre Erl Wood Manor
Sunninghill Road, Windlesham, Surrey,
GU20 6PH, GB*

04 28.08.2013
*Brunner, John Michael Owen, Carpmaels &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB*
(74) *Carpmaels & Ransford LLP, One
Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*

(11) **1 944 505** (51) **F03D 1/06**
(45) 28.11.2012
(73) Siemens Aktiengesellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 26.08.2013

*Nordex Energy GmbH, Langenhorner
Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE*
(74) *Hauck Patent- und Rechtsanwälte, et al,
Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE*

02 28.08.2013
*LM WP PATENT HOLDING A/S, Jupitervej 6,
6000 Kolding, DK*
(74) *Hussey, Paul Anthony, c/o LM Wind Power
A/S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK*

03 28.08.2013
*Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44,
8200 Aarhus N, DK*
(74) *Kent, Peter Joseph, Keltie LLP Fleet Place
House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB*

04 28.08.2013
*ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605
Aurich, DE*
(74) *Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60
78, 28060 Bremen, DE*

(11) **1 983 004** (51) **C08B 11/193**
(45) 28.11.2012
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 20.08.2013

*The Dow Chemical Company, 2030 Dow
Center, Midland, MI 48674, US*
(74) *Goldener, Beatrice, et al, c/o Dow
International Holdings S.A. Bachtobelstrasse
3, 8810 Horgen, CH*

(11) **1 984 217** (51) **B61L 3/00**
(45) 28.11.2012
(73) New York Air Brake Corporation, 748
Starbuck Avenue, Watertown, New York
13601, US
01 28.08.2013

*Siemens Aktiengesellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE*
(11) **2 004 991** (51) **F03D 9/00**
(45) 26.12.2012
(73) Skysails GmbH & Co. KG, Veritaskai 3,
21079 Hamburg, DE

01 23.08.2013
*Sieckmann, Dirk Christoph, Betten & Resch
Patentanwälte Postfach 10 02 51, 80076
München, DE*

(11) **2 016 574** (51) **G09F 15/00**
(45) 21.11.2012
(73) M. T Reklam ve Pazarlama Sanayi Ticaret
Limited SI, Organize Deri Sanayi Bolgesi Ya.
11, Tuzla, 34957 Istanbul, TR

- 01 21.08.2013
Jansen Display Deutschland GmbH,
Siegburger Strasse 126, 50679 Köln, DE
- (74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwälte
Bungartz & Tersteegen Im Mediapark 6A,
50670 Köln, DE
- (11) **2 031 472** (51) **G05B 19/414**
(45) 28.11.2012
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70469 Stuttgart, DE
- 01 23.08.2013
FESTO AG & Co. KG, Ruitter Strasse 82,
73734 Esslingen, DE
- (74) Kocher, Mark Werner, Magenbauer &
Kollegen Patentanwälte Plochinger Strasse
109, 73730 Esslingen, DE
- (11) **2 033 285** (51) **H01T 13/32**
(45) 21.11.2012
(73) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555
Northwestern Highway, Southfield Michigan
48034, US
- 01 21.08.2013
Reininger, Jan, c/o adares Patent Attorneys
and Attorneys at Law Schumannstrasse 2,
10117 Berlin, DE
- (11) **2 034 493** (51) **H01F 1/057**
(45) 05.12.2012
(73) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
- 01 26.08.2013
Siemens Aktiengesellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 036 173** (51) **H01T 13/39**
(45) 21.11.2012
(73) Federal-Mogul Corporation, 26555
Northwestern Highway, Southfield, MI
48034, US
- 01 21.08.2013
Reininger, Jan, c/o adares Patent Attorneys
and Attorneys at Law Schumannstrasse 2,
10117 Berlin, DE
- (11) **2 036 344** (51) **H04N 21/84**
(45) 28.11.2012
(73) TiVo, Inc., 2160 Gold Street, Alviso, CA
95002-2160, US
- 01 27.08.2013
Brunner, John Michael Owen / Morris, Claire
Louise, Carpmaels & Ransford LLP One
Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB
- (11) **2 056 680** (51) **A23G 4/08**
(45) 21.11.2012
(73) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes
Drive, Northfield, IL 60093, US
- 01 21.08.2013
Wm. Wrigley Jr. Company, 1132 W
Blackhawk Street, Chicago IL 60642, US
- (74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB
- (11) **2 059 364** (51) **B23K 1/00**
(45) 28.11.2012
(73) Valeo Systèmes Thermiques, 8, Rue Louis
Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis
Cedex, FR
- 01 26.08.2013
Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3,
70469 Stuttgart, DE
- (74) Grauel, Andreas, Grauel IP
Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10,
70191 Stuttgart, DE
- (11) **2 073 702** (51) **A61B 5/053**
(45) 21.11.2012
- (73) Timpel S.A., Rua Simão Álvares 356, cj 51,
05417-020 São Paulo, SP, BR
- 01 21.08.2013
Drägerwerk AG & Co. KGaA, Moisinger Allee
53/55, 23558 Lübeck, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **2 086 341** (51) **A23F 5/40**
(45) 28.11.2012
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
- 01 28.08.2013
Mondelez Global LLC, Three Parkway North,
Deerfield, IL 60015, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **2 097 458** (51) **C08F 2/50**
(45) 28.11.2012
(73) AGFA Graphics NV, Septestraat 27, 2640
Mortsel, BE
- 01 12.08.2013
BASF Personal Care and Nutrition GmbH,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Reinhardt, Jürgen, BASF Personal Care and
Nutrition GmbH, Postfach 13 01 64 40551
Düsseldorf, DE
- (11) **2 114 786** (51) **B65D 41/34**
(45) 28.11.2012
(73) Obrist Closures Switzerland GmbH,
Römerstrasse 83, 4153 Reinach, CH
- 01 26.08.2013
Bericap GmbH & Co. KG, Kirchstrasse 5,
55257 Budenheim, DE
- (74) WSL Patentanwälte
Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-
Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE
- (11) **2 115 113** (51) **C11D 3/37**
(45) 28.11.2012
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
- 01 22.08.2013
Reckitt Benckiser (Brands) Limited, 103-105
Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
- (74) Orton, Erica Louise, Reckitt Benckiser
Corporate Services Ltd. Legal Department -
Patents Group Dansom Lane, Hull, HU8
7DS, GB
- 02 26.08.2013
Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller
Strasse 120, 52224 Stolberg, DE
- (74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29,
51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **2 144 955** (51) **C08G 85/00**
(45) 28.11.2012
(73) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412,
Houston, TX 77267, US
- 01 28.08.2013
INEOS Europe AG, Avenue des Uttins 3
Rolle, CH-1180 Vaud, CH
- (74) Smith, Julian Philip Howard, Mathisen &
Macara LLP Communications House South
Street Staines-upon-Thames, Middlesex,
TW18 4PR, GB
- (11) **2 146 055** (51) **F01D 5/08**
(45) 28.11.2012
(73) ANSALDO ENERGIA S.P.A., Via Nicola
Lorenzi 8, 16152 Genova, IT
- 01 27.08.2013
Siemens Aktiengesellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 156 974** (51) **B60J 7/06**
(45) 28.11.2012
(73) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter
Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- 01 21.08.2013
Webasto-Edscha Cabrio GmbH, Kraillinger
Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (74) *advotec., et al, Patent- und Rechtsanwälte
Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE*
- (11) **2 157 240** (51) **D21H 23/48**
(45) 28.11.2012
(73) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
- 01 20.08.2013
Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 02 22.08.2013
Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-
Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
- (74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler
Patentanwälte Rethelstrasse 123, 40237
Düsseldorf, DE
- (11) **2 177 595** (51) **C10M 141/06**
(45) 28.11.2012
(73) Afton Chemical Corporation, 500 Spring
Street, Richmond, VA 23219, US
- 01 28.08.2013
Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorf
Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE
- (74) Siegers, Britta, et al, LANXESS Deutschland
GmbH LIP-IPR LANXESS Tower
Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
- 02 27.08.2013
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Lux, Berthold, et al, Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335
München, DE
- (11) **2 186 534** (51) **A61M 1/36**
(45) 28.11.2012
(73) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 1-105, Kanda
Jinbo-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- 01 22.08.2013
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-
Kröner-Strasse 1, 61352 Bad-Homburg
v.d.H., DE
- (74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent
Department Else-Kröner-Straße 1, 61352
Bad Homburg, DE
- (11) **2 188 100** (51) **B29C 45/00**
(45) 28.11.2012
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
- 01 27.08.2013
Borealis AG, IZD Tower Wagramerstrasse
17-19, 1220 Wien, AT
- (74) Salmiinen, Hannu, Borealis Polymers Oy P.O.
Box 330, 06101 Porvoo, FI
- 02 28.08.2013
Total Research & Technology Feluy, Zone
Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (74) Leyder, Francis, Total Reseach & Technology
Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (11) **2 191 542** (51) **H01R 13/66**
(45) 28.11.2012
(73) Zellner GmbH, Oberschlattendorf 3, 94234
Viechtach, DE
- 01 26.08.2013
3P DESIGN, 29 Porte du Grand Lyon, 01700
Neyron, FR
- (74) Le Goff, Robin, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU Brevets B.P.6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR
- (11) **2 196 273** (51) **B23B 31/02**
(45) 14.11.2012
(73) Gühring OHG, Herderstrasse 50-54, 72458
Albstadt, DE
- 01 14.08.2013
Sandvik Intellectual Property AB, 811 81
Sandviken, SE
- (74) Lieke, Winfried, et al, WSL Patentanwälte
Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden,
DE

- (11) **2 198 741** (51) **A45D 26/00**
(45) 28.11.2012
(73) Seb S.A., Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
01 28.08.2013
Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(74) Zetterer, Gerd, et al, *Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE*
- (11) **2 201 143** (51) **C12Q 1/68**
(45) 28.11.2012
(73) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D Minderbroedersstraat 8a - bus 5105, 3000 Leuven, BE
01 28.08.2013
Brunner, John Michael Owen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(74) *Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*
- (11) **2 206 529** (51) **A61M 5/315**
(45) 28.11.2012
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
01 28.08.2013
Norton Healthcare Limited, Ridings Point Whistler Drive, Castleford West Yorkshire WF10 5HX, GB
(74) *Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB*
- (11) **2 209 527** (51) **A61K 35/74**
(45) 05.12.2012
(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 Postboks 17, 1001 Copenhagen K, DK
01 26.08.2013
Chr. Hansen A/S, Boege Alle 10-12, 2970 Hoersholm, DK
(74) *UEXKÜLL & STOLBERG, et al, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE*
- (11) **2 213 726** (51) **C12N 5/02**
(45) 05.12.2012
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
01 28.08.2013
F.Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(74) *Jaenichen, Hans-Rainer, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE*
- (11) **2 216 702** (51) **G05D 17/00**
(45) 28.11.2012
(73) Magna-Lastic Devices, Inc., 111 West Buchanan Street, Carthage, IL 62321-0130, US
01 23.08.2013
NCTEngineering GmbH, Erlenhof-Park Inselkammerstrasse 4, 82008 Unterhaching, DE
(74) *Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE*
- (11) **2 224 156** (51) **F16L 37/098**
(45) 28.11.2012
(73) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfurth, DE
01 27.08.2013
Veritas AG, Stettiner-Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
(74) *Klinski, Robert, et al, PATENTSHIP Patentanwaltskanzlei Eisenheimerstraße 65, 80687 München, DE*
- (11) **2 233 123** (51) **A61K 6/00**
(45) 28.11.2012
(73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
01 21.08.2013
Kuraray Noritake Dental Inc., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(74) *Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE*
02 22.08.2013
3M Deutschland GmbH (DE)/ 3M Innovative Properties Company (US), Carl-Schurz-Str. 1 / P.O. Box 33427, 41453 Neuss / St. Paul, 55133-3427 Minnesota, DE
(74) *Brem, Roland, et al, 3M Deutschland GmbH OIPC ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE*
03 26.08.2013
Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
(74) *Bendele, Tanja, et al, RUHR-IP Patentanwälte Postfach 23 01 44, 45069 Essen, DE*
04 28.08.2013
A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(74) *Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB*
- (11) **2 234 595** (51) **A61K 9/00**
(45) 28.11.2012
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
01 12.08.2013
Teva UK Limited, Ridings Point Whistler Drive, Castleford WF10 5HX, GB
(74) *Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, GB-London EC1N 2HA, GB*
02 21.08.2013
Intellectual Property Services (IPS), 7, rue Ambroise Thomas, 75009 Paris, FR
(74) *Casalonga, Axel, et al, Casalonga & Associés 8, avenue Percier, 75008 Paris, FR*
- (11) **2 260 833** (51) **A61K 9/16**
(45) 21.11.2012
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
01 20.08.2013
reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillièrre 29, 1260 Nyon, CH
02 21.08.2013
Laboratorios Liconsa, S.A., Gran Via Carlos III, 98, 7th floor, 08028 Barcelona, ES
(74) *Schön, Christoph, Dr. Schön & Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE*
03 21.08.2013
Generics [UK] Limited, (trading as Mylan) Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
(74) *Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB*
04 21.08.2013
LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(74) *Oser, Andreas, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE*
- (11) **2 278 836** (51) **H04W 36/00**
(45) 28.11.2012
(73) Innovative Sonic Corporation, 14F, No. 30 Beiping E. Rd. Zhongzheng Dist., Taipei City 10049, TW
01 23.08.2013
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(74) *HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE*
- (11) **2 300 506** (51) **B32B 25/02**
(45) 28.11.2012
- (73) Styron Europe GmbH, Zugerstrasse 231, 8810 Horgen, CH
01 26.08.2013
versalis S.p.A., Piazza Boldrini 1, 20097 San Donato Milanese, IT
(74) *Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE*
- (11) **2 302 380** (51) **G01N 33/68**
(45) 21.11.2012
(73) TheraMab GmbH, Friedrich-Bergius-Ring 15, 97076 Würzburg, DE
01 21.08.2013
Bayer Intellectual Property GmbH / Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 10 / Müllerstrasse 178, 40789 Monheim/13353 Berlin, DE
(74) *BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE*
- (11) **2 331 344** (51) **B42D 15/00**
(45) 28.11.2012
(73) Gemalto Oy, Turvalaaksonkaari 2, 01740 Vantaa, FI
01 28.08.2013
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10969 Berlin, DE
(74) *Patentanwälte Bressel und Partner, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE*
- (11) **2 340 373** (51) **F16B 35/04**
(45) 28.11.2012
(73) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
01 23.08.2013
MAGE AG, Industriestrasse 34, 1791 Courtaman, CH
(74) *Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE*
- (11) **2 342 477** (51) **F16H 3/66**
(45) 05.12.2012
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
01 23.08.2013
ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (11) **2 357 069** (51) **B29C 33/02**
(45) 28.11.2012
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 28.08.2013
Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(74) *Kent, Peter Joseph, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB*
- (11) **2 365 182** (51) **E06B 9/11**
(45) 28.11.2012
(73) Rehau AG & Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
01 26.08.2013
W. Döllken & Co. GmbH, Beisenstrasse 50, 45964 Gladbeck, DE
(74) *von dem Borne, Andreas, et al, Andrejewski-Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE*
- (11) **2 372 479** (51) **F03D 11/00**
(45) 28.11.2012
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 21.08.2013
RWE Innogy GmbH, Gildehofstrasse 1, 45127 Essen, DE
(74) *Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE*
02 27.08.2013
REpower Systems SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE

(74) Seemann & Partner, Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE 03 27.08.2013	(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE	(11) 1 162 712 (45) 24.10.2012	(51) H02J 7/14
(74) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK	(11) 2 488 043 (45) 14.11.2012	(51) A23C 9/18	(11) 1 172 831 (45) 24.10.2012
(74) Hulgaard, Karin, Hegner & Partners A/S Banemarksvej 50, 2605 Brøndby, DK 04 28.08.2013	(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL 01 14.08.2013	(11) 1 176 394 (45) 24.10.2012	(51) G01C 21/32
(74) ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE	(74) Meiji Co., Ltd., 2-10, Shinsuna 1-chome Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP	(11) 1 184 346 (45) 24.10.2012	(51) C03B 29/02
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE 02 14.08.2013	(11) 1 193 423 (45) 24.10.2012	(51) F16H 61/00
(11) 2 373 773 (45) 28.11.2012	(74) AIC Tokyo Inc., The Royal Building 3F 3-8-7, Irifune, Chuo-ku Tokyo 104-0042, JP	(11) 1 241 769 (45) 24.10.2012	(51) H02K 15/02
(73) S.P.C.M. SA, ZAC de Milieux, 42160 Andrézieux Bouthéon, FR 01 27.08.2013	(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	(11) 1 248 086 (45) 24.10.2012	(51) G01F 23/04
(74) Societe D'Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR		(11) 1 251 638 (45) 24.10.2012	(51) H03H 9/64
(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR		(11) 1 253 864 (45) 24.10.2012	(51) A61B 17/70
(11) 2 387 493 (45) 28.11.2012		(11) 1 254 308 (45) 24.10.2012	(51) F02B 37/00
(73) Treofan Germany GmbH & Co.KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE 01 28.08.2013	(11) 0 861 298 (45) 24.10.2012	(11) 1 254 505 (45) 24.10.2012	(51) H02M 7/49
(74) Taghleef Industries LLC, Jebel Ali Industrial Area 1, Dubai, AE	(11) 0 922 786 (45) 24.10.2012	(11) 1 260 050 (45) 24.10.2012	(51) G06F 21/00
(74) Kutzenberger, Helga, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE	(11) 0 961 260 (45) 24.10.2012	(11) 1 262 543 (45) 24.10.2012	(51) A61K 36/61
(11) 2 389 705 (45) 28.11.2012	(11) 0 967 589 (45) 24.10.2012	(11) 1 271 018 (45) 24.10.2012	(51) F16J 15/08
(73) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE 01 22.08.2013	(11) 0 967 833 (45) 24.10.2012	(11) 1 275 212 (45) 24.10.2012	(51) H04W 52/54
(74) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE	(11) 0 988 853 (45) 24.10.2012	(11) 1 276 154 (45) 24.10.2012	(51) H01L 27/32
(74) BRP Renaud & Partner, et al, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE	(11) 0 991 698 (45) 24.10.2012	(11) 1 276 855 (45) 24.10.2012	(51) C12N 15/10
(11) 2 403 991 (45) 28.11.2012	(11) 1 049 678 (45) 24.10.2012	(11) 1 292 577 (45) 24.10.2012	(51) C07D 231/12
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE 01 26.08.2013	(11) 1 061 577 (45) 24.10.2012	(11) 1 292 983 (45) 24.10.2012	(51) H01L 27/108
(74) Voith Paper Patent GmbH, St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE	(11) 1 062 090 (45) 24.10.2012	(11) 1 300 719 (45) 24.10.2012	(51) G09G 3/36
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE 02 27.08.2013	(11) 1 065 228 (45) 24.10.2012	(11) 1 307 501 (45) 24.10.2012	(51) C08G 81/02
(74) Mondi AG, Kelsenstrasse 7, 1030 Wien, AT	(11) 1 069 397 (45) 24.10.2012	(11) 1 318 667 (45) 24.10.2012	(51) H04N 5/225
(74) Cunow, Gerda, Cunow Patentanwalts KG Teschnergasse 33/1/3, 1180 Wien, AT	(11) 1 072 899 (45) 24.10.2012	(11) 1 318 830 (45) 24.10.2012	(51) A61K 38/17
(11) 2 435 288 (45) 17.07.2013	(11) 1 091 759 (45) 24.10.2012	(11) 1 319 981 (45) 24.10.2012	(51) G03F 7/004
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE 01 24.08.2013	(11) 1 117 772 (45) 24.10.2012	(11) 1 320 318 (45) 24.10.2012	(51) A47L 9/00
(74) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE	(11) 1 129 443 (45) 24.10.2012	(11) 1 324 468 (45) 24.10.2012	(51) H02K 7/18
(11) 2 440 332 (45) 28.11.2012	(11) 1 129 647 (45) 24.10.2012	(11) 1 325 671 (45) 24.10.2012	(51) H05B 33/14
(73) AKW Apparate + Verfahren GmbH, Dienhof 26, 92242 Hirschau, DE 01 21.08.2013	(11) 1 154 476 (45) 24.10.2012		
(74) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH			
(74) Glas, Holger, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE 02 26.08.2013			
(74) ThyssenKrupp Resource Technologies GmbH, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE			

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) 1 328 115 (45) 24.10.2012	(51) H04N 5/361	(11) 1 400 885 (45) 24.10.2012	(51) G05D 19/02	(11) 1 475 609 (45) 24.10.2012	(51) G01C 21/16
(11) 1 329 783 (45) 24.10.2012	(51) G05B 19/05	(11) 1 407 944 (45) 24.10.2012	(51) B60R 21/264	(11) 1 479 234 (45) 24.10.2012	(51) H04N 21/8355
(11) 1 330 027 (45) 24.10.2012	(51) H03H 9/00	(11) 1 408 397 (45) 24.10.2012	(51) G06F 3/033	(11) 1 480 338 (45) 24.10.2012	(51) H03H 9/64
(11) 1 333 333 (45) 24.10.2012	(51) G03G 15/00	(11) 1 408 906 (45) 24.10.2012	(51) A61G 7/05	(11) 1 482 259 (45) 24.10.2012	(51) F25B 41/06
(11) 1 340 062 (45) 24.10.2012	(51) G01N 1/42	(11) 1 414 138 (45) 24.10.2012	(51) H02K 15/06	(11) 1 483 280 (45) 24.10.2012	(51) C07H 21/00
(11) 1 341 038 (45) 24.10.2012	(51) G03F 7/004	(11) 1 415 397 (45) 24.10.2012	(51) H03K 17/955	(11) 1 484 967 (45) 24.10.2012	(51) A01N 43/16
(11) 1 341 188 (45) 24.10.2012	(51) G21K 4/00	(11) 1 416 500 (45) 24.10.2012	(51) G21C 3/322	(11) 1 488 229 (45) 24.10.2012	(51) G01N 15/14
(11) 1 343 426 (45) 24.10.2012	(51) A61B 18/14	(11) 1 420 000 (45) 24.10.2012	(51) C04B 22/08	(11) 1 489 353 (45) 24.10.2012	(51) F23D 14/06
(11) 1 344 281 (45) 24.10.2012	(51) H01R 12/59	(11) 1 421 336 (45) 24.10.2012	(51) G01D 3/036	(11) 1 491 133 (45) 24.10.2012	(51) A61B 1/05
(11) 1 349 386 (45) 24.10.2012	(51) H04N 5/60	(11) 1 424 392 (45) 24.10.2012	(51) C12N 15/12	(11) 1 492 456 (45) 24.10.2012	(51) A61B 10/00
(11) 1 350 939 (45) 24.10.2012	(51) F02D 41/34	(11) 1 426 057 (45) 24.10.2012	(51) A61M 16/04	(11) 1 494 053 (45) 24.10.2012	(51) G02B 15/177
(11) 1 353 415 (45) 24.10.2012	(51) H01R 25/14	(11) 1 429 923 (45) 24.10.2012	(51) B41F 15/36	(11) 1 507 378 (45) 24.10.2012	(51) H04L 27/26
(11) 1 354 897 (45) 24.10.2012	(51) C08F 20/28	(11) 1 434 273 (45) 24.10.2012	(51) H01L 29/78	(11) 1 508 558 (45) 24.10.2012	(51) C07C 29/04
(11) 1 356 509 (45) 24.10.2012	(51) H01L 21/768	(11) 1 436 309 (45) 24.10.2012	(51) A21D 8/04	(11) 1 510 880 (45) 24.10.2012	(51) G03G 15/08
(11) 1 361 893 (45) 24.10.2012	(51) A61K 39/395	(11) 1 443 176 (45) 24.10.2012	(51) E21B 44/00	(11) 1 510 900 (45) 24.10.2012	(51) G06F 21/00
(11) 1 368 483 (45) 24.10.2012	(51) C12N 15/70	(11) 1 451 894 (45) 24.10.2012	(51) H01Q 21/24	(11) 1 511 532 (45) 24.10.2012	(51) A61F 2/01
(11) 1 368 697 (45) 24.10.2012	(51) G02B 5/30	(11) 1 453 355 (45) 24.10.2012	(51) H04R 25/00	(11) 1 515 510 (45) 24.10.2012	(51) H04L 29/06
(11) 1 378 815 (45) 24.10.2012	(51) H04W 88/04	(11) 1 454 960 (45) 24.10.2012	(51) C08L 77/00	(11) 1 519 116 (45) 24.10.2012	(51) F23R 3/40
(11) 1 378 919 (45) 24.10.2012	(51) H01B 7/18	(11) 1 459 057 (45) 24.10.2012	(51) G01N 27/447	(11) 1 520 899 (45) 24.10.2012	(51) C09K 11/85
(11) 1 385 891 (45) 24.10.2012	(51) B01J 31/18	(11) 1 459 494 (45) 24.10.2012	(51) H04L 29/08	(11) 1 522 791 (45) 24.10.2012	(51) F23Q 2/28
(11) 1 386 343 (45) 24.10.2012	(51) H01J 49/04	(11) 1 462 865 (45) 24.10.2012	(51) G03G 15/01	(11) 1 523 713 (45) 24.10.2012	(51) G06F 17/00
(11) 1 389 634 (45) 24.10.2012	(51) C09K 3/00	(11) 1 463 748 (45) 24.10.2012	(51) C07J 31/00	(11) 1 526 859 (45) 24.10.2012	(51) A61K 31/728
(11) 1 389 940 (45) 24.10.2012	(51) A61B 17/68	(11) 1 464 112 (45) 24.10.2012	(51) H03F 1/32	(11) 1 530 846 (45) 24.10.2012	(51) H04L 12/24
(11) 1 394 394 (45) 24.10.2012	(51) F02D 41/00	(11) 1 465 462 (45) 24.10.2012	(51) G09G 3/34	(11) 1 531 511 (45) 24.10.2012	(51) H01M 8/12
(11) 1 396 651 (45) 24.10.2012	(51) F16D 41/06	(11) 1 465 565 (45) 24.10.2012	(51) A61F 13/15	(11) 1 533 628 (45) 24.10.2012	(51) G01S 13/72
(11) 1 399 761 (45) 24.10.2012	(51) G01T 1/208	(11) 1 470 395 (45) 24.10.2012	(51) G01F 23/284	(11) 1 534 107 (45) 24.10.2012	(51) A47G 9/02
(11) 1 400 396 (45) 24.10.2012	(51) B60N 2/20	(11) 1 473 897 (45) 24.10.2012	(51) H04L 29/02	(11) 1 534 560 (45) 24.10.2012	(51) B60R 11/04

(11) 1 536 219 (45) 24.10.2012	(51) G01M 11/02	(11) 1 578 260 (45) 24.10.2012	(51) A61B 5/00	(11) 1 610 431 (45) 24.10.2012	(51) H02H 3/40
(11) 1 536 619 (45) 24.10.2012	(51) H04M 1/725	(11) 1 578 442 (45) 24.10.2012	(51) A61K 39/10	(11) 1 610 619 (45) 24.10.2012	(51) A23G 3/44
(11) 1 537 382 (45) 24.10.2012	(51) G01C 15/00	(11) 1 578 482 (45) 24.10.2012	(51) A61N 1/04	(11) 1 611 313 (45) 24.10.2012	(51) E21B 33/138
(11) 1 538 198 (45) 24.10.2012	(51) C12N 1/20	(11) 1 579 050 (45) 24.10.2012	(51) D04H 1/64	(11) 1 612 790 (45) 24.10.2012	(51) G11B 20/18
(11) 1 538 321 (45) 24.10.2012	(51) F02D 9/10	(11) 1 579 537 (45) 24.10.2012	(51) H01R 13/629	(11) 1 612 903 (45) 24.10.2012	(51) H02H 7/00
(11) 1 541 513 (45) 24.10.2012	(51) B65H 35/08	(11) 1 581 608 (45) 24.10.2012	(51) C11D 3/02	(11) 1 613 412 (45) 24.10.2012	(51) B01D 53/00
(11) 1 542 513 (45) 24.10.2012	(51) H05B 41/38	(11) 1 584 235 (45) 24.10.2012	(51) A01N 59/16	(11) 1 617 770 (45) 24.10.2012	(51) A61B 17/34
(11) 1 542 614 (45) 24.10.2012	(51) A61F 2/06	(11) 1 584 236 (45) 24.10.2012	(51) A01N 59/16	(11) 1 620 537 (45) 24.10.2012	(51) C12N 15/87
(11) 1 543 341 (45) 24.10.2012	(51) G01S 3/02	(11) 1 585 473 (45) 24.10.2012	(51) A61G 7/012	(11) 1 622 288 (45) 24.10.2012	(51) H04B 7/04
(11) 1 545 581 (45) 24.10.2012	(51) A61K 38/10	(11) 1 586 109 (45) 24.10.2012	(51) H01L 31/107	(11) 1 628 680 (45) 24.10.2012	(51) A61K 39/21
(11) 1 545 890 (45) 24.10.2012	(51) B41K 1/04	(11) 1 586 405 (45) 24.10.2012	(51) B23K 26/00	(11) 1 629 815 (45) 24.10.2012	(51) A47C 27/20
(11) 1 548 155 (45) 24.10.2012	(51) C23C 22/08	(11) 1 588 395 (45) 24.10.2012	(51) C09K 11/66	(11) 1 630 102 (45) 24.10.2012	(51) B65B 69/00
(11) 1 549 047 (45) 24.10.2012	(51) H04N 5/14	(11) 1 593 254 (45) 24.10.2012	(51) H04L 29/08	(11) 1 633 629 (45) 24.10.2012	(51) B64F 1/02
(11) 1 549 488 (45) 24.10.2012	(51) B32B 7/02	(11) 1 594 323 (45) 24.10.2012	(51) H04W 4/12	(11) 1 634 489 (45) 24.10.2012	(51) A01B 63/10
(11) 1 552 898 (45) 24.10.2012	(51) B23B 47/28	(11) 1 594 537 (45) 24.10.2012	(51) A61K 39/12	(11) 1 635 895 (45) 24.10.2012	(51) A61M 1/16
(11) 1 558 755 (45) 24.10.2012	(51) C12Q 1/527	(11) 1 595 517 (45) 24.10.2012	(51) B65G 47/84	(11) 1 636 517 (45) 24.10.2012	(51) F16J 15/06
(11) 1 559 494 (45) 24.10.2012	(51) B23G 5/10	(11) 1 597 212 (45) 24.10.2012	(51) C03C 17/245	(11) 1 636 544 (45) 24.10.2012	(51) G01C 9/20
(11) 1 561 892 (45) 24.10.2012	(51) E06B 3/30	(11) 1 599 991 (45) 24.10.2012	(51) H04W 88/06	(11) 1 638 871 (45) 24.10.2012	(51) B65G 47/84
(11) 1 564 718 (45) 24.10.2012	(51) G10D 13/02	(11) 1 600 897 (45) 24.10.2012	(51) G06T 17/20	(11) 1 639 226 (45) 24.10.2012	(51) E21B 33/035
(11) 1 565 164 (45) 24.10.2012	(51) A61K 9/127	(11) 1 603 085 (45) 24.10.2012	(51) G07D 11/00	(11) 1 639 884 (45) 24.10.2012	(51) A01G 7/02
(11) 1 569 350 (45) 24.10.2012	(51) H04B 1/707	(11) 1 603 239 (45) 24.10.2012	(51) H03K 19/003	(11) 1 639 971 (45) 24.10.2012	(51) A61K 36/899
(11) 1 570 247 (45) 24.10.2012	(51) G01L 9/00	(11) 1 603 406 (45) 24.10.2012	(51) A23L 1/105	(11) 1 640 432 (45) 24.10.2012	(51) C09K 11/64
(11) 1 570 646 (45) 24.10.2012	(51) H04N 3/233	(11) 1 605 860 (45) 24.10.2012	(51) A61C 7/30	(11) 1 640 840 (45) 24.10.2012	(51) G05B 19/425
(11) 1 571 824 (45) 24.10.2012	(51) H04N 1/06	(11) 1 606 204 (45) 24.10.2012	(51) B65H 5/28	(11) 1 646 452 (45) 24.10.2012	(51) B29K 105/00
(11) 1 574 955 (45) 24.10.2012	(51) G06F 9/46	(11) 1 606 675 (45) 24.10.2012	(51) G05B 19/404	(11) 1 648 816 (45) 24.10.2012	(51) C01B 3/16
(11) 1 576 947 (45) 24.10.2012	(51) A61K 8/27	(11) 1 606 720 (45) 24.10.2012	(51) H04L 12/58	(11) 1 649 249 (45) 24.10.2012	(51) G01C 25/00
(11) 1 578 034 (45) 24.10.2012	(51) H04W 52/34	(11) 1 610 129 (45) 24.10.2012	(51) G01N 33/543	(11) 1 649 965 (45) 24.10.2012	(51) B23K 26/36

(11) 1 651 606 (45) 24.10.2012	(51) C07D 213/75	(11) 1 696 709 (45) 24.10.2012	(51) H01L 51/54	(11) 1 729 781 (45) 24.10.2012	(51) A61K 31/7084
(11) 1 654 838 (45) 24.10.2012	(51) H04L 29/06	(11) 1 697 577 (45) 24.10.2012	(51) D06M 13/432	(11) 1 731 110 (45) 24.10.2012	(51) A61B 18/04
(11) 1 660 532 (45) 24.10.2012	(51) C07K 14/745	(11) 1 697 640 (45) 24.10.2012	(51) F04D 29/66	(11) 1 731 124 (45) 24.10.2012	(51) A61F 13/49
(11) 1 661 233 (45) 24.10.2012	(51) H02M 5/458	(11) 1 698 354 (45) 24.10.2012	(51) A61L 2/28	(11) 1 731 188 (45) 24.10.2012	(51) A61M 16/08
(11) 1 661 869 (45) 24.10.2012	(51) C04B 35/30	(11) 1 698 945 (45) 24.10.2012	(51) G03G 9/107	(11) 1 732 134 (45) 24.10.2012	(51) H01L 27/146
(11) 1 662 635 (45) 24.10.2012	(51) H02K 5/22	(11) 1 699 385 (45) 24.10.2012	(51) A61F 2/16	(11) 1 734 433 (45) 24.10.2012	(51) G05D 1/02
(11) 1 662 704 (45) 24.10.2012	(51) H04L 12/26	(11) 1 701 324 (45) 24.10.2012	(51) G08G 1/16	(11) 1 734 717 (45) 24.10.2012	(51) H04L 29/06
(11) 1 662 896 (45) 24.10.2012	(51) A23K 1/16	(11) 1 703 320 (45) 24.10.2012	(51) B41J 3/60	(11) 1 735 056 (45) 24.10.2012	(51) A61P 15/18
(11) 1 663 673 (45) 24.10.2012	(51) B60C 23/20	(11) 1 705 207 (45) 24.10.2012	(51) C08G 77/48	(11) 1 737 038 (45) 24.10.2012	(51) H01L 23/485
(11) 1 665 775 (45) 24.10.2012	(51) H04N 5/44	(11) 1 708 398 (45) 24.10.2012	(51) H04L 1/06	(11) 1 737 162 (45) 24.10.2012	(51) H04W 76/02
(11) 1 666 236 (45) 24.10.2012	(51) B29D 30/72	(11) 1 708 814 (45) 24.10.2012	(51) B01L 3/02	(11) 1 737 679 (45) 24.10.2012	(51) B43L 7/00
(11) 1 666 355 (45) 24.10.2012	(51) B64C 27/00	(11) 1 709 884 (45) 24.10.2012	(51) A44B 19/16	(11) 1 738 728 (45) 24.10.2012	(51) A61F 13/42
(11) 1 668 058 (45) 24.10.2012	(51) C08G 61/02	(11) 1 709 933 (45) 24.10.2012	(51) A61C 1/18	(11) 1 739 898 (45) 24.10.2012	(51) H04L 29/12
(11) 1 670 508 (45) 24.10.2012	(51) C07K 14/07	(11) 1 709 952 (45) 24.10.2012	(51) A61K 8/06	(11) 1 740 126 (45) 24.10.2012	(51) A61F 2/24
(11) 1 676 216 (45) 24.10.2012	(51) H04L 29/06	(11) 1 710 438 (45) 24.10.2012	(51) F04C 18/02	(11) 1 740 922 (45) 24.10.2012	(51) G01M 17/02
(11) 1 676 638 (45) 24.10.2012	(51) B04C 5/12	(11) 1 713 276 (45) 24.10.2012	(51) H04N 21/236	(11) 1 741 727 (45) 24.10.2012	(51) C08F 8/14
(11) 1 676 888 (45) 24.10.2012	(51) C09B 61/00	(11) 1 713 991 (45) 24.10.2012	(51) E05B 3/04	(11) 1 742 580 (45) 24.10.2012	(51) A61B 8/12
(11) 1 681 806 (45) 24.10.2012	(51) H04L 12/28	(11) 1 714 941 (45) 24.10.2012	(51) C01B 3/38	(11) 1 742 586 (45) 24.10.2012	(51) A61B 17/34
(11) 1 682 276 (45) 24.10.2012	(51) B01L 3/02	(11) 1 715 023 (45) 24.10.2012	(51) C09K 11/59	(11) 1 742 680 (45) 24.10.2012	(51) A61L 27/44
(11) 1 682 547 (45) 24.10.2012	(51) C07D 471/04	(11) 1 718 142 (45) 24.10.2012	(51) A01K 11/00	(11) 1 742 965 (45) 24.10.2012	(51) C07K 14/475
(11) 1 682 881 (45) 24.10.2012	(51) B01D 57/02	(11) 1 718 523 (45) 24.10.2012	(51) B63C 7/00	(11) 1 743 128 (45) 24.10.2012	(51) F25D 23/12
(11) 1 685 563 (45) 24.10.2012	(51) G11B 27/10	(11) 1 720 915 (45) 24.10.2012	(51) C08F 4/44	(11) 1 743 190 (45) 24.10.2012	(51) G01S 13/89
(11) 1 690 675 (45) 24.10.2012	(51) B32B 15/08	(11) 1 722 060 (45) 24.10.2012	(51) E05F 15/12	(11) 1 744 342 (45) 24.10.2012	(51) H01R 11/14
(11) 1 694 720 (45) 24.10.2012	(51) C08F 10/02	(11) 1 722 062 (45) 24.10.2012	(51) E06B 1/60	(11) 1 745 188 (45) 24.10.2012	(51) E05D 11/00
(11) 1 694 724 (45) 24.10.2012	(51) C08F 220/00	(11) 1 723 035 (45) 24.10.2012	(51) B65B 21/14	(11) 1 745 911 (45) 24.10.2012	(51) B29C 45/14
(11) 1 695 503 (45) 24.10.2012	(51) H04L 27/26	(11) 1 726 183 (45) 24.10.2012	(51) H04Q 11/00	(11) 1 747 673 (45) 24.10.2012	(51) H04N 7/24
(11) 1 695 934 (45) 24.10.2012	(51) D04B 23/12	(11) 1 727 840 (45) 24.10.2012	(51) C08F 297/08	(11) 1 749 439 (45) 24.10.2012	(51) A01K 1/06

(11) 1 751 700 (45) 24.10.2012	(51) G06K 19/00	(11) 1 773 557 (45) 24.10.2012	(51) B28D 1/04	(11) 1 803 973 (45) 24.10.2012	(51) F16H 48/08
(11) 1 752 819 (45) 24.10.2012	(51) G02F 1/13	(11) 1 775 612 (45) 24.10.2012	(51) G02B 6/38	(11) 1 803 976 (45) 24.10.2012	(51) F16H 61/00
(11) 1 753 039 (45) 24.10.2012	(51) H01L 41/047	(11) 1 775 691 (45) 24.10.2012	(51) G08G 1/16	(11) 1 806 924 (45) 24.10.2012	(51) H04N 7/01
(11) 1 754 069 (45) 24.10.2012	(51) G01R 15/18	(11) 1 780 422 (45) 24.10.2012	(51) F15B 13/00	(11) 1 806 960 (45) 24.10.2012	(51) H05K 5/06
(11) 1 754 392 (45) 24.10.2012	(51) H04W 60/04	(11) 1 781 013 (45) 24.10.2012	(51) H04N 1/60	(11) 1 808 544 (45) 24.10.2012	(51) E04F 11/16
(11) 1 754 960 (45) 24.10.2012	(51) G01F 1/84	(11) 1 782 222 (45) 24.10.2012	(51) G06F 13/38	(11) 1 808 862 (45) 24.10.2012	(51) G11C 11/15
(11) 1 755 552 (45) 24.10.2012	(51) A61Q 11/00	(11) 1 784 419 (45) 24.10.2012	(51) C07K 14/22	(11) 1 810 260 (45) 24.10.2012	(51) G01N 35/00
(11) 1 756 436 (45) 24.10.2012	(51) F16B 37/06	(11) 1 785 601 (45) 24.10.2012	(51) F01M 13/04	(11) 1 811 240 (45) 24.10.2012	(51) F24F 1/00
(11) 1 757 456 (45) 24.10.2012	(51) B41J 2/175	(11) 1 786 316 (45) 24.10.2012	(51) A61B 5/026	(11) 1 813 773 (45) 24.10.2012	(51) F01D 5/34
(11) 1 761 952 (45) 24.10.2012	(51) H01L 21/8238	(11) 1 786 739 (45) 24.10.2012	(51) C03C 17/06	(11) 1 816 969 (45) 24.10.2012	(51) A61B 18/12
(11) 1 763 440 (45) 24.10.2012	(51) B41J 2/16	(11) 1 787 597 (45) 24.10.2012	(51) A61B 18/14	(11) 1 819 096 (45) 24.10.2012	(51) H04L 12/24
(11) 1 763 983 (45) 24.10.2012	(51) A01B 73/02	(11) 1 787 670 (45) 24.10.2012	(51) A61M 16/00	(11) 1 821 006 (45) 24.10.2012	(51) F16H 61/30
(11) 1 764 609 (45) 24.10.2012	(51) G01N 21/35	(11) 1 788 039 (45) 24.10.2012	(51) F23D 99/00	(11) 1 825 113 (45) 24.10.2012	(51) F02C 3/073
(11) 1 764 751 (45) 24.10.2012	(51) G07D 7/16	(11) 1 788 511 (45) 24.10.2012	(51) G06K 17/00	(11) 1 826 082 (45) 24.10.2012	(51) B60T 8/1755
(11) 1 765 193 (45) 24.10.2012	(51) A61B 17/3207	(11) 1 789 070 (45) 24.10.2012	(51) A61K 38/19	(11) 1 826 798 (45) 24.10.2012	(51) H01J 1/312
(11) 1 765 298 (45) 24.10.2012	(51) A61K 9/14	(11) 1 789 471 (45) 24.10.2012	(51) C08G 63/688	(11) 1 827 337 (45) 24.10.2012	(51) A61F 13/475
(11) 1 765 397 (45) 24.10.2012	(51) A61K 39/395	(11) 1 790 684 (45) 24.10.2012	(51) C08K 3/00	(11) 1 829 770 (45) 24.10.2012	(51) B62D 25/10
(11) 1 765 774 (45) 24.10.2012	(51) C07D 207/36	(11) 1 791 749 (45) 24.10.2012	(51) B62D 25/08	(11) 1 829 909 (45) 24.10.2012	(51) C08G 65/34
(11) 1 767 237 (45) 24.10.2012	(51) A61M 16/00	(11) 1 791 796 (45) 24.10.2012	(51) C03C 27/06	(11) 1 830 158 (45) 24.10.2012	(51) G01C 21/16
(11) 1 767 526 (45) 24.10.2012	(51) C07D 211/22	(11) 1 795 515 (45) 24.10.2012	(51) C04B 41/89	(11) 1 831 014 (45) 24.10.2012	(51) B32B 17/10
(11) 1 768 169 (45) 24.10.2012	(51) H01L 21/027	(11) 1 797 827 (45) 24.10.2012	(51) A61B 17/04	(11) 1 831 566 (45) 24.10.2012	(51) F04B 39/12
(11) 1 769 016 (45) 24.10.2012	(51) C08G 69/00	(11) 1 798 280 (45) 24.10.2012	(51) C11D 9/02	(11) 1 832 478 (45) 24.10.2012	(51) B60R 21/264
(11) 1 769 465 (45) 24.10.2012	(51) G07C 5/08	(11) 1 799 275 (45) 24.10.2012	(51) A61L 15/42	(11) 1 832 616 (45) 24.10.2012	(51) C08G 61/02
(11) 1 769 604 (45) 24.10.2012	(51) G06F 21/00	(11) 1 801 194 (45) 24.10.2012	(51) C11D 3/382	(11) 1 832 657 (45) 24.10.2012	(51) C12N 15/85
(11) 1 771 720 (45) 24.10.2012	(51) G01N 21/39	(11) 1 801 646 (45) 24.10.2012	(51) G03B 17/12	(11) 1 832 810 (45) 24.10.2012	(51) F23G 5/50
(11) 1 771 889 (45) 24.10.2012	(51) H01L 33/40	(11) 1 802 839 (45) 24.10.2012	(51) A47H 23/00	(11) 1 833 328 (45) 24.10.2012	(51) A47B 43/00
(11) 1 772 852 (45) 24.10.2012	(51) G10K 11/178	(11) 1 803 696 (45) 24.10.2012	(51) C04B 37/00	(11) 1 835 084 (45) 24.10.2012	(51) E04B 2/96

(11) 1 835 727 (45) 24.10.2012	(51) H04N 1/60	(11) 1 861 581 (45) 24.10.2012	(51) B01D 17/00	(11) 1 890 735 (45) 24.10.2012	(51) A61L 27/06
(11) 1 837 330 (45) 24.10.2012	(51) C07D 213/56	(11) 1 864 927 (45) 24.10.2012	(51) B65H 3/08	(11) 1 892 830 (45) 24.10.2012	(51) H03G 3/30
(11) 1 837 586 (45) 24.10.2012	(51) F16P 3/14	(11) 1 864 982 (45) 24.10.2012	(51) C07D 413/14	(11) 1 893 857 (45) 24.10.2012	(51) B01D 45/02
(11) 1 838 049 (45) 24.10.2012	(51) H04L 12/56	(11) 1 866 166 (45) 24.10.2012	(51) B41M 5/00	(11) 1 894 383 (45) 24.10.2012	(51) H04L 29/06
(11) 1 838 199 (45) 24.10.2012	(51) A47L 13/22	(11) 1 866 771 (45) 24.10.2012	(51) G06F 12/08	(11) 1 894 391 (45) 24.10.2012	(51) H04M 1/00
(11) 1 839 379 (45) 24.10.2012	(51) H02G 1/12	(11) 1 867 560 (45) 24.10.2012	(51) B62D 25/10	(11) 1 896 190 (45) 24.10.2012	(51) B05C 1/08
(11) 1 839 668 (45) 24.10.2012	(51) A61K 36/81	(11) 1 868 919 (45) 24.10.2012	(51) B65D 83/34	(11) 1 898 064 (45) 24.10.2012	(51) F02B 23/10
(11) 1 843 152 (45) 24.10.2012	(51) G01N 27/414	(11) 1 871 237 (45) 24.10.2012	(51) A61B 17/00	(11) 1 900 249 (45) 24.10.2012	(51) H04R 19/04
(11) 1 843 348 (45) 24.10.2012	(51) G11B 27/10	(11) 1 871 937 (45) 24.10.2012	(51) D04H 18/04	(11) 1 901 449 (45) 24.10.2012	(51) H04B 13/00
(11) 1 844 231 (45) 24.10.2012	(51) F02N 11/08	(11) 1 873 115 (45) 24.10.2012	(51) B66F 11/04	(11) 1 902 208 (45) 24.10.2012	(51) B22D 19/00
(11) 1 844 714 (45) 24.10.2012	(51) A61B 17/02	(11) 1 873 264 (45) 24.10.2012	(51) C21D 1/60	(11) 1 902 945 (45) 24.10.2012	(51) B63J 3/02
(11) 1 845 099 (45) 24.10.2012	(51) C07D 493/18	(11) 1 873 340 (45) 24.10.2012	(51) E05D 15/06	(11) 1 903 124 (45) 24.10.2012	(51) C23C 18/12
(11) 1 846 014 (45) 24.10.2012	(51) A61K 9/00	(11) 1 873 886 (45) 24.10.2012	(51) H02J 7/00	(11) 1 903 735 (45) 24.10.2012	(51) H04L 1/00
(11) 1 846 106 (45) 24.10.2012	(51) A61K 36/488	(11) 1 875 576 (45) 24.10.2012	(51) H02G 11/02	(11) 1 903 843 (45) 24.10.2012	(51) H05K 5/00
(11) 1 848 256 (45) 24.10.2012	(51) H05K 3/36	(11) 1 877 192 (45) 24.10.2012	(51) B02C 18/14	(11) 1 905 406 (45) 24.10.2012	(51) A61H 3/00
(11) 1 850 817 (45) 24.10.2012	(51) A61F 11/08	(11) 1 878 500 (45) 24.10.2012	(51) G01F 11/02	(11) 1 905 639 (45) 24.10.2012	(51) B60N 2/02
(11) 1 851 324 (45) 24.10.2012	(51) C12P 21/06	(11) 1 879 505 (45) 24.10.2012	(51) A61B 17/00	(11) 1 905 792 (45) 24.10.2012	(51) C08G 65/26
(11) 1 851 742 (45) 24.10.2012	(51) G08B 13/24	(11) 1 879 544 (45) 24.10.2012	(51) A61K 6/083	(11) 1 905 948 (45) 24.10.2012	(51) F01D 3/04
(11) 1 852 080 (45) 24.10.2012	(51) A61B 18/14	(11) 1 880 127 (45) 24.10.2012	(51) F16H 61/00	(11) 1 907 212 (45) 24.10.2012	(51) B41J 2/05
(11) 1 853 022 (45) 24.10.2012	(51) H04L 29/06	(11) 1 882 315 (45) 24.10.2012	(51) H04W 52/16	(11) 1 907 494 (45) 24.10.2012	(51) C09D 4/00
(11) 1 853 570 (45) 24.10.2012	(51) C07D 249/12	(11) 1 883 164 (45) 24.10.2012	(51) H04H 40/18	(11) 1 907 718 (45) 24.10.2012	(51) F16D 13/58
(11) 1 854 354 (45) 24.10.2012	(51) A01N 43/16	(11) 1 885 125 (45) 24.10.2012	(51) H04N 5/64	(11) 1 907 784 (45) 24.10.2012	(51) F41J 2/02
(11) 1 854 497 (45) 24.10.2012	(51) A61M 25/00	(11) 1 885 220 (45) 24.10.2012	(51) A47F 3/00	(11) 1 907 806 (45) 24.10.2012	(51) G01J 3/45
(11) 1 858 100 (45) 24.10.2012	(51) H01M 8/04	(11) 1 886 881 (45) 24.10.2012	(51) B60R 22/48	(11) 1 908 483 (45) 24.10.2012	(51) A61L 2/20
(11) 1 859 050 (45) 24.10.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 1 887 051 (45) 24.10.2012	(51) C09C 1/52	(11) 1 908 948 (45) 24.10.2012	(51) F02D 41/40
(11) 1 861 101 (45) 24.10.2012	(51) A61K 31/506	(11) 1 889 248 (45) 24.10.2012	(51) G09G 3/28	(11) 1 908 959 (45) 24.10.2012	(51) F04D 13/02
(11) 1 861 227 (45) 24.10.2012	(51) B25B 31/00	(11) 1 889 814 (45) 24.10.2012	(51) C02F 1/66	(11) 1 909 340 (45) 24.10.2012	(51) H01L 41/047

(11) 1 909 724 (45) 24.10.2012	(51) A61F 13/494	(11) 1 939 433 (45) 24.10.2012	(51) F02D 17/02	(11) 1 972 015 (45) 24.10.2012	(51) H01L 41/047
(11) 1 913 439 (45) 24.10.2012	(51) G02F 1/153	(11) 1 942 070 (45) 24.10.2012	(51) B66B 3/00	(11) 1 973 178 (45) 24.10.2012	(51) H01L 43/08
(11) 1 915 098 (45) 24.10.2012	(51) A61B 17/34	(11) 1 945 260 (45) 24.10.2012	(51) C07K 16/28	(11) 1 974 112 (45) 24.10.2012	(51) F03D 1/00
(11) 1 916 556 (45) 24.10.2012	(51) G02B 26/02	(11) 1 947 071 (45) 24.10.2012	(51) C04B 35/495	(11) 1 974 884 (45) 24.10.2012	(51) B28B 11/24
(11) 1 917 576 (45) 24.10.2012	(51) G06F 3/048	(11) 1 948 566 (45) 24.10.2012	(51) C01F 5/28	(11) 1 976 704 (45) 24.10.2012	(51) B41J 11/00
(11) 1 919 928 (45) 24.10.2012	(51) C07F 15/00	(11) 1 949 165 (45) 24.10.2012	(51) G02B 26/00	(11) 1 977 917 (45) 24.10.2012	(51) B60G 7/02
(11) 1 920 290 (45) 24.10.2012	(51) G02C 7/02	(11) 1 952 340 (45) 24.10.2012	(51) G06T 3/00	(11) 1 978 668 (45) 24.10.2012	(51) H04L 1/20
(11) 1 923 349 (45) 24.10.2012	(51) B67D 7/04	(11) 1 952 375 (45) 24.10.2012	(51) G09G 3/36	(11) 1 979 595 (45) 24.10.2012	(51) F02D 15/02
(11) 1 923 610 (45) 24.10.2012	(51) F16J 15/32	(11) 1 952 974 (45) 24.10.2012	(51) B29C 70/76	(11) 1 980 112 (45) 24.10.2012	(51) H04N 7/26
(11) 1 924 352 (45) 24.10.2012	(51) B01J 19/18	(11) 1 954 565 (45) 24.10.2012	(51) B65B 3/00	(11) 1 980 336 (45) 24.10.2012	(51) B08B 3/02
(11) 1 924 448 (45) 24.10.2012	(51) B60C 23/04	(11) 1 955 369 (45) 24.10.2012	(51) H01L 21/687	(11) 1 980 736 (45) 24.10.2012	(51) F02D 41/02
(11) 1 926 600 (45) 24.10.2012	(51) B41F 31/30	(11) 1 957 496 (45) 24.10.2012	(51) C07D 487/04	(11) 1 981 357 (45) 24.10.2012	(51) A23L 1/275
(11) 1 927 839 (45) 24.10.2012	(51) G01D 5/353	(11) 1 959 056 (45) 24.10.2012	(51) E01C 19/00	(11) 1 982 830 (45) 24.10.2012	(51) H01L 39/24
(11) 1 928 304 (45) 24.10.2012	(51) A61B 5/00	(11) 1 961 447 (45) 24.10.2012	(51) A61P 25/24	(11) 1 983 133 (45) 24.10.2012	(51) E05D 15/52
(11) 1 928 379 (45) 24.10.2012	(51) A61F 13/06	(11) 1 961 948 (45) 24.10.2012	(51) F02M 37/22	(11) 1 983 973 (45) 24.10.2012	(51) A61K 31/198
(11) 1 928 838 (45) 24.10.2012	(51) C07D 231/14	(11) 1 962 128 (45) 24.10.2012	(51) H01L 21/68	(11) 1 984 009 (45) 24.10.2012	(51) A61K 38/00
(11) 1 928 899 (45) 24.10.2012	(51) C12P 13/22	(11) 1 963 127 (45) 24.10.2012	(51) B60K 15/067	(11) 1 985 884 (45) 24.10.2012	(51) F16D 66/00
(11) 1 929 116 (45) 24.10.2012	(51) E06B 11/08	(11) 1 963 349 (45) 24.10.2012	(51) C07H 17/04	(11) 1 985 886 (45) 24.10.2012	(51) F16F 9/084
(11) 1 929 582 (45) 24.10.2012	(51) H01R 4/70	(11) 1 964 945 (45) 24.10.2012	(51) C25D 17/06	(11) 1 987 891 (45) 24.10.2012	(51) B27G 11/02
(11) 1 929 740 (45) 24.10.2012	(51) H04L 29/06	(11) 1 965 173 (45) 24.10.2012	(51) G01C 21/36	(11) 1 988 302 (45) 24.10.2012	(51) F16D 21/06
(11) 1 930 329 (45) 24.10.2012	(51) C07D 401/10	(11) 1 966 363 (45) 24.10.2012	(51) C11D 3/395	(11) 1 988 316 (45) 24.10.2012	(51) F16K 31/00
(11) 1 931 256 (45) 24.10.2012	(51) A61B 5/145	(11) 1 967 667 (45) 24.10.2012	(51) E04D 1/04	(11) 1 989 936 (45) 24.10.2012	(51) A01D 41/127
(11) 1 932 962 (45) 24.10.2012	(51) D06F 58/02	(11) 1 968 790 (45) 24.10.2012	(51) B32B 23/20	(11) 1 990 845 (45) 24.10.2012	(51) H01L 51/52
(11) 1 933 926 (45) 24.10.2012	(51) A61M 1/00	(11) 1 969 582 (45) 24.10.2012	(51) G09F 19/00	(11) 1 991 035 (45) 24.10.2012	(51) H05B 41/288
(11) 1 934 025 (45) 24.10.2012	(51) B27K 3/50	(11) 1 970 002 (45) 24.10.2012	(51) A61B 5/022	(11) 1 991 370 (45) 24.10.2012	(51) B08B 3/02
(11) 1 935 620 (45) 24.10.2012	(51) B29C 67/00	(11) 1 970 503 (45) 24.10.2012	(51) E04H 5/04	(11) 1 992 442 (45) 24.10.2012	(51) B23K 20/12
(11) 1 937 101 (45) 24.10.2012	(51) A45C 11/00	(11) 1 970 737 (45) 24.10.2012	(51) G02B 6/44	(11) 1 993 860 (45) 24.10.2012	(51) B60G 17/015

(11) 1 994 513 (45) 24.10.2012	(51) G08B 13/18	(11) 2 014 310 (45) 24.10.2012	(51) A61K 49/22	(11) 2 037 468 (45) 24.10.2012	(51) H01G 9/038
(11) 1 994 605 (45) 24.10.2012	(51) H01R 13/52	(11) 2 015 385 (45) 24.10.2012	(51) H01M 8/04	(11) 2 037 891 (45) 24.10.2012	(51) A61K 9/20
(11) 1 994 720 (45) 24.10.2012	(51) H04L 29/06	(11) 2 016 586 (45) 24.10.2012	(51) G11B 7/246	(11) 2 038 302 (45) 24.10.2012	(51) C07K 14/52
(11) 1 994 745 (45) 24.10.2012	(51) H04N 7/16	(11) 2 017 327 (45) 24.10.2012	(51) C10L 5/38	(11) 2 039 952 (45) 24.10.2012	(51) F16D 13/70
(11) 1 995 087 (45) 24.10.2012	(51) B60G 3/20	(11) 2 017 505 (45) 24.10.2012	(51) F16H 63/42	(11) 2 040 649 (45) 24.10.2012	(51) A61F 2/66
(11) 1 996 837 (45) 24.10.2012	(51) F16H 48/34	(11) 2 019 017 (45) 24.10.2012	(51) B62B 5/04	(11) 2 040 654 (45) 24.10.2012	(51) H04R 25/00
(11) 1 997 208 (45) 24.10.2012	(51) H04B 3/54	(11) 2 019 770 (45) 24.10.2012	(51) B61B 12/00	(11) 2 041 190 (45) 24.10.2012	(51) C08F 6/02
(11) 1 997 346 (45) 24.10.2012	(51) H04R 1/10	(11) 2 020 176 (45) 24.10.2012	(51) A01D 43/08	(11) 2 042 003 (45) 24.10.2012	(51) G09G 3/32
(11) 1 998 842 (45) 24.10.2012	(51) A61M 37/00	(11) 2 020 350 (45) 24.10.2012	(51) B60S 1/08	(11) 2 042 477 (45) 24.10.2012	(51) C07C 1/24
(11) 1 999 136 (45) 24.10.2012	(51) C07F 9/22	(11) 2 020 355 (45) 24.10.2012	(51) B61D 13/00	(11) 2 042 539 (45) 24.10.2012	(51) C08G 65/26
(11) 1 999 154 (45) 24.10.2012	(51) C07K 16/46	(11) 2 020 426 (45) 24.10.2012	(51) C08J 9/04	(11) 2 044 258 (45) 24.10.2012	(51) G06K 19/04
(11) 2 001 987 (45) 24.10.2012	(51) C11D 3/37	(11) 2 020 606 (45) 24.10.2012	(51) G01S 19/38	(11) 2 044 387 (45) 24.10.2012	(51) G01B 11/06
(11) 2 002 568 (45) 24.10.2012	(51) H04W 4/02	(11) 2 021 108 (45) 24.10.2012	(51) B01D 65/02	(11) 2 044 701 (45) 24.10.2012	(51) H04B 7/08
(11) 2 002 665 (45) 24.10.2012	(51) H04Q 1/14	(11) 2 025 936 (45) 24.10.2012	(51) F04B 39/02	(11) 2 045 489 (45) 24.10.2012	(51) F16J 15/24
(11) 2 005 026 (45) 24.10.2012	(51) F16H 3/08	(11) 2 026 394 (45) 24.10.2012	(51) H01M 8/02	(11) 2 046 068 (45) 24.10.2012	(51) H04W 48/20
(11) 2 005 165 (45) 24.10.2012	(51) G01N 33/50	(11) 2 027 167 (45) 24.10.2012	(51) C08F 210/16	(11) 2 046 796 (45) 24.10.2012	(51) C07D 491/04
(11) 2 005 954 (45) 24.10.2012	(51) A61K 31/196	(11) 2 028 149 (45) 24.10.2012	(51) B65H 59/34	(11) 2 047 070 (45) 24.10.2012	(51) F01D 25/04
(11) 2 006 097 (45) 24.10.2012	(51) B41F 13/24	(11) 2 028 926 (45) 24.10.2012	(51) A01J 5/01	(11) 2 047 435 (45) 24.10.2012	(51) G07C 9/00
(11) 2 006 976 (45) 24.10.2012	(51) H02K 1/14	(11) 2 029 070 (45) 24.10.2012	(51) A61F 5/445	(11) 2 047 462 (45) 24.10.2012	(51) G10L 19/02
(11) 2 007 773 (45) 24.10.2012	(51) C07D 513/04	(11) 2 029 390 (45) 24.10.2012	(51) B60N 2/68	(11) 2 048 023 (45) 24.10.2012	(51) B60N 2/30
(11) 2 008 010 (45) 24.10.2012	(51) F16L 33/00	(11) 2 030 766 (45) 24.10.2012	(51) B29C 73/04	(11) 2 051 468 (45) 24.10.2012	(51) H04L 29/06
(11) 2 009 064 (45) 24.10.2012	(51) C09B 23/04	(11) 2 033 231 (45) 24.10.2012	(51) F24J 2/20	(11) 2 051 500 (45) 24.10.2012	(51) H04N 1/52
(11) 2 011 393 (45) 24.10.2012	(51) A01M 1/02	(11) 2 033 886 (45) 24.10.2012	(51) B62J 29/00	(11) 2 053 650 (45) 24.10.2012	(51) H01L 21/762
(11) 2 011 745 (45) 24.10.2012	(51) B65F 1/12	(11) 2 034 616 (45) 24.10.2012	(51) G06F 1/16	(11) 2 054 600 (45) 24.10.2012	(51) F16H 63/42
(11) 2 011 880 (45) 24.10.2012	(51) C07K 14/705	(11) 2 034 686 (45) 24.10.2012	(51) H04L 27/34	(11) 2 056 489 (45) 21.11.2012	(51) H04B 7/185
(11) 2 013 159 (45) 24.10.2012	(51) C07C 17/08	(11) 2 036 375 (45) 24.10.2012	(51) H04W 4/00	(11) 2 056 882 (45) 24.10.2012	(51) A61K 48/00
(11) 2 014 152 (45) 24.10.2012	(51) A01G 9/02	(11) 2 037 159 (45) 24.10.2012	(51) F16H 61/70	(11) 2 057 496 (45) 24.10.2012	(51) G02B 21/16

(11) 2 059 223 (45) 24.10.2012	(51) A61K 8/31	(11) 2 083 083 (45) 24.10.2012	(51) C12N 15/09	(11) 2 105 170 (45) 24.10.2012	(51) A63B 45/00
(11) 2 059 261 (45) 24.10.2012	(51) A61K 47/48	(11) 2 083 153 (45) 24.10.2012	(51) F02C 9/00	(11) 2 105 440 (45) 24.10.2012	(51) C07D 311/94
(11) 2 060 630 (45) 24.10.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 2 083 611 (45) 24.10.2012	(51) A01D 34/81	(11) 2 105 629 (45) 24.10.2012	(51) F16F 1/38
(11) 2 063 840 (45) 24.10.2012	(51) A61F 13/42	(11) 2 085 327 (45) 24.10.2012	(51) B65D 90/00	(11) 2 105 635 (45) 24.10.2012	(51) F16H 61/14
(11) 2 063 909 (45) 24.10.2012	(51) A61K 38/24	(11) 2 087 308 (45) 24.10.2012	(51) G01B 9/02	(11) 2 107 128 (45) 24.10.2012	(51) C12Q 1/68
(11) 2 064 549 (45) 24.10.2012	(51) G01N 33/574	(11) 2 088 762 (45) 24.10.2012	(51) H04N 1/40	(11) 2 107 851 (45) 24.10.2012	(51) H04W 76/02
(11) 2 065 423 (45) 24.10.2012	(51) C08G 63/183	(11) 2 089 382 (45) 24.10.2012	(51) C07D 401/14	(11) 2 108 047 (45) 24.10.2012	(51) C12N 15/62
(11) 2 066 151 (45) 24.10.2012	(51) H05B 37/02	(11) 2 091 439 (45) 24.10.2012	(51) A61B 8/12	(11) 2 108 071 (45) 24.10.2012	(51) E01B 25/24
(11) 2 066 598 (45) 24.10.2012	(51) C04B 37/00	(11) 2 092 372 (45) 24.10.2012	(51) G01V 7/00	(11) 2 108 870 (45) 24.10.2012	(51) F16K 37/00
(11) 2 066 601 (45) 24.10.2012	(51) C07B 47/00	(11) 2 092 873 (45) 24.10.2012	(51) A61B 1/00	(11) 2 109 573 (45) 24.10.2012	(51) B65D 88/16
(11) 2 066 734 (45) 24.10.2012	(51) C08L 83/14	(11) 2 093 067 (45) 24.10.2012	(51) B41J 11/00	(11) 2 109 647 (45) 24.10.2012	(51) C09J 153/02
(11) 2 066 997 (45) 24.10.2012	(51) G01B 7/00	(11) 2 093 879 (45) 24.10.2012	(51) H03F 1/32	(11) 2 110 146 (45) 24.10.2012	(51) A61L 17/04
(11) 2 067 263 (45) 24.10.2012	(51) H04W 52/02	(11) 2 094 636 (45) 24.10.2012	(51) C07C 319/22	(11) 2 110 875 (45) 24.10.2012	(51) C08J 5/22
(11) 2 070 055 (45) 24.10.2012	(51) G07C 9/00	(11) 2 094 967 (45) 24.10.2012	(51) F03D 1/06	(11) 2 111 001 (45) 24.10.2012	(51) H04L 12/46
(11) 2 070 687 (45) 24.10.2012	(51) B29C 65/32	(11) 2 095 937 (45) 24.10.2012	(51) B31F 1/28	(11) 2 111 274 (45) 24.10.2012	(51) B01D 46/40
(11) 2 072 229 (45) 24.10.2012	(51) B29D 30/00	(11) 2 095 986 (45) 24.10.2012	(51) B60K 5/12	(11) 2 111 406 (45) 24.10.2012	(51) C07D 491/10
(11) 2 073 821 (45) 24.10.2012	(51) A61K 33/26	(11) 2 096 186 (45) 24.10.2012	(51) C22C 38/00	(11) 2 111 721 (45) 24.10.2012	(51) G06G 7/78
(11) 2 074 164 (45) 24.10.2012	(51) C08J 9/30	(11) 2 096 629 (45) 24.10.2012	(51) G10L 11/02	(11) 2 111 916 (45) 24.10.2012	(51) B01F 3/04
(11) 2 074 629 (45) 24.10.2012	(51) G11C 16/22	(11) 2 097 921 (45) 24.10.2012	(51) H01J 37/32	(11) 2 112 461 (45) 24.10.2012	(51) G01B 7/012
(11) 2 075 425 (45) 24.10.2012	(51) F01N 3/28	(11) 2 098 249 (45) 24.10.2012	(51) A61K 47/02	(11) 2 113 357 (45) 24.10.2012	(51) B29C 33/38
(11) 2 076 013 (45) 24.10.2012	(51) H04N 1/407	(11) 2 099 168 (45) 24.10.2012	(51) G06F 9/44	(11) 2 113 610 (45) 24.10.2012	(51) E02F 3/36
(11) 2 076 055 (45) 24.10.2012	(51) H04N 13/00	(11) 2 099 781 (45) 24.10.2012	(51) C07D 401/12	(11) 2 114 656 (45) 24.10.2012	(51) B29C 45/56
(11) 2 077 013 (45) 24.10.2012	(51) H04L 12/58	(11) 2 099 876 (45) 24.10.2012	(51) C09D 167/00	(11) 2 116 217 (45) 24.10.2012	(51) A61G 7/002
(11) 2 078 864 (45) 24.10.2012	(51) F04D 27/02	(11) 2 100 045 (45) 24.10.2012	(51) F16B 37/06	(11) 2 116 678 (45) 24.10.2012	(51) E05D 7/12
(11) 2 080 040 (45) 24.10.2012	(51) E21B 49/00	(11) 2 101 769 (45) 24.10.2012	(51) A61K 31/145	(11) 2 117 150 (45) 24.10.2012	(51) H04L 1/00
(11) 2 080 352 (45) 24.10.2012	(51) H04M 1/03	(11) 2 102 525 (45) 24.10.2012	(51) F16F 1/376	(11) 2 117 182 (45) 24.10.2012	(51) H04W 76/04
(11) 2 080 985 (45) 24.10.2012	(51) G01C 21/36	(11) 2 102 528 (45) 24.10.2012	(51) F16H 61/40	(11) 2 117 453 (45) 24.10.2012	(51) A61B 17/82

(11) 2 117 649 (45) 24.10.2012	(51) A61N 5/10	(11) 2 135 110 (45) 24.10.2012	(51) G01S 7/52	(11) 2 152 081 (45) 24.10.2012	(51) A01N 43/64
(11) 2 118 161 (45) 24.10.2012	(51) C08G 18/08	(11) 2 135 657 (45) 24.10.2012	(51) B01D 24/10	(11) 2 152 124 (45) 24.10.2012	(51) A47C 23/00
(11) 2 118 942 (45) 24.10.2012	(51) H01L 41/113	(11) 2 135 722 (45) 24.10.2012	(51) B28B 13/06	(11) 2 152 291 (45) 24.10.2012	(51) A61P 27/00
(11) 2 119 225 (45) 24.10.2012	(51) H04N 5/335	(11) 2 135 742 (45) 24.10.2012	(51) B41F 19/06	(11) 2 152 601 (45) 24.10.2012	(51) B65D 51/00
(11) 2 119 529 (45) 24.10.2012	(51) B23K 26/24	(11) 2 136 860 (45) 24.10.2012	(51) A61M 1/00	(11) 2 152 606 (45) 24.10.2012	(51) B65D 85/10
(11) 2 120 382 (45) 24.10.2012	(51) H04L 1/18	(11) 2 138 319 (45) 24.10.2012	(51) B41M 5/26	(11) 2 152 859 (45) 24.10.2012	(51) G01N 33/68
(11) 2 120 845 (45) 24.10.2012	(51) A61K 8/02	(11) 2 138 342 (45) 24.10.2012	(51) B60N 2/28	(11) 2 153 865 (45) 24.10.2012	(51) A61M 39/10
(11) 2 121 174 (45) 24.10.2012	(51) B01J 3/00	(11) 2 138 436 (45) 24.10.2012	(51) B65H 27/00	(11) 2 154 032 (45) 24.10.2012	(51) B60R 21/16
(11) 2 121 277 (45) 24.10.2012	(51) B29C 45/26	(11) 2 138 975 (45) 24.10.2012	(51) G06T 3/40	(11) 2 154 134 (45) 24.10.2012	(51) C07D 313/14
(11) 2 122 217 (45) 24.10.2012	(51) F16K 1/12	(11) 2 140 435 (45) 24.10.2012	(51) G08B 29/14	(11) 2 154 276 (45) 24.10.2012	(51) D02H 3/00
(11) 2 122 384 (45) 24.10.2012	(51) G01S 7/00	(11) 2 140 852 (45) 24.10.2012	(51) A61K 8/06	(11) 2 154 341 (45) 24.10.2012	(51) F01M 11/00
(11) 2 122 650 (45) 24.10.2012	(51) H01H 85/43	(11) 2 141 172 (45) 24.10.2012	(51) C07H 19/073	(11) 2 154 561 (45) 24.10.2012	(51) G02B 6/00
(11) 2 123 485 (45) 24.10.2012	(51) B60C 11/03	(11) 2 141 289 (45) 24.10.2012	(51) E02F 3/38	(11) 2 155 091 (45) 24.10.2012	(51) A61B 18/12
(11) 2 123 944 (45) 24.10.2012	(51) F16H 61/02	(11) 2 141 557 (45) 24.10.2012	(51) G04B 19/247	(11) 2 155 220 (45) 24.10.2012	(51) A61K 36/17
(11) 2 124 742 (45) 24.10.2012	(51) A61B 5/055	(11) 2 142 842 (45) 24.10.2012	(51) F21V 23/06	(11) 2 155 341 (45) 24.10.2012	(51) A63B 57/00
(11) 2 125 422 (45) 24.10.2012	(51) B60K 35/00	(11) 2 144 366 (45) 24.10.2012	(51) H03F 1/32	(11) 2 155 717 (45) 24.10.2012	(51) C07D 401/12
(11) 2 125 644 (45) 24.10.2012	(51) C03B 27/02	(11) 2 145 811 (45) 24.10.2012	(51) B62D 3/12	(11) 2 155 747 (45) 24.10.2012	(51) C07D 471/04
(11) 2 126 317 (45) 24.10.2012	(51) F02D 19/08	(11) 2 146 638 (45) 24.10.2012	(51) A61B 5/151	(11) 2 155 754 (45) 24.10.2012	(51) C07D 493/04
(11) 2 126 924 (45) 24.10.2012	(51) G11C 5/14	(11) 2 146 859 (45) 24.10.2012	(51) B60K 15/07	(11) 2 157 213 (45) 24.10.2012	(51) C25D 3/22
(11) 2 127 011 (45) 24.10.2012	(51) H01M 8/24	(11) 2 147 793 (45) 24.10.2012	(51) B41J 2/175	(11) 2 158 237 (45) 24.10.2012	(51) C08F 293/00
(11) 2 128 500 (45) 24.10.2012	(51) F16H 61/662	(11) 2 148 114 (45) 24.10.2012	(51) F16H 57/04	(11) 2 158 640 (45) 24.10.2012	(51) H01R 24/44
(11) 2 130 026 (45) 24.10.2012	(51) G01N 21/17	(11) 2 148 436 (45) 24.10.2012	(51) H03G 3/30	(11) 2 158 821 (45) 24.10.2012	(51) A46D 3/04
(11) 2 131 790 (45) 24.10.2012	(51) A61F 2/44	(11) 2 148 792 (45) 24.10.2012	(51) B60K 37/06	(11) 2 158 868 (45) 24.10.2012	(51) A61B 18/18
(11) 2 132 082 (45) 24.10.2012	(51) B62M 9/00	(11) 2 148 819 (45) 24.10.2012	(51) B65D 5/02	(11) 2 159 838 (45) 24.10.2012	(51) H01L 23/473
(11) 2 132 193 (45) 24.10.2012	(51) C07D 401/06	(11) 2 149 575 (45) 24.10.2012	(51) C07D 487/08	(11) 2 159 864 (45) 24.10.2012	(51) H01M 2/22
(11) 2 133 682 (45) 24.10.2012	(51) G01N 1/24	(11) 2 150 397 (45) 24.10.2012	(51) B29C 70/54	(11) 2 160 107 (45) 24.10.2012	(51) A24D 3/02
(11) 2 133 984 (45) 24.10.2012	(51) H02M 5/458	(11) 2 151 243 (45) 24.10.2012	(51) A61K 35/52	(11) 2 160 313 (45) 24.10.2012	(51) B60W 40/12

(11) 2 160 432 (45) 24.10.2012	(51) C08G 69/26	(11) 2 174 388 (45) 24.10.2012	(51) H01R 13/648	(11) 2 187 759 (45) 24.10.2012	(51) A23G 3/34
(11) 2 160 686 (45) 24.10.2012	(51) G06F 12/02	(11) 2 176 363 (45) 24.10.2012	(51) C09C 1/40	(11) 2 188 206 (45) 24.10.2012	(51) C01B 3/00
(11) 2 161 098 (45) 24.10.2012	(51) B23Q 39/04	(11) 2 176 715 (45) 24.10.2012	(51) G05B 7/00	(11) 2 189 327 (45) 24.10.2012	(51) B60N 2/26
(11) 2 161 247 (45) 24.10.2012	(51) C04B 40/00	(11) 2 177 041 (45) 24.10.2012	(51) H04N 13/04	(11) 2 189 976 (45) 24.10.2012	(51) G10L 15/06
(11) 2 162 274 (45) 24.10.2012	(51) B29C 59/16	(11) 2 177 796 (45) 24.10.2012	(51) F16K 1/12	(11) 2 190 645 (45) 24.10.2012	(51) B29C 65/02
(11) 2 162 805 (45) 24.10.2012	(51) G05B 19/18	(11) 2 178 593 (45) 24.10.2012	(51) A61M 25/10	(11) 2 190 658 (45) 24.10.2012	(51) B32B 5/04
(11) 2 163 413 (45) 24.10.2012	(51) B60H 1/00	(11) 2 178 863 (45) 24.10.2012	(51) C07D 403/14	(11) 2 190 711 (45) 24.10.2012	(51) B62D 1/28
(11) 2 165 509 (45) 24.10.2012	(51) H04L 29/08	(11) 2 178 899 (45) 24.10.2012	(51) C07J 41/00	(11) 2 191 895 (45) 24.10.2012	(51) B03C 1/033
(11) 2 165 593 (45) 24.10.2012	(51) A01D 45/02	(11) 2 178 930 (45) 24.10.2012	(51) C08F 8/00	(11) 2 192 148 (45) 24.10.2012	(51) C08J 3/24
(11) 2 166 228 (45) 24.10.2012	(51) F04B 43/10	(11) 2 179 324 (45) 24.10.2012	(51) G02F 1/13357	(11) 2 192 200 (45) 24.10.2012	(51) C12N 15/113
(11) 2 166 241 (45) 24.10.2012	(51) F16C 33/62	(11) 2 179 818 (45) 24.10.2012	(51) B24D 11/00	(11) 2 193 129 (45) 24.10.2012	(51) C07D 413/14
(11) 2 166 418 (45) 24.10.2012	(51) G03H 1/20	(11) 2 179 864 (45) 24.10.2012	(51) B44C 5/04	(11) 2 193 260 (45) 24.10.2012	(51) F01N 1/00
(11) 2 166 801 (45) 24.10.2012	(51) H04W 48/20	(11) 2 179 868 (45) 24.10.2012	(51) B60C 11/04	(11) 2 193 288 (45) 24.10.2012	(51) F16H 3/089
(11) 2 167 128 (45) 24.10.2012	(51) A61K 39/395	(11) 2 179 963 (45) 24.10.2012	(51) C01B 31/04	(11) 2 193 383 (45) 24.10.2012	(51) G01R 33/09
(11) 2 167 503 (45) 24.10.2012	(51) C07D 451/02	(11) 2 180 100 (45) 24.10.2012	(51) E02F 9/16	(11) 2 194 280 (45) 24.10.2012	(51) F04F 5/44
(11) 2 167 556 (45) 24.10.2012	(51) C08F 255/00	(11) 2 180 329 (45) 24.10.2012	(51) G01R 33/09	(11) 2 194 502 (45) 24.10.2012	(51) G07C 5/00
(11) 2 168 852 (45) 24.10.2012	(51) B62J 6/02	(11) 2 181 031 (45) 24.10.2012	(51) B62D 6/00	(11) 2 194 596 (45) 24.10.2012	(51) H01M 4/38
(11) 2 168 922 (45) 24.10.2012	(51) C02F 9/00	(11) 2 181 391 (45) 24.10.2012	(51) G06F 11/34	(11) 2 194 826 (45) 24.10.2012	(51) C09K 5/16
(11) 2 169 025 (45) 24.10.2012	(51) C09J 123/08	(11) 2 182 060 (45) 24.10.2012	(51) C12N 15/09	(11) 2 194 948 (45) 24.10.2012	(51) A61H 1/00
(11) 2 169 276 (45) 24.10.2012	(51) F16H 61/662	(11) 2 183 122 (45) 24.10.2012	(51) B60G 21/05	(11) 2 195 007 (45) 24.10.2012	(51) A61K 38/10
(11) 2 169 765 (45) 24.10.2012	(51) H01Q 1/24	(11) 2 183 366 (45) 24.10.2012	(51) C12N 15/31	(11) 2 195 255 (45) 24.10.2012	(51) B65D 75/66
(11) 2 169 995 (45) 24.10.2012	(51) H04W 24/04	(11) 2 183 781 (45) 24.10.2012	(51) H01L 21/77	(11) 2 195 468 (45) 24.10.2012	(51) C12Q 1/70
(11) 2 170 705 (45) 24.10.2012	(51) B64F 5/00	(11) 2 185 373 (45) 24.10.2012	(51) B60J 5/10	(11) 2 196 255 (45) 24.10.2012	(51) B01F 3/14
(11) 2 170 708 (45) 24.10.2012	(51) A61K 9/00	(11) 2 185 398 (45) 24.10.2012	(51) B62D 1/04	(11) 2 196 430 (45) 24.10.2012	(51) B66F 9/075
(11) 2 170 854 (45) 24.10.2012	(51) C07D 301/04	(11) 2 186 540 (45) 24.10.2012	(51) A61M 25/10	(11) 2 196 646 (45) 24.10.2012	(51) F01N 3/08
(11) 2 170 925 (45) 24.10.2012	(51) C07J 53/00	(11) 2 186 718 (45) 24.10.2012	(51) B62K 25/08	(11) 2 196 647 (45) 24.10.2012	(51) F01N 3/20
(11) 2 171 849 (45) 24.10.2012	(51) H03K 19/003	(11) 2 187 060 (45) 24.10.2012	(51) F04C 23/00	(11) 2 196 788 (45) 24.10.2012	(51) G01K 11/00

(11) 2 197 219 (45) 24.10.2012	(51) H04R 3/00	(11) 2 214 952 (45) 24.10.2012	(51) B63B 3/20	(11) 2 232 789 (45) 24.10.2012	(51) H04L 12/56
(11) 2 197 561 (45) 24.10.2012	(51) A63G 31/00	(11) 2 214 992 (45) 24.10.2012	(51) B65H 5/26	(11) 2 234 514 (45) 24.10.2012	(51) A43B 13/12
(11) 2 197 647 (45) 24.10.2012	(51) B29C 33/64	(11) 2 215 159 (45) 24.10.2012	(51) C08L 51/04	(11) 2 234 931 (45) 24.10.2012	(51) C04B 2/12
(11) 2 198 678 (45) 24.10.2012	(51) H01P 5/08	(11) 2 215 760 (45) 24.10.2012	(51) H04L 1/00	(11) 2 235 781 (45) 24.10.2012	(51) H01M 8/18
(11) 2 198 680 (45) 24.10.2012	(51) H05K 3/00	(11) 2 216 301 (45) 24.10.2012	(51) C02F 3/30	(11) 2 237 976 (45) 24.10.2012	(51) B60C 11/04
(11) 2 199 333 (45) 24.10.2012	(51) C08L 3/02	(11) 2 217 206 (45) 24.10.2012	(51) A61K 9/00	(11) 2 238 147 (45) 24.10.2012	(51) C07J 21/00
(11) 2 199 989 (45) 24.10.2012	(51) G07D 11/00	(11) 2 218 204 (45) 24.10.2012	(51) H04L 1/18	(11) 2 238 148 (45) 24.10.2012	(51) C07J 53/00
(11) 2 200 234 (45) 24.10.2012	(51) H04L 12/58	(11) 2 219 072 (45) 24.10.2012	(51) G03B 21/10	(11) 2 238 150 (45) 24.10.2012	(51) C07J 53/00
(11) 2 201 535 (45) 24.10.2012	(51) G07C 9/00	(11) 2 219 376 (45) 24.10.2012	(51) H04N 7/167	(11) 2 238 824 (45) 24.10.2012	(51) A01F 12/20
(11) 2 201 796 (45) 24.10.2012	(51) H04W 4/00	(11) 2 219 784 (45) 24.10.2012	(51) B01J 31/18	(11) 2 239 886 (45) 24.10.2012	(51) H04L 12/18
(11) 2 202 225 (45) 24.10.2012	(51) C07D 223/16	(11) 2 221 271 (45) 24.10.2012	(51) B66F 9/065	(11) 2 240 193 (45) 24.10.2012	(51) A61K 36/54
(11) 2 203 072 (45) 24.10.2012	(51) A23L 1/16	(11) 2 221 273 (45) 24.10.2012	(51) B67D 1/00	(11) 2 240 935 (45) 24.10.2012	(51) G11C 13/00
(11) 2 205 372 (45) 24.10.2012	(51) B21C 47/00	(11) 2 221 530 (45) 24.10.2012	(51) F21S 10/00	(11) 2 241 745 (45) 24.10.2012	(51) F02M 61/14
(11) 2 205 819 (45) 24.10.2012	(51) E21B 23/01	(11) 2 222 741 (45) 24.10.2012	(51) C08F 279/02	(11) 2 242 395 (45) 24.10.2012	(51) A47B 88/04
(11) 2 206 983 (45) 24.10.2012	(51) F24F 11/00	(11) 2 222 750 (45) 24.10.2012	(51) C08G 65/00	(11) 2 243 754 (45) 24.10.2012	(51) C04B 7/345
(11) 2 208 619 (45) 24.10.2012	(51) B41J 2/175	(11) 2 222 785 (45) 24.10.2012	(51) C08L 63/00	(11) 2 244 594 (45) 24.10.2012	(51) A23L 2/54
(11) 2 210 470 (45) 24.10.2012	(51) A01D 45/00	(11) 2 223 619 (45) 24.10.2012	(51) A42B 3/20	(11) 2 245 078 (45) 24.10.2012	(51) C08G 18/10
(11) 2 210 825 (45) 24.10.2012	(51) B65D 85/32	(11) 2 223 809 (45) 24.10.2012	(51) B41M 5/42	(11) 2 245 097 (45) 24.10.2012	(51) C09D 5/00
(11) 2 211 020 (45) 24.10.2012	(51) F01D 5/18	(11) 2 224 308 (45) 24.10.2012	(51) G05D 25/02	(11) 2 245 336 (45) 24.10.2012	(51) F16H 3/66
(11) 2 211 069 (45) 24.10.2012	(51) F16D 48/06	(11) 2 225 423 (45) 24.10.2012	(51) E04C 2/34	(11) 2 246 079 (45) 24.10.2012	(51) A61M 1/16
(11) 2 211 808 (45) 24.10.2012	(51) A61F 13/472	(11) 2 226 275 (45) 24.10.2012	(51) B65G 45/16	(11) 2 246 256 (45) 24.10.2012	(51) B29C 70/54
(11) 2 212 332 (45) 24.10.2012	(51) C07D 495/14	(11) 2 226 513 (45) 24.10.2012	(51) F15B 15/26	(11) 2 246 333 (45) 24.10.2012	(51) C07D 231/56
(11) 2 212 537 (45) 24.10.2012	(51) F02D 41/24	(11) 2 228 512 (45) 24.10.2012	(51) E06B 9/04	(11) 2 246 346 (45) 24.10.2012	(51) C07D 403/04
(11) 2 213 360 (45) 24.10.2012	(51) B01D 46/30	(11) 2 231 071 (45) 24.10.2012	(51) A61F 2/34	(11) 2 246 985 (45) 24.10.2012	(51) H03M 1/80
(11) 2 214 309 (45) 24.10.2012	(51) H03G 3/30	(11) 2 231 123 (45) 24.10.2012	(51) A61K 9/16	(11) 2 247 598 (45) 24.10.2012	(51) C07D 498/04
(11) 2 214 357 (45) 24.10.2012	(51) H04L 12/56	(11) 2 231 211 (45) 24.10.2012	(51) A61L 29/08	(11) 2 248 471 (45) 24.10.2012	(51) A61B 17/12
(11) 2 214 640 (45) 24.10.2012	(51) A61K 47/36	(11) 2 231 371 (45) 24.10.2012	(51) B26B 21/40	(11) 2 248 741 (45) 24.10.2012	(51) B65G 17/06

(11) 2 248 784 (45) 24.10.2012	(51) C04B 35/488	(11) 2 263 543 (45) 24.10.2012	(51) A61B 5/151	(11) 2 276 941 (45) 24.10.2012	(51) F16C 35/077
(11) 2 250 210 (45) 24.10.2012	(51) C08G 64/06	(11) 2 263 583 (45) 24.10.2012	(51) A61B 17/70	(11) 2 277 886 (45) 24.10.2012	(51) C07H 21/02
(11) 2 250 742 (45) 24.10.2012	(51) H04B 7/204	(11) 2 264 092 (45) 24.10.2012	(51) C08K 3/34	(11) 2 278 077 (45) 24.10.2012	(51) E02D 7/06
(11) 2 250 785 (45) 24.10.2012	(51) H04L 29/06	(11) 2 264 094 (45) 24.10.2012	(51) C08K 7/00	(11) 2 281 931 (45) 24.10.2012	(51) D06N 7/00
(11) 2 251 112 (45) 24.10.2012	(51) B21D 5/08	(11) 2 264 230 (45) 24.10.2012	(51) D01D 5/18	(11) 2 282 535 (45) 24.10.2012	(51) H04N 5/445
(11) 2 251 981 (45) 24.10.2012	(51) H03M 7/30	(11) 2 264 337 (45) 24.10.2012	(51) F16H 57/04	(11) 2 282 876 (45) 24.10.2012	(51) B27N 3/08
(11) 2 252 344 (45) 24.10.2012	(51) A61M 1/16	(11) 2 265 523 (45) 24.10.2012	(51) B65G 37/00	(11) 2 285 671 (45) 24.10.2012	(51) B64C 3/54
(11) 2 252 469 (45) 24.10.2012	(51) B42D 15/10	(11) 2 267 869 (45) 24.10.2012	(51) H02K 5/128	(11) 2 285 838 (45) 24.10.2012	(51) C08F 4/646
(11) 2 252 529 (45) 24.10.2012	(51) B65D 83/46	(11) 2 267 929 (45) 24.10.2012	(51) H04B 7/26	(11) 2 286 273 (45) 24.10.2012	(51) G01T 1/02
(11) 2 253 697 (45) 24.10.2012	(51) C11D 17/00	(11) 2 268 323 (45) 24.10.2012	(51) A61L 26/00	(11) 2 286 371 (45) 24.10.2012	(51) G06K 15/10
(11) 2 254 181 (45) 24.10.2012	(51) H01M 8/02	(11) 2 268 458 (45) 24.10.2012	(51) B25H 3/00	(11) 2 286 697 (45) 24.10.2012	(51) A47H 1/04
(11) 2 254 290 (45) 24.10.2012	(51) H04W 28/14	(11) 2 269 712 (45) 24.10.2012	(51) B01D 53/14	(11) 2 287 589 (45) 24.10.2012	(51) G01N 21/33
(11) 2 254 746 (45) 24.10.2012	(51) B29C 53/72	(11) 2 270 099 (45) 24.10.2012	(51) C08L 81/02	(11) 2 288 399 (45) 24.10.2012	(51) A61M 5/315
(11) 2 255 450 (45) 24.10.2012	(51) H04B 1/69	(11) 2 270 459 (45) 24.10.2012	(51) G01M 3/28	(11) 2 288 920 (45) 24.10.2012	(51) G01N 33/53
(11) 2 255 994 (45) 24.10.2012	(51) B60N 2/46	(11) 2 270 460 (45) 24.10.2012	(51) G01M 3/28	(11) 2 289 714 (45) 24.10.2012	(51) B60C 11/11
(11) 2 256 079 (45) 24.10.2012	(51) B66C 23/52	(11) 2 271 686 (45) 24.10.2012	(51) C08G 18/10	(11) 2 289 841 (45) 24.10.2012	(51) B68C 1/12
(11) 2 256 178 (45) 24.10.2012	(51) C09K 19/44	(11) 2 271 854 (45) 24.10.2012	(51) F16D 27/112	(11) 2 290 019 (45) 24.10.2012	(51) C09D 5/00
(11) 2 256 613 (45) 24.10.2012	(51) G06F 3/048	(11) 2 272 764 (45) 24.10.2012	(51) B65B 7/28	(11) 2 291 267 (45) 24.10.2012	(51) B25F 5/00
(11) 2 257 663 (45) 24.10.2012	(51) D02G 3/48	(11) 2 273 689 (45) 24.10.2012	(51) H04B 1/707	(11) 2 291 303 (45) 24.10.2012	(51) B60S 1/38
(11) 2 257 821 (45) 24.10.2012	(51) G01P 3/483	(11) 2 274 190 (45) 24.10.2012	(51) B60W 30/18	(11) 2 291 735 (45) 24.10.2012	(51) G06F 7/58
(11) 2 257 823 (45) 24.10.2012	(51) G01R 1/20	(11) 2 274 861 (45) 24.10.2012	(51) H04L 5/00	(11) 2 291 961 (45) 24.10.2012	(51) H04L 12/56
(11) 2 258 452 (45) 24.10.2012	(51) A63B 21/22	(11) 2 275 361 (45) 24.10.2012	(51) B65D 90/00	(11) 2 292 293 (45) 24.10.2012	(51) A61M 25/00
(11) 2 259 426 (45) 24.10.2012	(51) H03H 19/00	(11) 2 275 511 (45) 24.10.2012	(51) C09K 11/77	(11) 2 292 433 (45) 24.10.2012	(51) B41J 2/175
(11) 2 259 708 (45) 24.10.2012	(51) A47J 43/07	(11) 2 275 723 (45) 24.10.2012	(51) F16J 15/32	(11) 2 292 917 (45) 24.10.2012	(51) F02M 25/07
(11) 2 259 989 (45) 24.10.2012	(51) B65G 15/34	(11) 2 276 021 (45) 24.10.2012	(51) G10L 19/00	(11) 2 293 908 (45) 24.10.2012	(51) B27N 3/08
(11) 2 260 067 (45) 24.10.2012	(51) C08G 59/06	(11) 2 276 048 (45) 24.10.2012	(51) H01H 71/04	(11) 2 293 977 (45) 24.10.2012	(51) B64C 1/40
(11) 2 262 546 (45) 24.10.2012	(51) A61L 24/04	(11) 2 276 615 (45) 24.10.2012	(51) B29C 33/56	(11) 2 293 998 (45) 24.10.2012	(51) B65G 47/86

(11) 2 294 769 (45) 24.10.2012	(51) H04L 25/03	(11) 2 303 088 (45) 24.10.2012	(51) A47L 13/58	(11) 2 315 531 (45) 24.10.2012	(51) A23K 1/16
(11) 2 294 846 (45) 24.10.2012	(51) H04W 8/20	(11) 2 303 548 (45) 24.10.2012	(51) B29C 49/48	(11) 2 317 012 (45) 24.10.2012	(51) E02B 3/06
(11) 2 295 117 (45) 24.10.2012	(51) A63B 37/00	(11) 2 303 649 (45) 24.10.2012	(51) B60S 1/08	(11) 2 317 083 (45) 24.10.2012	(51) F01L 1/04
(11) 2 295 171 (45) 24.10.2012	(51) B22D 17/20	(11) 2 304 467 (45) 24.10.2012	(51) G01S 15/87	(11) 2 318 396 (45) 24.10.2012	(51) C07D 405/14
(11) 2 295 219 (45) 24.10.2012	(51) B29C 45/14	(11) 2 304 496 (45) 24.10.2012	(51) G03B 5/00	(11) 2 319 209 (45) 24.10.2012	(51) H04L 12/24
(11) 2 295 631 (45) 24.10.2012	(51) D21C 9/04	(11) 2 304 723 (45) 24.10.2012	(51) G10L 19/14	(11) 2 319 767 (45) 24.10.2012	(51) B65B 51/02
(11) 2 295 647 (45) 24.10.2012	(51) E02D 33/00	(11) 2 305 256 (45) 24.10.2012	(51) A61K 31/44	(11) 2 320 038 (45) 24.10.2012	(51) F01L 1/344
(11) 2 295 761 (45) 24.10.2012	(51) F02B 37/12	(11) 2 305 489 (45) 24.10.2012	(51) B60B 9/04	(11) 2 321 822 (45) 24.10.2012	(51) G11B 7/007
(11) 2 296 509 (45) 24.10.2012	(51) A47C 23/04	(11) 2 305 656 (45) 24.10.2012	(51) C07D 261/20	(11) 2 322 447 (45) 24.10.2012	(51) B65D 43/02
(11) 2 296 916 (45) 24.10.2012	(51) B60C 1/00	(11) 2 305 796 (45) 24.10.2012	(51) C12N 5/0783	(11) 2 323 467 (45) 24.10.2012	(51) H05K 3/00
(11) 2 296 963 (45) 24.10.2012	(51) B64C 3/54	(11) 2 307 380 (45) 24.10.2012	(51) C07D 213/82	(11) 2 323 493 (45) 24.10.2012	(51) A23C 9/00
(11) 2 297 240 (45) 24.10.2012	(51) C08L 51/04	(11) 2 308 168 (45) 24.10.2012	(51) H03B 19/14	(11) 2 323 494 (45) 24.10.2012	(51) A23C 9/00
(11) 2 298 173 (45) 24.10.2012	(51) A61B 5/151	(11) 2 308 300 (45) 24.10.2012	(51) A01N 43/653	(11) 2 324 079 (45) 24.10.2012	(51) C08L 83/04
(11) 2 298 246 (45) 24.10.2012	(51) A61F 2/40	(11) 2 308 766 (45) 24.10.2012	(51) B65D 33/38	(11) 2 325 211 (45) 24.10.2012	(51) C08C 19/22
(11) 2 298 475 (45) 24.10.2012	(51) B23B 31/10	(11) 2 308 954 (45) 24.10.2012	(51) C11B 11/00	(11) 2 325 348 (45) 24.10.2012	(51) C23C 14/24
(11) 2 298 511 (45) 24.10.2012	(51) B26B 19/14	(11) 2 309 688 (45) 24.10.2012	(51) H04L 12/58	(11) 2 326 216 (45) 24.10.2012	(51) A47C 7/22
(11) 2 298 691 (45) 24.10.2012	(51) B66F 9/075	(11) 2 309 805 (45) 24.10.2012	(51) H04W 12/12	(11) 2 326 270 (45) 24.10.2012	(51) A61B 17/86
(11) 2 298 802 (45) 24.10.2012	(51) C07K 14/705	(11) 2 310 073 (45) 24.10.2012	(51) A61M 5/315	(11) 2 326 320 (45) 24.10.2012	(51) A61K 31/185
(11) 2 299 100 (45) 24.10.2012	(51) F02M 35/104	(11) 2 310 692 (45) 24.10.2012	(51) F15B 21/04	(11) 2 326 470 (45) 24.10.2012	(51) B26B 21/56
(11) 2 299 682 (45) 24.10.2012	(51) H04N 1/44	(11) 2 311 124 (45) 24.10.2012	(51) H01M 8/02	(11) 2 326 784 (45) 24.10.2012	(51) E06B 3/48
(11) 2 299 773 (45) 24.10.2012	(51) H04W 88/02	(11) 2 311 309 (45) 24.10.2012	(51) A01F 12/46	(11) 2 327 127 (45) 24.10.2012	(51) H01S 3/0941
(11) 2 300 173 (45) 24.10.2012	(51) B05B 17/06	(11) 2 311 692 (45) 24.10.2012	(51) B60R 21/235	(11) 2 327 376 (45) 24.10.2012	(51) A61F 2/44
(11) 2 301 617 (45) 24.10.2012	(51) A61M 25/00	(11) 2 311 719 (45) 24.10.2012	(51) B62M 3/08	(11) 2 327 553 (45) 24.10.2012	(51) B41J 2/165
(11) 2 301 767 (45) 24.10.2012	(51) B60C 5/10	(11) 2 311 731 (45) 24.10.2012	(51) B64D 33/04	(11) 2 327 588 (45) 24.10.2012	(51) B60R 13/00
(11) 2 301 832 (45) 24.10.2012	(51) B62J 17/00	(11) 2 312 183 (45) 24.10.2012	(51) F16H 3/66	(11) 2 329 520 (45) 24.10.2012	(51) H01L 21/321
(11) 2 302 261 (45) 24.10.2012	(51) F16H 19/00	(11) 2 313 327 (45) 24.10.2012	(51) B65D 81/05	(11) 2 329 976 (45) 24.10.2012	(51) B60J 5/06
(11) 2 302 609 (45) 24.10.2012	(51) G08G 5/00	(11) 2 314 683 (45) 24.10.2012	(51) C12N 15/09	(11) 2 329 981 (45) 24.10.2012	(51) B60K 5/08

(11) 2 330 093 (45) 24.10.2012	(51) C07C 21/18	(11) 2 345 054 (45) 24.10.2012	(51) H01H 23/16	(11) 2 358 776 (45) 24.10.2012	(51) C08F 297/04
(11) 2 330 145 (45) 24.10.2012	(51) C08J 3/14	(11) 2 345 320 (45) 24.10.2012	(51) A01D 41/127	(11) 2 359 402 (45) 24.10.2012	(51) H01L 27/146
(11) 2 330 242 (45) 24.10.2012	(51) D05C 11/18	(11) 2 345 648 (45) 24.10.2012	(51) C07D 311/94	(11) 2 359 920 (45) 24.10.2012	(51) A63H 17/12
(11) 2 330 474 (45) 24.10.2012	(51) G05D 1/10	(11) 2 345 815 (45) 24.10.2012	(51) F15B 13/01	(11) 2 360 109 (45) 24.10.2012	(51) B65G 47/84
(11) 2 330 496 (45) 24.10.2012	(51) G06F 3/044	(11) 2 346 056 (45) 24.10.2012	(51) H01H 9/04	(11) 2 360 135 (45) 24.10.2012	(51) C07D 309/28
(11) 2 330 935 (45) 24.10.2012	(51) A41D 19/015	(11) 2 346 284 (45) 24.10.2012	(51) H04W 48/08	(11) 2 360 401 (45) 24.10.2012	(51) F16K 1/52
(11) 2 332 404 (45) 24.10.2012	(51) A01F 29/09	(11) 2 347 075 (45) 24.10.2012	(51) E05D 11/00	(11) 2 361 782 (45) 24.10.2012	(51) B41K 1/02
(11) 2 333 572 (45) 24.10.2012	(51) G01R 33/00	(11) 2 347 275 (45) 24.10.2012	(51) G01S 19/08	(11) 2 362 194 (45) 24.10.2012	(51) G01G 11/00
(11) 2 333 573 (45) 24.10.2012	(51) G01R 33/04	(11) 2 348 221 (45) 24.10.2012	(51) F04D 29/041	(11) 2 362 472 (45) 24.10.2012	(51) H01B 1/12
(11) 2 334 571 (45) 24.10.2012	(51) B65D 43/02	(11) 2 349 775 (45) 24.10.2012	(51) B60N 2/02	(11) 2 362 473 (45) 24.10.2012	(51) H01B 1/12
(11) 2 335 229 (45) 24.10.2012	(51) G08B 13/196	(11) 2 350 506 (45) 24.10.2012	(51) F16K 3/26	(11) 2 362 604 (45) 24.10.2012	(51) H04W 4/00
(11) 2 335 934 (45) 24.10.2012	(51) B41J 15/04	(11) 2 351 157 (45) 24.10.2012	(51) H01R 13/52	(11) 2 362 902 (45) 24.10.2012	(51) C12N 9/54
(11) 2 335 995 (45) 24.10.2012	(51) B61D 17/22	(11) 2 351 644 (45) 24.10.2012	(51) B32B 27/08	(11) 2 362 903 (45) 24.10.2012	(51) C12N 9/54
(11) 2 336 802 (45) 24.10.2012	(51) G01S 1/70	(11) 2 353 477 (45) 24.10.2012	(51) A47J 42/18	(11) 2 362 996 (45) 24.10.2012	(51) H03G 3/30
(11) 2 336 826 (45) 24.10.2012	(51) G03F 7/004	(11) 2 353 900 (45) 24.10.2012	(51) B60H 1/34	(11) 2 363 159 (45) 24.10.2012	(51) A61M 5/145
(11) 2 337 272 (45) 24.10.2012	(51) H04L 12/56	(11) 2 354 321 (45) 24.10.2012	(51) E02D 27/42	(11) 2 363 216 (45) 24.10.2012	(51) B21D 22/02
(11) 2 337 435 (45) 24.10.2012	(51) H05K 7/18	(11) 2 354 783 (45) 24.10.2012	(51) G01N 25/72	(11) 2 363 315 (45) 24.10.2012	(51) B60N 2/18
(11) 2 337 922 (45) 24.10.2012	(51) E21B 15/00	(11) 2 355 354 (45) 24.10.2012	(51) H03K 17/082	(11) 2 363 629 (45) 24.10.2012	(51) F17C 5/06
(11) 2 338 425 (45) 24.10.2012	(51) A61B 17/34	(11) 2 355 440 (45) 24.10.2012	(51) H04L 29/06	(11) 2 363 753 (45) 24.10.2012	(51) G03G 15/08
(11) 2 339 837 (45) 24.10.2012	(51) H04N 5/66	(11) 2 356 738 (45) 24.10.2012	(51) H02P 3/18	(11) 2 363 977 (45) 24.10.2012	(51) H04L 9/08
(11) 2 340 738 (45) 24.10.2012	(51) A45D 29/02	(11) 2 356 824 (45) 24.10.2012	(51) H04R 1/26	(11) 2 363 983 (45) 24.10.2012	(51) H04L 12/56
(11) 2 341 270 (45) 24.10.2012	(51) F16K 37/00	(11) 2 356 864 (45) 24.10.2012	(51) H04W 84/18	(11) 2 364 308 (45) 24.10.2012	(51) C07D 403/12
(11) 2 342 964 (45) 24.10.2012	(51) A01B 79/00	(11) 2 357 139 (45) 24.10.2012	(51) B65B 43/12	(11) 2 364 882 (45) 24.10.2012	(51) B60R 16/027
(11) 2 342 965 (45) 24.10.2012	(51) A01B 79/00	(11) 2 357 145 (45) 24.10.2012	(51) B65G 47/08	(11) 2 365 105 (45) 24.10.2012	(51) C23C 16/54
(11) 2 343 193 (45) 24.10.2012	(51) B41J 25/316	(11) 2 358 513 (45) 24.10.2012	(51) B29C 45/72	(11) 2 365 291 (45) 24.10.2012	(51) G01D 5/244
(11) 2 343 746 (45) 24.10.2012	(51) H01L 41/053	(11) 2 358 565 (45) 24.10.2012	(51) B60R 13/08	(11) 2 365 359 (45) 24.10.2012	(51) G01V 11/00
(11) 2 344 377 (45) 24.10.2012	(51) B63B 35/54	(11) 2 358 670 (45) 24.10.2012	(51) C07D 207/06	(11) 2 365 679 (45) 24.10.2012	(51) H04L 29/08

(11) 2 366 310 (45) 24.10.2012	(51) A47C 3/029	(11) 2 373 650 (45) 24.10.2012	(51) C07D 471/04	(11) 2 383 610 (45) 24.10.2012	(51) G03B 21/16
(11) 2 366 559 (45) 24.10.2012	(51) B60C 1/00	(11) 2 373 852 (45) 24.10.2012	(51) E04B 2/86	(11) 2 383 743 (45) 24.10.2012	(51) G11B 27/10
(11) 2 366 653 (45) 24.10.2012	(51) B66B 5/28	(11) 2 374 284 (45) 24.10.2012	(51) H04Q 11/00	(11) 2 385 636 (45) 24.10.2012	(51) H04B 10/10
(11) 2 366 875 (45) 24.10.2012	(51) F01N 3/00	(11) 2 374 389 (45) 24.10.2012	(51) A47L 5/36	(11) 2 386 051 (45) 24.10.2012	(51) F28F 27/02
(11) 2 366 984 (45) 24.10.2012	(51) G01F 23/296	(11) 2 374 749 (45) 24.10.2012	(51) A62B 1/02	(11) 2 386 383 (45) 24.10.2012	(51) B23Q 5/58
(11) 2 367 796 (45) 24.10.2012	(51) C07D 215/26	(11) 2 376 298 (45) 24.10.2012	(51) B60C 11/04	(11) 2 387 201 (45) 24.10.2012	(51) H04L 29/08
(11) 2 368 192 (45) 24.10.2012	(51) G06F 13/42	(11) 2 376 316 (45) 24.10.2012	(51) B60R 21/264	(11) 2 387 820 (45) 24.10.2012	(51) H02M 7/483
(11) 2 368 248 (45) 24.10.2012	(51) G11C 11/56	(11) 2 376 401 (45) 24.10.2012	(51) C04B 24/26	(11) 2 388 198 (45) 24.10.2012	(51) B65B 9/10
(11) 2 368 285 (45) 24.10.2012	(51) H01M 4/14	(11) 2 376 863 (45) 24.10.2012	(51) F42B 3/04	(11) 2 388 453 (45) 24.10.2012	(51) F01N 3/28
(11) 2 368 323 (45) 24.10.2012	(51) H03J 7/02	(11) 2 376 871 (45) 24.10.2012	(51) G01D 3/036	(11) 2 389 063 (45) 24.10.2012	(51) F25D 25/00
(11) 2 368 462 (45) 24.10.2012	(51) A47D 13/02	(11) 2 377 666 (45) 24.10.2012	(51) B29C 45/17	(11) 2 390 731 (45) 24.10.2012	(51) G03H 1/04
(11) 2 368 677 (45) 24.10.2012	(51) B26D 7/01	(11) 2 377 776 (45) 24.10.2012	(51) B65D 81/34	(11) 2 391 022 (45) 24.10.2012	(51) H04B 1/10
(11) 2 368 770 (45) 24.10.2012	(51) B60R 19/34	(11) 2 378 521 (45) 24.10.2012	(51) G11B 7/007	(11) 2 391 118 (45) 24.10.2012	(51) H04N 5/225
(11) 2 368 783 (45) 24.10.2012	(51) B62B 5/04	(11) 2 379 236 (45) 24.10.2012	(51) B08B 7/00	(11) 2 391 174 (45) 24.10.2012	(51) H04W 76/02
(11) 2 369 369 (45) 24.10.2012	(51) G01V 11/00	(11) 2 379 361 (45) 24.10.2012	(51) B60K 15/03	(11) 2 391 986 (45) 24.10.2012	(51) G06T 7/00
(11) 2 370 474 (45) 24.10.2012	(51) C08B 37/00	(11) 2 380 314 (45) 24.10.2012	(51) H04L 12/40	(11) 2 392 230 (45) 24.10.2012	(51) A47B 96/02
(11) 2 370 527 (45) 24.10.2012	(51) C09D 7/12	(11) 2 380 676 (45) 24.10.2012	(51) B21D 11/07	(11) 2 393 270 (45) 24.10.2012	(51) H04M 11/02
(11) 2 371 107 (45) 24.10.2012	(51) H04L 29/08	(11) 2 380 799 (45) 24.10.2012	(51) B62D 15/02	(11) 2 393 651 (45) 24.10.2012	(51) B32B 3/12
(11) 2 371 138 (45) 24.10.2012	(51) H04N 13/00	(11) 2 380 817 (45) 24.10.2012	(51) B65D 19/24	(11) 2 393 982 (45) 24.10.2012	(51) D21H 17/42
(11) 2 371 466 (45) 24.10.2012	(51) B21D 28/26	(11) 2 381 417 (45) 24.10.2012	(51) G06T 5/50	(11) 2 395 479 (45) 24.10.2012	(51) G06T 11/00
(11) 2 372 004 (45) 24.10.2012	(51) D04H 1/4218	(11) 2 381 661 (45) 24.10.2012	(51) H04M 1/725	(11) 2 395 730 (45) 24.10.2012	(51) H04M 1/02
(11) 2 372 555 (45) 24.10.2012	(51) G06F 11/20	(11) 2 381 830 (45) 24.10.2012	(51) A61B 1/267	(11) 2 397 044 (45) 24.10.2012	(51) A45B 19/04
(11) 2 372 600 (45) 24.10.2012	(51) G06K 7/00	(11) 2 381 922 (45) 24.10.2012	(51) A61K 8/97	(11) 2 397 074 (45) 24.10.2012	(51) A61B 5/08
(11) 2 372 690 (45) 24.10.2012	(51) G10D 3/14	(11) 2 382 179 (45) 24.10.2012	(51) C07C 69/15	(11) 2 397 674 (45) 24.10.2012	(51) F02D 17/02
(11) 2 373 012 (45) 24.10.2012	(51) H04N 5/93	(11) 2 382 247 (45) 24.10.2012	(51) C08F 210/16	(11) 2 398 811 (45) 24.10.2012	(51) C07F 7/02
(11) 2 373 278 (45) 24.10.2012	(51) A61K 8/02	(11) 2 382 598 (45) 24.10.2012	(51) G06T 5/50	(11) 2 398 993 (45) 24.10.2012	(51) E06B 7/02
(11) 2 373 644 (45) 24.10.2012	(51) C07D 403/10	(11) 2 383 597 (45) 24.10.2012	(51) G02B 7/10	(11) 2 400 129 (45) 24.10.2012	(51) F02B 63/04

II.7(4)

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **1 020 282** 11.07.2013

(11) **1 154 115** 11.06.2013

(11) **1 273 818** 18.06.2013

(11) **1 409 310** 24.05.2013

(11) **1 635 108** 25.04.2013

(11) **1 656 525** 25.05.2013

(11) **1 878 404** 02.07.2013

(11) **1 989 052** 29.04.2013

(11) **2 008 819** 09.04.2013

(11) **2 210 026** 24.05.2013

(11) **2 254 874** 26.04.2013

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **1 553 405** 02.05.2013

(11) **1 875 053** 26.05.2013

(11) **1 903 242** 26.05.2013

(11) **2 086 102** 27.05.2013

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Revocation of the European patent under Art. 105a
- Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 743 973**

(51) **C10L 1/198** **C10L 10/08**

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **2 168 197** (51) **H01M 8/10**

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

(11) **2 194 952** (51) **A61J 7/00**

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

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 516 962** (51) **E01C 19/48**

(54) • Verfahren zum Einsatz von Mehrzweck-Strassenfertigern

• A method of deploying multi-use road paving equipment

• Procédé de déploiement d'un outil de pavage de route

(11) **1 861 303** (51) **B61L 27/00**

(54) • KOMMUNIKATIONS-, ÜBERWACHUNGS- UND STEUERVERFAHREN FÜR DEN EISENBAHNVERKEHR

• COMMUNICATION, MONITOR AND CONTROL METHOD FOR RAILWAY TRAFFIC

• PROCÉDE DE COMMUNICATION, DE SURVEILLANCE ET DE COMMANDE POUR TRAFIC FERROVIAIRE

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B

If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 812 434** (51) **G03F 7/00**

(73) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US

(11) **1 072 195** (51) **A23G 3/20**

(73) SOREMARTEC S.A., Rue Joseph Netzer 5, 6700 Arlon, BE

(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE

(73) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT

(84) IT

(73) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Rheinstrasse 3-7, 35260 Stadtlendorf, DE

(84) DE

(11) **1 233 969** (51) **C07H 13/06**

(73) Protherics Medicines Development Limited, The Health Business and Technical Park Runcorn Cheshire WA7 4QF, GB

(11) **1 251 250** (51) **F01N 3/28**

(73) Nippon Steel & Sumikin Materials Co., Ltd., 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP

(11) **1 324 817** (51) **B01D 71/26**

(73) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR

(11) **1 401 295** (51) **A23L 1/40**

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

(11) **1 401 296** (51) **A23L 1/40**

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

(11) **1 420 072** (51) **C21D 8/12**

(73) Thyssenkrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Ring 100, 47166 Duisburg, DE

(11) **1 453 255** (51) **H04L 12/701**

(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(11) **1 514 572** (51) **A61F 2/00**

(73) ConvaTec Technologies Inc., 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250, Las Vegas, NV 89169, US

(11) **1 587 860** (51) **C08J 9/00**

(73) DAW SE, Rossdorfer Strasse 50, 64372 Ober-Ramstadt, DE

(11) **1 597 400** (51) **C12Q 1/70**

(73) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg MD 20878, US

(11) **1 597 965** (51) **A01H 5/00**

(73) Seminis Vegetable Seeds, Inc., 800 N. Lindbergh Blvd., St. Louis MO 63167, US

(11) **1 620 446** (51) **C07F 9/6509**

(73) Janssen Pharmaceuticals, Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560, US

(11) **1 621 384** (51) **B60J 5/10**

(73) SMP Deutschland GmbH, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE

(11) **1 731 552** (51) **C08J 9/00**

(73) DAW SE, Rossdorfer Strasse 50, 64372 Ober-Ramstadt, DE

(11) **1 758 470** (51) **A23L 1/30**

(73) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US

(11) **1 776 571** (51) **G01L 5/24**

(73) AMG Intellifast GmbH, Am Neuen Rheinhafen 10, 66374 Speyer, DE

(11) **1 783 161** (51) **C08J 9/00**

(73) DAW SE, Rossdorfer Strasse 50, 64372 Ober-Ramstadt, DE

(11) **1 811 862** (51) **A23L 1/236**

(73) Intercontinental Great Brands LLC, The Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US

(11) **1 827 284** (51) **A61B 19/04**

(73) ACTIAL Farmaceutica Lda., Praça Severiano Ferraz, 258, Funchal (Madeira) 9000-082, PT

(11) **1 828 040** (51) **B65H 59/38**

(73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

(11) **1 841 524** (51) **B01J 19/18**

(73) EPC Engineering Consulting GmbH, Breitscheidstrasse 152, 07406 Rudolstadt, DE

(11) **1 859 645** (51) **H04W 76/02**

(73) Genband US LLC, 2801 Network Boulevard, Suite 300, Frisco, TX 75034, US

(11) **1 911 740** (51) **C07C 323/00**

(73) Aniona ApS, Skovbakken 32, 3620 Farum, DK

(11) **1 934 441** (51) **F01M 13/00**

(73) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoubly, FR
GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265, US

(11) **1 966 421** (51) **D01H 4/10**

(73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

(11) **1 979 406** (51) **C08K 5/00**

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(73) BASF Italia S.r.l., Via Marconato 8, 20811 Cesano Maderno, IT

(84) IT

(11) **1 985 303** (51) **A61K 38/21**

(73) Hokusan Co. Ltd., 27-4, Kitanosato, Kitahiroshima-shi Hokkaido 061-1111, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

(11) **2 010 472** (51) **C07C 37/82**

(73) INEOS Phenol GmbH, Dechenstrasse 3, 45966 Gladbach, DE

(11) **2 026 835** (51) **A61K 35/08**

(73) Omega Pharma Innovation & Development N.V., Venecoweg 26, 9810 Nazareth, BE

(11) **2 075 002** (51) **A61K 35/34**

(73) University of Pittsburgh - Of The Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US

- (11) **2 099 397** (51) **A61F 5/56**
(73) 5i Sciences, Inc., P.O. Box 567, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
- (11) **2 145 073** (51) **E21B 7/04**
(73) Tracto-Technik GmbH & Co.KG, Paul-Schmidt-Strasse 2, 57356 Lennestadt, DE
- (11) **2 150 627** (51) **C12Q 1/68**
(73) The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
Celera Corporation, 1401 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
- (11) **2 153 200** (51) **G01N 15/02**
(73) Orion Engineered Carbons GmbH, Hahnstrasse 49, 60528 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 159 908** (51) **H02M 3/335**
(73) Hitachi Information & Telecommunication Engineering, Ltd., 2-3-3, Minatomirai, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (11) **2 177 602** (51) **C12N 5/00**
(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
Yokoo, Seiichi, 2-45-3-601, Higashi-Ogu Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP
Yamagami, Satoru, 1-3-7-1201, Mukogaoka Bunkyo-ku, Tokyo 113-0023, JP
- (11) **2 177 788** (51) **F16H 1/08**
(73) Closed Joint Stock Company "Technology Market", Akademicheskij pr-t, 8/8, Tomsk 634055, RU
- (11) **2 179 768** (51) **A62C 2/12**
(73) TROX GmbH, Heinrich-Trox-Platz 1, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
- (11) **2 185 384** (51) **B60R 19/12**
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265, US
- (11) **2 189 257** (51) **B26B 5/00**
(73) Stanley Black & Decker, Inc., 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
- (11) **2 190 584** (51) **B03C 1/015**
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (84) AT BG CY DE DK EE FI GB GR HR HU IE IS LT LU LV MC MT NO PL SI SK
- (11) **2 201 898** (51) **A61B 17/00**
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (11) **2 217 315** (51) **A61M 25/09**
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (11) **2 233 943** (51) **G01S 5/14**
(73) GNSS Technologies Inc., 6-12-5, Shinjuku, Shinjuku-ku Tokyo 160-0022, JP
Lighthouse Technology & Consulting CO., LTD., 931-1 Mamedo-cho Kohoku-ku Yokohama-shi, Kanagawa 222-0032, JP
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL NO PL PT SE TR
- (11) **2 241 293** (51) **A61F 2/46**
(73) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (11) **2 246 308** (51) **C03B 9/34**
(73) Owens-Brockway Glass Container Inc., One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551-2999, US
- (11) **2 263 596** (51) **A61C 5/04**
(73) Orapharma, Inc., 700 Route 202-206 North, Bridgewater, NJ 08807, US
- (11) **2 266 468** (51) **A61B 17/00**
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (11) **2 276 898** (51) **E04B 2/86**
(73) Kappema Fertigteillindustrie GmbH, Lambacher Straße 14, 4623 Gunskirchen, AT
- (11) **2 294 490** (51) **G05D 7/00**
(73) Medtronic Cryocath LP, 199 Bay Street Suite 5300, Toronto, Ontario M5L 1B9, CA
- (11) **2 308 603** (51) **B05B 7/00**
(73) Kress, Markus, Goerdelerweg 11, 89075 Ulm, DE
- (11) **2 316 895** (51) **C09D 5/16**
(73) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
TOTO OKITSUMO Coatings LTD., 2-27-8, Meieki, Nishi-ku, Nagoya-shi, Aichi 451-0045, JP
Okitsumo Incorporated, 1109-7 Shibade Kuramochi-cho, Nabari-City Mie 518-0751, JP
- (11) **2 346 733** (51) **B63H 5/125**
(73) Sleipner Motor AS, Arne Svendsensgt. 6-8, 1612 Fredrikstad, NO
- (11) **2 349 311** (51) **A61K 38/05**
(73) Innate Immunotherapeutics Limited, 4B Walls Road Penrose, Auckland 1061, NZ
- (11) **2 351 126** (51) **H01M 4/36**
(73) Blue Solutions, Odet, 29500 Ergué Gabéric, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (11) **2 354 725** (51) **H05B 3/28**
(73) Underleaf S.r.l., Viale Trento, 105G, 33077 Sacile (PN), IT
Mottola, Gianni, Via Gramsci 32, 33077 Sacile (PN), IT
- (11) **2 361 339** (51) **E06B 3/46**
(73) SERRALHARIA JOFEBAR S.A., Rua D. Marcos da Cruz 1240, 4455-482 Perafita, Matosinhos, PT
- (11) **2 373 198** (51) **A47C 27/00**
(73) Tempur-Pedic Management, LLC, 1000 Tempur Way, Lexington, KY 40511, US
- (11) **2 390 698** (51) **G02B 6/42**
(73) Huawei Marine Networks Co., Ltd., 5th-6th Floor, W3C Building, West Section, Finance Ave, No. 3 Street Economic-Technological Development Area, Tianjin, 300457, CN
- (11) **2 392 473** (51) **B41M 7/00**
(73) LUXeXcel Holding B.V., Amundsenweg 25, 4462 GP Goes, NL
- (11) **2 393 838** (51) **C08B 37/14**
(73) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
- (11) **2 396 682** (51) **C09D 11/10**
(73) LUXeXcel Holding B.V., Amundsenweg 25, 4462 GP Goes, NL
- (11) **2 401 352** (51) **C11D 3/00**
(73) Avantor Performance Materials, Inc., 3477 Corporate Parkway, Center Valley, PA 18034, US
- (11) **2 412 517** (51) **B32B 1/04**
(73) Saint-Gobain Cristaleria, S.L., Paseo de la Castellana 77, 28046 Madrid, ES
- (11) **2 443 093** (51) **C07D 231/38**
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
ES
(84) BASF Agro B.V., Arnhem (NL), Zürich Branch, Im Tiergarten 7, 8055 Zürich, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 467 654** (51) **F25C 3/04**
(73) ATLAS COPCO AIRPOWER, naamloze vennootschap, Boomssesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
- (11) **2 469 309** (51) **G02B 3/00**
(73) LUXeXcel Holding B.V., Amundsenweg 25, 4462 GP Goes, NL
- (11) **2 478 893** (51) **A61K 9/00**
(73) AllTranz Inc., 1122 Oak Hill Drive, Lexington, KY 40505, US
- (11) **2 481 327** (51) **A47J 19/02**
(73) Wu, Pei-Hsing, No. 3, Lane 772, Heping Road Taoyuan County, Bade City, Taipei, TW
- (11) **2 537 405** (51) **A01D 87/12**
(73) Arcusin S.A., Pol. Ind. Pla d'Urgell Av. Merlet, 8 25245 Vila-Sana, Lleida, ES

Teil B / Part B / Partie B

- (73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V., Ricardo Margain No. 444 Torre sur, Piso 16 Col. Valle de Campestre, San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon 66265, MX
- (11) **1 453 883** (51) **B01F 5/10**
(11) **1 574 538** (51) **C08G 63/185**
(11) **1 856 019** (51) **C07C 51/265**
(11) **1 891 130** (51) **C08G 63/78**
(11) **2 024 052** (51) **B01D 45/08**
(11) **2 089 152** (51) **B01J 19/18**
(11) **2 114 557** (51) **B01J 4/00**
(11) **2 266 944** (51) **B01J 8/18**
(11) **2 292 581** (51) **C07C 51/47**

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **1 672 389** (51) **G01S 13/93**
(72) Birk, Wolfgang, Svingelstigen 2, 95435 Gammelstad, SE
Brännström, Mattias, Volvo Car Corp., Riksdalersgatan 12, 41481 Göteborg, SE
Levin, Daniel, Doktor Saléns Gata 5, 413 22 Göteborg, SE
- (11) **1 909 385** (51) **H02N 11/00**
(72) TSUBONE, Kenji, c/o Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 911 166** (51) **H04W 52/02**
(72) AUE, Volker, c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
- (11) **1 918 876** (51) **G06T 7/00**
(72) Nagaoka, Nobuharu c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Hashimoto, Hideki c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (11) **2 013 182** (51) **C07D 215/38**
(72) COCIORVA, Oana, 13005 Walking Path Place, San Diego, CA 92130, US
LI, Bei, 4020 Santa Nella Place, San Diego, CA 92130, US

- SZARDENINGS, Anna Katrin, 1632 Hickory Ave., Torrance, CA 90503, US
FUKUDA, Yasumichi, 2399-1, Nogi, Nogi-machi, Shimotsuga-gun Kyorin Discovery Research Laboratories, Tochigi, 329-0114, JP
NOMURA, Masahiro, 2399-1, Nogi, Nogi-machi, Shimotsuga-gun Kyorin Discovery Research Laboratories, Tochigi, 329-0114, JP
SETO, Shigeki, 2399-1, Nogi, Nogi-machi, Shimotsuga-gun Kyorin Discovery Research Laboratories, Tochigi, 329-0114, JP
YUMOTO, Kazuhiro, c/o Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., 5, Kanda Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8311, JP
OKADA, Kyoko, c/o Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., 5, Kanda Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8311, JP
NAKAMURA, Ayako, c/o Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., 5, Kanda Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8311, JP
- (11) **2 112 965** (51) **B26D 1/20**
(72) RAYNER, William, 275 Nelson Street, Annandale, New South Wales 2038, AU
- (11) **2 161 482** (51) **F16H 61/06**
(72) Okazaki, Seiji, c/o JATCO Ltd. 700-1, Imaizumi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Endoh, Goh, c/o JATCO Ltd. 700-1, Imaizumi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
- (11) **2 229 537** (51) **F15B 9/09**
(72) SCHABER, Hubert, Drolleweg 22, DE-71277 Rutesheim, DE
- (11) **2 276 898** (51) **E04B 2/86**
(72) Kastner, Erich, Sulzbacherstr. 77, 83334 Inzell, DE
Meier, Gerhard, Hassmoning 20, 83301 Traunreut, DE
- (11) **2 278 234** (51) **F24H 1/26**
(72) Zanforlin Stefano, Via IV Armata, 36, 36061 Bassano del Grappa (VI), IT
- (11) **2 299 484** (51) **H01L 21/8238**
(72) Masuoka, Fujo, c/o Semicon Consulting Ltd. 4th Floor, Kudanzaka Park Building 15-2, Kudankita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
Nakamura, Hiroki, c/o Semicon Consulting Ltd. 4th Floor, Kudanzaka Park Building 15-2, Kudankita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
- (11) **2 308 603** (51) **B05B 7/00**
(72) Kress, Markus, Goerdelerweg 11, 89075 Ulm, DE
- (11) **2 316 895** (51) **C09D 5/16**
(72) Takahashi, Kazuo, c/o TOTO LTD., 1-1 Nakashima 2-chome, Kokura-kita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
Shimohigoshi, Mitsuhide, c/o TOTO LTD., 1-1 Nakashima 2-chome, Kokura-kita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
Kuga, Tatsuhiko, c/o TOTO LTD., 1-1 Nakashima 2-chome, Kokura-kita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
Shimai, Akira, c/o TOTO LTD., 1-1 Nakashima 2-chome, Kokura-kita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
Sendora, Norio, c/o TOTO LTD., 1-1 Nakashima 2-chome, Kokura-kita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
Okubo, Koji, c/o TOTO LTD., 1-1 Nakashima 2-chome, Kokura-kita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
Okita, Kazumasa, c/o TOTO OKITSUMO Coatings LTD. 2-27-8, Meieki, Nishi-ku, Nagoya-shi, Aichi 451-0045, JP
- (11) **2 352 681** (51) **B65D 21/02**
(72) BUSOLINI, Mauro, Via della Scuola 13 Frazione Purgessimo, I-33043 Cividale del Friuli, IT
IACUZZI, Roberto, Via dei Gelsi 17 Frazione Bottenicco, I-33040 Moimacco, IT
- (11) **2 460 056** (51) **G05B 9/03**
(72) GAISER, Roland, Am Burgholz 13, 73098 Rechberghausen, DE
GOSSNER, Marcus, Moosangerweg 19, 87600 Kaufbeuren, DE
SCHEFFNER, Dirk, Leppelscheckweg 14, 69488 Birkenau, DE
- (11) **2 463 898** (51) **H01L 21/8247**
(72) Masuoka, Fujio, c/o Semicon Consulting Ltd. 4th Floor, Kandazaka Park Building 15-2, Kundankita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
Nakamura, Hiroki, c/o Semicon Consulting Ltd. 4th Floor, Kandazaka Park Building 15-2, Kundankita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
- (11) **2 481 327** (51) **A47J 19/02**
(72) Wu, Pei-Hsing, No. 3, Lane 772, Heping Road Taoyuan County, Bade City, Taipei, TW
- II.12(14)**
• Anmelde­nummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)
- (11) **2 032 809** (51) **F01N 3/00**
(60) 13004119.7
13004120.5
- (11) **2 070 622** (51) **B23D 45/04**
(60) 13181617.5
- (11) **2 086 354** (51) **A23L 1/30**
(60) 13181746.2
- (11) **2 091 287** (51) **H04W 16/14**
(60) 13182201.7
13182202.5
13182203.3
- (11) **2 183 099** (51) **B32B 3/20**
(60) 13181431.1
- (11) **2 218 953** (51) **F16L 1/23**
(60) 13181572.2
- (11) **2 234 480** (51) **A01N 43/80**
(60) 13181517.7
- (11) **2 235 090** (51) **C08G 69/44**
(60) 13181892.4
- (11) **2 258 127** (51) **H04W 24/02**
(60) 13181914.6
- (11) **2 334 128** (51) **H04W 76/06**
(60) 13181430.3
- (11) **2 370 070** (51) **A61K 31/341**
(60) 13182285.0
13182286.8
- (11) **2 375 301** (51) **G05D 1/02**
(60) 13181628.2
- (11) **2 396 253** (51) **B65G 1/137**
(60) 13181793.4
- (11) **2 403 863** (51) **C07H 19/073**
(60) 13004187.4
- (11) **2 466 346** (51) **G02B 5/18**
(60) 13004129.6
- (11) **2 501 448** (51) **A63G 3/00**
(60) 13181456.8
- II.12(17)**
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- (11) **0 939 748** (51) **C04B 28/14**
(84) BE 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
GB 20.10.2011 GR 02.03.2012
IE 21.08.2011 LI 31.08.2011
NL 01.03.2012 SE 22.08.2011
- (11) **1 318 860** (51) **A63B 24/00**
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CH 31.03.2012 CY 31.08.2011
DK 31.08.2011 ES 11.12.2011
FI 31.08.2011 GB 26.03.2012
GR 01.12.2011 IE 26.03.2012
IT 31.08.2011 LI 31.03.2012
MC 31.03.2012 NL 31.08.2011
PT 02.01.2012 SE 31.08.2011
- (11) **1 864 042** (51) **F16K 11/07**
(84) GB 04.04.2012
- (11) **2 022 923** (51) **E05F 15/12**
(84) AT 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GB 11.06.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IE 11.06.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
MC 30.06.2012 MT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 023 767** (51) **A45D 27/22**
(84) FR 16.07.2012 (84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012 BG 16.08.2012
CH 31.05.2012 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
IE 25.05.2012 IS 16.09.2012
IT 16.05.2012 LI 31.05.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
MC 31.05.2012 MT 16.05.2012
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (11) **2 041 640** (51) **G06F 3/033**
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 CH 31.07.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012

DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LI 31.07.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 114 795** (51) **B65D 83/14**
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
EE 11.01.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IE 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 MC 31.01.2012
MT 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SI 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 153 293** (51) **G05D 11/13**
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
BG 18.07.2012 CH 31.05.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DE 01.12.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 ES 29.07.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
HR 18.04.2012 IE 12.05.2012
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012
LI 31.05.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 MC 31.05.2012
MT 18.04.2012 NL 18.04.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **2 219 607** (51) **A61K 9/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

(11) **2 270 607** (51) **G03G 15/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

(11) **2 289 068** (51) **G11C 5/00**
(84) AT 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 IE 18.06.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 MC 30.06.2012
MK 28.03.2012 MT 28.03.2012
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

II.12(18)

• Einspruch

• Opposition

• Opposition

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

(11) **0 985 043** (51) **C12N 15/63**
(45) 04.04.2007
(73) Chr. Hansen A/S, Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK
01 24.12.2007
DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(74) *Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*

(11) **1 014 839** (51) **A47G 19/22**
(45) 15.08.2007
(73) Hakim, Nouri E., 3030 Aurora Street, Monroe, LA 71201, US
01 15.05.2008
Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) *Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL*

(11) **1 098 972** (51) **C12N 15/12**
(45) 29.09.2010
(73) SmithKline Beecham Limited, 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
01 28.06.2011
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4065 Basel, CH
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
02 29.06.2011
Albrecht von Menges, Am Krähenberg 24, 22587 Hamburg, DE
(74) *UEXKÜLL & STOLBERG, et al, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE*

(11) **1 100 868** (51) **C12N 1/20**
(45) 06.12.2006
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cédex 07, FR
01 06.09.2007
DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(74) *Williams, Aylsa, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*

(11) **1 111 114** (51) **D04H 3/04**
(45) 15.09.2010
(73) Chavanoz Industrie, 38230 Chavanoz, FR
01 14.06.2011
Kirson Industrial Reinforcements GmbH, Rossauweg 14, 93333 Neustadt/Donau, DE
(74) *Seifert, Thomas, Altvaterstraße 6, 85107 Baar-Ebenhausen, DE*
02 14.06.2011
SAINT-GOBAIN ADFORS, 517 Avenue de la Boisse, 73000 CHAMBERY, FR
(74) *Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR*

(11) **1 193 817** (51) **H01T 13/38**
(45) 17.11.2004
(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-ban, 18-gou Takatsuji-cho Mizuho-Ku, Nagoya-shi, JP
01 17.08.2005

BorgWarner BERU Systems GmbH, Möri-kestr. 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(74) *Twelmeier, Ulrich, et al, Twelmeier Mommer & Partner Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE*

(11) **1 240 243** (51) **C08K 3/00**
(45) 15.10.2003
(73) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
02 12.07.2004
DSM IP Assets B.V., P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
03 14.07.2004

Ticona GmbH, Professor Staudinger Strasse, 65451 Kelsterbach, DE
(74) *Schön, Christoph, Dr. Schön & Partner Bavariaring 26, 80333 München, DE*

(11) **1 276 596** (51) **B29B 7/60**
(45) 26.01.2005
(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
01 26.10.2005
Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE

(11) **1 364 881** (51) **B65D 6/14**
(45) 12.07.2006
(73) Rahning GmbH & Co. KG, Schnellweg 14-18, 32257 Bünde, DE
01 12.04.2007
D W Plastics N.V., Nijverheidsstraat 26, 3740 Bilzen, BE
(74) *Benech, Frédéric, et al, Cabinet Benech 146-150, Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR*

(11) **1 372 428** (51) **A45D 26/00**
(45) 28.05.2008
(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
01 19.01.2009
Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) *Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL*

(11) **1 418 196** (51) **C08J 5/18**
(45) 24.08.2011
(73) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0018, JP
01 24.05.2012
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(74) *Pickford, James Lawrence, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB*
02 24.05.2012
Witte, Weller & Partner, Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, D-70173 Stuttgart, DE
(74) *Scheuermann, Erik, et al, Witte, Weller & Partner Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE*

(11) **1 478 726** (51) **C11D 17/04**
(45) 06.07.2011
(73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
01 02.04.2012
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) *Pickford, James Lawrence, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley*

- 02 *Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB*
04.04.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE
- 03 10.04.2012
UNILEVER N.V. / UNILEVER PLC, Weena 455/100 Victoria Embankment, 3013 AL Rotterdam/London, Greater London EC4Y 0DY, NL
- (74) Boerma, Caroline, Unilever Patent Group P.O.Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
- (11) **1 483 294** (51) **C07K 16/28**
(45) 11.08.2010
(73) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
01 11.05.2011
Albrecht von Menges, Am Krähenberg 24, 22587 Hamburg, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **1 514 036** (51) **F16D 13/58**
(45) 27.12.2006
(73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
01 25.09.2007
LuK Vermögensverwaltungsgesellschaft mbH, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (74) Klockmann, Nils, Kappelwindeckstrasse 5, 77815 Bühl, DE
- (11) **1 527 176** (51) **C12N 15/11**
(45) 03.01.2007
(73) Silence Therapeutics Aktiengesellschaft, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
01 26.09.2007
ALCON LABORATORIES, INC., 6201 South Freeway, Fort Worth TX 76134-2099, US
- (74) Teipel, Stephan, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
- 02 02.10.2007
Sima Therapeutics, Inc., 1700 Owens Street 4th floor, San Francisco CA 94158, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- 03 04.10.2007
Grund, Martin, Dr., GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
- 04 04.10.2007
Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third street, Third Floor, Cambridge MA 02142, US
- (74) Wachenfeld, Joachim, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 530 637** (51) **C12N 15/12**
(45) 10.02.2010
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
01 10.11.2010
NOVOZYMES A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (11) **1 591 019** (51) **A23L 1/217**
(45) 04.11.2009
(73) Novozymes Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US
Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
01 03.08.2010
DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
- (74) Hansen, Carsten Borgund, Inspicos A/S Kogle Allé 2 P.O. Box 45, DK-2970 Hørsholm, DK
- (11) **1 641 573** (51) **B21B 1/46**
(45) 22.10.2008
(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
01 07.07.2009
Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 695 013** (51) **F27B 7/34**
(45) 25.08.2010
(73) Rheinkalk GmbH, Am Kalkstein 1, 42489 Wülfrath, DE
01 24.05.2011
Carmeuse Research And Technology, Bld de Lauzelle 65, 1348 Louvain-La-Neuve, BE
- (74) Pronovem, Office Van Malderen Parc d'Affaires Zénobe Gramme - Bâtiment K Square des Conduites d'Eau 1-2, 4020 Liège, BE
- (11) **1 728 570** (51) **B22C 9/08**
(45) 11.07.2007
(73) GTP-Schäfer Giesstechnische Produkte GmbH, Benzstrasse 15, 41515 Grevenbroich, DE
01 11.04.2008
ASK Chemical Feeding Systems GmbH, Hauptstrasse 200, 56170 Bendorf/Rhein, DE
- (74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE
- (11) **1 734 069** (51) **C08J 5/24**
(45) 14.10.2009
(73) Hexcel Composites Limited, Duxford, Cambridge CB2 4QD, GB
01 30.06.2010
Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE
- (74) van der Straaten, Jan Anthony, et al, Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A. IP Section Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE
- 02 07.07.2010
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- 04 14.07.2010
3M Innovative Properties Company, 3M General Offices St. Paul 2501 Hudson Road P.O. Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 05 14.07.2010
nanoresins AG, Charlottenburger Strasse 9, 21502 Geesthacht, DE
- (11) **1 748 074** (51) **C12N 15/54**
(45) 16.11.2011
(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 Postboks 17, 1001 Copenhagen K., DK
01 16.08.2012
Novozymes A/S, Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (11) **1 754 610** (51) **B41J 2/21**
(45) 18.05.2011
(73) Mimaki Engineering Co., Ltd., 1333-3 Kazawa, Tohmi-shi, Nagano 389-0514, JP
01 14.02.2012
Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd, Mercury House 19-21 Chapel Street, Marlow SL7 3HN, GB
- (74) Teuten, Andrew John, et al, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB
- (11) **1 762 622** (51) **C12N 15/54**
(45) 16.11.2011
(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 Postboks 17, 1001 Copenhagen K., DK
01 16.08.2012
Novozymes A/S, Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (11) **1 774 070** (51) **D01D 5/04**
(45) 04.08.2010
(73) Celanese Acetate LLC, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US
01 04.05.2011
Solvay Acetow GmbH, Engesserstrasse 8, 79108 Freiburg, DE
- (74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
- (11) **1 779 839** (51) **A61K 8/34**
(45) 25.05.2011
(73) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
01 08.02.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- 02 20.02.2012
L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (74) Miszputen, Laurent, et al, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagier, F-92600 Asnieres, FR
- 03 24.02.2012
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Engisch, Gautier, et al, NV Procter & Gamble Service Company SA IP Patent Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- 04 24.02.2012
Stada-Arzneimittel Aktiengesellschaft, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
- (74) Hamm, Volker, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
- 05 24.02.2012
The Boots Company PLC, 1 Thane Road West, Nottingham NG2 3AA, GB
- (74) Adamson Jones, et al, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB
- (11) **1 793 779** (51) **A61F 13/15**
(45) 12.05.2010
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 10.02.2011
Uni-Charm Corporation, 182 Shimobun, Kinsei-cho Shikokuchuo-City Ehime, JP
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, et al, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- 02 11.02.2011
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Heide, Ute, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- (11) **1 812 548** (51) **C12C 5/00**
(45) 12.05.2010
(73) Döhler GmbH, Riedstrasse 7-9, 64295 Darmstadt, DE
01 14.02.2011
DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(11) **1 817 507** (51) **F16F 9/04**
(45) 03.09.2008
(73) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
01 28.05.2009
Carl Freudenberg KG, Patente & Marken Höhnerweg 2 - 4, 69469 Weinheim, DE
(74) *Krieg, Florian, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Patentanwälte Nymphenburger Straße 20, DE-80335 München, DE*

(11) **1 841 855** (51) **C12N 1/38**
(45) 27.10.2010
(73) Chr. Hansen A/S, P.O. Box 407 Boge Alle 10-12, 2970 Horsholm, DK
01 26.07.2011
DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(74) *Williams, Aylsa, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*

(11) **1 878 340** (51) **A01K 11/00**
(45) 08.08.2012
(73) Maasland N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
01 08.05.2013
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) *Zacco Denmark A/S, et al, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK*

(11) **1 937 276** (51) **A61K 31/568**
(45) 21.11.2012
(73) Unimed Pharmaceuticals, LLC, c/o Abbott Laboratories 100 Abbott Park Road, Department 0377, Building AP6A-1, Abbott Park, IL 60064-6008, US
01 21.08.2013
Oser, Andreas, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(74) *Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE*

(11) **1 953 258** (51) **C23C 14/40**
(45) 23.03.2011
(73) Seco Tools AB (publ), 737 82 Fagersta, SE
01 01.12.2011
KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(74) *Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE*
02 21.12.2011
Ceratizit Austria GmbH, Metallwerk-Plansee-Strasse 71, 6600 Reutte, AT
(74) *Ciesla, Bettina, et al, c/o Plansee Group Service GmbH Intellectual Property Department, 6600 Reutte, AT*

(11) **1 990 516** (51) **F02B 53/00**
(45) 04.08.2010
(73) Scuderi Group LLC, 1111 Elm Street, West Springfield, MA 01089, US
01 22.02.2011
Golibrodski, Bernard, Le Pré de la Cour - La Thymerale, 26230 Chamaret, FR
(74) *Talbot, Alexandre, Cabinet Hecké Europol, BP 1537 10, rue d'Arménie, 38025 Grenoble Cedex 1, FR*

(11) **1 997 897** (51) **G01N 33/68**
(45) 14.11.2012
(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto CA 94304-1013, US
01 12.08.2013
Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK
(74) *Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB*

(11) **2 121 894** (51) **C11D 17/04**
(45) 14.12.2011
(73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
01 23.08.2012
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) *Pickford, James Lawrence, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB*

(11) **2 157 240** (51) **D21H 23/48**
(45) 28.11.2012
(73) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 20.08.2013
Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(74) *TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE*
02 22.08.2013
Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(74) *Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE*

(11) **2 240 591** (51) **C12P 7/06**
(45) 14.11.2012
(73) Sekab E-Technology AB, Box 286, 891 24 Örnsköldsvik, SE
01 13.08.2013
Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK
(74) *Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB*

(11) **2 346 640** (51) **B23K 26/08**
(45) 07.11.2012
(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
01 06.08.2013
Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE

II.12(19)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) **1 620 446** (51) **C07F 9/6509**
(45) 24.10.2012
(11) **1 776 571** (51) **G01L 5/24**
(45) 27.07.2011
(11) **1 976 756** (51) **B64D 11/06**
(45) 01.08.2012
(11) **1 979 406** (51) **C08K 5/00**
(45) 24.10.2012

III.

III.	(71:73) ABB Oy	(71) Adhesives Research, Inc.
• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	(51) F04D 27/00	(51) C09J 9/02
• Further details re patent applications and granted patents	(51) H02K 9/10	(11) 2 505 848 B1
• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	(51) H02M 7/00	(11) 2 514 077 B1
	(51) H02M 7/00	(11) 2 645 558 A1
	(73) ABB Research Ltd	(71) ADS-TEC GMBH
	(51) H01F 27/20	(51) H01M 2/20
	(51) H02H 3/17	(11) 2 643 872 A1
	(71) ABB Research Ltd.	(71) Advanced Combustion Energy Systems, Inc.
	(51) F28D 15/02	(51) B05B 7/10
	(51) G05B 19/418	(11) 2 643 093 A1
	(51) G05B 19/418	(71) Advanced Fiber Technologies (AFT) Trust
	(51) G06F 21/31	(51) D21D 5/16
	(51) G06F 21/31	(11) 2 643 518 A1
III.1	(71) ABB Technology AG	(71) Advanced Flexible Circuits Co., Ltd.
• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber	(51) B05B 12/14	(51) H02G 3/04
• European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor	(51) H01B 17/42	(11) 2 424 056 A3
• Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	(51) H01H 33/666	(73) Advanced Laser Separation International (ALSI) B.V.
	(51) H01R 9/26	(51) B23K 26/067
	(51) H01R 9/26	(11) 2 260 967 B1
	(51) H02J 3/38	(71) Advanced Material Engineering Pte Ltd
	(51) H02J 3/38	(51) F42B 5/02
	(51) H02J 3/38	(11) 2 643 652 A1
	(71) ABB Technology Ltd	(71) Advanced Technology Materials, Inc.
	(51) H01B 17/54	(51) B05B 7/24
	(51) H01B 17/54	(11) 2 643 094 A2
	(73) Abbott Laboratories	(51) B65D 77/06
	(51) A23C 9/152	(11) 2 643 237 A2
	(71) Abbvie Inc.	(73) Advanced Telecommunications Research Institute International
	(51) C07D 471/04	(51) B25J 13/00
	(71) AbbVie Inc.	(11) 1 669 172 B1
	(51) A61K 31/496	(71) Advanced Track And Trace
	(71) Abiomed, Inc.	(51) G07D 7/00
	(51) A61N 1/378	(11) 2 643 823 A1
	(71) ABL IP Holding LLC	(73) Advansa BV
	(51) F21V 21/04	(51) D01D 5/253
	(71) Accede B.V.	(11) 1 518 948 B1
	(51) B63B 25/24	(73) AERAZUR
	(71) Acer Incorporated	(51) B64D 15/12
	(51) G06F 3/041	(11) 2 143 637 B1
	(51) H01Q 9/42	(73) Aesculap AG
	(51) H04N 13/04	(51) A61B 17/17
	(51) H04W 56/00	(11) 1 954 203 B1
	(51) H04W 56/00	(73) Afag Holding AG
	(51) H04W 56/00	(51) B65G 27/30
	(71) Achenbach Buschhütten GmbH & Co. KG	(11) 2 022 734 B1
	(51) B05C 1/08	(71) Aga Medical Corporation
	(71) Acist Medical Systems, Inc.	(51) A61M 29/00
	(51) A61B 19/00	(11) 2 644 226 A1
	(51) A61M 39/24	(73) AGCO GmbH
	(73) ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO S.p.A.	(51) B60K 11/04
	(51) B65D 1/02	(11) 1 736 348 B1
	(71) Acree Swedish ICT AB	(71) Agency for Science, Technology and Research
	(51) H01L 29/872	(51) C07F 5/02
	(71) Actifio, Inc.	(11) 2 643 328 A2
	(51) G06F 12/00	(73) Agere Systems Inc.
	(73) ActivIdentity, Inc.	(51) H01S 5/024
	(51) G06F 21/00	(11) 1 804 348 B1
	(73) Actogenix N.V.	(73) Agero Connected Services, Inc.
	(51) C12N 1/04	(51) G06Q 30/02
	(73) Adam Mickiewicz University	(11) 1 695 177 B1
	(51) C08G 77/04	(73) Agfa Graphics N.V.
	(71) Adamant Kogyo Co., Ltd.	(51) B41M 5/00
	(51) G02B 6/36	(11) 1 127 706 B2
	(71) Adamow.pl Adam Chojnacki	(71) AGFA GRAPHICS NV
	(51) A61L 2/20	(51) B29C 67/00
	(73) ADC, Incorporated	(11) 2 644 362 A2
	(51) H01B 11/06	(73) Agfa HealthCare
		(51) A61B 6/00
		(11) 2 508 132 B1
		(73) Agra Group, A.S.
		(51) C07D 407/04
		(11) 2 307 405 B1
		(71) Ahr, Oren
		(51) G06F 21/53
		(11) 2 645 293 A2
		(73) Aichi Steel Corporation
		(51) G01R 33/02
		(11) 1 486 792 B1
		(73) Air Liquide Medical Systems S.A.
		(51) A61M 16/00
		(11) 2 506 907 B1
		(71) AIR LIQUIDE WELDING FRANCE
		(51) H05H 1/36
		(11) 2 645 825 A1
(73) 180s, Inc.	(71) 180s, Inc.	
(51) H04R 25/00	(51) H04R 25/00	(11) 1 656 817 B1
(73) 21st Century Technologies, LLC	(71) 21st Century Technologies, LLC	
(51) C10G 25/00	(51) C10G 25/00	(11) 1 609 842 B1
(73) 3D Systems, Inc.	(71) 3D Systems, Inc.	
(51) B29C 67/00	(51) B29C 67/00	(11) 2 429 802 B1
(71:73) 3M Innovative Properties Company	(71) 3M Innovative Properties Company	
(51) A61K 6/083	(51) A61K 6/083	(11) 1 684 698 B1
(51) B05D 1/38	(51) B05D 1/38	(11) 2 643 098 A2
(51) B67D 1/00	(51) B67D 1/00	(11) 1 896 358 B1
(51) C12Q 1/04	(51) C12Q 1/04	(11) 2 643 471 A1
(51) G02F 1/13	(51) G02F 1/13	(11) 2 643 729 A1
(51) G06F 3/041	(51) G06F 3/041	(11) 2 643 745 A2
(51) G06K 9/00	(51) G06K 9/00	(11) 2 323 070 B1
(51) G06K 19/073	(51) G06K 19/073	(11) 2 263 195 B1
(51) H01L 51/05	(51) H01L 51/05	(11) 2 643 864 A2
(51) H02G 1/14	(51) H02G 1/14	(11) 2 645 500 A1
(73) 4B Holding AG	(71) 4B Holding AG	
(51) E04B 2/96	(51) E04B 2/96	(11) 2 246 496 B1
(73) A. RAYMOND ET CIE	(71) A. RAYMOND ET CIE	
(51) F16B 37/08	(51) F16B 37/08	(11) 2 240 701 B1
(71) A.G.T. SRL	(71) A.G.T. SRL	
(51) C10J 3/84	(51) C10J 3/84	(11) 2 643 435 A2
(73) A.L.M.T. CORP.	(71) A.L.M.T. CORP.	
(51) C22C 1/04	(51) C22C 1/04	(11) 1 566 456 B1
(73) A.M.I. Agency for Medical Innovations GmbH	(71) A.M.I. Agency for Medical Innovations GmbH	
(51) A61F 5/00	(51) A61F 5/00	(11) 2 053 996 B1
(71) Aarhus University	(71) Aarhus University	
(51) A61K 33/42	(51) A61K 33/42	(11) 2 644 200 A1
(71) AAT Alber Antriebstechnik GmbH	(71) AAT Alber Antriebstechnik GmbH	
(51) B62B 5/02	(51) B62B 5/02	(11) 2 644 473 A2
(51) H02J 7/00	(51) H02J 7/00	(11) 2 645 525 A2
(71) ABB AG	(71) ABB AG	
(51) H01H 9/26	(51) H01H 9/26	(11) 2 645 390 A1
(51) H01R 13/18	(51) H01R 13/18	(11) 2 645 488 A1
(51) H02G 3/12	(51) H02G 3/12	(11) 2 317 621 A3

- (71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) *B05D 5/12* (11) 2 644 284 A1
- (71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) *C07F 7/02* (11) 2 644 609 A2
- (73) **Airbus Americas Engineering, Inc.**
(51) *B61D 17/04* (11) 2 406 115 B1
- (73) **Airbus Operations**
(51) *B29C 70/44* (11) 2 326 486 B1
- (71) **Airbus Operations (S.A.S.)**
(51) *B64C 25/16* (11) 2 644 499 A1
- (71) **AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.)**
(51) *B64C 25/16* (11) 2 644 500 A1
- (71) **Airbus Operations (Société par actions simplifiée)**
(51) *B64D 29/02* (11) 2 644 505 A1
- (71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) *B61D 17/04* (11) 2 406 115 B1
(51) *B64C 9/22* (11) 2 644 496 A1
(51) *B64C 21/02* (11) 2 644 497 A1
(51) *B64C 21/04* (11) 2 268 545 B1
(51) *H02J 3/36* (11) 2 643 915 A2
- (71) **Aircelle**
(51) *B29C 73/34* (11) 2 643 151 A1
(51) *F16C 7/02* (11) 2 643 600 A1
- (71;73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) *G01C 21/12* (11) 2 645 060 A2
(51) *G01C 21/36* (11) 1 624 289 B1
- (73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) *F16J 15/14* (11) 2 423 540 B1
- (71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B62D 1/181* (11) 2 583 878 A3
- (71) **Aixtron SE**
(51) *C23C 16/455* (11) 2 643 495 A2
- (71) **Aizo AG**
(51) *H02M 7/217* (11) 2 645 559 A2
- (71) **Aizo Group AG**
(51) *H02M 7/217* (11) 2 645 559 A2
- (71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) *A21D 13/00* (11) 2 644 032 A2
(51) *A61K 8/44* (11) 1 980 237 B1
(51) *C12N 15/09* (11) 1 580 268 B1
- (71) **Aktiebolaget SKF**
(51) *B21H 1/06* (11) 2 644 297 A1
(51) *F16C 29/08* (11) 2 644 916 A2
(51) *F16C 33/62* (11) 2 643 602 A1
(51) *F16C 33/78* (11) 2 643 605 A1
(51) *F16C 35/04* (11) 2 643 606 A1
(51) *F16C 41/04* (11) 2 644 922 A1
- (71) **Akzenta Paneele + Profile GmbH**
(51) *E04F 15/02* (11) 2 643 532 A1
- (71) **Albany International Corp.**
(51) *D21F 2/00* (11) 2 644 770 A1
- (73) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) *D01F 6/96* (11) 1 680 537 B1
(51) *D21F 1/00* (11) 1 974 094 B1
- (71) **Albemarle Corporation**
(51) *B01D 53/02* (11) 2 643 071 A1
(51) *C08F 210/16* (11) 2 643 366 A2
- (71;73) **Alcatel Lucent**
(51) *G01R 31/3185* (11) 2 404 184 B1
(51) *G06F 11/30* (11) 2 645 256 A1
(51) *H01Q 1/32* (11) 2 645 474 A1
(51) *H01Q 21/00* (11) 2 645 483 A1
(51) *H01S 5/10* (11) 2 645 496 A1
- (51) *H04B 7/04* (11) 2 645 592 A1
(51) *H04B 10/00* (11) 2 645 599 A1
(51) *H04B 10/50* (11) 2 506 460 B1
(51) *H04J 11/00* (11) 2 566 079 B1
(51) *H04J 14/02* (11) 2 643 939 A1
(51) *H04J 14/04* (11) 2 645 609 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 645 611 A1
(51) *H04L 9/32* (11) 2 643 944 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 645 626 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 645 627 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 645 628 A1
(51) *H04L 12/26* (11) 2 645 634 A1
(51) *H04L 12/58* (11) 2 645 642 A1
(51) *H04L 12/70* (11) 2 645 643 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 645 667 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 645 713 A1
(51) *H04Q 11/00* (11) 2 574 076 B1
(51) *H04W 12/12* (11) 2 645 760 A1
(51) *H04W 24/02* (11) 2 453 692 B1
(51) *H04W 28/08* (11) 2 645 769 A1
(51) *H04W 36/00* (11) 2 645 773 A1
(51) *H04W 52/28* (11) 2 643 998 A1
(51) *H04W 76/04* (11) 2 645 808 A1
(51) *H05K 7/14* (11) 2 645 836 A1
(51) *H05K 7/20* (11) 2 355 641 B1
(51) *H05K 7/20* (11) 2 645 837 A1
- (73) **Alcoa Inc.**
(51) *C22C 21/02* (11) 1 778 887 B1
- (71) **Alder Biopharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 643 016 A2
- (71) **AlderBio Holdings LLC**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 643 018 A2
- (71) **Alembic Pharmaceuticals Limited**
(51) *C07D 249/08* (11) 2 643 306 A1
- (71) **Alenia Aermacchi S.p.A.**
(51) *B29C 53/82* (11) 2 644 359 A1
(51) *B29C 53/82* (11) 2 644 360 A1
(51) *F16H 25/20* (11) 2 644 940 A1
(51) *G01B 21/30* (11) 2 645 055 A1
- (73) **Alere San Diego, Inc.**
(51) *G01N 33/68* (11) 0 935 140 B1
- (73) **Alere Switzerland GmbH**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 452 619 B1
- (71;73) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) *B04B 1/14* (11) 2 644 278 A1
(51) *B04B 13/00* (11) 1 899 075 B1
(51) *B23K 35/00* (11) 2 644 312 A1
- (71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) *G06F 17/27* (11) 2 643 770 A2
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 643 805 A1
- (71) **Alite GmbH**
(51) *F27B 3/06* (11) 2 645 034 A1
- (71) **Allegra Therapeutics GmbH**
(51) *A61K 31/34* (11) 2 642 992 A1
- (73) **Allegro Microsystems, LLC**
(51) *G01R 33/00* (11) 2 446 287 B1
- (71) **Allergan, Inc.**
(51) *C07D 209/42* (11) 2 643 297 A1
(51) *C07D 233/60* (11) 2 643 303 A1
(51) *C07F 9/06* (11) 2 643 331 A1
(51) *C07F 9/38* (11) 2 643 333 A2
(51) *C12N 9/64* (11) 2 643 457 A1
- (71) **ALLEVARD REJNA AUTOSUSPENSIONS**
(51) *C21D 7/02* (11) 2 644 714 A1
- (73) **Allied Telesis Holdings K.K.**
(51) *H04L 12/24* (11) 2 243 255 B1
- (71) **allsafe Jungfalk GmbH & Co. KG**
(51) *B60P 7/08* (11) 2 644 448 A1
- (71) **Almirall S.A.**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 643 321 A1
- (71) **Alpha Tec Systems, Inc.**
(51) *A61B 10/00* (11) 2 644 104 A1
- (71) **Alpinion Medical Systems Co., Ltd.**
(51) *A61B 8/00* (11) 2 644 097 A1
- (71) **ALPMA Alpenland Maschinenbau GmbH**
(51) *B65B 11/26* (11) 2 284 082 A3
- (71) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) *G01R 33/09* (11) 2 645 118 A1
- (71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) *B01D 46/06* (11) 2 644 243 A1
(51) *B01D 53/34* (11) 2 644 254 A1
(51) *B01D 53/62* (11) 2 644 256 A1
(51) *B01D 53/62* (11) 2 644 257 A1
(51) *F01D 5/14* (11) 2 644 829 A1
(51) *F01D 9/04* (11) 2 644 833 A1
(51) *F01D 17/16* (11) 2 644 838 A1
(51) *F01D 19/00* (11) 2 644 839 A1
(51) *F01D 21/14* (11) 2 644 841 A1
(51) *F01D 25/24* (11) 2 644 844 A1
(51) *F01D 25/30* (11) 2 644 846 A1
(51) *F01K 7/22* (11) 2 644 848 A1
(51) *F01K 7/24* (11) 2 644 849 A1
(51) *F01K 23/10* (11) 2 644 851 A1
(51) *F01K 23/10* (11) 2 644 852 A1
(51) *F01K 25/10* (11) 2 644 853 A1
(51) *F23J 15/02* (11) 2 052 186 B1
(51) *F23L 7/00* (11) 2 644 994 A1
(51) *F23R 3/18* (11) 2 644 997 A1
(51) *F23R 3/28* (11) 2 644 999 A1
(51) *H01H 33/91* (11) 2 645 396 A1
(51) *H02K 3/38* (11) 2 645 538 A1
- (71) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) *F01K 3/08* (11) 2 643 558 A1
(51) *F23C 9/00* (11) 2 643 633 A2
- (71) **Alstom Technology Ltd.**
(51) *H02K 15/00* (11) 2 645 549 A1
- (71) **ALSTOM Transport SA**
(51) *B60L 9/16* (11) 2 644 436 A1
- (71) **Alstom Wind, S.L.U.**
(51) *F03D 7/04* (11) 2 644 889 A1
(51) *H02K 1/27* (11) 2 645 535 A1
(51) *H02K 1/27* (11) 2 645 536 A1
(51) *H02K 1/27* (11) 2 645 537 A1
- (71) **Altera Corporation**
(51) *G11C 29/00* (11) 2 492 917 A3
(51) *H03K 19/177* (11) 2 645 574 A2
- (71) **ALTINAY Robot Teknolojileri A.S.**
(51) *H01M 2/10* (11) 2 643 870 A1
- (73) **Alu Innovation AS**
(51) *C22B 9/04* (11) 1 604 046 B1
- (71) **Amadeus s.a.s.**
(51) *G06Q 10/02* (11) 2 437 211 A3
- (71) **Amazon Technologies, Inc.**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 643 956 A1
- (73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) *A01B 61/04* (11) 1 889 530 B1
(51) *A01C 7/06* (11) 2 298 054 B1
(51) *A01C 17/00* (11) 2 301 316 B1
- (73) **AMB -IT Holding B.V.**
(51) *G07C 1/22* (11) 1 447 681 B1
- (73) **AMBIENTE E NUTRIZIONE S.r.l.**
(51) *C02F 1/08* (11) 2 479 145 B1

- (71) **American Aerogel Corporation**
(51) *C08J 9/28* (11) 2 308 918 A3
(51) *C08J 9/28* (11) 2 311 905 A3
(51) *C08J 9/28* (11) 2 311 906 A3
- (73) **American Axle & Manufacturing, Inc.**
(51) *F16J 3/04* (11) 1 524 458 B1
- (71;73) **Amgen Inc.**
(51) *A61K 9/14* (11) 2 642 980 A2
(51) *C07D 401/12* (11) 2 321 298 B1
(51) *C07D 491/20* (11) 2 643 325 A1
- (71) **Aminologics Co., Ltd**
(51) *C07C 51/43* (11) 2 643 284 A2
- (71) **AML Systems**
(51) *F21S 8/12* (11) 2 644 972 A1
(51) *F21S 8/12* (11) 2 644 973 A1
- (73) **Amphenol-Tuchel Electronics GmbH**
(51) *H01R 13/03* (11) 2 461 427 B1
- (73) **AnaMar AB**
(51) *G01N 33/564* (11) 2 411 812 B1
- (73) **Andrew AG**
(51) *H03F 1/02* (11) 1 873 907 B1
- (71) **Andrew Alliance S.A**
(51) *G01N 35/00* (11) 2 643 701 A1
- (71) **Andrew LLC**
(51) *B29C 65/80* (11) 2 643 146 A1
(51) *H01R 24/38* (11) 2 643 894 A1
(51) *H01R 24/38* (11) 2 643 895 A2
(51) *H01R 24/38* (11) 2 643 896 A1
(51) *H01R 24/38* (11) 2 643 897 A1
(51) *H01R 24/38* (11) 2 643 898 A1
(51) *H01R 24/38* (11) 2 643 899 A1
(51) *H01R 24/38* (11) 2 643 900 A1
(51) *H01R 24/38* (11) 2 643 901 A1
- (71) **Ansorg GmbH**
(51) *F21V 21/26* (11) 2 644 988 A1
- (71) **Anyfi Networks AB**
(51) *H04W 48/20* (11) 2 643 996 A1
- (71) **AOP Orphan Pharmaceuticals AG**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 643 022 A1
- (71) **Apeiron Biologics AG**
(51) *A61K 38/48* (11) 2 644 203 A1
- (71) **Apex Spectral Technology, Inc.**
(51) *G01V 1/28* (11) 2 643 712 A2
- (71;73) **Apple Inc.**
(51) *G06F 3/01* (11) 2 454 646 B1
(51) *H01R 13/62* (11) 2 290 755 B1
(51) *H01R 29/00* (11) 2 643 903 A2
(51) *H02J 5/00* (11) 2 643 916 A2
(51) *H04L 1/18* (11) 2 317 682 A3
(51) *H04W 36/00* (11) 2 533 570 B1
- (71) **APPLE INC.**
(51) *G06F 1/035* (11) 2 645 199 A1
- (71) **Appoloni, Omar**
(51) *B60D 1/02* (11) 2 643 175 A1
- (71) **Aquadownunder Pty Ltd**
(51) *F16M 11/04* (11) 2 643 627 A1
- (71) **Aramco Services Company**
(51) *B01J 21/18* (11) 2 644 268 A1
- (71) **Arban Domi**
(51) *C12N 15/67* (11) 2 644 701 A1
- (73) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) *A47L 15/42* (11) 1 737 332 B1
(51) *A47L 15/42* (11) 2 515 739 B1
(51) *D06F 37/20* (11) 2 376 695 B1
- (51) *D06F 58/24* (11) 2 185 767 B1
- (73) **Archer-Daniels-Midland Company**
(51) *A23L 1/00* (11) 1 755 407 B1
- (71) **Ardagh MP Group Netherlands B.V.**
(51) *B21D 51/52* (11) 2 644 296 A1
- (71) **AREVA GmbH**
(51) *F16K 17/10* (11) 2 644 955 A2
- (71) **Aria CV, Inc.**
(51) *A61F 2/06* (11) 2 642 947 A1
- (71) **Arizona Chemical Company, LLC**
(51) *B32B 3/26* (11) 2 643 155 A1
- (71;73) **Arkema France**
(51) *B01D 69/02* (11) 2 643 079 A1
(51) *C08L 53/00* (11) 2 526 151 B1
(51) *C08L 77/06* (11) 2 462 195 B1
(51) *C09K 3/30* (11) 2 643 419 A1
(51) *C09K 5/04* (11) 2 643 420 A1
(51) *C11C 3/04* (11) 2 344 615 B1
- (73) **ARKEMA FRANCE**
(51) *C08L 77/00* (11) 1 449 885 B1
- (71) **Arkray, Inc.**
(51) *G01N 33/487* (11) 2 645 101 A2
- (71) **Arla Foods amba**
(51) *A61K 33/42* (11) 2 644 200 A1
- (71) **Arlotti, Jean-Jacques**
(51) *B65D 33/00* (11) 2 643 229 A1
- (71) **ARM Limited**
(51) *G06F 9/38* (11) 2 643 751 A1
- (71) **Arranged bvba**
(51) *G09F 9/33* (11) 2 645 354 A2
- (71) **ART+COM AG**
(51) *F21V 21/15* (11) 2 644 987 A1
- (71) **Arteris S.A.S.**
(51) *G06F 13/38* (11) 2 643 764 A2
- (71) **Artos Productions GmbH**
(51) *A45C 13/00* (11) 2 642 882 A1
- (71) **Aruba Networks, Inc.**
(51) *H04W 40/02* (11) 2 587 863 A3
- (71) **Arulmoli, Thangavel**
(51) *C07D 235/30* (11) 2 643 304 A2
- (71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) *G03G 15/20* (11) 2 645 178 A1
- (71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) *B01J 29/40* (11) 2 644 269 A1
(51) *C08L 71/12* (11) 2 644 655 A1
- (73) **Asahi Kasei E-materials Corporation**
(51) *C08J 5/18* (11) 2 261 275 B1
- (71) **Ashimori Industry Co., Ltd.**
(51) *B60R 21/213* (11) 2 644 459 A1
- (73) **Askoll Holding S.r.l.**
(51) *A01K 63/04* (11) 2 281 452 B1
- (71) **Asrock Inc.**
(51) *G06F 9/44* (11) 2 645 239 A1
- (73) **ASSA ABLOY AB**
(51) *G06K 19/073* (11) 2 321 809 B1
- (71) **Assa Abloy Aube Anjou**
(51) *E05B 27/00* (11) 2 644 809 A1
- (71) **Assa Abloy Sicherheitstechnik GmbH**
(51) *E05B 17/20* (11) 2 643 536 A2
- (73) **Assistance Publique Hôpitaux De Paris**
(51) *G01N 33/564* (11) 2 401 620 B1
- (73) **Astellas Pharma Inc.**
(51) *A61K 31/426* (11) 1 608 365 B1
- (71) **Astrazeneca AB**
(51) *C07C 233/58* (11) 2 644 591 A1
- (71) **Astrium Limited**
(51) *H03M 1/08* (11) 2 645 576 A1
- (71) **Astrium SAS**
(51) *F16F 15/08* (11) 2 643 614 A2
(51) *F17C 1/06* (11) 2 643 628 A1
- (71) **ASTRIUM SAS**
(51) *B64G 1/24* (11) 2 643 215 A1
- (71) **ASUSTeK Computer Inc.**
(51) *F04D 17/02* (11) 2 644 898 A1
(51) *G06F 3/147* (11) 2 645 234 A1
- (71) **Atika GmbH & Co. KG**
(51) *B09B 3/00* (11) 2 644 287 A1
- (71) **Atlas Copco Canada Inc.**
(51) *E21B 31/18* (11) 2 643 545 A1
- (73) **Atlas Copco Industrial Technique AB**
(51) *B25B 21/00* (11) 2 104 592 B1
- (71;73) **ATLAS ELEKTRONIK GmbH**
(51) *G01S 15/89* (11) 2 594 958 A3
(51) *G01V 1/38* (11) 1 416 298 B1
- (71) **ATOP S.p.A.**
(51) *H02K 15/095* (11) 2 643 922 A1
- (71;73) **Atotech Deutschland GmbH**
(51) *C23C 18/20* (11) 2 644 744 A1
(51) *C23C 18/31* (11) 2 491 163 B1
(51) *H05K 3/42* (11) 2 645 830 A1
- (71;73) **Audi AG**
(51) *B60G 7/00* (11) 2 514 616 B1
(51) *B60G 21/055* (11) 2 508 368 B1
(51) *B62D 21/15* (11) 2 643 200 A1
- (71) **AUDI AG**
(51) *B60R 22/48* (11) 2 644 460 A1
- (71) **Audio Pixels Ltd.**
(51) *H04R 19/02* (11) 2 643 982 A1
- (71) **Auer Lighting GmbH**
(51) *F21V 7/04* (11) 2 644 979 A2
- (71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) *E05C 9/18* (11) 1 816 292 A3
- (71) **August Herzog Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) *D04C 3/30* (11) 2 492 385 A3
- (71) **AURORA Konrad G. Schulz GmbH & Co. KG**
(51) *B60H 1/00* (11) 2 644 418 A2
- (71) **Aurotec GmbH**
(51) *B01J 19/24* (11) 2 644 263 A1
(51) *B01J 19/24* (11) 2 644 264 A1
- (71) **austriamicrosystems AG**
(51) *G06K 7/00* (11) 2 645 298 A1
- (71) **Autocpr, Inc.**
(51) *A61H 31/00* (11) 2 642 964 A2
- (73) **Autoimmune Technologies, LLC**
(51) *C12Q 1/70* (11) 2 261 377 B1
- (73) **Autoliv Development AB**
(51) *B60R 21/36* (11) 2 481 647 B1
(51) *B60R 21/36* (11) 2 599 670 B1
(51) *H01M 2/10* (11) 2 546 904 B1

- (71) **Avalon Sciences Limited**
(51) **F16B 21/18** (11) 2 643 598 A1
- (71) **Avaya Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 645 668 A2
- (71) **Avery Dennison Corporation**
(51) **G09F 13/22** (11) 2 643 831 A1
- (71) **AVL List GmbH**
(51) **F01C 1/22** (11) 2 643 552 A2
(51) **F01C 1/22** (11) 2 643 553 A1
- (71) **Avocet Hardware Ltd.**
(51) **E05D 7/00** (11) 2 275 631 A3
- (71) **Avure Technologies AB**
(51) **B30B 11/00** (11) 2 643 153 A1
- (71) **Axel Springer Digital TV Guide GmbH**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 643 804 A1
- (71) **Axis AB**
(51) **H04N 5/232** (11) 2 645 701 A1
- (71) **Axon Tubular Products, Inc.**
(51) **G06K 19/07** (11) 2 643 796 A1
- (71) **Azani, Adam**
(51) **B65D 81/32** (11) 2 643 239 A1
- (71;73) **Azbil Corporation**
(51) **G01L 9/00** (11) 1 965 187 B1
(51) **G01N 9/00** (11) 2 645 081 A2
(51) **G01N 25/18** (11) 2 645 089 A1
(51) **G01N 25/18** (11) 2 645 090 A1
(51) **G01N 33/00** (11) 2 645 098 A2
(51) **G08C 19/02** (11) 1 942 477 B1
- (71) **AZO-Holding GmbH**
(51) **B65B 69/00** (11) 2 644 520 A1
- (73) **B. BRAUN MEDICAL, INC.**
(51) **A61M 39/26** (11) 1 991 290 B1
- (71) **Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha**
(51) **B01D 53/62** (11) 2 644 255 A1
- (71) **BAE Systems Bofors AB**
(51) **F41H 7/04** (11) 2 643 651 A1
- (73) **BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc.**
(51) **G01S 17/02** (11) 1 563 244 B1
- (71) **BAE Systems Plc**
(51) **H04L 12/56** (11) 2 643 950 A1
- (71;73) **Baker Hughes Incorporated**
(51) **B24D 3/04** (11) 2 479 002 A3
(51) **E21B 10/26** (11) 2 284 354 A3
(51) **E21B 10/567** (11) 2 183 459 B1
(51) **E21B 43/11** (11) 2 434 092 A3
- (71;73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) **B24D 3/04** (11) 2 479 003 A3
(51) **B24D 3/04** (11) 2 481 525 A3
(51) **F04B 49/06** (11) 2 049 799 B1
(51) **G01N 21/43** (11) 1 656 549 B1
- (71) **Baker, Christopher John**
(51) **A01B 23/06** (11) 2 642 842 A1
- (73) **Baksh, Dolores**
(51) **C12N 5/0775** (11) 1 725 656 B1
- (71) **Balance Systems S.r.L.**
(51) **G01B 7/00** (11) 2 645 052 A1
- (71) **Ballouard, Ludovic**
(51) **G04B 19/02** (11) 2 643 735 A1
- (71) **Banzhaf, Hans**
(51) **F03D 11/00** (11) 2 644 890 A2
- (71) **Baoshan Iron & Steel Co., Ltd.**
(51) **C21D 8/12** (11) 2 644 715 A1
- (73) **Barclays Capital Inc.**
(51) **G06F 11/20** (11) 1 851 632 B1
- (71) **Bark Innovations B.V.**
(51) **G01F 11/26** (11) 2 643 665 A1
- (71) **Baro Mekaniske AS**
(51) **B63B 21/66** (11) 2 643 203 A1
- (71) **Barrick Gold Corporation**
(51) **C22B 11/00** (11) 2 643 491 A2
- (71) **Bartenbach Holding GmbH**
(51) **E04D 13/03** (11) 2 644 801 A1
- (71) **Barth, Dagmar**
(51) **A47C 13/00** (11) 2 644 054 A1
- (71) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) **B29C 49/00** (11) 2 643 141 A1
(51) **C08F 210/16** (11) 2 643 365 A1
- (71) **BASF Catalysts LLC**
(51) **B01J 37/00** (11) 2 644 271 A1
- (71) **BASF Corporation**
(51) **B01J 23/44** (11) 2 643 082 A2
(51) **F01N 3/035** (11) 2 643 565 A2
- (71;73) **BASF SE**
(51) **AD01N 25/10** (11) 2 642 850 A1
(51) **B01D 3/00** (11) 2 214 797 B1
(51) **B03C 1/015** (11) 2 470 306 B1
(51) **C04B 41/65** (11) 1 114 806 B2
(51) **C07C 35/08** (11) 2 643 281 A1
(51) **C07D 239/42** (11) 2 643 305 A1
(51) **C08F 2/28** (11) 2 643 360 A1
(51) **C08F 26/06** (11) 2 643 363 A1
(51) **C08F 216/14** (11) 2 643 368 A1
(51) **C08F 220/00** (11) 2 643 369 A1
(51) **C08F 220/04** (11) 2 643 370 A1
(51) **C08G 65/00** (11) 2 644 635 A1
(51) **C08G 65/26** (11) 2 644 636 A1
(51) **C08G 75/23** (11) 2 440 599 B1
(51) **C08J 3/205** (11) 2 643 390 A1
(51) **C08J 5/00** (11) 2 643 393 A1
(51) **C08K 5/3445** (11) 2 396 369 B1
(51) **C09D 11/02** (11) 2 643 416 A1
(51) **C09J 133/00** (11) 2 496 655 B1
(51) **C09J 133/08** (11) 2 510 067 B1
(51) **C09K 8/584** (11) 2 643 422 A1
(51) **C09K 8/588** (11) 2 643 423 A1
(51) **C09K 8/588** (11) 2 643 424 A1
(51) **C09K 19/32** (11) 2 513 249 B1
(51) **C10L 1/224** (11) 2 417 229 B1
(51) **C12P 7/22** (11) 2 643 467 A1
(51) **H01G 9/058** (11) 2 643 840 A1
- (73) **Baskis, Paul Thomas**
(51) **C12N 9/14** (11) 1 954 806 B1
- (73) **Basler lacke ag**
(51) **B41J 11/00** (11) 2 361 186 B1
- (71) **Basso Industry Corp.**
(51) **B25B 21/00** (11) 2 644 321 A2
(51) **B25B 21/00** (11) 2 644 322 A2
(51) **B25C 1/06** (11) 2 644 323 A2
- (73) **Baswood, Llc**
(51) **C12N 9/14** (11) 1 954 806 B1
- (71) **Batz, S.Coop.**
(51) **B60N 2/48** (11) 2 644 446 A2
(51) **B62D 43/04** (11) 2 602 174 A3
- (71) **Bauch, Eitan**
(51) **G06F 21/53** (11) 2 645 293 A2
- (73) **Bauer, Philipp**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 443 455 B1
- (71) **Baumüller Nürnberg GmbH**
(51) **H01R 13/642** (11) 2 643 892 A2
- (73) **Baxter Healthcare SA**
(51) **C07K 16/10** (11) 2 160 406 B1
- (73) **Bayer CropScience AG**
(51) **C07D 317/30** (11) 2 513 082 B1
- (71;73) **Bayer Intellectual Property GmbH**
(51) **A01N 43/40** (11) 2 642 854 A2
(51) **B29C 45/16** (11) 2 643 135 A1
(51) **C08G 18/00** (11) 2 643 373 A1
(51) **C08G 18/08** (11) 2 643 375 A1
(51) **C08G 18/08** (11) 2 643 376 A1
(51) **C08G 18/10** (11) 2 643 377 A1
(51) **C08G 18/24** (11) 2 493 948 B1
(51) **C08G 18/36** (11) 2 643 378 A1
(51) **C08G 18/36** (11) 2 643 379 A1
(51) **C08G 18/61** (11) 1 924 625 B1
(51) **C08G 63/02** (11) 2 643 381 A1
(51) **C08L 75/04** (11) 2 315 810 B1
(51) **G11B 7/253** (11) 2 382 629 B1
- (71) **Bayer MaterialScience AG**
(51) **C08F 2/06** (11) 2 644 626 A1
(51) **H05B 33/20** (11) 2 644 007 A1
- (73) **Bayer Pharma Aktiengesellschaft**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 221 620 B1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **B62D 35/02** (11) 2 607 215 A3
(51) **F16K 31/06** (11) 2 568 204 B1
- (73) **BCE Inc.**
(51) **G07C 9/00** (11) 1 832 038 B1
- (71) **Bcs Business Consulting Services Pte Ltd**
(51) **B60Q 1/52** (11) 2 643 189 A2
- (71) **BDL System-Technik GmbH**
(51) **B23Q 17/24** (11) 2 644 319 A1
- (71) **Beburov, Mikhail Yurievicha**
(51) **C07K 1/00** (11) 2 644 616 A1
- (71) **Beck, Jason**
(51) **F41H 1/02** (11) 2 645 046 A2
- (71) **Becrypt Limited**
(51) **G06F 21/31** (11) 2 645 288 A2
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) **C07H 21/04** (11) 2 644 615 A2
- (71) **Becton, Dickinson and Company, Inc.**
(51) **B01L 3/14** (11) 2 644 274 A1
- (73) **Beermann, Norbert**
(51) **C09K 3/32** (11) 2 403 919 B1
- (71) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) **B29C 45/00** (11) 2 643 134 A1
(51) **F28F 9/00** (11) 2 645 043 A2
(51) **H01M 10/50** (11) 2 643 881 A1
- (71) **Beijing Founder Electronics Co., Ltd.**
(51) **H04N 1/58** (11) 2 645 698 A1
- (71) **Beijing Irtouch Systems Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/042** (11) 2 645 213 A1
- (71) **BEIJING LUHE FEIHONG LASER S&T CO., LTD.**
(51) **H01S 3/00** (11) 2 645 493 A1
- (71) **Beijing Mechanical Equipment Institute**
(51) **F41H 11/00** (11) 2 645 047 A1
- (71) **Beijing Rechsand Science & Technology Group Co., Ltd**
(51) **E04C 1/00** (11) 2 644 795 A1

- (71) **Beijing Sevenstar Electronics Co. Ltd.**
(51) *G05D 7/06* (11) 2 645 197 A1
- (71) **Bekaert Combustion Technology B.V.**
(51) *F23D 14/46* (11) 2 643 635 A1
- (71) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) *B29C 73/04* (11) 2 644 366 A1
- (71) **Belron Hungary Kft-Zug Branch**
(51) *B26D 1/547* (11) 2 643 130 A1
- (71) **BEMIS MANUFACTURING COMPANY**
(51) *A47K 13/12* (11) 2 601 874 A3
- (71) **Ben Gurion University Of The Negev Research And Development Authority**
(51) *A61N 5/10* (11) 2 643 055 A1
- (73) **Bengbu Zhongzheng Industrial Co., Ltd.**
(51) *B65B 43/46* (11) 2 351 689 B1
- (71) **Bergant, Joze**
(51) *C02F 1/463* (11) 2 644 573 A1
- (73) **Berker GmbH & Co. KG**
(51) *H01R 13/655* (11) 2 315 318 B1
- (71) **Berlinger & Co. AG**
(51) *G06Q 10/08* (11) 2 645 318 A1
- (71) **BESSEY Tool GmbH & Co. KG**
(51) *E06B 1/60* (11) 2 610 422 A3
- (73) **Beth Israel Deaconess Medical Center**
(51) *A61K 39/395* (11) 1 575 416 B1
- (73) **Biedermann Technologies GmbH & Co. KG**
(51) *A61B 17/86* (11) 2 517 661 B1
- (73) **Bimbo Holzwerk GmbH & Co. KG**
(51) *B27M 1/00* (11) 2 554 347 B1
- (71) **Bind Therapeutics, Inc.**
(51) *A61K 9/14* (11) 2 644 192 A1
(51) *C07C 275/24* (11) 2 644 594 A1
- (71) **Binoptics Corporation**
(51) *H01S 5/20* (11) 2 643 907 A1
- (73) **Binyarco LLC**
(51) *A61K 31/137* (11) 1 885 347 B1
- (73) **BIO-LAB, INC**
(51) *C01B 11/06* (11) 1 781 567 B1
- (71) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) *C12N 5/00* (11) 2 643 453 A2
- (71) **Biocad Médical Inc.**
(51) *A61C 13/00* (11) 2 642 943 A1
- (71) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) *C12P 21/04* (11) 2 643 469 A1
(51) *G01N 33/68* (11) 2 645 106 A2
- (71) **Biomérieux**
(51) *G01N 33/487* (11) 2 643 692 A1
- (71) **Biomerieux, Inc**
(51) *G01N 21/00* (11) 2 643 679 A1
- (73) **bioMerieux, Inc.**
(51) *G01N 35/10* (11) 1 756 587 B1
- (71) **Bioneer Corporation**
(51) *B01D 53/86* (11) 2 643 076 A2
- (71) **Biopal Spółka z o.o.**
(51) *F04D 1/00* (11) 2 644 896 A2
- (71) **Biophore India Pharmaceuticals Pvt. Ltd.**
(51) *C07D 285/18* (11) 2 643 308 A1
- (71) **Biosense Webster (Israel), Ltd.**
(51) *A61M 25/00* (11) 2 644 223 A1
- (73) **Biosurfit, S.A.**
(51) *G01N 33/49* (11) 2 344 938 B1
- (71) **Biota Scientific Management Pty Ltd**
(51) *C07D 471/14* (11) 2 643 323 A1
- (71) **Biotronik AG**
(51) *A61L 29/04* (11) 2 644 210 A2
- (71) **Biotronik VI Patent AG**
(51) *A61L 31/02* (11) 2 198 898 A3
- (71) **Bixolon Co., Ltd.**
(51) *G06F 3/14* (11) 2 645 232 A1
(51) *G07G 1/00* (11) 2 645 343 A2
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) *A47L 5/36* (11) 2 644 072 A2
(51) *B23B 49/00* (11) 2 386 373 A3
(51) *B23D 49/00* (11) 2 644 304 A1
(51) *B25B 23/14* (11) 2 604 388 A3
(51) *B25C 1/06* (11) 2 514 568 B1
(51) *B25F 5/00* (11) 2 644 324 A2
(51) *B25F 5/00* (11) 2 644 325 A2
(51) *B25F 5/00* (11) 2 644 326 A2
(51) *B25F 5/00* (11) 2 644 327 A2
(51) *B25F 5/00* (11) 2 644 328 A2
(51) *B25F 5/00* (11) 2 644 329 A2
(51) *B25F 5/00* (11) 2 644 330 A2
(51) *B25F 5/00* (11) 2 644 331 A2
(51) *B25F 5/00* (11) 2 644 332 A2
- (71;73) **BlackBerry Limited**
(51) *G06F 1/26* (11) 1 793 307 B1
(51) *G06F 3/02* (11) 2 645 206 A1
(51) *H01L 41/053* (11) 2 418 706 B1
(51) *H03F 1/30* (11) 2 645 564 A1
(51) *H04L 1/16* (11) 2 557 724 B1
(51) *H04L 1/18* (11) 2 117 269 B1
(51) *H04L 12/58* (11) 1 929 702 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 421 217 B1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 134 063 B1
(51) *H04M 1/60* (11) 2 645 684 A1
(51) *H04N 5/232* (11) 2 645 700 A1
(51) *H04N 5/235* (11) 2 645 704 A1
(51) *H04W 8/22* (11) 2 220 881 B1
(51) *H04W 76/02* (11) 2 129 187 B1
(51) *H04W 76/02* (11) 2 645 803 A1
(51) *H04W 76/02* (11) 2 645 804 A1
(51) *H04W 76/04* (11) 2 645 806 A1
(51) *H04W 88/06* (11) 2 644 002 A1
- (71) **Blackford Analysis Limited**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 643 811 A1
- (71) **Bluestar Silicones France SAS**
(51) *C08L 83/04* (11) 2 643 412 A1
- (73) **Bluewater Energy Services B.V.**
(51) *B63B 27/24* (11) 1 954 558 B1
- (71) **BMC Software, Inc.**
(51) *G06F 9/50* (11) 2 645 247 A2
- (71) **Bmt Scientific Marine Services Inc**
(51) *G06F 9/45* (11) 2 643 757 A1
- (73) **BMW AG**
(51) *B60R 21/36* (11) 2 481 647 B1
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) *A61K 31/095* (11) 2 642 986 A2
- (73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) *C07D 261/14* (11) 2 326 629 B1
- (73) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH**
(51) *B05B 11/00* (11) 2 436 453 B1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) *C07D 261/14* (11) 2 326 629 B1
- (71) **Bogush, Vladimir Grigorievich**
(51) *C07K 1/00* (11) 2 644 616 A1
- (71) **Bollhoff Otalu S.A.**
(51) *F16B 37/12* (11) 2 497 965 A3
(51) *F16B 37/12* (11) 2 514 980 A3
- (71) **Bomba, Norbert**
(51) *A61C 8/00* (11) 2 644 152 A1
- (71;73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) *B60L 5/00* (11) 2 643 184 A2
(51) *B60L 5/00* (11) 2 643 185 A2
(51) *B60T 17/04* (11) 2 517 937 A3
(51) *B61D 3/10* (11) 2 121 406 B1
(51) *B61F 19/06* (11) 2 368 781 B1
- (73) **Borealis AG**
(51) *C08L 23/12* (11) 2 251 361 B1
- (71) **Borgnini, Arsenio**
(51) *E04C 2/296* (11) 2 644 797 A1
- (71) **Bornack GmbH & Co. KG**
(51) *A62B 35/00* (11) 2 644 229 A2
- (71) **Borys, Jacek**
(51) *A47F 5/11* (11) 2 644 059 A2
- (71) **Bos Konstruktie- en Machinebouw B.V.**
(51) *A01B 31/00* (11) 2 644 011 A1
- (73) **Boston Scientific Limited**
(51) *A61B 17/00* (11) 1 402 822 B1
(51) *A61M 25/00* (11) 2 185 232 B1
- (73) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**
(51) *A61N 1/378* (11) 2 488 254 B1
- (71;73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) *A61B 6/00* (11) 2 642 922 A1
(51) *A61B 8/12* (11) 2 642 927 A1
(51) *C08G 63/08* (11) 2 291 431 B1
- (73) **Bottero S.p.A.**
(51) *B65G 49/06* (11) 2 492 222 B1
- (71) **BP Children's Products HK Co., Limited**
(51) *A47D 13/10* (11) 2 644 056 A1
- (71) **BP Exploration Company Limited**
(51) *C09K 8/04* (11) 2 643 421 A1
- (71) **Bracco Diagnostics Inc.**
(51) *A61M 13/00* (11) 2 643 037 A1
- (71) **Bramal Inc.**
(51) *H05B 37/00* (11) 2 644 008 A1
- (71;73) **Braun GmbH**
(51) *A46B 5/00* (11) 2 642 885 A1
(51) *A46B 5/02* (11) 2 642 886 A1
(51) *A61C 17/34* (11) 2 468 214 B1
(51) *B60P 7/08* (11) 2 230 127 B1
- (71) **Bravo Sports**
(51) *B62K 3/00* (11) 2 371 691 A3
- (71) **Breithuber, Raimund**
(51) *A61B 5/0408* (11) 2 642 915 A1
- (71) **Bridgestone Americas Tire Operations, LLC**
(51) *G01M 17/02* (11) 2 643 675 A2
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) *B60C 11/03* (11) 2 319 713 B1
(51) *B60C 13/00* (11) 2 644 409 A1
(51) *B62D 55/253* (11) 2 644 480 A1
(51) *B62D 55/253* (11) 2 644 481 A1
(51) *C08L 9/00* (11) 2 644 650 A1
- (71) **Brigham and Women's Hospital, Inc.**
(51) *A61B 5/055* (11) 2 642 919 A2

- (71) **Brillux GmbH & Co. KG**
(51) **C09D 5/00** (11) 2 643 415 A1
- (71) **Brimrock International Inc.**
(51) **C01B 17/02** (11) 2 643 266 A2
- (73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) **A61F 5/44** (11) 1 033 952 B2
- (71) **British Polythene Limited**
(51) **B65B 17/02** (11) 2 643 221 A1
- (71) **British Telecommunications PLC**
(51) **H04M 11/06** (11) 2 643 965 A1
- (73) **British Telecommunications public limited company**
(51) **H04L 12/26** (11) 2 283 614 B1
- (71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 645 274 A1
(51) **H04L 9/08** (11) 2 645 618 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 645 633 A1
(51) **H04L 12/751** (11) 2 645 645 A1
(51) **H04M 3/30** (11) 2 645 686 A1
(51) **H04M 11/06** (11) 2 645 690 A1
(51) **H04W 36/12** (11) 2 645 777 A1
(51) **H04W 48/14** (11) 2 645 780 A1
(51) **H04W 48/16** (11) 2 645 783 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 645 801 A1
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) **H01L 21/768** (11) 2 581 935 A3
(51) **H01L 27/112** (11) 2 645 419 A2
(51) **H02J 7/00** (11) 2 296 248 A3
(51) **H04B 1/00** (11) 2 645 580 A2
(51) **H04B 1/69** (11) 2 645 582 A1
(51) **H04B 1/7083** (11) 2 645 583 A1
(51) **H04B 1/7105** (11) 2 645 584 A1
(51) **H04B 1/7107** (11) 2 645 585 A1
(51) **H04B 7/10** (11) 2 645 594 A2
(51) **H04L 1/00** (11) 2 645 612 A2
(51) **H04L 12/10** (11) 2 645 620 A1
(51) **H04L 25/03** (11) 2 645 651 A2
(51) **H04L 27/34** (11) 2 645 659 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 645 665 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 645 669 A2
(51) **H04N 21/432** (11) 2 642 764 A3
(51) **H04W 56/00** (11) 2 645 790 A2
- (71) **Brochure Holders Int'l Ltd**
(51) **A47F 5/10** (11) 2 642 901 A1
- (73) **Bromine Compounds Ltd.**
(51) **C07C 205/00** (11) 1 917 231 B1
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 425 974 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 644 386 A2
(51) **B41J 2/21** (11) 2 644 388 A1
(51) **B41J 2/21** (11) 2 644 389 A1
(51) **B41J 3/36** (11) 2 644 390 A1
(51) **B41J 11/00** (11) 2 644 394 A1
(51) **B41J 11/00** (11) 2 644 395 A1
(51) **B41J 11/00** (11) 2 644 396 A1
(51) **B41J 11/00** (11) 2 644 397 A1
(51) **B41J 11/00** (11) 2 644 399 A1
(51) **B41J 11/46** (11) 2 644 400 A1
(51) **B41J 29/393** (11) 2 644 402 A1
(51) **B65H 1/04** (11) 2 644 540 A2
(51) **G03G 9/087** (11) 2 645 169 A1
(51) **G03G 15/00** (11) 2 645 170 A2
(51) **G03G 15/08** (11) 2 645 176 A2
(51) **G03G 21/16** (11) 2 645 181 A2
(51) **G03G 21/16** (11) 2 645 182 A2
(51) **G03G 21/16** (11) 2 645 183 A2
(51) **G03G 21/16** (11) 2 645 184 A2
(51) **G03G 21/16** (11) 2 645 185 A2
(51) **G03G 21/16** (11) 2 645 186 A2
(51) **G06F 3/12** (11) 2 645 226 A2
(51) **G06F 3/12** (11) 2 645 230 A2
- (51) **G06F 13/38** (11) 2 645 265 A2
(51) **G06K 9/38** (11) 2 645 304 A2
(51) **G06K 19/00** (11) 1 626 362 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 645 332 A2
(51) **H04M 3/56** (11) 2 645 689 A2
(51) **H04N 1/00** (11) 1 463 289 B1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 645 691 A2
(51) **H04N 1/56** (11) 2 645 697 A2
(51) **H04W 36/00** (11) 2 645 775 A2
(51) **H04W 88/04** (11) 2 645 811 A2
(51) **H04W 88/04** (11) 2 645 812 A2
- (73) **Brother Max Limited**
(51) **B65D 21/02** (11) 2 256 052 B1
- (73) **BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) **A61K 9/14** (11) 1 423 175 B1
- (73) **Bruker Advanced Supercon GmbH**
(51) **H05G 2/00** (11) 1 642 482 B1
- (71) **Bruker Biosciences Pty Ltd**
(51) **H01J 49/02** (11) 2 643 845 A1
- (71) **Bruker Elemental GmbH**
(51) **G01N 31/12** (11) 2 643 688 A1
- (73) **BSE Co., Ltd.**
(51) **H04R 31/00** (11) 1 875 773 B1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) **A45D 1/04** (11) 2 642 883 A1
(51) **A47B 77/08** (11) 1 956 940 B1
(51) **A47L 9/12** (11) 2 236 072 B1
(51) **A47L 13/60** (11) 1 833 347 B1
(51) **B29C 45/26** (11) 2 436 500 A3
(51) **C23C 4/10** (11) 2 644 739 A1
(51) **D06F 37/22** (11) 2 643 511 A2
(51) **D06F 37/22** (11) 2 643 512 A1
(51) **D06F 39/02** (11) 2 644 766 A2
(51) **D06F 39/02** (11) 2 644 767 A2
(51) **F24C 7/08** (11) 2 645 002 A2
(51) **F24C 15/16** (11) 2 645 003 A1
(51) **F25D 23/02** (11) 2 643 646 A2
(51) **F25D 23/02** (11) 2 643 647 A2
(51) **F25D 23/12** (11) 2 645 028 A2
(51) **F25D 25/00** (11) 2 645 030 A2
(51) **H05B 1/02** (11) 2 627 150 A3
(51) **H05K 5/00** (11) 2 645 832 A1
(51) **H05K 5/00** (11) 2 645 833 A1
- (71) **BSH Electrodomésticos España, S.A.**
(51) **D06F 58/20** (11) 2 644 768 A1
(51) **F28F 1/32** (11) 2 645 042 A1
- (71) **BSN Medical, Inc.**
(51) **A61F 5/058** (11) 2 642 955 A1
- (71) **Buchhalter, Thomas**
(51) **B60R 11/02** (11) 2 643 190 A1
- (71) **Buday, Marian**
(51) **A61M 5/32** (11) 2 644 219 A1
- (71) **Buderus Edelstahl GmbH**
(51) **C21D 9/00** (11) 2 644 717 A2
- (71) **Budinsky, Adam**
(51) **E21B 17/02** (11) 2 643 541 A1
- (71;73) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) **B32B 37/26** (11) 2 644 377 A2
(51) **B42D 15/00** (11) 2 643 161 A1
(51) **B42D 15/00** (11) 2 643 162 A1
(51) **G07C 5/00** (11) 2 338 147 B1
- (73) **Bundesrepublik Deutschland endvertreten durch den Präsidenten der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt**
(51) **G01Q 10/06** (11) 2 211 187 B1
- (71) **Burcon Nutrascience (MB) Corp.**
(51) **A23J 1/14** (11) 2 642 873 A1
- (73) **Busch, Rainer**
(51) **C25B 3/02** (11) 2 201 156 B1
- (71) **ByBox Holdings Limited**
(51) **G07F 17/12** (11) 2 375 386 A3
- (71) **Byd Company Limited**
(51) **H01M 10/0567** (11) 2 643 879 A1
- (71;73) **C. & E. Fein GmbH**
(51) **H02K 1/14** (11) 1 339 158 B1
(51) **H02K 29/06** (11) 2 645 550 A1
- (71) **C. Rob. Hammerstein GmbH & Co. Kg**
(51) **B60N 2/07** (11) 2 643 187 A1
- (71) **C.R. Bard, INC.**
(51) **B05D 3/10** (11) 2 643 099 A1
- (71) **C.R. BARD, INC.**
(51) **A61B 10/02** (11) 2 644 105 A2
- (71) **CABB GmbH**
(51) **C07C 59/31** (11) 2 643 286 A1
- (71) **Cable Detection Limited**
(51) **G01V 3/08** (11) 2 645 133 A1
- (73) **Caddick, Carl**
(51) **B60R 9/02** (11) 2 408 647 B1
- (73) **Cadila Healthcare Limited**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 331 545 B1
- (73) **CADILA HEALTHCARE LIMITED**
(51) **C07K 1/32** (11) 2 236 513 B1
- (71) **Cairns, James**
(51) **H01R 13/00** (11) 2 643 890 A1
- (73) **Caldwell, Dale**
(51) **G01N 27/447** (11) 1 963 834 B1
- (73) **Caldwell, Jeremy**
(51) **G01N 27/447** (11) 1 963 834 B1
- (71) **Calesco Foil**
(51) **H05B 3/10** (11) 2 644 005 A1
- (73) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) **C08F 4/44** (11) 1 543 043 B1
- (71) **Callidus Biopharma, Inc.**
(51) **C12P 21/02** (11) 2 643 468 A2
- (71) **Calvosa, Giuseppe**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 642 933 A1
(51) **A61B 17/70** (11) 2 642 934 A1
- (71) **Cambrex Karlskoga AB**
(51) **C07C 231/18** (11) 2 643 293 A1
- (73) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) **C08G 61/12** (11) 1 969 027 B1
(51) **H01L 51/52** (11) 1 502 252 B1
- (71) **Camcon Oil Limited**
(51) **F16H 63/34** (11) 2 643 617 A1
- (73) **Cameron Systems (Ireland) Limited**
(51) **E21B 43/12** (11) 2 233 687 B1
- (71) **Camp S.p.A.**
(51) **A63B 29/08** (11) 2 644 231 A1
- (73) **Campagnolo S.r.l.**
(51) **B62K 23/06** (11) 2 468 614 B1
- (71) **CamTech Technologies, Inc.**
(51) **H01Q 1/42** (11) 2 643 884 A1
- (71) **Candy S.p.A.**
(51) **A47L 15/42** (11) 2 644 080 A1

- (71) **Cangini Benne S.R.L.**
(51) *E02F 3/36* (11) 2 055 842 A3
- (71) **Canon Components, Inc.**
(51) *G02B 6/00* (11) 2 645 138 A2
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) *A61B 3/12* (11) 2 644 086 A1
(51) *B41J 2/175* (11) 2 186 645 B1
(51) *B82Y 20/00* (11) 1 793 248 B1
(51) *C04B 35/468* (11) 2 643 277 A1
(51) *C09B 67/10* (11) 2 241 600 B1
(51) *C09D 1/00* (11) 2 644 661 A1
(51) *G01B 9/02* (11) 2 645 053 A1
(51) *G01N 21/17* (11) 2 645 084 A2
(51) *G01S 7/52* (11) 2 645 122 A1
(51) *G02B 1/11* (11) 2 645 136 A1
(51) *G02B 6/122* (11) 1 785 755 B1
(51) *G03B 17/14* (11) 2 645 163 A1
(51) *G03B 17/40* (11) 2 146 242 B1
(51) *G03B 21/14* (11) 2 413 186 B1
(51) *G03G 5/00* (11) 2 643 732 A1
(51) *G03G 5/05* (11) 2 643 733 A1
(51) *G03G 9/10* (11) 2 199 864 B1
(51) *G03G 15/08* (11) 2 051 145 B1
(51) *G03G 15/08* (11) 2 645 177 A1
(51) *G03G 21/18* (11) 2 157 486 B1
(51) *G03G 21/18* (11) 2 645 187 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 645 333 A2
(51) *G09G 3/34* (11) 2 645 358 A2
(51) *H01L 31/0368* (11) 2 230 685 A3
(51) *H01S 1/02* (11) 2 067 217 B1
(51) *H03M 1/06* (11) 2 645 575 A2
(51) *H03M 1/10* (11) 2 645 577 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) *A61B 3/10* (11) 2 620 096 A3
(51) *B41J 2/165* (11) 2 644 385 A1
(51) *G03F 7/039* (11) 1 763 705 B1
(51) *G03G 15/08* (11) 1 818 729 B1
(51) *G03G 21/18* (11) 1 338 932 B1
(51) *G11B 27/031* (11) 1 393 319 B1
(51) *H04N 1/00* (11) 1 739 947 B1
(51) *H04N 5/232* (11) 2 645 702 A2
(51) *H04N 5/243* (11) 2 645 705 A2
- (73) **Capsugel Belgium NV**
(51) *A61J 3/07* (11) 1 915 121 B1
- (71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) *A61N 1/37* (11) 2 643 049 A2
(51) *A61N 1/372* (11) 2 643 050 A1
(51) *A61N 1/372* (11) 2 643 051 A1
(51) *A61N 1/372* (11) 2 643 052 A1
- (73) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) *A61N 1/372* (11) 1 781 373 B1
- (71) **Cardionovum Sp.z.o.o.**
(51) *A61L 29/08* (11) 2 643 030 A1
- (71) **Carefusion 303 Inc.**
(51) *A61M 16/16* (11) 2 643 042 A2
- (71) **Cargill, Incorporated**
(51) *A23G 1/00* (11) 2 644 037 A1
(51) *C12P 7/06* (11) 2 643 466 A2
- (71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) *B32B 27/02* (11) 2 411 221 B1
(51) *F16F 1/38* (11) 2 644 930 A2
(51) *F16F 13/26* (11) 2 644 934 A2
(51) *F16F 15/126* (11) 2 644 936 A2
- (71) **Carl Geringhoff GmbH & Co. KG**
(51) *A01D 45/02* (11) 2 642 843 A1
- (71) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**
(51) *G01B 1/00* (11) 2 643 655 A1
- (73) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) *B23K 26/06* (11) 1 646 474 B1
- (71) **Carl Zeiss Microscopy GmbH**
(51) *G02B 21/14* (11) 2 645 146 A1
(51) *H01J 37/20* (11) 2 645 401 A2
(51) *H01J 37/304* (11) 2 615 620 A3
- (71) **Carl Zeiss NTS GmbH**
(51) *H01J 37/244* (11) 2 317 536 A3
- (71) **Carl Zeiss Vision International GmbH**
(51) *G02C 7/02* (11) 2 645 154 A1
- (73) **Carmel Pharma AB**
(51) *A61M 39/10* (11) 2 379 162 B1
- (73) **Caronia, Francois**
(51) *G04B 3/04* (11) 2 326 994 B1
- (71) **Carrier Corporation**
(51) *B60H 1/32* (11) 2 643 177 A1
(51) *F25B 39/04* (11) 2 643 644 A2
(51) *F28F 1/12* (11) 2 643 650 A2
- (73) **CARRIER CORPORATION**
(51) *F25D 29/00* (11) 1 794 514 B1
- (71) **Cas Tecnologia S/A**
(51) *G08C 17/02* (11) 2 645 350 A1
- (71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) *G06F 17/21* (11) 2 538 346 A3
- (71) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) *G06F 17/16* (11) 2 645 268 A1
- (73) **Catalina Marketing Corporation**
(51) *B41J 2/01* (11) 1 958 122 B1
- (73) **Caterpillar Global Mining Europe GmbH**
(51) *B65G 19/18* (11) 2 440 480 B1
- (71) **Caterpillar Inc.**
(51) *E02F 3/84* (11) 2 643 529 A1
- (71) **Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG**
(51) *F02M 37/22* (11) 2 644 878 A1
- (71) **Cathrx Ltd**
(51) *A61M 25/01* (11) 2 626 100 A3
- (73) **CDT Oxford Limited**
(51) *C08G 61/12* (11) 1 969 027 B1
- (73) **CEAM AMADEO S.p.A.**
(51) *E05D 3/06* (11) 2 110 502 B1
- (71) **Celanese International Corporation**
(51) *D06N 7/00* (11) 2 644 769 A1
- (71) **CELLI S.p.A.**
(51) *B67D 1/08* (11) 2 644 562 A1
- (73) **Cellseed Inc.**
(51) *C12M 3/00* (11) 1 264 877 B1
- (71;73) **Central Glass Company, Limited**
(51) *C07D 305/08* (11) 2 402 328 B1
(51) *C07D 305/10* (11) 2 644 605 A1
(51) *H01Q 1/32* (11) 2 645 473 A1
- (73) **Central Research Institute of Electric Power Industry**
(51) *H01L 21/04* (11) 1 883 102 B1
(51) *H01L 29/73* (11) 1 693 896 B1
- (73) **Centre d'étude et de recherche pour l'automobile (CERA)**
(51) *B60N 2/48* (11) 2 329 987 B1
- (71) **Centre De Recherche Industrielle Du Quebec**
(51) *B23P 19/00* (11) 2 643 121 A1
- (71) **Centre Hospitalier Regional Universitaire De Montpellier**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 643 478 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) *B01D 69/02* (11) 2 643 079 A1
(51) *B01J 31/22* (11) 2 643 085 A1
(51) *H01L 31/18* (11) 2 471 111 B1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)**
(51) *C07D 209/14* (11) 2 643 296 A1
(51) *C07D 213/82* (11) 2 643 301 A1
(51) *C12M 1/00* (11) 2 643 448 A1
(51) *H01L 21/335* (11) 2 643 848 A2
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) *G01N 30/90* (11) 2 643 686 A1
(51) *G01N 30/90* (11) 2 643 687 A1
- (71) **Centre Scientifique Et Technique Du Batiment (CSTB)**
(51) *C12Q 1/04* (11) 2 643 472 A1
- (73) **Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.**
(51) *E01C 23/03* (11) 2 292 843 B1
- (71) **Certicom Corp.**
(51) *G06F 21/00* (11) 2 565 811 A3
- (71) **Ceva Sante Animale**
(51) *C12N 15/869* (11) 2 644 702 A1
- (71) **CGGVeritas Services SA**
(51) *G01V 1/28* (11) 2 645 132 A2
- (73) **Chang, Chiwen**
(51) *C07K 14/705* (11) 2 244 723 B1
- (71) **Chang, Jacky**
(51) *F21S 9/03* (11) 2 644 974 A1
- (71) **Chard, Martin**
(51) *B43K 5/03* (11) 2 643 164 A1
- (71) **Cheevc Ltd**
(51) *H01M 2/10* (11) 2 643 869 A1
(51) *H01M 10/44* (11) 2 643 880 A1
- (73) **CHEIL INDUSTRIES INC.**
(51) *C08G 69/00* (11) 2 268 709 B1
- (73) **Chemetall GmbH**
(51) *C23C 22/78* (11) 2 007 920 B1
- (71) **Chen, Chao, Yang**
(51) *B32B 17/02* (11) 2 644 375 A1
- (73) **Chen, Jen-Lin**
(51) *B43K 29/10* (11) 1 973 750 B1
- (71) **Chen, Yi-Chen**
(51) *H02G 11/02* (11) 2 645 509 A1
- (71) **Cheng Yuan Environmental Technology Co., Ltd.**
(51) *B01D 53/00* (11) 2 644 248 A1
- (73) **Chesterford Enterprises Limited**
(51) *A61K 31/21* (11) 1 709 155 B1
- (71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) *C10M 129/06* (11) 2 643 439 A2
(51) *C10M 141/06* (11) 2 643 440 A2
- (71) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) *B01J 23/46* (11) 2 643 083 A1
(51) *C07C 1/04* (11) 2 643 279 A1
(51) *G01V 9/00* (11) 2 643 713 A1
- (71) **Chiesi Farmaceutici S.p.A.**
(51) *C07D 207/12* (11) 2 643 295 A1
- (71) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) *H04L 1/00* (11) 2 645 610 A1
(51) *H04W 8/22* (11) 2 645 758 A1

- (51) **H04W 24/10** (11) 2 645 762 A1
(51) **H04W 72/08** (11) 2 645 795 A1
- (73) **China Iwncomm Co., Ltd**
(51) **H04W 12/06** (11) 2 214 430 B1
- (71) **China Mobile Communications Corporation**
(51) **H04B 7/005** (11) 2 645 591 A1
(51) **H04W 52/14** (11) 2 645 786 A1
- (71) **Chiranat T. Injecta, a.s.**
(51) **A61M 5/32** (11) 2 644 219 A1
- (71) **Chirmat Sàrl**
(51) **A61B 17/72** (11) 2 644 142 A1
- (73) **Chiron-Werke GmbH & Co. KG**
(51) **B23Q 17/22** (11) 2 560 787 B1
- (71) **Chiuchiolo, Maria J.**
(51) **C12N 15/67** (11) 2 644 701 A1
- (71) **Choi, Uk**
(51) **F21V 13/12** (11) 2 644 983 A2
- (71) **Chongqing Lifan Efi Software Co., Ltd.**
(51) **B60K 5/00** (11) 2 644 426 A1
- (71) **Chongqing Runze Medical Instruments Co., Ltd.**
(51) **A61B 17/3209** (11) 2 644 135 A1
- (71) **Chou, Yi-Fen**
(51) **G06F 13/20** (11) 2 645 264 A2
(51) **G06F 13/40** (11) 2 645 266 A1
- (71) **Chr. Hansen A/S**
(51) **A23C 9/12** (11) 2 642 861 A1
- (71) **Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 644 698 A1
(51) **C12P 21/08** (11) 2 584 043 A3
- (71) **Cinch Connectors, Inc.**
(51) **H01R 13/24** (11) 2 643 891 A1
- (73) **Cipla Limited**
(51) **C07D 401/04** (11) 2 467 373 B1
- (71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) **G06F 21/57** (11) 2 645 294 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 643 945 A2
(51) **H04L 12/24** (11) 1 997 025 B1
- (73) **Citizen Machinery Miyano Co., Ltd.**
(51) **B23B 29/24** (11) 2 409 799 B1
- (73) **Citrix Systems, Inc.**
(51) **H04M 3/56** (11) 2 420 049 B1
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) **A01D 41/127** (11) 2 401 904 A3
- (71) **CLAAS Tractor S.A.S.**
(51) **B60K 17/28** (11) 2 628 624 A3
- (71) **Claranor**
(51) **G01N 27/24** (11) 2 645 092 A1
- (73) **Clariant Specialty Fine Chemicals (France)**
(51) **C07C 37/055** (11) 2 049 459 B1
(51) **C07C 37/055** (11) 2 202 215 B1
- (71) **Clarion Co., Ltd.**
(51) **H04W 4/02** (11) 2 645 752 A1
- (71) **Claron Technology Inc.**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 642 923 A1
- (73) **Clean Coal Technologies, Inc.**
(51) **C10L 5/00** (11) 1 240 280 B1
- (71) **Climas Technology Co., Ltd.**
(51) **H04B 15/04** (11) 2 645 603 A2
- (71) **Clinical Genomics Pty Ltd**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 644 711 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 644 712 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 644 713 A2
- (71) **CLJI I.P. Company LLC**
(51) **A61K 9/70** (11) 2 644 193 A1
- (71) **Clondiag GmbH**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 644 272 A1
- (71) **Clontech Laboratories, Inc.**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 643 459 A2
- (73) **Clouser, Leon**
(51) **G01N 27/447** (11) 1 963 834 B1
- (71) **Clyde Bergemann Drycon GmbH**
(51) **F23N 3/00** (11) 2 643 637 A2
- (71) **CNH Belgium N.V.**
(51) **A01F 15/08** (11) 2 644 018 A1
(51) **A01F 15/08** (11) 2 644 019 A1
- (71) **CNH Italia S.p.A.**
(51) **F16H 61/00** (11) 2 644 948 A2
(51) **G01D 11/24** (11) 2 645 069 A2
- (71) **CNRS Dire**
(51) **B25J 9/10** (11) 2 643 127 A1
- (71) **Cobus Beheer B.V.**
(51) **B63B 35/44** (11) 2 643 210 A2
- (73) **Cochlear Americas**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 209 520 B1
- (71) **Cockerill Maintenance & Ingenierie S.A.**
(51) **B21C 47/24** (11) 2 644 291 A1
- (73) **Cockerill, Robert William**
(51) **B60R 9/02** (11) 2 408 647 B1
- (71) **Codman Neuro Sciences Sàrl**
(51) **G01L 9/02** (11) 2 645 075 A2
- (73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) **A61K 8/37** (11) 2 117 498 B1
(51) **B01J 13/10** (11) 1 358 930 B1
- (71) **COLD SPRING HARBOR LABORATORY**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 644 700 A1
- (71) **Colibri' System S.p.A.**
(51) **B29C 65/18** (11) 2 643 144 A1
- (71) **Coloplast A/S**
(51) **A61F 2/26** (11) 2 642 949 A1
- (73) **Colormatrix Holdings, Inc.**
(51) **A23L 3/3436** (11) 2 114 790 B1
- (71) **Columbia Sportswear North America, Inc.**
(51) **D06M 14/04** (11) 2 643 514 A1
- (73) **Combi Corporation**
(51) **B62B 7/04** (11) 2 138 376 B1
- (71) **Comcast Cable Communications, LLC**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 570 944 A3
- (73) **Comer Industries S.p.A.**
(51) **A01F 15/08** (11) 2 430 906 B1
- (71) **Comet Traitements SA**
(51) **B07B 1/55** (11) 2 643 100 A1
(51) **C10G 19/00** (11) 2 643 432 A1
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) **G11C 16/04** (11) 2 645 371 A1
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) **A61K 9/107** (11) 2 644 190 A1
(51) **A61K 38/17** (11) 2 643 011 A1
- (51) **C01B 33/141** (11) 2 643 270 A1
(51) **C23C 18/12** (11) 2 643 496 A1
(51) **F04C 18/02** (11) 2 643 593 A2
(51) **G02F 1/137** (11) 2 545 409 B1
(51) **G06F 3/043** (11) 2 643 747 A2
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 643 855 A1
(51) **H01L 33/64** (11) 2 645 436 A1
(51) **H01M 8/12** (11) 2 643 878 A1
(51) **H01Q 9/04** (11) 2 643 886 A1
- (71) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 644 711 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 644 712 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 644 713 A2
- (71) **Commscope Inc. of North Carolina**
(51) **H01B 11/06** (11) 2 643 838 A1
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN**
(51) **B60C 3/04** (11) 2 416 972 B1
(51) **B60C 9/00** (11) 2 501 560 B1
(51) **B60C 9/22** (11) 2 416 974 B1
(51) **C08F 297/04** (11) 1 915 408 B1
- (71) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**
(51) **B60C 11/00** (11) 2 643 171 A1
(51) **B60C 11/12** (11) 2 643 172 A1
(51) **B60C 23/04** (11) 2 643 174 A1
(51) **C08C 19/26** (11) 2 643 358 A1
(51) **C08C 19/44** (11) 2 643 359 A1
(51) **C08K 5/00** (11) 2 643 400 A1
(51) **C08K 5/00** (11) 2 643 401 A1
(51) **C08K 5/00** (11) 2 643 403 A1
(51) **C08L 15/00** (11) 2 643 406 A1
(51) **C08L 15/00** (11) 2 643 407 A1
(51) **D07B 1/06** (11) 2 643 515 A1
- (71) **CompliTime SA**
(51) **G04B 18/00** (11) 2 643 734 A1
- (71) **Comprion GmbH**
(51) **H04B 5/00** (11) 2 645 588 A1
- (73) **CompuGroup Medical AG**
(51) **G06F 21/62** (11) 2 348 443 B1
- (73) **Computer Associates Think, Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 313 037 B1
- (71) **Conair Corporation**
(51) **A23F 5/00** (11) 2 642 870 A1
(51) **A47J 31/42** (11) 2 642 904 A1
- (73) **Conductix-Wampfler GmbH**
(51) **H02G 11/02** (11) 2 165 400 B1
- (73) **Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)**
(51) **C12N 9/12** (11) 2 450 436 B1
- (71) **Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC)**
(51) **C07D 215/233** (11) 2 644 596 A1
- (71) **Construction Research & Technology GmbH**
(51) **C01B 33/158** (11) 2 644 566 A1
- (73) **Continental Automotive GmbH**
(51) **B60C 23/04** (11) 2 516 182 B1
- (71) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) **B60C 11/12** (11) 2 644 408 A1
(51) **C09C 1/30** (11) 2 643 414 A2
- (71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) **B60T 7/04** (11) 2 643 194 A2
(51) **B60T 7/12** (11) 2 643 195 A2
(51) **G08G 1/16** (11) 2 643 829 A1

- (73) **Continental Teves AG & Co. OHG**
(51) **B60W 40/04** (11) 2 212 175 B1
(51) **F16F 9/05** (11) 1 831 582 B2
- (71) **ContiTech Transportbandsysteme GmbH**
(51) **A01F 15/18** (11) 2 642 844 A1
- (71;73) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 346 411 B1
(51) **A61B 17/22** (11) 2 644 134 A2
(51) **A61B 17/32** (11) 2 642 932 A1
(51) **A61F 2/06** (11) 1 545 392 B1
(51) **A61F 2/958** (11) 2 644 171 A1
(51) **A61F 2/966** (11) 2 644 172 A1
(51) **A61L 29/12** (11) 2 644 211 A2
- (71) **Cooper-Standard Automotive Italy S.p.A.**
(51) **B60J 10/04** (11) 2 644 424 A1
- (71) **Cooper, Timothy Patrick**
(51) **G05B 15/02** (11) 2 643 737 A1
- (71) **Copplestone, Christopher**
(51) **C05G 1/00** (11) 2 643 278 A1
- (71) **Copplestone, Mary**
(51) **C05G 1/00** (11) 2 643 278 A1
- (73) **CORALI S.p.A.**
(51) **B27F 7/00** (11) 2 368 679 B1
- (71) **CORAZZA S.p.A.**
(51) **B65B 3/08** (11) 2 643 217 A1
- (71) **Corbeil, Jean Paul**
(51) **B65D 1/04** (11) 2 643 226 A1
- (73) **Corden Pharma Colorado, Inc.**
(51) **C07K 7/08** (11) 2 417 152 B1
- (71) **Cordis Corporation**
(51) **A61L 31/16** (11) 2 123 312 A3
- (71) **Core Wireless Licensing S.à.r.l.**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 645 678 A1
- (71) **Corechair Incorporated**
(51) **A47C 3/026** (11) 2 642 900 A1
- (71) **Corehab S.r.l.**
(51) **A63B 24/00** (11) 2 643 061 A1
- (71) **Corky's Management Services Pty Ltd**
(51) **E21F 1/04** (11) 2 643 551 A1
- (71) **CORN Products Development Inc.**
(51) **C08B 30/12** (11) 2 644 622 A1
- (71) **Cornell University**
(51) **C07F 7/18** (11) 2 643 330 A1
- (71) **Cornell University Cornell Center For Technology, Enterprise & Commercialization ("CCTEC")**
(51) **C07F 7/18** (11) 2 643 329 A2
(51) **C07F 15/02** (11) 2 643 335 A1
- (71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) **B29C 47/02** (11) 2 643 139 A2
(51) **G02B 6/00** (11) 2 643 718 A1
(51) **G02B 6/02** (11) 2 645 139 A2
(51) **G02B 6/25** (11) 2 643 722 A1
(51) **G02B 6/25** (11) 2 643 723 A1
(51) **H04L 12/10** (11) 2 643 947 A1
- (71) **Corning Incorporated**
(51) **B01L 3/14** (11) 2 643 088 A1
(51) **C23C 16/40** (11) 2 643 494 A1
(51) **C30B 35/00** (11) 2 643 501 A2
- (71) **Corpa de la Fuente, Rene**
(51) **A41D 19/015** (11) 2 644 045 A1
- (71) **Coskunöz Holding Anonim Sirketi**
(51) **A61B 5/16** (11) 2 642 921 A1
- (71) **Cotte, Pierre-Alain**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 643 752 A1
- (71) **Cousin Biotech**
(51) **A61F 2/00** (11) 2 644 159 A1
- (71;73) **Covidien LP**
(51) **A61B 17/068** (11) 2 644 108 A2
(51) **A61B 17/072** (11) 2 110 083 B1
(51) **A61B 17/072** (11) 2 644 127 A1
(51) **A61B 17/072** (11) 2 644 128 A1
(51) **A61B 17/34** (11) 2 644 136 A2
(51) **A61B 17/34** (11) 2 644 137 A2
(51) **A61B 17/34** (11) 2 644 138 A2
(51) **A61B 17/34** (11) 2 644 139 A2
(51) **A61B 18/14** (11) 2 620 118 A3
(51) **A61B 18/18** (11) 2 497 437 B1
(51) **A61B 18/18** (11) 2 644 145 A1
(51) **A61B 19/00** (11) 2 233 094 A3
(51) **A61B 19/00** (11) 2 644 146 A2
(51) **A61F 2/00** (11) 2 644 160 A1
(51) **A61F 2/00** (11) 2 644 161 A1
(51) **A61M 29/02** (11) 2 156 793 B1
(51) **A61N 1/04** (11) 2 226 095 B1
(51) **A61N 5/04** (11) 2 429 655 B1
(51) **H01R 4/48** (11) 2 645 485 A1
- (71) **CP Cases Ltd**
(51) **G06F 1/18** (11) 2 643 739 A1
- (71) **CP Electronics Limited**
(51) **H01H 9/02** (11) 2 643 841 A1
- (73) **CP Kelco US, Inc.**
(51) **C12P 19/04** (11) 1 766 601 B1
- (71) **CP Pumpen AG**
(51) **F04D 13/08** (11) 2 644 897 A2
- (71) **CPL Holdings Pty Ltd**
(51) **A61B 17/16** (11) 2 642 930 A1
- (71) **CPS Color Equipment S.p.A. con unico socio**
(51) **B44D 3/12** (11) 2 643 167 A1
- (71) **Crambo, S.A.**
(51) **H04W 4/02** (11) 2 645 751 A1
- (71) **Crane Merchandising Systems, Inc.**
(51) **G06F 17/00** (11) 2 643 767 A1
- (71) **Cree, Inc.**
(51) **H01L 33/48** (11) 2 643 861 A2
(51) **H01L 33/62** (11) 2 643 862 A2
- (71;73) **Creo Medical Limited**
(51) **A61L 2/14** (11) 2 599 506 A3
(51) **H01Q 1/22** (11) 2 457 282 B1
- (71) **Crespo Rodríguez, Manuel**
(51) **B60C 27/14** (11) 2 644 413 A1
- (71) **Cretem Co., Ltd.**
(51) **A61J 3/06** (11) 2 644 181 A2
(51) **B65B 1/04** (11) 2 644 512 A2
(51) **B65B 57/02** (11) 2 644 518 A2
- (71) **Crioestaminal, Saúde e Tecnologia, SA.**
(51) **A61L 27/22** (11) 2 643 028 A2
- (71) **Crowley-Shindler Management, LLC**
(51) **F01K 13/00** (11) 2 644 850 A1
- (71) **Cryptoexperts SAS**
(51) **H04L 9/30** (11) 2 643 943 A1
- (73) **Cull, David L.**
(51) **A61B 17/00** (11) 1 916 940 B1
- (71) **Cummins Filtration SARL**
(51) **B01D 35/147** (11) 2 644 242 A1
- (73) **Cummins Generator Technologies Limited**
(51) **H02K 3/34** (11) 1 865 588 B1
- (71) **Cup Techniques Ltd.**
(51) **B65D 5/10** (11) 2 643 227 A2
- (71) **CuRNA, Inc.**
(51) **C12N 15/63** (11) 2 643 463 A2
- (73) **Cutler, Daniel**
(51) **E04F 10/06** (11) 2 007 956 B1
- (73) **CW Concept Consulting GmbH**
(51) **B60R 19/18** (11) 2 014 516 B1
- (71) **Cyberdyne Inc.**
(51) **A61F 2/72** (11) 2 644 168 A1
- (71) **Cycling Sports Group, Inc.**
(51) **B62K 21/02** (11) 2 230 165 A3
(51) **B62M 3/00** (11) 2 230 166 A3
(51) **B62M 3/00** (11) 2 230 167 A3
- (73) **CYPRESS SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) **G06F 12/02** (11) 1 771 862 B1
- (71) **CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A.**
(51) **C07C 69/54** (11) 2 644 589 A1
(51) **C08G 63/199** (11) 2 644 634 A1
- (71) **D B Bones Pty. Ltd.**
(51) **H02J 3/28** (11) 2 643 914 A1
- (73) **D B Industries, LLC**
(51) **A62B 35/04** (11) 2 049 206 B1
- (71) **Daesung Electric Co., Ltd**
(51) **B60K 37/06** (11) 2 644 430 A1
- (71;73) **Daewoo Electronics Corporation**
(51) **F24C 7/08** (11) 1 969 290 B1
(51) **F24C 15/28** (11) 2 645 004 A2
- (71) **Dafra Pharma Research & Development BVBA**
(51) **A61K 9/26** (11) 2 642 981 A1
- (71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) **F21S 2/00** (11) 2 644 965 A1
(51) **F21S 2/00** (11) 2 644 966 A1
(51) **H01L 21/027** (11) 2 645 404 A1
- (73) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) **B60R 21/26** (11) 2 429 867 B1
- (73) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) **C07D 513/04** (11) 2 371 830 B1
- (73) **Daiichi Sankyo Healthcare Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/375** (11) 2 316 449 B1
- (71;73) **Daimler AG**
(51) **B29C 53/82** (11) 2 643 143 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 218 129 B1
- (71) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) **B41J 2/205** (11) 2 644 387 A1
(51) **B41J 15/04** (11) 2 644 401 A2
(51) **G06F 3/12** (11) 2 645 227 A2
(51) **H04N 1/405** (11) 2 645 696 A2
- (73) **Dakem**
(51) **A01N 43/40** (11) 2 405 753 B1
- (73) **Dako Instrumec AS**
(51) **G01N 1/31** (11) 1 834 166 B1
- (71) **Danfoss Power Electronics A/S**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 643 176 A2
- (71) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**
(51) **B22D 11/041** (11) 2 643 107 A1
- (71) **Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A.**
(51) **B22D 11/041** (11) 2 643 108 A1
- (71) **Danisco US Inc.**
(51) **A61K 8/66** (11) 2 644 187 A1

- (73) **Danmarks Tekniske Universitet**
(51) **G03F 7/00** (11) 2 496 989 B1
- (73) **Darmstädter GmbH**
(51) **B60R 13/08** (11) 1 914 121 B1
- (71) **Dart Neuroscience (Cayman) Ltd**
(51) **A61K 31/496** (11) 2 643 000 A2
- (73) **Dasic Marine Limited**
(51) **B63G 13/00** (11) 2 429 283 B1
- (71) **Dassault Aviation**
(51) **G01C 23/00** (11) 2 645 066 A1
- (71) **Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd.**
(51) **H04W 52/18** (11) 2 645 788 A1
- (71) **Davidson, Angela**
(51) **A61F 5/44** (11) 2 642 957 A1
- (73) **Davies, John E.**
(51) **C12N 5/0775** (11) 1 725 656 B1
- (71) **DAVKOR**
(51) **A61H 7/00** (11) 2 642 962 A1
- (71) **Davy Process Technology Limited**
(51) **C01B 3/34** (11) 2 643 265 A1
- (71) **Daysoft Limited**
(51) **B29D 11/00** (11) 2 643 152 A1
- (71) **DC Devices, Inc.**
(51) **A61F 2/82** (11) 2 642 954 A1
- (73) **de Groot, Harm Jan**
(51) **B60R 9/06** (11) 2 374 664 B1
- (71) **De La Rue International Limited**
(51) **H01L 29/872** (11) 2 643 854 A1
- (73) **DE-STA-CO Europe GmbH**
(51) **B23Q 7/04** (11) 2 521 632 B1
- (71) **Debabov, Vladimir Georgievich**
(51) **C07K 1/00** (11) 2 644 616 A1
- (73) **Deeluxe Sportartikel Handels GmbH**
(51) **A43B 5/04** (11) 2 111 129 B1
- (71;73) **Deere & Company**
(51) **B60W 10/02** (11) 1 912 842 B1
(51) **H02J 7/02** (11) 2 434 610 A3
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) **A01B 45/02** (11) 2 644 012 A1
(51) **A01B 45/02** (11) 2 644 013 A1
(51) **A01B 45/02** (11) 2 644 014 A1
(51) **E21B 19/16** (11) 2 574 719 A3
- (73) **DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG**
(51) **H02G 13/00** (11) 1 921 724 B1
- (71) **DeLaval Holding AB**
(51) **A01J 5/017** (11) 2 642 846 A1
(51) **A01J 5/08** (11) 2 642 847 A1
- (71) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) **B65B 1/04** (11) 2 643 216 A1
- (71) **Dell, Steven J.**
(51) **A61F 2/16** (11) 2 494 942 A3
(51) **A61F 2/16** (11) 2 612 618 A3
- (71) **Deloitte Innovation B.V.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 643 798 A1
- (71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **B60R 99/00** (11) 2 644 461 A1
(51) **G01K 7/16** (11) 2 645 073 A2
(51) **H03K 17/96** (11) 2 256 602 A3
(51) **H05K 7/20** (11) 2 645 839 A2
- (71) **Delsanto, Franco**
(51) **E02D 31/02** (11) 2 644 779 A1
- (71) **Delta Electronics (Thailand) Public Co., Ltd.**
(51) **H02G 11/02** (11) 2 645 508 A1
- (71) **Delta Kogyo Co., Ltd.**
(51) **F16H 59/04** (11) 2 525 120 A3
- (71) **Demag Cranes & Components GmbH**
(51) **B66C 23/24** (11) 2 643 259 A1
- (73) **Dematic GmbH**
(51) **B65G 1/137** (11) 2 504 257 B1
- (71) **DeNA Co., Ltd.**
(51) **A63F 13/00** (11) 2 644 236 A2
- (73) **DENDREON CORPORATION**
(51) **A61K 31/12** (11) 1 986 622 B1
(51) **C07K 14/00** (11) 2 054 430 B1
- (71) **Dendron GmbH**
(51) **A61F 2/90** (11) 2 415 424 A3
- (71) **Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B32B 7/12** (11) 2 644 372 A1
(51) **C08C 19/20** (11) 2 644 625 A1
(51) **C08L 11/00** (11) 2 644 651 A1
- (71) **Denso Corporation**
(51) **F28F 1/02** (11) 2 645 041 A2
- (71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) **F02D 41/40** (11) 1 775 454 A3
(51) **H01C 7/04** (11) 1 137 016 B1
(51) **H01R 12/71** (11) 2 091 106 B1
- (71) **Dentsply IH AB**
(51) **A61M 25/00** (11) 2 644 224 A2
- (71) **Dentsply International Inc.**
(51) **A61K 6/083** (11) 2 642 967 A2
- (73) **DENTSPLY International Inc.**
(51) **A61C 1/00** (11) 2 094 182 B1
- (73) **Deprat Jean SA**
(51) **E06B 9/86** (11) 1 722 066 B1
- (71) **DePuy Products, Inc.**
(51) **A61F 2/46** (11) 2 644 163 A1
(51) **A61L 27/04** (11) 2 460 607 A3
- (71) **DePuy Synthes Products, LLC**
(51) **A61B 17/02** (11) 2 644 107 A1
(51) **A61B 17/12** (11) 2 644 129 A2
(51) **A61B 17/12** (11) 2 644 130 A2
(51) **A61B 17/12** (11) 2 644 131 A1
(51) **A61B 17/12** (11) 2 644 132 A1
(51) **A61B 17/12** (11) 2 644 133 A1
(51) **A61B 19/00** (11) 2 644 147 A1
(51) **A61B 19/02** (11) 2 644 148 A1
(51) **A61F 2/40** (11) 2 642 951 A1
(51) **A61F 2/40** (11) 2 642 952 A1
(51) **A61F 2/46** (11) 2 644 164 A1
(51) **A61F 2/46** (11) 2 644 165 A1
(51) **A61F 2/46** (11) 2 644 166 A1
- (71) **Deutsche Post AG**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 643 799 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 645 670 A1
- (73) **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**
(51) **C03B 5/235** (11) 1 525 165 B1
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 645 204 A1
- (73) **Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V.**
(51) **A23L 1/317** (11) 1 858 354 B1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) **G01R 19/08** (11) 2 017 630 A3
- (71) **Deutsches Zentrum Für Luft- Und Raumfahrt E.V. (DLR)**
(51) **G01S 5/02** (11) 2 643 706 A2
(51) **G01S 5/02** (11) 2 643 707 A2
- (71) **Devicor Medical Products, Inc.**
(51) **A61B 10/02** (11) 2 644 106 A1
- (71) **Dexerials Corporation**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 645 423 A1
- (71) **Dfine, Inc.**
(51) **A61B 17/16** (11) 2 642 931 A1
- (71) **DH Technologies Development Pte. Ltd.**
(51) **C12Q 1/54** (11) 2 643 474 A1
- (71) **Dialog Semiconductor GmbH**
(51) **H03F 3/45** (11) 2 645 565 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 645 817 A1
- (73) **Diamond Innovations, Inc.**
(51) **B23P 15/28** (11) 2 519 378 B1
(51) **B32B 3/00** (11) 1 515 837 B1
- (73) **Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau**
(51) **B27N 3/14** (11) 2 504 135 B1
(51) **B30B 1/32** (11) 1 839 844 B1
- (71) **Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG**
(51) **F42C 15/184** (11) 2 645 049 A2
- (71) **Diemer & Dr. Jaspers GbR**
(51) **A47C 23/00** (11) 2 644 055 A1
- (73) **Dietrich Wetzel KG**
(51) **F16L 9/00** (11) 2 264 347 B1
- (71) **Digital Artefacts, LLC**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 643 782 A2
- (71) **Dimanu S.r.l.**
(51) **A23C 9/123** (11) 2 644 034 A1
- (71) **DIN-Dietmar Nocker Facilitymanagement GmbH**
(51) **H02J 9/06** (11) 2 645 529 A1
- (71) **Diva International S.R.L.**
(51) **B65D 83/08** (11) 2 643 240 A1
- (73) **Dogwood Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 473/06** (11) 1 658 291 B1
- (73) **Doikos Investments, Ltd.**
(51) **F23G 5/00** (11) 2 179 220 B1
- (71) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) **G06T 5/00** (11) 2 643 809 A1
- (71) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) **B01D 46/52** (11) 2 644 247 A1
- (71) **Dongguan Top Den Electronics Company, Limited**
(51) **H02G 11/02** (11) 2 645 509 A1
- (71) **Doosan Babcock Limited**
(51) **B01D 53/18** (11) 2 643 074 A1
(51) **B01D 53/18** (11) 2 643 075 A2
(51) **F23K 3/02** (11) 2 643 636 A2
- (71) **Doosan Lentjes GmbH**
(51) **B01D 53/18** (11) 2 644 251 A1
(51) **B01D 53/18** (11) 2 644 252 A1
- (71) **Dorf Ketal Chemicals (I) Private Limited**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 643 073 A1
- (71) **Dörries Scharmann Technologie GmbH**
(51) **G05B 19/401** (11) 2 390 737 A3

- (71:73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) *A01N 25/32* (11) 2 361 013 B1
(51) *A01N 25/32* (11) 2 642 852 A1
- (71:73) **Dow Corning Corporation**
(51) *C08G 77/14* (11) 1 692 209 B1
(51) *C08L 83/10* (11) 2 643 413 A1
- (73) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) *C08G 77/14* (11) 1 692 209 B1
(51) *C08K 9/10* (11) 1 989 253 B1
- (71:73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) *A01N 43/78* (11) 2 471 365 B1
(51) *A01P 1/00* (11) 2 481 286 B1
(51) *C07C 43/11* (11) 2 643 282 A2
(51) *C07C 209/00* (11) 2 559 681 A3
(51) *C08F 210/02* (11) 1 642 913 B1
(51) *C08G 59/18* (11) 2 643 380 A1
(51) *C08L 23/10* (11) 2 643 408 A1
(51) *C10M 169/04* (11) 2 643 441 A1
- (71) **Dow Pharmaceutical Sciences, Inc.**
(51) *A61K 31/56* (11) 2 643 002 A1
- (71) **DOWA Electronics Materials Co., Ltd.**
(51) *H01L 21/60* (11) 2 645 408 A1
- (71) **Doyma GmbH & Co**
(51) *F16L 57/04* (11) 2 644 961 A2
- (73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**
(51) *B60R 19/18* (11) 2 014 516 B1
- (73) **DRALLE A/S**
(51) *G01B 11/02* (11) 1 532 421 B1
- (73) **Drexel University**
(51) *C04B 35/56* (11) 1 268 362 B1
- (71:73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) *A23J 1/00* (11) 2 642 872 A1
(51) *A23K 1/16* (11) 2 358 214 B1
(51) *A23K 1/16* (11) 2 644 038 A1
(51) *A23L 1/275* (11) 2 644 041 A1
(51) *A61K 8/34* (11) 2 642 972 A1
(51) *A61K 8/34* (11) 2 642 973 A1
(51) *C08G 18/00* (11) 2 643 374 A1
(51) *C08G 64/02* (11) 2 643 385 A1
- (71) **dspace digital signal processing and control engineering GmbH**
(51) *G06F 1/12* (11) 2 645 200 A1
- (73) **DTVG LICENSING, INC**
(51) *H03M 13/29* (11) 2 068 451 B1
- (71) **Du Toit, Arnold**
(51) *A63B 55/08* (11) 2 643 063 A1
- (71) **DualLift GmbH**
(51) *B66B 5/16* (11) 2 643 257 A2
- (71) **Duckwont Co., Ltd.**
(51) *B62D 27/02* (11) 2 644 479 A2
- (71) **DUCool Ltd**
(51) *F24F 3/14* (11) 2 643 639 A1
- (71) **Dumay, Daniel**
(51) *H04R 1/02* (11) 2 643 980 A1
- (73) **DUNE MEDICAL DEVICES LTD.**
(51) *A61B 5/05* (11) 1 890 596 B1
- (71) **DuNing Incorporated**
(51) *A61L 31/06* (11) 2 644 213 A1
- (73) **DuPont Nutrition Biosciences ApS**
(51) *A23L 1/29* (11) 2 296 495 B1
- (71) **Durect Corporation**
(51) *A61K 38/08* (11) 2 643 009 A1
- (71) **Dürkopp Adler AG**
(51) *D05B 3/08* (11) 2 644 764 A1
- (71) **Dürr Dental AG**
(51) *A61B 1/045* (11) 2 123 212 A3
- (71) **Dürr Systems GmbH**
(51) *B05B 15/02* (11) 2 643 096 A1
- (71) **Dux Global, Inc.**
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 643 800 A1
- (73) **Dyson Technology Limited**
(51) *H02K 29/03* (11) 2 404 369 B1
- (71) **E-Government Consulting Group, Inc.**
(51) *G07C 13/00* (11) 2 645 338 A1
- (71:73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) *B31D 3/00* (11) 2 318 204 B1
(51) *B32B 5/26* (11) 2 416 953 B1
(51) *B41F 27/10* (11) 2 251 199 B1
(51) *C04B 28/00* (11) 2 644 579 A2
(51) *C07D 237/16* (11) 2 225 211 B1
(51) *C12N 15/62* (11) 2 173 877 B1
(51) *C12N 15/82* (11) 2 620 501 A3
(51) *D01D 5/06* (11) 2 489 765 B1
- (71) **E.I. Du Pont De Nemours and Company**
(51) *C08G 63/183* (11) 2 643 383 A1
(51) *C10G 1/00* (11) 2 643 429 A2
(51) *C10G 1/00* (11) 2 643 430 A2
(51) *D21C 1/06* (11) 2 643 516 A2
(51) *D21C 3/26* (11) 2 643 517 A2
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) *B32B 27/36* (11) 1 773 590 B1
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 643 464 A1
- (71) **EaglePicher Technologies, LLC**
(51) *H01M 6/36* (11) 2 573 850 A3
- (73) **East Japan Railway Company**
(51) *B60K 6/46* (11) 2 055 547 B1
- (71) **Eaton Corporation**
(51) *G01M 5/00* (11) 2 643 674 A2
- (71) **EBARA CORPORATION**
(51) *F04C 23/00* (11) 2 644 893 A2
(51) *H02K 5/128* (11) 2 645 542 A2
- (73) **Eberspächer catem GmbH & Co. KG**
(51) *F24H 3/04* (11) 2 017 547 B1
- (71) **Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG**
(51) *F01N 13/18* (11) 2 643 569 A1
- (71) **Ebinger, Klaus**
(51) *G01V 3/10* (11) 2 645 134 A2
- (73) **Ebm-Papst St. Georgen GmbH & CO. KG**
(51) *F04D 29/16* (11) 2 603 388 B1
- (71) **Echostar Broadcasting Corporation**
(51) *H04N 7/24* (11) 2 400 756 A3
- (71) **Echostar Technologies L.L.C.**
(51) *G06F 17/00* (11) 2 643 769 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 2 643 793 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 643 801 A1
- (71) **Echostar Ukraine LLC**
(51) *H04N 1/60* (11) 2 643 966 A1
- (71) **Ecohelix HB**
(51) *C08B 37/14* (11) 2 643 357 A1
- (71) **Ecole Centrale De Nantes**
(51) *B25J 9/10* (11) 2 643 127 A1
- (71) **Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Clermont-Ferrand**
(51) *C12M 1/00* (11) 2 643 448 A1
- (71) **Ecole Nationale Veterinaire D'Alfort**
(51) *C07K 14/01* (11) 2 643 343 A1
- (71) **ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE CACHAN**
(51) *B25J 9/10* (11) 2 643 127 A1
- (71:73) **Ecole Polytechnique**
(51) *G02B 21/06* (11) 2 643 728 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 2 645 280 A1
(51) *H01L 31/18* (11) 2 471 111 B1
- (71) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**
(51) *A61N 1/36* (11) 2 644 227 A1
- (71) **Ecotech Marine LLC**
(51) *G06F 15/16* (11) 2 643 765 A1
- (71) **Ecovie Canada Technologies Inc.**
(51) *H02M 7/217* (11) 2 643 923 A1
- (71) **Edda Technology (Suzhou) Ltd.**
(51) *A61B 5/05* (11) 2 642 917 A1
- (71) **Edda Technology, Inc.**
(51) *A61B 5/05* (11) 2 642 917 A1
- (71) **Edwards Japan Limited**
(51) *F04D 19/04* (11) 2 644 899 A1
(51) *F16C 32/04* (11) 2 644 917 A1
- (71) **Effik S.A.**
(51) *A61K 31/70* (11) 2 643 003 A1
- (71) **EH Europe GmbH**
(51) *G01R 31/36* (11) 2 645 117 A1
(51) *H02J 3/14* (11) 2 645 514 A1
(51) *H02J 7/00* (11) 2 645 523 A1
(51) *H02J 7/00* (11) 2 645 524 A1
(51) *H02M 3/338* (11) 2 645 557 A1
- (71) **Eichenseer, Beate**
(51) *A47G 19/02* (11) 2 644 061 A1
- (71:73) **Eisenmann AG**
(51) *B01D 53/04* (11) 2 643 072 A2
(51) *B65G 49/04* (11) 2 493 627 B1
- (71) **Elan Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61P 25/00* (11) 2 643 056 A2
- (71) **ELAN PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 645 106 A2
- (71) **Elas Geotecnica S.r.l.**
(51) *F16K 15/14* (11) 2 643 618 A1
- (71) **Elastagen Pty Ltd**
(51) *A61L 27/24* (11) 2 643 029 A1
- (71) **ELC Management LLC**
(51) *A61K 8/89* (11) 2 642 977 A2
- (71) **Eldon Technology Limited trading as Echostar Europe**
(51) *G06F 1/30* (11) 2 645 203 A2
- (71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) *A47L 15/42* (11) 2 644 079 A1
(51) *A47L 15/50* (11) 2 642 909 A2
- (71) **Electrolux Home Products PTY Limited**
(51) *B67D 3/00* (11) 2 643 260 A1
(51) *F16D 1/10* (11) 2 643 607 A1
- (71) **Electromagnetics Corporation**
(51) *C21B 11/10* (11) 2 643 487 A1
- (71:73) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) *G10L 19/24* (11) 2 645 367 A2
(51) *H04L 27/26* (11) 1 909 448 B1

- (51) **H04L 27/26** (11) 2 363 987 B1
- (71) **ELECTROSTAR GmbH**
(51) **A47L 7/00** (11) 2 644 073 A1
(51) **A47L 9/19** (11) 2 644 076 A1
- (73) **Elektra S.R.L.**
(51) **A47J 31/44** (11) 2 490 581 B1
- (71) **Elematic Oy Ab**
(51) **E04G 21/14** (11) 2 644 803 A2
- (71;73) **Element Six Limited**
(51) **B23B 51/00** (11) 2 643 117 A1
(51) **C30B 33/00** (11) 2 253 746 A3
(51) **H01L 29/36** (11) 2 108 054 B1
- (71) **Eletra - Sincrotrone Trieste S.C.P.A.**
(51) **H02M 7/5387** (11) 2 643 924 A2
- (71) **Elevance Renewable Sciences, Inc.**
(51) **C11C 5/00** (11) 2 643 445 A1
- (73) **ELMOS Semiconductor AG**
(51) **G01S 3/783** (11) 1 357 393 B1
- (71) **Elomatic Oy**
(51) **F23J 15/04** (11) 2 644 993 A2
(51) **G06T 19/00** (11) 2 645 335 A1
- (73) **ELSTER**
(51) **H04B 1/16** (11) 2 343 814 B1
- (71) **Elta Systems Ltd.**
(51) **H04B 1/40** (11) 2 643 933 A1
(51) **H04W 28/06** (11) 2 643 990 A1
(51) **H04W 36/30** (11) 2 643 993 A1
(51) **H04W 40/22** (11) 2 643 994 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 644 000 A2
- (71) **Emcure Pharmaceuticals Limited**
(51) **C07C 255/34** (11) 2 643 294 A2
- (71) **EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **F24F 1/24** (11) 2 645 008 A1
- (71;73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) **F01N 3/20** (11) 2 643 566 A1
(51) **H01L 35/32** (11) 2 313 938 B1
- (71) **Emory University**
(51) **C07H 15/04** (11) 2 643 340 A2
- (73) **Endocyte, Inc.**
(51) **A61K 51/04** (11) 2 151 250 B1
- (71) **Enefit Outotec Technology Oü**
(51) **B01J 8/00** (11) 2 643 081 A1
- (71) **ENGEL AUSTRIA GmbH**
(51) **B29C 45/76** (11) 2 644 354 A2
- (71) **ENI S.p.A.**
(51) **C22B 3/26** (11) 2 643 490 A1
- (71) **Enraytek Optoelectronics Co., Ltd.**
(51) **H01L 33/22** (11) 2 645 432 A1
- (71) **Ensco 392 Limited**
(51) **B63B 23/32** (11) 2 643 204 A2
(51) **E01D 15/24** (11) 2 643 522 A1
- (71) **Ensygnia Limited**
(51) **G06F 21/20** (11) 2 643 787 A1
- (73) **Entegris, Inc.**
(51) **F04B 49/06** (11) 2 092 196 B1
- (73) **Envision Vehicle Engineering Novasio Technology Event**
(51) **B62D 21/12** (11) 2 470 410 B1
- (73) **Epcos AG**
(51) **H03H 7/40** (11) 2 151 921 B1
- (73) **EPPENDORF AG**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 637 227 B1
- (73) **Equbic Product Company, LLC**
(51) **A63B 5/11** (11) 1 455 903 B1
- (73) **ERBE Elektromedizin GmbH**
(51) **A61B 18/12** (11) 2 514 380 B1
- (71) **Erber Aktiengesellschaft**
(51) **A23K 1/16** (11) 2 642 874 A1
- (71) **Eriksson, Mats**
(51) **A61J 7/04** (11) 2 642 966 A1
- (71) **Erland AS**
(51) **A61F 5/44** (11) 2 642 958 A1
- (71) **ESCO CORPORATION**
(51) **E02F 9/28** (11) 2 644 786 A2
- (73) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) **G02C 7/10** (11) 2 513 713 B1
- (71) **ET Elastomer Technik GmbH**
(51) **A61F 2/26** (11) 2 642 950 A1
- (71) **Etablissement Français du Sang**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 643 011 A1
- (71) **Etagen, Inc.**
(51) **F02B 71/00** (11) 2 643 573 A1
- (71) **ETH Zurich**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 644 703 A1
- (71;73) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) **A61B 17/072** (11) 2 644 109 A2
(51) **A61B 17/072** (11) 2 644 110 A1
(51) **A61B 17/072** (11) 2 644 111 A2
(51) **A61B 17/072** (11) 2 644 112 A2
(51) **A61B 17/072** (11) 2 644 113 A2
(51) **A61B 17/072** (11) 2 644 114 A2
(51) **A61B 17/072** (11) 2 644 115 A2
(51) **A61B 17/072** (11) 2 644 116 A2
(51) **A61B 17/072** (11) 2 644 117 A1
(51) **A61B 17/072** (11) 2 644 118 A2
(51) **A61B 17/072** (11) 2 644 119 A2
(51) **A61B 17/072** (11) 2 644 120 A2
(51) **A61B 17/072** (11) 2 644 121 A2
(51) **A61B 17/072** (11) 2 644 122 A1
(51) **A61B 17/072** (11) 2 644 123 A1
(51) **A61B 17/072** (11) 2 644 124 A1
(51) **A61B 17/072** (11) 2 644 125 A2
(51) **A61B 17/072** (11) 2 644 126 A2
(51) **A61B 17/29** (11) 2 485 661 B1
(51) **A61L 27/56** (11) 2 644 209 A2
(51) **A61L 31/04** (11) 2 644 212 A1
- (73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) **A61B 17/072** (11) 1 894 530 B1
(51) **A61B 17/072** (11) 1 943 964 B1
- (71) **Ethicon, Inc.**
(51) **A61L 2/22** (11) 2 643 026 A1
- (71) **EUROCOPTER**
(51) **H04B 1/76** (11) 2 645 586 A1
- (71) **Eurocopter Deutschland GmbH**
(51) **B64C 1/14** (11) 2 644 495 A1
- (73) **Europäisches Laboratorium für Molekularbiologie (EMBL)**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 351 852 B1
- (73) **European Aeronautic Defence And Space Company Eads France**
(51) **B29C 70/34** (11) 2 467 249 B1
- (73) **EUROSTYLE SYSTEMS**
(51) **B60R 21/216** (11) 2 457 781 B1
- (73) **Euticals S.P.A.**
(51) **C07D 473/40** (11) 2 070 931 B1
- (71) **EuWe Eugen Wexler GmbH**
(51) **B60N 2/46** (11) 2 644 445 A2
- (71) **EV Group GmbH**
(51) **H01L 21/67** (11) 2 645 410 A1
- (71) **Evergreen Solar, Inc.**
(51) **H01L 21/20** (11) 2 643 847 A2
- (71) **Everlight Electronics Co., Ltd**
(51) **F21V 23/00** (11) 2 515 035 A3
- (71) **Everlux S.r.l.**
(51) **F16L 59/02** (11) 2 643 626 A1
- (71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) **B32B 27/08** (11) 1 799 452 B1
(51) **C07C 321/04** (11) 2 148 855 B1
(51) **C10B 53/02** (11) 2 643 428 A1
- (71;73) **Evonik Oxeno GmbH**
(51) **B01J 31/30** (11) 2 475 458 B1
(51) **B32B 5/22** (11) 2 643 156 A1
(51) **B32B 5/22** (11) 2 643 157 A1
(51) **C08K 5/00** (11) 2 643 398 A1
(51) **C08K 5/00** (11) 2 643 399 A1
(51) **C08L 27/06** (11) 2 643 410 A1
- (71) **Evonik Röhm GmbH**
(51) **C07K 14/435** (11) 2 643 344 A1
- (71;73) **Exelixis, Inc.**
(51) **C07D 401/04** (11) 1 611 123 B1
(51) **C07D 413/04** (11) 2 643 315 A1
(51) **C07D 413/04** (11) 2 643 316 A2
(51) **C07D 413/04** (11) 2 643 317 A1
(51) **C07D 413/14** (11) 2 643 319 A1
(51) **C07D 513/04** (11) 2 643 327 A1
- (71) **ExxonMobil Asia Pacific Research & Development Co., Ltd.**
(51) **C08L 23/16** (11) 2 643 409 A1
- (73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) **C07C 209/22** (11) 1 718 598 B1
- (71) **Exxonmobil Upstream Research Company**
(51) **G06G 7/58** (11) 2 643 790 A1
- (73) **Eyec GmbH**
(51) **H04N 1/12** (11) 2 128 816 B1
- (71) **Eyegate Pharma SA**
(51) **A61F 9/00** (11) 2 644 173 A1
- (71) **Ezawa Jimuki Co., Ltd.**
(51) **B65H 1/06** (11) 2 644 541 A1
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) **A61J 1/20** (11) 2 644 180 A1
(51) **B01D 61/14** (11) 2 644 258 A1
(51) **B01D 61/18** (11) 2 644 259 A1
(51) **G01N 1/40** (11) 2 645 078 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 145 184 B1
(51) **G01N 35/10** (11) 2 410 343 B1
- (71) **F.A.S. International S.p.A.**
(51) **G07F 17/00** (11) 2 645 341 A1
- (71;73) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) **A61M 5/142** (11) 2 643 034 A1
(51) **C07K 16/00** (11) 2 435 473 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 494 069 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 643 476 A1
- (71) **Fabricacion Asientos Vehiculos Industriales, S.A.**
(51) **D04B 1/14** (11) 2 644 760 A1
- (71) **Faerch Plast A/S**
(51) **B65D 77/20** (11) 2 643 238 A1

- (71) **Faes Farma, S.A.**
(51) **A61K 31/137** (11) 2 642 987 A1
- (71) **Fagus-GreCon Greten GmbH & Co. KG**
(51) **G01N 23/06** (11) 2 500 717 A3
- (71) **Faist ChemTech GmbH**
(51) **C09J 7/02** (11) 2 643 417 A1
- (73) **Fallbrook Intellectual Property Company LLC**
(51) **F03D 11/00** (11) 1 938 005 B1
(51) **F16H 15/52** (11) 2 419 658 B1
(51) **F16H 61/662** (11) 2 002 154 B1
- (71) **Falzitti, Danilo**
(51) **G07C 13/00** (11) 2 645 337 A1
- (71) **Famaro**
(51) **E01C 19/10** (11) 2 362 019 A3
- (71) **Farber, Boris Slavinovich**
(51) **C07K 1/06** (11) 2 644 617 A1
- (71) **Farber, Sof'ya Borisovna**
(51) **C07K 1/06** (11) 2 644 617 A1
- (71) **Fasoo. Com Co., Ltd**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 645 238 A1
- (71) **Faurecia Automotive Industrie**
(51) **B60R 13/08** (11) 2 628 644 A3
- (71) **Faurecia Bloc Avant**
(51) **B60R 19/34** (11) 2 643 192 A1
- (73) **Faurecia Innenraum Systeme GmbH**
(51) **B29C 51/26** (11) 1 799 431 B1
- (73) **Faurecia Innenraumsysteme GmbH**
(51) **E05F 11/48** (11) 2 394 010 B1
- (71) **Faurecia Interior Systems, Inc.**
(51) **B60R 21/21** (11) 2 644 458 A1
- (71) **Faurecia Kunststoffe Automobilsysteme GmbH**
(51) **B60K 11/04** (11) 2 643 181 A1
- (71) **FC Sonderkonstruktion GmbH**
(51) **B28B 11/08** (11) 2 644 342 A2
- (71) **FCD**
(51) **A23B 9/02** (11) 2 642 860 A2
- (71) **FCI**
(51) **G02B 6/42** (11) 2 643 724 A1
(51) **G02B 6/43** (11) 2 643 725 A1
- (71) **FDK Twicell Co., Ltd.**
(51) **H01M 4/38** (11) 2 645 457 A1
- (71) **Feather Sensors LLC**
(51) **A61B 5/087** (11) 2 642 920 A1
- (73) **Fehrl, Heidrun**
(51) **A63B 23/18** (11) 2 393 561 B1
- (71) **FEI Company**
(51) **H01J 37/304** (11) 2 645 402 A2
- (71;73) **FEI COMPANY**
(51) **B23K 26/00** (11) 2 644 308 A1
(51) **H01J 37/153** (11) 2 511 936 B1
(51) **H01J 37/26** (11) 2 509 098 B1
- (71) **FEMEG Produktions- und Vertriebs GmbH**
(51) **A23L 1/325** (11) 2 644 042 A1
- (71) **Fenwal, Inc.**
(51) **A61M 1/02** (11) 2 524 708 A3
- (71;73) **Ferag AG**
(51) **B65G 17/06** (11) 2 643 245 A1
(51) **B65G 17/06** (11) 2 643 246 A1
(51) **B65G 21/22** (11) 2 643 248 A1
- (51) **B65H 29/02** (11) 1 910 202 B1
- (73) **Ferreol, Anne**
(51) **G01S 3/74** (11) 2 517 037 B1
- (71) **Festo AG & Co. KG**
(51) **F15B 11/064** (11) 2 644 904 A1
- (71;73) **FESTO AG & Co. KG**
(51) **F15B 13/08** (11) 2 025 949 B1
(51) **F16K 31/10** (11) 2 643 620 A1
- (71) **Festool Group GmbH & Co. KG**
(51) **B25F 5/00** (11) 2 236 250 A3
- (71) **Fianium Limited**
(51) **H01S 3/00** (11) 2 643 904 A2
- (73) **Fiat Group Automobiles S.p.A.**
(51) **B62B 3/02** (11) 2 559 606 B1
- (71) **Fiat Powertrain Technologies S.p.A.**
(51) **F02N 11/08** (11) 2 644 882 A1
- (71) **Fibrotech Therapeutics Pty Ltd**
(51) **A61K 31/192** (11) 2 642 989 A1
- (71) **FICEP S.P.A.**
(51) **B23Q 3/155** (11) 2 644 317 A1
- (71) **Fiessler Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) **F16P 3/14** (11) 2 644 962 A1
- (71) **Filtrona Filter Products Development Co. Pte. Ltd**
(51) **A24D 3/04** (11) 2 642 880 A1
- (71) **Fim S.r.l.**
(51) **B41J 3/407** (11) 2 643 159 A1
- (73) **Finnveden, Svante**
(51) **E01C 11/24** (11) 2 300 665 B1
- (71) **Finsécur**
(51) **G08B 17/107** (11) 2 643 826 A1
- (73) **Finzelberg GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 36/53** (11) 2 515 922 B1
- (71) **Fischer, Andreas**
(51) **H01L 21/768** (11) 2 643 851 A1
- (71) **Fischer, Jean-François**
(51) **A63G 21/10** (11) 2 644 238 A1
- (71) **fischerwerke GmbH & Co. KG**
(51) **F16B 13/12** (11) 2 541 077 A3
- (73) **FIT Fruth Innovative Technologien GmbH**
(51) **B29C 67/00** (11) 2 496 403 B1
- (71) **Fixteri Oy**
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 643 808 A1
- (71) **Fleet Technologies LLC**
(51) **B60C 23/00** (11) 2 643 173 A1
- (71) **FLEXBO (TIANJIN) LOGISTIC SYSTEM HI-TECH CO., LTD**
(51) **B65D 19/02** (11) 2 628 685 A3
- (71) **Flexlink Components AB**
(51) **B65G 47/84** (11) 2 643 251 A1
- (73) **Flexngate Automotive Iberica, S.A.**
(51) **B60T 7/06** (11) 2 322 396 B1
- (71) **Flores, André**
(51) **B65D 33/00** (11) 2 643 229 A1
- (71) **Flos S.P.A.**
(51) **F21S 2/00** (11) 2 615 365 A3
- (71) **FLSmith A/S**
(51) **B01D 12/00** (11) 2 643 068 A1
- (71) **FLUKE CORPORATION**
(51) **H04N 5/33** (11) 2 608 532 A3
- (71) **Fluke Corporation Inc.**
(51) **H04N 5/33** (11) 2 608 531 A3
- (71) **FMC Corporation**
(51) **C08B 37/00** (11) 2 643 356 A1
- (73) **FMC Technologies S.A.**
(51) **B63B 27/24** (11) 2 282 967 B1
- (71) **Foix Robert, Manuel**
(51) **B60C 27/14** (11) 2 644 413 A1
- (71) **Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia**
(51) **C08J 7/02** (11) 2 643 395 A1
- (73) **Fooke GmbH**
(51) **B25B 11/00** (11) 2 490 860 B1
- (71) **For Life GmbH**
(51) **A61F 5/441** (11) 2 494 944 A3
- (71) **Force 10 Networks, Inc.**
(51) **H04J 1/10** (11) 2 643 938 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 643 940 A1
- (71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) **B60G 7/00** (11) 2 489 530 B1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 644 440 A2
- (73) **Ford-Werke GmbH**
(51) **C23C 4/02** (11) 1 854 903 B1
- (71) **Forschungszentrum Borstel**
(51) **C07H 15/04** (11) 2 644 613 A1
- (73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) **G01N 33/24** (11) 2 215 459 B1
- (71) **Forster Küchen- & Kühltechnik AG**
(51) **E05D 5/06** (11) 2 157 266 A3
- (71) **Förster, Martin**
(51) **A23C 9/20** (11) 2 642 862 A1
- (73) **FOSECO INTERNATIONAL LIMITED**
(51) **B22D 41/00** (11) 2 205 769 B1
- (73) **Fotona d.d.**
(51) **A61N 5/06** (11) 2 476 460 B1
- (71) **Fournitures Hospitalieres Industrie**
(51) **A61B 17/72** (11) 2 642 936 A1
- (71) **FPInnovations**
(51) **A61K 47/38** (11) 2 643 021 A1
- (71) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) **E01B 27/10** (11) 2 643 521 A1
- (71) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V.**
(51) **F04B 43/04** (11) 2 643 591 A1
(51) **G02B 6/036** (11) 2 643 719 A2
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 644 095 A1
(51) **A61N 5/10** (11) 2 643 054 A2
(51) **G01N 21/65** (11) 2 643 682 A1
(51) **G10K 11/178** (11) 2 645 362 A1
(51) **G10L 19/022** (11) 2 471 061 B1
(51) **H01B 3/46** (11) 2 645 375 A1
(51) **H01L 21/687** (11) 2 643 850 A1
(51) **H01L 31/18** (11) 2 643 858 A1
(51) **H01L 31/18** (11) 2 645 428 A1
(51) **H01L 31/18** (11) 2 645 429 A1
- (71;73) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) **F02D 41/26** (11) 2 643 576 A1
(51) **G01R 19/165** (11) 2 643 705 A1
(51) **G06F 1/26** (11) 2 643 740 A1

- (51) **G06F 1/28** (11) 2 643 741 A1
(51) **G06F 1/32** (11) 2 643 742 A1
(51) **G06F 7/58** (11) 2 645 235 A2
(51) **G06F 9/32** (11) 2 324 421 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 643 969 A1
- (73) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
(51) **A61J 1/20** (11) 2 446 875 B1
- (73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) **A61M 1/16** (11) 1 927 370 B1
- (73) **Fresenius Medical Care Holdings, Inc.**
(51) **A61M 1/16** (11) 1 949 922 B1
- (71) **Frideco AG**
(51) **F04D 29/42** (11) 2 643 595 A1
(51) **F04D 29/42** (11) 2 643 596 A1
- (73) **Friedman, Jacob Avrum**
(51) **B01J 8/18** (11) 2 361 677 B1
- (71;73) **Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 095 128 B1
(51) **G01S 5/02** (11) 2 487 503 B1
(51) **G10K 11/178** (11) 2 645 362 A1
- (71) **Friedrich-Schiller-Universität Jena**
(51) **G02B 6/036** (11) 2 643 719 A2
- (71) **Frinova GmbH**
(51) **E05D 15/10** (11) 2 644 814 A1
- (73) **Fritz Egger GmbH & Co. OG**
(51) **B44C 5/04** (11) 2 516 176 B1
- (71) **Fritz Landolt Aktiengesellschaft**
(51) **E04G 21/30** (11) 2 644 804 A2
- (71) **Froment, Jacques**
(51) **A63F 9/12** (11) 2 644 235 A1
- (71) **FRX Polymers, Inc.**
(51) **C08L 85/02** (11) 2 548 925 A3
(51) **D01F 6/62** (11) 2 643 504 A2
- (73) **Fudan University**
(51) **A61K 31/70** (11) 2 307 028 B1
- (71) **Fuelcell Energy, Inc.**
(51) **H01M 8/04** (11) 2 643 877 A2
- (71) **Fuest, Ludger**
(51) **B65D 33/25** (11) 2 644 526 A1
- (73) **Fugeia N.V.**
(51) **A21D 2/18** (11) 2 265 127 B1
- (71) **Fuji Corporation Co., Ltd.**
(51) **B09B 1/00** (11) 2 644 286 A1
- (71;73) **Fuji Electric Co., Ltd.**
(51) **G01R 19/00** (11) 2 444 817 B1
(51) **H03K 19/0185** (11) 2 645 572 A1
- (71) **Fuji Electric Wire Industries CO., LTD.**
(51) **H01R 13/58** (11) 2 645 490 A1
- (73) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **F17C 1/06** (11) 1 526 324 B1
- (71) **Fuji Xerox Co., Ltd.**
(51) **G03G 9/08** (11) 2 645 167 A1
- (71;73) **Fujifilm Corporation**
(51) **A61B 1/12** (11) 2 644 084 A1
(51) **B41C 1/10** (11) 2 644 378 A1
(51) **B41C 1/10** (11) 2 644 380 A2
(51) **B41J 11/00** (11) 2 644 398 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 644 663 A1
(51) **C09D 11/10** (11) 2 644 664 A1
(51) **G01N 29/44** (11) 2 645 095 A1
(51) **G01N 29/44** (11) 2 645 096 A1
(51) **G01N 29/44** (11) 2 645 097 A1
- (51) **G06F 3/12** (11) 2 645 228 A2
(51) **G06T 7/00** (11) 2 352 125 A3
(51) **H01S 3/11** (11) 2 180 563 B1
(51) **H04N 1/387** (11) 2 645 693 A2
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) **B41C 1/10** (11) 1 637 324 B1
(51) **B41C 1/10** (11) 2 644 379 A1
(51) **B41M 7/00** (11) 2 644 404 A2
(51) **C09B 29/36** (11) 1 975 204 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 042 568 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 085 439 B1
(51) **C09D 11/10** (11) 2 088 177 B1
(51) **G03F 7/32** (11) 1 182 512 B1
(51) **H04N 5/335** (11) 2 645 708 A2
(51) **H04N 9/07** (11) 2 645 722 A1
(51) **H04N 9/07** (11) 2 645 723 A1
- (71) **Fujikura Ltd.**
(51) **G02B 6/35** (11) 2 570 831 A3
- (71) **FUJIKURA LTD.**
(51) **G02B 6/35** (11) 2 570 830 A3
- (71) **FUJIREBIO INC.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 644 706 A2
- (73) **Fujitec Co., Ltd**
(51) **B66B 23/12** (11) 1 867 598 B1
- (71) **Fujitsu General Limited**
(51) **F04C 23/00** (11) 2 644 894 A2
- (71) **Fujitsu Limited**
(51) **G02B 6/42** (11) 2 645 141 A2
(51) **G06F 13/00** (11) 2 645 261 A1
(51) **H01L 23/498** (11) 2 645 416 A1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) **A61B 7/00** (11) 2 644 096 A1
(51) **G01C 21/34** (11) 2 645 063 A1
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 645 222 A1
(51) **G06F 3/06** (11) 2 645 225 A1
(51) **G06F 9/455** (11) 2 645 245 A1
(51) **G06F 9/54** (11) 2 645 248 A1
(51) **G06F 11/10** (11) 2 645 249 A1
(51) **G06F 11/10** (11) 2 645 250 A2
(51) **G06F 11/14** (11) 2 645 252 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 645 276 A2
(51) **G06F 19/00** (11) 2 645 279 A2
(51) **G06F 21/32** (11) 2 645 289 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 645 302 A2
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 645 316 A1
(51) **H01S 5/024** (11) 2 645 495 A2
(51) **H03K 5/14** (11) 2 645 568 A2
(51) **H03K 19/0185** (11) 2 645 573 A2
(51) **H03M 7/30** (11) 2 645 578 A2
(51) **H04B 1/04** (11) 2 645 581 A2
(51) **H04B 10/2557** (11) 2 645 600 A1
(51) **H04B 10/61** (11) 2 645 601 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 645 613 A2
(51) **H04N 1/00** (11) 2 645 692 A2
(51) **H04N 7/30** (11) 1 850 599 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 645 794 A1
- (73) **Fujitsu Ltd.**
(51) **H03K 3/027** (11) 1 855 380 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 940 082 B1
- (71;73) **Fujitsu Semiconductor Limited**
(51) **H03K 5/14** (11) 2 645 568 A2
(51) **H04N 21/43** (11) 1 953 948 B1
- (71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 645 319 A2
(51) **G08B 13/196** (11) 2 645 345 A1
(51) **H03G 3/04** (11) 2 645 566 A2
(51) **H04L 12/12** (11) 2 645 621 A1
- (71) **Fundação Cpqd Centro De Pesquisa E Desenvolvimento Em Telecomunicacoes**
(51) **G08C 17/02** (11) 2 645 350 A1
- (71) **Fundacion Tecnalia Research & Innovation**
(51) **C09D 5/00** (11) 2 644 662 A1
- (71) **Furukawa Communication And Broadcasting Co., Ltd.**
(51) **H01P 1/04** (11) 2 645 471 A1
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 645 143 A1
(51) **H01P 1/04** (11) 2 645 471 A1
- (73) **Furukawa Electric North America Inc. (a Delaware Corporation)**
(51) **G02B 6/036** (11) 1 933 183 B1
- (71) **G.D Societa' per Azioni**
(51) **B65B 19/22** (11) 2 643 222 A1
- (73) **Gabler Maschinenbau GmbH**
(51) **B29C 51/44** (11) 0 995 582 B2
- (71) **Gabler Thermoform GmbH & Co. KG**
(51) **B29C 51/44** (11) 2 644 358 A1
- (71) **Gabo Qualimeter Testanlagen GmbH**
(51) **G01N 3/04** (11) 2 643 677 A1
- (73) **Gala Industries, Inc.**
(51) **B29B 9/06** (11) 1 684 961 B1
- (71) **Gambro Lundia AB**
(51) **A61M 1/16** (11) 2 644 215 A1
- (71) **Gamesa Innovation & Technology, S.L.**
(51) **F03D 11/00** (11) 2 530 311 A3
- (71) **Gane Energy & Resources Pty Ltd**
(51) **C10L 1/08** (11) 2 643 437 A1
(51) **C10L 1/08** (11) 2 643 438 A1
- (71) **Gao, Hong**
(51) **C12N 5/0789** (11) 2 643 454 A2
- (71) **Garcia Manchado, Nilo**
(51) **H04W 4/02** (11) 2 645 751 A1
- (73) **Gastel-Tan, Judy**
(51) **B42F 21/02** (11) 2 463 113 B1
- (73) **Gautrot, Anne**
(51) **F16B 12/12** (11) 2 204 587 B1
- (73) **GBC Metals, LLC**
(51) **C25D 3/54** (11) 1 355 745 B1
- (71) **GC Corporation**
(51) **A61C 9/00** (11) 2 644 153 A1
(51) **A61C 9/00** (11) 2 644 154 A1
(51) **C12N 5/077** (11) 2 644 695 A1
- (71) **GDI Simulation**
(51) **G09B 9/00** (11) 2 643 830 A2
- (71) **GE Healthcare Co., Ltd.**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 644 098 A1
- (71) **GE Healthcare Limited**
(51) **A61K 51/04** (11) 2 643 023 A1
- (71) **GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC**
(51) **G21C 17/022** (11) 2 573 777 A3
- (71) **GEA Mechanical Equipment GmbH**
(51) **B04B 11/02** (11) 2 643 092 A2
- (71) **Gea Procomac S.p.A.**
(51) **B29C 49/46** (11) 2 643 142 A1
- (71;73) **Geberit International AG**
(51) **E03D 5/02** (11) 2 388 380 B1
(51) **E03D 9/08** (11) 2 644 790 A1
- (73) **Gekatex**
(51) **D04B 1/00** (11) 1 979 519 B1

- (71) **Gemalto SA**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 645 275 A1
(51) *G06Q 10/06* (11) 2 645 314 A1
- (71) **Gemo G. Moritz GmbH & Co KG**
(51) *B60J 7/057* (11) 2 643 180 A1
- (71;73) **Genentech, Inc.**
(51) *A61K 31/337* (11) 2 644 194 A2
(51) *A61K 39/395* (11) 2 644 204 A2
(51) *C07K 16/42* (11) 2 644 621 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 327 792 B1
- (71) **General Electric Company**
(51) *A61B 5/08* (11) 2 644 094 A1
(51) *A61B 19/00* (11) 2 642 939 A1
(51) *B23K 26/34* (11) 2 644 310 A1
(51) *B64D 37/34* (11) 2 644 508 A1
(51) *C08F 126/04* (11) 2 643 364 A1
(51) *C09J 5/00* (11) 2 221 860 A3
(51) *C23C 28/00* (11) 2 644 747 A2
(51) *C23C 28/00* (11) 2 644 748 A2
(51) *F01D 5/06* (11) 2 644 825 A2
(51) *F01D 5/08* (11) 2 644 827 A2
(51) *F01D 5/14* (11) 2 644 830 A2
(51) *F01D 5/16* (11) 2 028 348 A3
(51) *F01D 5/30* (11) 2 644 832 A1
(51) *F01D 11/00* (11) 2 644 835 A2
(51) *F01D 15/10* (11) 2 644 837 A2
(51) *F01D 25/12* (11) 2 643 557 A2
(51) *F01D 25/12* (11) 2 644 842 A2
(51) *F01D 25/28* (11) 2 644 845 A2
(51) *F01K 25/10* (11) 2 348 200 A3
(51) *F02C 7/26* (11) 2 644 865 A2
(51) *F02C 9/00* (11) 2 644 869 A2
(51) *F03D 7/02* (11) 2 644 886 A2
(51) *F03D 7/02* (11) 2 644 887 A2
(51) *F03D 7/02* (11) 2 644 888 A2
(51) *F16D 11/16* (11) 2 644 924 A1
(51) *F23R 3/26* (11) 2 644 998 A2
(51) *F23R 3/28* (11) 2 645 000 A2
(51) *G01F 23/26* (11) 2 645 070 A2
(51) *G01L 7/00* (11) 2 645 074 A2
(51) *G01L 19/06* (11) 2 643 672 A1
(51) *G01T 1/185* (11) 2 645 130 A2
(51) *G01W 1/10* (11) 2 645 135 A1
(51) *G05B 23/02* (11) 2 645 195 A2
(51) *G06F 19/00* (11) 2 645 281 A2
(51) *H01B 7/28* (11) 2 645 377 A2
(51) *H01J 61/38* (11) 2 643 846 A2
(51) *H01L 31/042* (11) 2 645 425 A1
(51) *H01R 4/46* (11) 2 645 484 A2
(51) *H02B 1/01* (11) 2 645 498 A2
(51) *H02B 1/38* (11) 2 645 499 A2
(51) *H02J 3/38* (11) 2 645 519 A2
(51) *H02M 1/14* (11) 2 645 553 A2
(51) *H04W 48/00* (11) 2 645 778 A1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) *G01R 33/28* (11) 2 153 205 B1
(51) *H01L 31/0352* (11) 1 944 811 A3
(51) *H02H 3/40* (11) 1 976 089 A3
- (71) **Genesis Group Inc.**
(51) *B63B 27/30* (11) 2 643 206 A1
- (73) **Genesys Ltd**
(51) *C07K 14/195* (11) 2 247 607 B1
- (71) **Genewel Co., Ltd**
(51) *C08B 37/08* (11) 2 644 623 A1
- (71) **Genocea Biosciences, Inc.**
(51) *A61K 39/245* (11) 2 643 014 A2
- (73) **Georg-August-Universität Göttingen -
Stiftung Öffentlichen Rechts/
Universitätsmedizin**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 095 128 B1
- (71) **Georgia Tech Research Corporation**
(51) *A61K 38/18* (11) 2 643 012 A2
- (73) **Gestión Energética Navarra, SL**
(51) *F24D 19/10* (11) 2 363 652 B1
- (71) **GEZE GmbH**
(51) *E05F 15/12* (11) 2 644 817 A2
- (71) **Ghotbi, Reza**
(51) *A61L 29/16* (11) 2 643 031 A1
- (71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) *B42D 15/00* (11) 2 644 406 A2
(51) *G02B 5/124* (11) 2 643 716 A1
(51) *G06K 19/067* (11) 2 643 795 A1
(51) *G06K 19/073* (11) 2 428 918 A3
(51) *H04L 9/00* (11) 2 587 713 A3
- (73) **Gigaset Communications GmbH**
(51) *H04M 1/725* (11) 2 482 530 B1
- (71) **GILEAD SCIENCES, INC.**
(51) *C07C 41/30* (11) 2 644 587 A2
- (73) **Gill, Michael John**
(51) *F02B 29/08* (11) 2 118 466 B1
- (71) **Gindullin, Damir F.**
(51) *F01M 11/00* (11) 2 644 855 A1
- (71) **Gira Giersiepen GmbH & Co. Kg**
(51) *A47G 29/12* (11) 2 644 063 A1
(51) *A47G 29/12* (11) 2 644 064 A1
(51) *A47G 29/126* (11) 2 644 065 A1
(51) *H01H 13/705* (11) 2 645 392 A1
(51) *H02G 3/08* (11) 2 645 501 A1
(51) *H02G 3/08* (11) 2 645 502 A1
- (71) **GIRA GIERSIEPEN GmbH & Co. KG**
(51) *H02G 3/08* (11) 2 645 503 A1
- (71) **Givaudan SA**
(51) *A01N 25/12* (11) 2 642 851 A1
- (71) **giwa-tec GmbH**
(51) *A63B 55/08* (11) 2 644 232 A1
- (73) **GKN Aerospace Sweden AB**
(51) *F02K 9/64* (11) 2 092 184 B1
- (71) **GKN Driveline International GmbH**
(51) *F16D 3/2237* (11) 2 643 608 A1
- (71) **Glaston Services Ltd. Oy**
(51) *C03B 23/025* (11) 2 644 576 A1
- (71) **Glaxo Group Limited**
(51) *C07K 16/22* (11) 2 643 351 A1
(51) *C07K 16/24* (11) 2 643 352 A2
(51) *C12N 15/113* (11) 2 643 462 A1
- (73) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) *A61K 39/015* (11) 2 040 743 B1
- (71) **GlaxoSmithKline Intellectual Property
Development Limited**
(51) *A61K 31/535* (11) 2 643 001 A1
- (73) **GlaxoSmithKline LLC**
(51) *C07D 241/04* (11) 2 034 832 B1
- (71) **Global Magic Futures Limited**
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 643 806 A1
- (71) **Global Nuclear Fuel-Americas, LLC**
(51) *G21C 5/06* (11) 2 472 523 A3
- (73) **Global OLED Technology LLC**
(51) *C23C 14/24* (11) 2 188 409 B1
- (73) **Global Sensor Systems Inc.**
(51) *G01B 21/02* (11) 2 018 514 B1
- (73) **GlobalDeSign AG**
(51) *G04D 7/00* (11) 2 405 314 B1
- (71) **GLP systems GmbH**
(51) *B65G 1/127* (11) 2 644 537 A1
- (71) **Glykos Finland Oy**
(51) *C12N 9/10* (11) 2 643 456 A2
- (71) **GN Netcom A/S**
(51) *H04M 1/60* (11) 2 645 682 A1
(51) *H04M 1/60* (11) 2 645 683 A1
(51) *H04R 5/033* (11) 2 645 741 A1
- (71) **GN Otometrics A/S**
(51) *H04R 25/02* (11) 2 645 747 A1
- (71) **GN Store Nord A/S**
(51) *H04S 7/00* (11) 2 645 750 A1
- (71) **Gobbler Oil Recovery Boats Ltd**
(51) *B63B 35/32* (11) 2 643 207 A2
- (71) **Goldzak, Mario**
(51) *A61B 17/72* (11) 2 642 936 A1
- (73) **Gombart, Marc**
(51) *C04B 28/02* (11) 2 162 409 B1
- (71) **Gomez Gamez, Maria Victoria**
(51) *B60C 27/14* (11) 2 644 413 A1
- (71) **Goodrich Corporation**
(51) *B60T 7/04* (11) 2 567 872 A3
- (71;73) **Google Inc.**
(51) *G02F 1/09* (11) 1 497 689 B1
(51) *G06T 19/00* (11) 2 643 820 A1
(51) *G06T 19/00* (11) 2 643 821 A1
(51) *G06T 19/00* (11) 2 643 822 A2
- (73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) *B32B 27/12* (11) 1 910 079 B1
(51) *C09D 7/12* (11) 1 883 684 B1
- (73) **Goss International Americas, Inc.**
(51) *B41F 33/00* (11) 1 457 334 B2
- (71) **Gotec SA**
(51) *F04B 13/00* (11) 2 643 588 A1
- (71) **GOTOHTI.COM INC.**
(51) *B05B 11/00* (11) 2 644 280 A2
- (71) **Grantek AB**
(51) *A63B 57/00* (11) 2 644 233 A1
- (71) **Grass GmbH**
(51) *A47B 88/04* (11) 2 644 052 A1
(51) *E05F 15/12* (11) 2 643 538 A1
- (71) **Gravaton Energy Resources Ltd, LLC**
(51) *F03G 7/00* (11) 2 643 587 A1
- (71) **Gravotech Marking**
(51) *A63H 33/22* (11) 2 643 067 A1
- (71) **Green Cross Corporation**
(51) *A61K 36/355* (11) 2 643 007 A2
- (71) **Green Cross Health Science Co., Ltd.**
(51) *A61K 36/355* (11) 2 643 007 A2
- (71) **Greif International Holding B.V.**
(51) *B65D 51/16* (11) 2 643 233 A1
- (71) **Greiner Tool.Tec GmbH**
(51) *B29C 47/90* (11) 2 643 140 A2
- (71) **Griesser Holding AG**
(51) *E06B 9/34* (11) 2 022 930 A3
- (71) **Grifols Therapeutics Inc.**
(51) *C12N 15/11* (11) 2 643 460 A2
(51) *C12N 15/11* (11) 2 643 461 A2
- (73) **Grigoleit, Hans-Guenther**
(51) *C07K 14/57* (11) 1 866 334 B1
- (73) **Groz-Beckert KG**
(51) *D03C 9/06* (11) 1 484 437 B1
(51) *F16C 19/49* (11) 2 508 767 B1

- (73) Grumbach GmbH & Co. KG
(51) **B07B 1/15** (11) 2 407 252 B1
- (73) Grundfos Management A/S
(51) **F24D 12/02** (11) 2 413 047 B1
- (73) Grüenthal GmbH
(51) **C07D 491/10** (11) 2 062 898 B1
- (73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V.
(51) **B29B 9/12** (11) 1 675 713 B1
(51) **C08G 63/90** (11) 2 252 643 B1
- (71) GS Yuasa International Ltd.
(51) **H01M 4/52** (11) 2 645 458 A1
- (71) Guala Dispensing S.p.A.
(51) **B05B 11/00** (11) 2 643 095 A1
- (71) Guizhou Redstar Developing Co., Ltd.
(51) **C01F 11/28** (11) 2 644 569 A1
- (73) Gunther, Rolf
(51) **C07K 14/57** (11) 1 866 334 B1
- (71) Gurit (UK) Ltd.
(51) **C08J 5/24** (11) 2 644 644 A1
- (73) H.c. Starck Ltd
(51) **B23K 20/12** (11) 2 076 352 B1
- (71) H2DX
(51) **B65D 88/12** (11) 2 644 535 A1
- (71;73) Hach Company
(51) **G01D 3/02** (11) 2 645 067 A2
(51) **G01N 21/64** (11) 1 592 962 B1
(51) **G01N 27/26** (11) 2 643 683 A2
- (71) Haemonetics Corporation
(51) **B04B 5/04** (11) 2 643 091 A1
- (73) Hager-Electro SAS
(51) **H01H 71/52** (11) 2 368 256 B1
- (71) Hägerbro, Ingemar
(51) **A61J 7/04** (11) 2 642 966 A1
- (71) Haldex Brake Products AB
(51) **B60T 17/22** (11) 2 643 197 A1
- (71) Halliburton Energy Services, Inc.
(51) **E21B 23/01** (11) 2 643 543 A2
(51) **E21B 33/12** (11) 2 643 546 A2
(51) **E21B 34/06** (11) 2 643 548 A2
(51) **G01C 15/00** (11) 2 645 057 A2
(51) **G01C 15/00** (11) 2 645 058 A2
- (71) Hamamatsu Photonics K.K.
(51) **B23K 26/00** (11) 2 216 128 A3
(51) **B23K 26/38** (11) 2 199 008 A3
(51) **B23K 26/38** (11) 2 199 009 A3
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K.
(51) **B41J 2/21** (11) 1 547 789 B1
- (71) Hamilton Bonaduz AG
(51) **B01L 3/00** (11) 2 643 087 A2
- (71;73) Hamilton Sundstrand Corporation
(51) **B64D 31/00** (11) 2 644 506 A2
(51) **F02C 7/232** (11) 2 644 864 A2
(51) **F02C 7/32** (11) 2 644 866 A2
(51) **F02C 7/32** (11) 2 644 867 A2
(51) **G01R 19/00** (11) 2 645 114 A2
(51) **H02J 4/00** (11) 2 645 520 A1
(51) **H02P 6/00** (11) 2 645 561 A2
(51) **H02P 25/18** (11) 2 479 885 B1
(51) **H05K 1/02** (11) 2 645 826 A2
- (71) Hamilton Sundstrand Space Systems International, Inc.
(51) **H05K 7/20** (11) 2 645 838 A2
- (71) Hamilton, Keith Alistair
(51) **H04N 21/436** (11) 2 643 975 A1
- (71) HAMLET Pharma AB
(51) **A61K 38/16** (11) 2 643 010 A2
- (71) Hangzhou Great Star Industrial Co., Ltd.
(51) **B26B 11/00** (11) 2 644 335 A1
- (71) Hangzhou Great Star Tools Co., Ltd.
(51) **B26B 11/00** (11) 2 644 335 A1
- (73) Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG
(51) **B65G 47/22** (11) 2 479 125 B1
- (71) HANS SASSERATH & CO KG
(51) **E03C 1/10** (11) 2 644 788 A1
(51) **E03C 1/10** (11) 2 644 789 A1
- (73) Harecker, Armin
(51) **A47J 27/58** (11) 2 324 739 B1
- (71) Harreither, Raimund
(51) **F24D 3/14** (11) 2 522 916 A3
- (71) HARRIS CORPORATION
(51) **H04W 72/08** (11) 2 645 797 A2
- (71) Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH
(51) **B65B 7/16** (11) 2 644 513 A1
- (71) Hasbrouck Sp. z o.o.
(51) **F01K 13/00** (11) 2 644 850 A1
- (71) Hauff-Technik GmbH & Co. KG
(51) **H02G 3/22** (11) 2 645 507 A1
- (71) Hauni Maschinenbau AG
(51) **A24C 5/18** (11) 2 642 879 A2
(51) **B65G 21/20** (11) 2 643 247 A1
- (71;73) HAUNI Maschinenbau AG
(51) **A24C 5/24** (11) 2 286 681 B1
(51) **A24C 5/31** (11) 2 308 328 B1
(51) **B41F 31/08** (11) 2 644 383 A2
- (71) Hay, Martin Alexander
(51) **A63F 3/00** (11) 2 643 066 A1
- (71) HD Wood Technologies Limited
(51) **B27M 3/00** (11) 2 644 339 A1
- (71) Heatex AB
(51) **F28D 9/00** (11) 2 645 039 A1
- (71) Hefei Baisheng Science & Technology Co., Ltd.
(51) **G01B 11/10** (11) 2 645 054 A1
- (71) Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG
(51) **B23B 5/32** (11) 2 643 115 A1
- (73) Hehenberger, Gerald
(51) **F03D 7/04** (11) 2 411 668 B1
- (71) HeidelbergCement AG
(51) **C04B 7/32** (11) 2 644 577 A1
- (71) Heidelberger Druckmaschinen AG
(51) **B31B 5/00** (11) 2 644 369 A1
(51) **B41J 3/407** (11) 2 644 392 A2
(51) **B65H 3/08** (11) 2 644 542 A1
(51) **G06F 3/12** (11) 2 645 229 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 645 630 A1
- (71) Helsatech GmbH
(51) **A61F 5/441** (11) 2 494 944 A3
- (71) Hemics B.V.
(51) **A61B 5/00** (11) 2 642 910 A1
- (71) Hemscheidt Fahrwerktechnik GmbH & Co. KG
(51) **F16F 9/02** (11) 2 644 932 A1
- (71;73) Henkel AG & Co. KGaA
(51) **A47L 15/44** (11) 2 642 908 A1
(51) **A61K 8/46** (11) 2 054 020 B1
(51) **C08F 216/14** (11) 2 643 368 A1
(51) **C08F 220/04** (11) 2 643 370 A1
- (71) Henkel Corporation
(51) **G01N 21/64** (11) 2 643 681 A2
- (71) Hepia
(51) **A61B 17/72** (11) 2 644 142 A1
- (71) HERA S.p.A.
(51) **B65F 1/14** (11) 2 643 242 A1
- (71) Heraeus Kulzer GmbH
(51) **A61K 6/00** (11) 2 644 183 A2
- (71) Heraeus Medical GmbH
(51) **A61B 17/80** (11) 2 644 143 A1
- (73) Heraeus Noblelight GmbH
(51) **H01J 61/30** (11) 2 507 816 B1
- (71) Heras Adronit GmbH
(51) **E04H 17/16** (11) 2 644 807 A1
- (71) HERE Global B.V.
(51) **G01C 21/36** (11) 2 295 936 A3
- (73) Hershkovitz, Shmuel
(51) **G08B 13/00** (11) 1 946 276 B1
- (73) HERZOG CONTRACTING CORP.
(51) **E01B 29/05** (11) 2 094 912 B1
- (73) Hestex Systems B.V.
(51) **B65D 19/44** (11) 2 415 681 B1
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(51) **B41J 2/175** (11) 2 576 227 B1
(51) **G06F 13/16** (11) 2 313 830 B1
(51) **H01Q 1/08** (11) 2 084 777 B1
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.
(51) **G06F 21/57** (11) 1 752 901 B1
- (71) HiDeep Inc.
(51) **G06F 3/041** (11) 2 645 210 A2
- (73) High Q Laser GmbH
(51) **H01S 3/22** (11) 2 256 879 B1
- (71) Hill-Rom S.A.S.
(51) **A61G 7/05** (11) 2 644 176 A1
- (71) Hill-Rom Services Pte. Ltd.
(51) **A61H 9/00** (11) 2 644 179 A2
- (71) Hill-Rom Services, Inc.
(51) **A61G 7/053** (11) 2 644 177 A1
- (71) Hillcrest Laboratories, Inc.
(51) **G06F 3/03** (11) 2 643 743 A2
- (71;73) HILTI Aktiengesellschaft
(51) **B21D 5/08** (11) 2 085 163 B1
(51) **B25D 16/00** (11) 2 011 606 A3
- (73) HINTERKOPF GmbH
(51) **B44B 5/00** (11) 2 522 528 B1
- (71) Hipp & Co
(51) **B65B 7/16** (11) 2 495 175 A3
- (71) Hispano Suiza
(51) **H02P 3/18** (11) 2 643 926 A1
- (71) Hitachi Automotive Systems, Ltd.
(51) **G01C 21/34** (11) 2 645 062 A2
(51) **H02J 7/14** (11) 2 178 188 A3
(51) **H02K 3/52** (11) 2 645 541 A2

- (71) Hitachi Chemical Co., Ltd.
(51) **C07D 333/16** (11) 2 644 606 A1
- (73) Hitachi Chemical Company, Ltd.
(51) **H01Q 1/32** (11) 2 421 092 B1
- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.
(51) **E02F 9/08** (11) 2 644 783 A1
(51) **E02F 9/08** (11) 2 644 784 A1
- (71) Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd.
(51) **G01S 13/58** (11) 2 620 786 A3
- (71) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd.
(51) **H04N 9/31** (11) 2 239 951 A3
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation
(51) **G01N 35/00** (11) 2 645 108 A1
- (71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.
(51) **B41J 2/105** (11) 2 644 384 A1
- (71) Hitachi Ltd.
(51) **F01D 5/30** (11) 2 644 831 A2
(51) **F02C 7/36** (11) 2 644 868 A2
(51) **G06F 9/50** (11) 2 645 246 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 645 448 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 645 449 A1
(51) **H01M 10/42** (11) 2 645 465 A1
(51) **H01M 10/42** (11) 2 645 466 A1
(51) **H02J 3/14** (11) 2 645 515 A2
(51) **H02J 3/38** (11) 2 645 518 A2
(51) **H02P 27/06** (11) 2 645 562 A2
(51) **H04L 12/24** (11) 2 645 625 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 645 673 A2
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 645 734 A2
- (71;73) Hitachi, Ltd.
(51) **B60K 6/46** (11) 2 055 547 B1
(51) **B62D 5/04** (11) 2 159 131 B1
(51) **G06F 21/24** (11) 2 643 789 A1
(51) **H02M 1/096** (11) 2 645 552 A2
- (73) Hnat, James G.
(51) **B01D 11/00** (11) 2 334 392 B1
- (71) Ho, Fu-Hung
(51) **F03G 7/10** (11) 2 644 891 A1
- (71) Hoffenberg, Simon
(51) **C12N 15/67** (11) 2 644 701 A1
- (71) HOHENSTEIN Vorrichtungsbau und Spannsysteme GmbH
(51) **B23Q 1/00** (11) 2 644 315 A1
- (71) Hollister Incorporated
(51) **A61F 5/44** (11) 2 642 956 A1
(51) **A61F 5/445** (11) 2 642 959 A1
- (71) Hologic, Inc.
(51) **A61B 10/02** (11) 2 642 928 A1
- (71) Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.
(51) **C25F 3/04** (11) 2 497 846 A3
- (71;73) Honda Motor Co., Ltd.
(51) **B23B 41/04** (11) 2 460 611 B1
(51) **B60G 3/20** (11) 2 644 414 A2
(51) **B60G 3/20** (11) 2 644 415 A2
(51) **B60G 3/20** (11) 2 644 416 A2
(51) **B60L 11/18** (11) 2 644 441 A2
(51) **B60L 11/18** (11) 2 644 442 A2
(51) **B60Q 1/26** (11) 2 301 802 B1
(51) **B60Q 1/28** (11) 2 298 605 B1
(51) **B60T 7/10** (11) 2 644 462 A2
(51) **B60T 8/17** (11) 2 644 463 A1
(51) **B60T 8/172** (11) 2 644 465 A1
(51) **B62D 25/08** (11) 2 380 801 B1
(51) **B62J 6/04** (11) 2 644 486 A1
(51) **B62J 37/00** (11) 2 644 489 A1
(51) **B62K 11/04** (11) 2 289 787 B1
(51) **B62K 23/04** (11) 2 644 491 A1
- (51) **B62M 6/45** (11) 2 644 492 A1
(51) **E05B 1/00** (11) 2 644 808 A1
(51) **F01L 1/18** (11) 2 644 854 A1
(51) **F01P 7/16** (11) 2 644 861 A2
(51) **F02D 9/10** (11) 2 644 870 A1
(51) **F02D 29/02** (11) 2 458 184 B1
(51) **F16B 5/02** (11) 2 644 908 A1
(51) **F16H 57/04** (11) 2 644 947 A1
(51) **G01S 17/93** (11) 2 645 126 A1
(51) **G06T 7/20** (11) 2 487 648 B1
(51) **H02J 7/14** (11) 2 645 528 A2
- (71) Honda R&D Europe (Deutschland) GmbH
(51) **D01F 1/10** (11) 2 644 758 A1
- (71) Honda Research Institute Europe GmbH
(51) **G10L 15/22** (11) 2 645 364 A1
- (71) Honeywell Asca, Inc.
(51) **G01D 3/036** (11) 2 643 662 A1
- (71) Honeywell International Inc.
(51) **B81B 1/00** (11) 2 082 990 A3
(51) **C08J 9/14** (11) 2 594 604 A3
(51) **C09K 5/04** (11) 2 568 027 A3
(51) **C09K 5/04** (11) 2 568 028 A3
(51) **C09K 5/04** (11) 2 570 467 A3
(51) **F23R 3/06** (11) 2 644 996 A2
(51) **G01C 23/00** (11) 2 645 065 A2
(51) **G05D 23/19** (11) 2 645 198 A1
(51) **G08B 25/01** (11) 2 645 349 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 133 975 A3
- (73) Honeywell Technologies Sarl ECC
(51) **G05D 23/02** (11) 1 679 571 B1
- (71) Hong Fu Jin Precision Industry (ShenZhen) Co., Ltd.
(51) **C25F 3/04** (11) 2 497 846 A3
- (73) Hop, Teun
(51) **B60R 9/06** (11) 2 374 664 B1
- (71) HÖRMANN KG AMSHAUSEN
(51) **E06B 9/174** (11) 2 333 227 A3
- (71) Hörmann KG Brandis
(51) **E05D 3/02** (11) 2 434 079 A3
- (71) Hornschuch Stolzenau GmbH
(51) **B32B 5/02** (11) 2 644 370 A1
- (73) Horsch Maschinen GmbH
(51) **A01C 7/20** (11) 2 374 343 B1
- (71) Hosokawa Yoko Co., Ltd.
(51) **B65D 33/38** (11) 2 644 527 A1
- (71) Hospital Sant Joan de Deu
(51) **A61K 9/14** (11) 2 644 191 A1
- (71) Howard University
(51) **C08F 265/06** (11) 2 643 372 A2
(51) **C08G 63/08** (11) 2 643 382 A2
- (71) HOYA Corporation
(51) **A61B 1/00** (11) 2 644 081 A1
- (71) HOYA CORPORATION
(51) **G02C 7/02** (11) 2 645 155 A2
- (73) HOYA CORPORATION USA
(51) **G02B 6/12** (11) 1 540 397 B1
- (71) HP Wellhead Solutions Pty Ltd
(51) **E21B 34/14** (11) 2 643 549 A1
- (73) Hsu, Jung-Yu
(51) **B62J 1/06** (11) 2 457 811 B1
- (71;73) HTC Corporation
(51) **C25D 7/00** (11) 2 644 752 A2
(51) **H04R 3/00** (11) 2 645 740 A1
(51) **H04W 74/00** (11) 2 521 412 B1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 472 986 B1
- (51) **H04W 76/02** (11) 2 640 153 A3
- (71;73) Huawei Device Co., Ltd.
(51) **G06F 1/26** (11) 2 645 202 A2
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 645 223 A2
(51) **H01Q 5/00** (11) 2 645 477 A1
(51) **H04B 7/02** (11) 2 323 274 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 645 629 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 645 636 A2
(51) **H04M 1/725** (11) 2 645 685 A1
- (71;73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(51) **G06F 12/08** (11) 2 643 762 A1
(51) **G06F 12/08** (11) 2 645 259 A1
(51) **G06F 17/24** (11) 2 645 271 A2
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 645 317 A1
(51) **H01Q 3/32** (11) 2 645 476 A1
(51) **H02H 9/06** (11) 2 645 513 A1
(51) **H04B 7/00** (11) 2 347 523 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 439 860 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 439 861 B1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 645 606 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 645 607 A1
(51) **H04L 12/701** (11) 2 645 644 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 410 709 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 796 342 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 645 663 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 1 901 567 B1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 645 679 A1
(51) **H04W 4/16** (11) 2 645 755 A1
(51) **H04W 24/00** (11) 1 995 982 B1
(51) **H04W 28/00** (11) 2 645 764 A1
(51) **H04W 28/08** (11) 2 645 768 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 645 771 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 645 774 A1
(51) **H04W 48/08** (11) 2 645 779 A1
(51) **H04W 56/00** (11) 2 645 793 A2
(51) **H04W 76/02** (11) 2 645 805 A1
(51) **H04W 76/06** (11) 2 645 809 A2
(51) **H04W 76/06** (11) 2 645 810 A2
- (71) Huber+Suhner AG
(51) **H02G 3/08** (11) 2 645 504 A2
- (71) Hudson Bay Holding B.V.
(51) **E02F 3/96** (11) 2 639 360 A3
- (71) Human Research Institut für Gesundheitstechnologie und Präventionforschung GmbH
(51) **A61B 5/0408** (11) 2 642 915 A1
- (71) Humanscan Co., Ltd.
(51) **A61B 8/00** (11) 2 644 098 A1
- (71) Hunting Energy Services (Well Intervention) Ltd
(51) **E21B 19/24** (11) 2 643 542 A2
- (71) Huntsman International LLC
(51) **B32B 15/08** (11) 2 644 374 A1
- (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC
(51) **B01J 31/02** (11) 2 644 270 A1
(51) **C08G 18/10** (11) 2 644 632 A1
(51) **C08G 18/10** (11) 2 644 633 A1
- (73) Huntsman Petrochemical LLC
(51) **C11D 1/06** (11) 2 021 445 B1
- (71) HUPFER Metallwerke GmbH & Co. KG
(51) **H05B 6/06** (11) 2 645 813 A1
- (71) Husky Injection Molding Systems S.A.
(51) **A23P 1/00** (11) 2 642 878 A1
(51) **B29C 45/18** (11) 2 643 137 A1
(51) **B29C 45/23** (11) 2 643 138 A1
- (71) Husqvarna AB
(51) **F01N 13/10** (11) 2 643 568 A1
(51) **F02B 63/02** (11) 2 643 572 A1

- (71) **Hussmann Corporation**
(51) *F25B 25/00* (11) 2 626 653 A3
- (71) **HYDAC Accessories GmbH**
(51) *F16L 3/223* (11) 2 643 622 A1
- (71) **Hydac Fluidtechnik GmbH**
(51) *F15B 13/04* (11) 2 644 906 A2
- (73) **HYDRO ALUMINIUM AS**
(51) *E06B 3/263* (11) 1 997 998 B1
- (73) **Hydro Aluminium Deutschland GmbH**
(51) *B32B 15/01* (11) 2 090 425 B1
- (71) **Hypo-Safe A/S**
(51) *A61B 5/04* (11) 2 642 914 A1
- (71) **Hysitron, Inc.**
(51) *G01B 5/28* (11) 2 643 658 A1
- (73) **Hytera Communications Corp., Ltd.**
(51) *H04M 1/02* (11) 1 981 249 B1
- (71) **I.G. Bauerrhin GmbH**
(51) *B60N 2/56* (11) 2 644 447 A1
- (73) **I.P.Access Limited**
(51) *H04W 84/04* (11) 2 368 403 B1
- (71) **Ianywhere Solutions, Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 643 777 A1
- (71) **IBS - Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.**
(51) *F25C 1/04* (11) 2 645 021 A2
- (71) **Ichikoh Industries, Ltd.**
(51) *B60L 1/16* (11) 2 644 431 A1
(51) *B60R 1/074* (11) 2 644 452 A1
(51) *B60R 1/076* (11) 2 644 453 A1
(51) *F21S 8/10* (11) 2 644 971 A2
- (71) **Icon Lab GmbH**
(51) *B29C 39/00* (11) 2 644 348 A1
- (71) **Icon Polymer Group Limited**
(51) *B64D 39/00* (11) 2 644 509 A2
- (71) **ICRGO, Inc**
(51) *A61B 6/03* (11) 2 642 924 A2
- (71) **Idem Safety Switches Limited**
(51) *H01H 9/22* (11) 2 645 389 A2
(51) *H01H 27/00* (11) 2 645 393 A1
- (71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) *C07D 405/10* (11) 2 644 607 A1
(51) *H01L 51/50* (11) 2 643 866 A1
(51) *H01L 51/50* (11) 2 643 867 A1
(51) *H01L 51/50* (11) 2 645 443 A1
- (71) **Identec Solutions AG**
(51) *B66C 13/46* (11) 2 643 258 A1
- (71) **Ifö Sanitär AB**
(51) *E03D 11/14* (11) 2 644 791 A1
- (71) **IFP Energies nouvelles**
(51) *C01B 3/32* (11) 2 644 564 A1
(51) *C10G 45/04* (11) 2 644 683 A1
- (71) **IFP Energies Nouvelles**
(51) *B01J 31/22* (11) 2 643 085 A1
- (71) **IGT**
(51) *G06F 21/51* (11) 2 645 291 A1
- (71) **Ikewa GmbH**
(51) *A63B 1/00* (11) 2 559 459 A3
- (71) **ILLIG Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) *B29C 51/16* (11) 2 644 357 A1
- (71) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) *E05B 15/00* (11) 2 643 535 A1
- (71) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) *A47B 57/20* (11) 2 642 887 A1
(51) *B60K 15/04* (11) 2 643 182 A2
- (71) **IMAL S.r.l**
(51) *G01N 29/11* (11) 2 643 685 A1
- (71;73) **IMEC**
(51) *G02B 6/124* (11) 2 281 215 B1
(51) *H01L 21/68* (11) 1 936 678 A3
(51) *H01L 21/768* (11) 2 065 927 B1
(51) *H01L 21/768* (11) 2 162 906 B1
(51) *H04L 25/03* (11) 2 645 652 A1
(51) *H04L 25/06* (11) 2 645 654 A1
(51) *H04N 5/74* (11) 1 578 123 B1
- (71) **Immatics Biotechnologies GmbH**
(51) *G01N 33/574* (11) 2 643 698 A1
- (71) **Immortal Health And Safety Southern Africa (Proprietary) Limited**
(51) *A62B 35/00* (11) 2 643 058 A1
- (71) **Immunexpress Pty Ltd**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 643 483 A1
- (71) **IMNATE SARL**
(51) *C07K 14/435* (11) 2 643 345 A2
(51) *C07K 14/435* (11) 2 643 346 A1
(51) *C07K 14/435* (11) 2 643 347 A1
- (73) **Imper S.p.A.**
(51) *A47J 31/36* (11) 2 509 475 B1
- (71) **Imperial College of Science, Technology and Medicine**
(51) *B29C 61/06* (11) 2 644 361 A1
- (71) **IMS Gear GmbH**
(51) *B23K 26/24* (11) 2 644 309 A1
- (71) **Inael Electrical Systems, S.A.**
(51) *H01C 7/112* (11) 2 645 380 A1
- (71) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**
(51) *B60J 7/02* (11) 2 644 422 A1
- (71) **Inanovate, Inc.**
(51) *G01N 33/557* (11) 2 643 697 A1
- (71) **Incoplas Services**
(51) *B29B 11/14* (11) 2 644 345 A1
- (71) **Incubation Alliance Inc.**
(51) *C01B 31/02* (11) 2 644 565 A1
- (73) **Incyte Corporation**
(51) *C07D 207/14* (11) 1 696 919 B1
- (71) **Indesit Company S.p.A.**
(51) *F25D 23/12* (11) 2 645 027 A1
(51) *F25D 23/12* (11) 2 645 029 A2
- (73) **Indi Implant Systems GmbH**
(51) *A61C 8/00* (11) 2 470 112 B1
- (71) **Indian Statistical Institute**
(51) *G06K 9/38* (11) 2 645 305 A2
- (73) **Indorf Apparatebau GmbH**
(51) *B60N 2/54* (11) 2 223 823 B1
- (71) **Industrial Frigo S.r.l.**
(51) *B22D 17/22* (11) 2 643 110 A1
- (71) **Industrial Robot Automation**
(51) *B65H 3/60* (11) 2 643 252 A1
- (71) **Industrie De Nora S.p.A.**
(51) *C25B 11/04* (11) 2 643 499 A1
- (71) **Industry University Cooperation Foundation Sogang University**
(51) *G01T 1/208* (11) 2 645 131 A2
- (71) **Industrie- en Handelsonderneming Roffelsen B.V.**
(51) *B60J 5/06* (11) 2 644 421 A1
- (73) **Industry University Cooperation Foundation**
(51) *G09G 3/20* (11) 1 811 488 B1
- (71) **Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)**
(51) *F01N 3/20* (11) 2 643 567 A1
- (71) **Infineum International Limited**
(51) *C10M 169/04* (11) 2 644 687 A1
- (73) **Infineum USA L.P.**
(51) *C10L 1/198* (11) 0 743 973 B2
- (71) **Ing. Karl u. Albert Kruch GmbH & Co. KG**
(51) *B61L 5/18* (11) 2 644 471 A2
- (73) **INIT Innovative Informatikanwendungen in Transport-, Verkehrs- und Leitsystemen GmbH**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 271 179 B1
- (71) **Innate Pharma S.A.**
(51) *C07K 16/00* (11) 2 643 350 A2
- (73) **innoPad, Inc.**
(51) *B24D 13/12* (11) 2 266 757 B1
- (71) **Innopharma, Inc.**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 644 189 A1
- (73) **Innophos, Inc.**
(51) *C08L 95/00* (11) 2 190 929 B1
- (71) **Innospec Limited**
(51) *C10L 1/22* (11) 2 644 684 A1
- (71) **Innovative technology ou in Tech (SARL)**
(51) *G01C 5/00* (11) 2 645 056 A1
- (71) **INO Therapeutics LLC**
(51) *A61M 16/12* (11) 2 644 222 A1
- (71) **INRA**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 645 105 A1
- (71;73) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 288 732 B1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 643 478 A1
- (73) **Institut Franco-Allemand de Recherches de Saint-Louis**
(51) *H01S 3/067* (11) 2 439 820 B1
- (71) **Institut für Rundfunktechnik GmbH**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 643 791 A1
- (73) **Institut National des Sciences Appliquées de Rouen (INSA)**
(51) *C07K 5/08* (11) 1 817 329 B1
- (71) **Institut National Polytechnique De Toulouse (INPT)**
(51) *B27N 3/02* (11) 2 643 132 A1
- (71) **Institut Pasteur**
(51) *C07K 14/01* (11) 2 643 343 A1
- (71;73) **INSTITUT PASTEUR**
(51) *A01K 67/027* (11) 2 644 027 A1
(51) *A61K 39/008* (11) 1 858 549 B1
- (73) **INSTITUT PASTEUR DE TUNIS**
(51) *A61K 39/008* (11) 1 858 549 B1
- (73) **Institut Régional des Matériaux Avancés (IRMA)**
(51) *B01J 19/24* (11) 2 421 641 B1
- (71) **Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento - LACTEC**
(51) *G08C 17/02* (11) 2 645 350 A1

- (71) **INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO**
(51) **C10L 1/224** (11) 2 644 685 A1
- (71) **Integrated Dna Technologies, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 644 707 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 644 708 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 644 709 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 644 710 A1
- (71;73) **Intel Corporation**
(51) **G02F 1/025** (11) 1 859 314 B1
(51) **G06F 9/45** (11) 1 730 632 B1
(51) **G06F 9/455** (11) 1 898 307 B1
(51) **G06F 21/10** (11) 1 946 238 B1
(51) **G06F 21/22** (11) 2 643 788 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 1 955 516 B1
(51) **H05K 1/11** (11) 1 425 946 B1
- (73) **Intellectual Ventures I LLC**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 900 174 B1
(51) **H04W 72/10** (11) 1 775 898 B1
- (73) **InterDigital Technology Corporation**
(51) **G01S 5/02** (11) 1 540 364 B1
(51) **H04B 7/005** (11) 2 164 184 B1
(51) **H04W 24/00** (11) 2 418 888 B1
- (71) **Interfaceware Inc.**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 643 755 A1
- (73) **International Business Machines Corporation**
(51) **G06F 9/46** (11) 2 095 230 B1
(51) **H04L 12/715** (11) 1 393 503 B1
- (71) **International Flavors & Fragrances Inc.**
(51) **C11B 9/00** (11) 2 644 688 A2
- (71) **International Paper Company**
(51) **G06F 3/12** (11) 2 643 749 A1
- (71) **International Rectifier Corporation**
(51) **H01L 23/495** (11) 2 645 413 A2
(51) **H01L 23/495** (11) 2 645 414 A2
- (71) **International Textile Group Inc.**
(51) **D02G 3/44** (11) 2 644 759 A1
- (71) **Intrinsic ID B.V.**
(51) **G06F 7/58** (11) 2 643 750 A2
- (71) **Intrinsic Medical Imaging, Inc.**
(51) **G06T 15/08** (11) 2 643 818 A2
- (71) **Intron**
(51) **B65B 21/22** (11) 2 644 515 A1
- (73) **Intuitive Surgical Operations, Inc.**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 534 118 B1
- (73) **INVACARE CORPORATION**
(51) **A61M 16/10** (11) 2 063 946 B1
- (71) **InvenSor GmbH**
(51) **F25B 43/04** (11) 2 643 645 A2
- (73) **Inventio AG**
(51) **B66B 5/02** (11) 1 433 735 B1
- (71) **Invista Technologies S.a.r.l.**
(51) **C07C 51/44** (11) 2 643 285 A2
- (73) **Ioannis Michailidis - Trade and Industrial Businesses Societe Anonyme and Co E.E.**
(51) **C05F 11/00** (11) 2 537 823 B1
- (73) **ION BEAM APPLICATIONS S.A.**
(51) **G01T 1/169** (11) 2 016 445 B1
- (71) **IP Bewertungs AG (IPB)**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 644 693 A1
- (71) **IPG Photonics Corporation**
(51) **B23K 26/06** (11) 2 643 120 A1
(51) **H01S 3/067** (11) 2 643 906 A1
- (71) **IPS Co., Ltd.**
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 645 315 A1
- (71) **Ipsen International GmbH**
(51) **C21D 1/76** (11) 2 336 372 A3
- (71) **Irema-Filter GmbH**
(51) **C02F 1/66** (11) 2 643 272 A2
- (71) **IRM LLC**
(51) **A61K 31/4725** (11) 2 644 195 A1
- (71;73) **iRobot Corporation**
(51) **A47L 9/04** (11) 2 644 074 A1
(51) **G05D 1/02** (11) 2 273 336 B1
- (73) **Iscar Ltd.**
(51) **B23B 27/16** (11) 2 498 936 B1
- (73) **ISHIDA CO., Ltd.**
(51) **G05B 19/042** (11) 1 380 910 B1
- (71) **Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd.**
(51) **A01N 47/36** (11) 2 642 857 A1
- (71) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 644 700 A1
- (73) **Isra Vision Systems AG**
(51) **G01B 11/25** (11) 1 766 328 B1
- (73) **Israel Military Industries Ltd.**
(51) **F02K 9/34** (11) 2 208 012 B1
- (73) **Ivanov, Ivan**
(51) **C07K 14/57** (11) 1 866 334 B1
- (71) **IVAX Pharmaceuticals s.r.o.**
(51) **C07H 19/12** (11) 2 644 614 A2
- (73) **iwis motorsysteme GmbH & Co. KG**
(51) **F16H 7/08** (11) 2 458 246 B1
- (71) **IWK Verpackungstechnik GmbH**
(51) **B65B 35/06** (11) 2 643 224 A1
- (73) **ixetic Hückeswagen GmbH**
(51) **F04C 29/00** (11) 2 391 828 B1
- (71) **IZE Co., Ltd.**
(51) **G06F 21/20** (11) 2 645 284 A1
- (71) **J-Devices Corporation**
(51) **H01L 25/03** (11) 2 645 417 A1
- (71) **J.M. Geluk Beheer B.V.**
(51) **H01M 2/10** (11) 2 645 451 A2
- (71) **Jahwa Electronics Co., Ltd.**
(51) **G03B 3/10** (11) 2 645 161 A2
- (71) **JaJah Ltd**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 645 676 A1
- (71;73) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 643 324 A1
(51) **C07D 498/04** (11) 2 268 646 B1
- (71) **Janssen Pharmaceutics, Inc.**
(51) **C07D 471/02** (11) 2 643 320 A1
- (71) **Janus Technologies, Inc.**
(51) **G06F 21/74** (11) 2 629 234 A3
- (71) **Japan Display East Inc.**
(51) **G02F 1/1362** (11) 2 645 160 A1
- (71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) **C08J 7/00** (11) 2 468 805 B1
(51) **C12N 15/00** (11) 2 644 697 A1
- (71) **Japan Vam & Poval Co., Ltd.**
(51) **B41M 5/00** (11) 2 644 403 A1
- (73) **Japan Vilene Company, Ltd.**
(51) **D04H 1/50** (11) 2 479 328 B1
- (71) **JATCO Ltd**
(51) **B60W 30/18** (11) 2 644 470 A2
(51) **F02D 41/02** (11) 2 644 873 A2
(51) **F16H 61/662** (11) 2 644 951 A2
- (71) **JC Munerez Environnement**
(51) **B08B 9/08** (11) 2 644 285 A1
- (71) **JENOPTIK Robot GmbH**
(51) **G01S 7/497** (11) 2 645 121 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 645 331 A1
- (73) **JEOL Ltd.**
(51) **G01N 23/225** (11) 2 365 321 B1
- (71) **JFE Steel Corporation**
(51) **C21D 8/12** (11) 2 644 716 A1
(51) **C23C 2/02** (11) 2 644 736 A1
(51) **C23C 2/06** (11) 2 644 737 A1
(51) **C23C 26/00** (11) 2 644 746 A1
(51) **C25D 5/26** (11) 2 644 751 A1
- (71) **JGC Corporation**
(51) **B65D 33/38** (11) 2 644 527 A1
- (71) **Jiang, Li**
(51) **F02D 41/24** (11) 2 505 811 A3
(51) **F02D 41/24** (11) 2 505 813 A3
- (71) **Jiang, Ming-Chung**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 559 440 A3
- (73) **Johannes Gutenberg-Universität Mainz**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 121 741 B1
- (73) **Johannes-Gutenberg-Universität Mainz**
(51) **C07K 14/705** (11) 2 064 236 B1
- (73) **John Crane UK Limited**
(51) **F16J 15/16** (11) 2 321 561 B1
- (71) **John Guest International Limited**
(51) **F16L 37/092** (11) 2 644 958 A2
(51) **F16L 37/092** (11) 2 644 959 A2
- (71) **Johns Manville Europe GmbH**
(51) **D04H 1/587** (11) 2 644 762 A1
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) **G02B 3/14** (11) 2 645 137 A1
(51) **G02C 7/04** (11) 2 645 156 A2
(51) **G02C 7/04** (11) 2 645 157 A2
(51) **G02C 7/04** (11) 2 645 158 A2
(51) **G05B 19/418** (11) 2 645 193 A1
- (73) **Johnson Controls GmbH**
(51) **B60N 2/07** (11) 2 516 209 B1
- (71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) **B60N 2/30** (11) 2 644 443 A1
- (71) **Johnson Matthey Public Limited Company**
(51) **A61K 9/48** (11) 2 642 982 A2
(51) **C07H 3/08** (11) 2 643 337 A1
- (71) **Joseph Vögele AG**
(51) **B60R 11/02** (11) 2 644 454 A1
- (71) **JOSKO Fenster und Türen GmbH**
(51) **E04B 1/61** (11) 2 644 792 A1
- (71) **Josten, Manfred**
(51) **A47G 1/16** (11) 2 644 060 A1
- (71;73) **JSR Corporation**
(51) **C08L 71/10** (11) 2 644 654 A1
(51) **G01R 1/073** (11) 1 744 167 B1
- (71) **JTEKT CORPORATION**
(51) **B60K 1/00** (11) 2 644 425 A1
(51) **B60K 17/35** (11) 2 644 428 A1
(51) **B60K 17/356** (11) 2 644 429 A1
(51) **B62D 3/12** (11) 2 644 474 A2
(51) **B62D 6/10** (11) 2 644 476 A2
(51) **B65H 19/28** (11) 2 644 543 A2

- (51) **B65H 19/28** (11) 2 644 544 A2
- (71) **Julius Blum GmbH**
- (51) **A47B 88/00** (11) 2 642 889 A1
- (51) **A47B 88/00** (11) 2 642 890 A1
- (51) **A47B 88/00** (11) 2 642 892 A1
- (51) **A47B 88/00** (11) 2 642 893 A1
- (51) **A47B 88/00** (11) 2 642 894 A1
- (51) **A47B 88/04** (11) 2 642 895 A1
- (51) **A47B 88/04** (11) 2 642 896 A1
- (51) **A47B 88/04** (11) 2 642 897 A1
- (51) **A47B 88/04** (11) 2 642 898 A1
- (51) **A47B 88/04** (11) 2 642 899 A1
- (71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
- (51) **B66F 9/075** (11) 2 383 220 A3
- (71) **Juniper Networks, Inc.**
- (51) **H04B 10/61** (11) 2 645 602 A1
- (51) **H04L 12/24** (11) 2 645 632 A2
- (51) **H04L 12/46** (11) 2 645 640 A2
- (51) **H04L 12/751** (11) 2 466 821 A3
- (51) **H04L 12/757** (11) 2 645 646 A1
- (51) **H04L 12/931** (11) 2 466 823 A3
- (51) **H04W 24/04** (11) 2 645 761 A2
- (71) **Jurgens, Christy K.**
- (51) **C12N 15/67** (11) 2 644 701 A1
- (71) **JVC Kenwood Corporation**
- (51) **H05K 5/06** (11) 2 645 835 A2
- (71) **JVM Co., Ltd.**
- (51) **A61J 7/00** (11) 2 644 182 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Honda Lock**
- (51) **E05B 1/00** (11) 2 644 808 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
- (51) **C22C 9/06** (11) 2 426 224 A3
- (51) **C22C 9/06** (11) 2 426 225 A3
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
- (51) **F42B 33/06** (11) 1 867 946 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
- (51) **B23D 79/12** (11) 2 644 305 A1
- (51) **B29B 7/48** (11) 2 181 822 B1
- (51) **C22C 21/02** (11) 2 644 725 A2
- (51) **C22C 21/08** (11) 2 644 727 A2
- (51) **C22C 33/04** (11) 2 644 729 A2
- (51) **C23C 14/06** (11) 2 116 628 B1
- (51) **C25D 5/10** (11) 2 644 750 A1
- (51) **H01F 6/06** (11) 2 645 382 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Nihon Micronics**
- (51) **G01R 1/073** (11) 2 645 113 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)**
- (51) **A63F 13/12** (11) 2 644 237 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO**
- (51) **B41J 3/54** (11) 2 644 393 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Topcon**
- (51) **A61B 3/103** (11) 2 074 937 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
- (51) **C04B 35/584** (11) 2 062 864 B1
- (51) **F21K 99/00** (11) 2 644 963 A1
- (51) **F21V 29/00** (11) 2 644 990 A2
- (51) **F25B 21/00** (11) 2 645 015 A2
- (51) **G06F 3/14** (11) 2 645 233 A1
- (51) **G06Q 10/00** (11) 2 645 313 A1
- (51) **G06T 5/00** (11) 2 645 328 A1
- (51) **G06T 7/20** (11) 2 595 114 A3
- (51) **G07D 11/00** (11) 2 645 340 A1
- (51) **G11B 7/095** (11) 2 645 370 A1
- (51) **G11C 11/56** (11) 2 179 362 B1
- (51) **G21C 17/108** (11) 2 645 372 A2
- (51) **G21C 19/20** (11) 2 224 454 B1
- (51) **H01M 4/86** (11) 2 645 459 A2
- (51) **H01Q 17/00** (11) 2 645 481 A1
- (51) **H03G 3/30** (11) 2 645 567 A2
- (51) **H04B 10/116** (11) 2 219 307 B1
- (51) **H04N 5/225** (11) 2 533 516 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
- (51) **C09K 5/16** (11) 2 644 679 A1
- (51) **H01M 10/0562** (11) 2 353 203 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
- (51) **B60R 16/03** (11) 2 644 457 A1
- (51) **B66F 9/075** (11) 2 208 702 B1
- (51) **F04C 18/02** (11) 2 644 892 A2
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
- (51) **H01L 25/07** (11) 1 868 244 B1
- (73) **Kähler, Pia**
- (51) **B05B 11/00** (11) 2 501 489 B1
- (71) **Kaiser, Hans-Christoph**
- (51) **G06K 19/077** (11) 2 645 308 A2
- (73) **Kaltek S.r.l.**
- (51) **G01N 1/31** (11) 1 659 388 B1
- (71) **Kamwest Oy**
- (51) **B08B 7/02** (11) 2 643 104 A1
- (71) **Kaneka Corporation**
- (51) **C08G 65/336** (11) 2 643 386 A1
- (51) **C08L 101/10** (11) 2 644 657 A1
- (51) **C12M 1/00** (11) 2 644 689 A1
- (51) **C12N 15/09** (11) 2 644 699 A1
- (71) **Kaneka North America LLC**
- (51) **C08G 65/336** (11) 2 643 386 A1
- (71) **Kanfer, Joseph S.**
- (51) **A45D 34/00** (11) 2 052 641 A3
- (71) **Kansai Coke And Chemicals Co., Ltd.**
- (51) **C10B 29/06** (11) 2 644 682 A1
- (71;73) **Kao Corporation**
- (51) **A23F 5/24** (11) 2 644 036 A1
- (51) **A61B 5/05** (11) 1 862 113 B1
- (51) **A61K 8/84** (11) 2 379 052 B1
- (51) **C08L 9/00** (11) 2 644 650 A1
- (51) **C11D 1/29** (11) 2 371 938 B1
- (51) **D04H 1/495** (11) 2 644 761 A1
- (73) **KAO CORPORATION**
- (51) **A61Q 5/12** (11) 1 283 030 B1
- (51) **C12N 9/42** (11) 1 764 411 B1
- (73) **Kao Germany GmbH**
- (51) **A61K 8/04** (11) 1 925 281 B1
- (71) **Kaoh, Andy K.F.**
- (51) **G09F 9/33** (11) 2 645 355 A2
- (71) **Karl - Tierstimmen u. Spielwaren GmbH**
- (51) **A63H 3/31** (11) 2 644 239 A1
- (73) **Karl Schnell GmbH & Co. KG**
- (51) **A22C 11/08** (11) 2 384 635 B1
- (71) **Karl Storz Imaging Inc.**
- (51) **G02B 23/24** (11) 2 645 147 A1
- (71) **Karl Wörwag Lack- Und Farbenfabrik GmbH & Co. Kg**
- (51) **C08J 5/24** (11) 2 643 394 A1
- (73) **Kasenbacher, Anton**
- (51) **A61B 18/20** (11) 2 364 119 B1
- (71) **Kaspersky Lab, ZAO**
- (51) **H04L 12/24** (11) 2 541 835 A3
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven**
- (51) **C11C 3/14** (11) 2 643 444 A2
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
- (51) **B65G 65/48** (11) 2 644 539 A1
- (51) **F03B 3/12** (11) 2 644 884 A1
- (51) **F16H 1/28** (11) 2 644 939 A1
- (71) **Kayaba Industry Co., Ltd.**
- (51) **F16F 9/32** (11) 2 644 933 A1
- (71) **KCI Licensing, Inc.**
- (51) **A61M 1/00** (11) 2 644 214 A2
- (51) **G01N 33/50** (11) 2 643 693 A2
- (73) **Kee Plastics AB**
- (51) **B65D 37/00** (11) 1 598 281 B2
- (71) **Kellogg Company**
- (51) **B65D 75/58** (11) 2 643 236 A1
- (73) **Kelvatek Ltd.**
- (51) **H01H 85/28** (11) 2 421 021 B1
- (73) **Kemet Electronics Corporation**
- (51) **H01G 4/12** (11) 2 411 988 B1
- (71) **Kemira Oyj**
- (51) **A23B 4/20** (11) 2 644 033 A1
- (73) **Kendrion (Donaueschingen/Engelswies) GmbH**
- (51) **H01F 7/16** (11) 2 506 272 B1
- (71) **Kerckhaert, besloten vennootschap**
- (51) **A01L 7/10** (11) 2 644 029 A2
- (73) **KERMI GmbH**
- (51) **A47G 25/06** (11) 2 545 816 B1
- (71) **Key Group Holding S.r.o.**
- (51) **B09B 3/00** (11) 2 643 106 A2
- (73) **Keygene N.V.**
- (51) **C12Q 1/68** (11) 2 513 333 B1
- (71) **Keystone Engineering Company**
- (51) **B64G 1/40** (11) 2 644 511 A2
- (73) **KHD Humboldt Wedag GmbH**
- (51) **B02C 4/42** (11) 2 488 304 B1
- (71) **KHS GmbH**
- (51) **A61L 2/10** (11) 2 643 025 A1
- (51) **B65G 47/84** (11) 2 643 250 A1
- (71;73) **Kiekert Aktiengesellschaft**
- (51) **E05B 65/12** (11) 2 643 537 A1
- (51) **E05B 65/32** (11) 2 307 643 B1
- (71) **Kienzl, Thomas**
- (51) **G06T 7/00** (11) 2 643 812 A1
- (71) **Kikusui Seisakusyo Ltd.**
- (51) **B30B 11/08** (11) 2 551 099 A3
- (71) **Kim, Ju Won**
- (51) **F21V 13/12** (11) 2 644 983 A2
- (71) **Kim, Sung Wan**
- (51) **G06Q 30/00** (11) 2 645 322 A2
- (71) **Kim, Young Ho**
- (51) **G02C 5/22** (11) 2 645 153 A2
- (71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
- (51) **C12Q 1/32** (11) 2 643 473 A2
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
- (51) **A61F 7/03** (11) 1 959 884 B1
- (71) **Kindermann GmbH**
- (51) **H02G 3/12** (11) 2 645 505 A2
- (73) **Kinetix AG**
- (51) **B60R 11/02** (11) 2 262 662 B1

- (71) **King Abdulaziz City for Science & Technology (KACST)**
(51) *C04B 41/50* (11) 2 644 583 A1
- (71) **Kingspan Research and Developments Limited**
(51) *E04D 3/35* (11) 2 644 799 A1
- (73) **Kingtime International Limited**
(51) *E02B 17/02* (11) 2 313 605 B1
- (71) **Kito Corporation**
(51) *B66D 3/20* (11) 2 644 559 A1
- (73) **Klaus Dahleke KG**
(51) *C10G 45/46* (11) 2 357 219 B1
- (71) **Klaus Nielsen Rådgivende Ingeniørfirma F.R.I. A/S**
(51) *E04C 2/288* (11) 2 644 796 A2
- (71) **Klaus Schuler GmbH**
(51) *A01G 27/06* (11) 2 644 024 A1
- (71) **Knapp AG**
(51) *B65G 1/137* (11) 2 643 243 A1
- (71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) *F16D 55/225* (11) 2 644 926 A1
(51) *F16D 55/226* (11) 2 644 927 A1
(51) *F16D 65/12* (11) 1 747 385 B2
(51) *F16D 65/18* (11) 2 644 928 A1
- (73) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) *F16K 7/17* (11) 2 318 741 B1
- (71) **Koar Energy Resources LLC**
(51) *C10K 1/12* (11) 2 643 436 A2
- (71) **Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) *E02F 9/00* (11) 2 644 782 A2
(51) *H02K 5/20* (11) 2 645 543 A1
- (71) **KOBRA Formen GmbH**
(51) *B28B 7/24* (11) 2 643 133 A2
- (73) **Koenig & Bauer AG**
(51) *B41F 13/004* (11) 2 085 221 B2
(51) *B41F 33/00* (11) 2 323 851 B1
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) *B41F 13/20* (11) 2 523 810 B1
(51) *B41F 13/56* (11) 1 871 602 B1
(51) *B41F 27/00* (11) 2 644 381 A2
(51) *B41F 27/00* (11) 2 644 382 A2
- (71) **Kogut, Krzysztof Adam**
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 643 797 A1
- (71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) *B60Q 1/12* (11) 2 644 450 A2
(51) *B60Q 1/12* (11) 2 644 451 A2
(51) *B60Q 1/14* (11) 2 551 155 A3
- (73) **KOITO MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) *F21V 19/00* (11) 1 630 474 B1
- (73) **Kolon Industries, Inc.**
(51) *D02G 3/48* (11) 2 458 047 B1
- (73) **Komatsu Ltd.**
(51) *F16H 61/14* (11) 2 194 297 B1
- (73) **Komori Corporation**
(51) *B41F 13/00* (11) 2 153 992 B1
- (71) **Kone Corporation**
(51) *B66B 3/00* (11) 2 643 255 A1
(51) *G01L 5/00* (11) 2 643 670 A1
- (71) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) *C09B 67/22* (11) 2 644 660 A1
(51) *G03G 15/20* (11) 2 645 179 A2
- (73) **KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.**
(51) *C09K 11/06* (11) 1 464 691 B1
- (71) **Konica Minolta Laboratory U.S.A., Inc.**
(51) *G06Q 10/10* (11) 2 645 320 A1
- (71) **Konica Minolta, Inc.**
(51) *G01N 21/27* (11) 2 645 085 A1
- (73) **König, Franz**
(51) *A01K 47/00* (11) 2 227 947 B1
- (71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 645 671 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips N.V.**
(51) *A46B 15/00* (11) 2 515 708 B1
(51) *A47J 31/54* (11) 2 642 906 A1
(51) *A61B 5/00* (11) 1 881 784 B1
(51) *A61B 5/00* (11) 2 642 911 A1
(51) *A61B 5/00* (11) 2 642 912 A1
(51) *A61B 5/021* (11) 2 260 316 B1
(51) *A61B 6/00* (11) 2 410 911 B1
(51) *A61M 16/00* (11) 2 643 040 A1
(51) *A61M 16/06* (11) 2 643 041 A1
(51) *A61M 21/02* (11) 2 643 043 A1
(51) *F16G 11/08* (11) 2 556 269 B1
(51) *F21S 2/00* (11) 2 644 967 A1
(51) *G01T 1/164* (11) 2 643 709 A2
(51) *G01T 1/20* (11) 2 411 838 B1
(51) *G01T 1/29* (11) 2 643 710 A2
(51) *G06T 7/00* (11) 1 875 435 B1
(51) *G06T 11/00* (11) 2 643 814 A1
(51) *G06T 11/00* (11) 2 643 815 A1
(51) *G10L 21/02* (11) 2 643 834 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 643 951 A1
(51) *H04R 3/00* (11) 2 643 981 A1
(51) *H04W 84/18* (11) 2 644 001 A1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 644 006 A1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 645 815 A1
(51) *H05B 33/14* (11) 2 645 822 A1
- (73) **Kordt, Peter**
(51) *B01J 8/18* (11) 2 361 677 B1
- (71) **Korea Automotive Technology Institute**
(51) *C22C 21/06* (11) 2 644 726 A2
- (71) **Korea Institute of Energy Research**
(51) *F24D 15/00* (11) 2 645 007 A1
(51) *F25B 49/02* (11) 2 645 020 A1
- (71) **Korea Institute of Geoscience and Mineral Resources**
(51) *C22B 3/24* (11) 2 644 720 A1
(51) *G09B 23/12* (11) 2 645 351 A1
- (73) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) *C09C 1/30* (11) 2 062 948 B1
- (71) **Korea Research Institute Of Chemical Technology**
(51) *G01N 33/53* (11) 2 645 104 A2
- (71) **Kortec, Inc.**
(51) *B29C 45/16* (11) 2 643 136 A1
- (71) **Kosmek Ltd.**
(51) *B23Q 3/06* (11) 2 644 316 A1
- (71) **Kraft Foods R & D, Inc.**
(51) *B65D 75/50* (11) 2 644 529 A1
- (71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) *F41A 3/72* (11) 2 645 044 A2
- (71;73) **Krones AG**
(51) *B65B 21/00* (11) 2 298 651 A3
(51) *B65B 57/00* (11) 2 323 909 B1
- (51) *B65D 1/02* (11) 2 644 521 A1
(51) *B65G 47/68* (11) 2 385 005 B1
(51) *F16L 51/02* (11) 2 644 960 A2
- (71;73) **Kronotec AG**
(51) *B27N 3/04* (11) 2 644 340 A2
(51) *C08L 97/02* (11) 1 852 231 B1
- (73) **Kropp, Wolfgang**
(51) *E01C 11/24* (11) 2 300 665 B1
- (73) **KSB Aktiengesellschaft**
(51) *F04D 29/06* (11) 1 546 563 B1
- (71) **Kubota Corporation**
(51) *B60H 1/00* (11) 2 644 420 A1
(51) *C01G 23/04* (11) 2 644 570 A1
(51) *E02F 9/08* (11) 2 107 168 A3
(51) *F01N 3/023* (11) 2 644 858 A1
- (71) **KUHN S.A.**
(51) *A01C 5/06* (11) 2 644 016 A1
- (71) **KUKA Roboter GmbH**
(51) *B25J 9/16* (11) 2 643 128 A1
(51) *G05B 19/418* (11) 2 643 738 A1
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) *A61L 27/00* (11) 2 644 208 A1
(51) *C08L 77/00* (11) 2 644 656 A1
- (71) **Kurt Steineberg GmbH**
(51) *E06B 1/62* (11) 2 644 818 A1
- (73) **Kusatsu Electric Co., Ltd.**
(51) *B09B 3/00* (11) 1 918 032 B1
- (71) **Küster Holding GmbH**
(51) *E05F 11/38* (11) 2 644 816 A2
- (71) **Kyocera Corporation**
(51) *H01L 31/04* (11) 2 645 422 A1
(51) *H01L 33/60* (11) 2 645 435 A1
- (71) **Kyocera Document Solutions Inc.**
(51) *G02B 26/12* (11) 2 645 149 A1
(51) *G03G 9/08* (11) 2 645 168 A1
(51) *G03G 15/00* (11) 2 645 171 A2
(51) *G03G 15/00* (11) 2 645 172 A2
(51) *G03G 15/08* (11) 2 645 173 A1
(51) *G03G 15/08* (11) 2 645 174 A2
(51) *G03G 15/08* (11) 2 645 175 A2
(51) *G03G 15/20* (11) 2 645 180 A2
(51) *G03G 21/16* (11) 2 597 533 A3
(51) *G06F 17/21* (11) 2 645 269 A2
(51) *H04N 1/387* (11) 2 645 694 A1
(51) *H04N 1/40* (11) 2 645 695 A2
- (71) **Kyoraku Co., Ltd.**
(51) *B65D 85/672* (11) 2 644 534 A1
- (73) **Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.**
(51) *C07K 16/28* (11) 2 292 663 B1
- (71) **L Pro S.r.l.**
(51) *G01N 21/35* (11) 2 645 087 A1
- (73) **L-3 Communications Security and Detection Systems, Inc.**
(51) *G01V 5/00* (11) 1 899 750 B1
- (71;73) **L'Oréal**
(51) *A61K 8/04* (11) 2 642 970 A1
(51) *A61K 8/31* (11) 2 384 737 B1
(51) *A61K 8/35* (11) 2 642 974 A2
(51) *A61K 8/46* (11) 2 642 976 A2
(51) *A61K 8/49* (11) 1 992 331 B1
(51) *A61K 8/73* (11) 1 262 169 B1
- (73) **La Jolla Institute for Allergy and Immunology**
(51) *C07K 16/28* (11) 2 292 663 B1

- (73) **Laboratoire Cosmetique De Lecousse**
(51) **A61K 8/11** (11) 2 488 149 B1
- (73) **Ladwig Feinwerktechnik GmbH**
(51) **A61B 17/54** (11) 2 503 946 B1
- (71) **Laitinen-Vellonen, Sakari**
(51) **G08C 17/02** (11) 2 643 827 A1
- (71) **Laitram, L.L.C.**
(51) **B65G 15/64** (11) 2 643 244 A2
- (73) **Laitram, LLC**
(51) **B01D 33/056** (11) 2 091 628 B1
- (71) **Lambrinos, Loukas**
(51) **A47G 23/02** (11) 2 638 832 A3
- (71) **Landmark Graphics Corporation**
(51) **G06T 17/00** (11) 2 643 819 A1
- (71) **Lanteri, Emanuele**
(51) **F24J 2/52** (11) 2 645 013 A1
- (71) **LanthioPep B.V.**
(51) **C07K 7/14** (11) 2 643 342 A1
- (71) **Lantiq Deutschland GmbH**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 950 916 A3
- (71) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) **C08K 3/16** (11) 2 644 647 A1
(51) **C08K 5/00** (11) 2 644 648 A1
- (71) **Lanxess Inc.**
(51) **C08F 8/40** (11) 2 643 361 A1
- (73) **Lares Technologies Limited**
(51) **A61B 8/12** (11) 2 410 922 B1
- (71) **Leclanché S.A.**
(51) **H01M 2/10** (11) 2 645 450 A1
- (71) **Lee, Donghoon**
(51) **F02D 41/24** (11) 2 505 811 A3
(51) **F02D 41/24** (11) 2 505 813 A3
- (71) **Lehky Hagen, Monique**
(51) **E03B 3/28** (11) 2 643 530 A1
- (71) **Lehky, Jan Marc**
(51) **E03B 3/28** (11) 2 643 530 A1
- (71) **Lehky, Pavel**
(51) **E03B 3/28** (11) 2 643 530 A1
- (71) **Leibniz-institut Für Festkörper- Und Werkstoffors**
(51) **C21D 5/00** (11) 2 643 488 A1
- (71) **Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH**
(51) **C23C 18/14** (11) 2 643 497 A2
- (71) **Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V.**
(51) **C08J 3/20** (11) 2 643 389 A1
- (71;73) **Leica Geosystems AG**
(51) **G01C 15/00** (11) 2 193 333 B1
(51) **G01C 15/00** (11) 2 643 660 A1
(51) **G01S 7/497** (11) 2 353 026 B1
(51) **G01V 3/08** (11) 2 645 133 A1
(51) **G06T 17/00** (11) 2 159 756 B1
- (71) **Leigh, Daniel**
(51) **A62C 3/02** (11) 2 643 059 A2
- (73) **Leiner GmbH**
(51) **E04F 10/06** (11) 1 724 411 B1
- (71;73) **LEK Pharmaceuticals d.d.**
(51) **C07C 209/56** (11) 2 644 590 A1
(51) **C07D 295/088** (11) 2 644 603 A1
(51) **C07D 405/14** (11) 2 173 741 B1
- (73) **Lely Patent N.V.**
(51) **A01K 1/12** (11) 2 521 443 B1
- (73) **Lemken GmbH & Co. KG**
(51) **A01B 35/26** (11) 2 314 141 B1
- (71;73) **Lenzing AG**
(51) **D01F 1/07** (11) 2 478 138 B1
(51) **D02G 3/04** (11) 2 643 508 A1
- (71) **Leo Pharma A/S**
(51) **C07C 217/74** (11) 2 643 290 A1
(51) **C07C 229/46** (11) 2 643 291 A2
(51) **C07C 229/46** (11) 2 643 292 A1
(51) **C07D 213/61** (11) 2 643 298 A1
- (71) **Les Laboratoires Servier**
(51) **C07D 223/16** (11) 2 644 597 A1
- (73) **Levi, Avraham Y.**
(51) **B60R 9/00** (11) 2 271 515 B1
- (71) **Levy, Ehud**
(51) **C02F 1/28** (11) 2 644 571 A1
- (71) **Lexicon Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 643 019 A1
- (71) **Lexington Pharmaceuticals Laboratories, LLC**
(51) **C07H 5/02** (11) 2 643 338 A1
- (71) **LG Chem, Ltd.**
(51) **C08J 3/24** (11) 2 643 392 A2
(51) **C08L 23/08** (11) 2 644 652 A2
(51) **C09D 133/04** (11) 2 644 668 A2
(51) **C09J 163/00** (11) 2 644 677 A2
(51) **H01M 2/20** (11) 2 645 454 A2
(51) **H01M 10/0567** (11) 2 645 463 A1
- (73) **LG CHEM, LTD.**
(51) **H01M 4/58** (11) 2 339 673 B1
(51) **H01M 4/58** (11) 2 339 675 B1
- (71;73) **LG Display Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/1339** (11) 1 739 474 B1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 645 211 A2
- (71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) **F16M 11/10** (11) 1 785 660 B1
(51) **G01C 21/34** (11) 1 696 209 B1
(51) **G06F 3/14** (11) 1 681 858 B1
(51) **G10L 19/00** (11) 2 645 365 A2
(51) **G11B 20/10** (11) 1 676 277 B1
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 482 327 A3
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 535 942 A3
(51) **H01L 31/0236** (11) 2 645 421 A1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 643 935 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 645 598 A1
(51) **H04H 20/30** (11) 2 643 937 A2
(51) **H04J 11/00** (11) 1 969 744 B1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 645 605 A2
(51) **H04L 1/16** (11) 2 643 942 A2
(51) **H04L 12/24** (11) 2 477 445 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 385 667 B1
(51) **H04L 29/02** (11) 2 400 707 B1
(51) **H04N 5/44** (11) 2 643 968 A2
(51) **H04N 7/015** (11) 2 645 709 A2
(51) **H04N 7/32** (11) 2 645 715 A2
(51) **H04N 7/36** (11) 2 645 720 A2
(51) **H04N 21/41** (11) 2 645 728 A1
(51) **H04N 21/43** (11) 2 645 730 A2
(51) **H04N 21/43** (11) 2 645 731 A2
(51) **H04N 21/43** (11) 2 645 732 A2
(51) **H04W 16/16** (11) 2 643 987 A2
(51) **H05B 6/36** (11) 2 048 914 B1
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) **H04L 1/18** (11) 2 153 549 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 209 276 A3
- (73) **LG Electronics, Inc.**
(51) **G02B 26/08** (11) 1 757 972 B1
- (51) **G10L 19/008** (11) 1 974 346 B1
(51) **G11B 20/00** (11) 1 863 030 B1
(51) **H04L 12/70** (11) 1 706 969 B1
- (71) **LG Hausys, Ltd.**
(51) **B29C 45/04** (11) 2 644 350 A2
(51) **B41M 1/28** (11) 2 643 160 A1
(51) **C09J 7/02** (11) 2 644 670 A2
(51) **C09J 133/04** (11) 2 644 674 A2
(51) **C09J 133/04** (11) 2 644 675 A2
(51) **C09J 133/04** (11) 2 644 676 A2
(51) **H01L 31/042** (11) 2 645 424 A2
- (71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) **F16C 11/06** (11) 2 514 982 A3
(51) **G02B 6/10** (11) 2 643 721 A2
(51) **H04B 5/00** (11) 2 645 590 A2
(51) **H05K 3/40** (11) 2 644 010 A2
(51) **H05K 3/40** (11) 2 645 828 A2
(51) **H05K 3/40** (11) 2 645 829 A2
- (71) **Li-Tec Battery GmbH**
(51) **H01M 2/36** (11) 2 643 873 A1
- (73) **Liaver GmbH & Co. KG**
(51) **E04C 5/20** (11) 2 396 484 B1
- (71) **Liberatore, Raymond A.**
(51) **B65D 35/28** (11) 2 643 230 A2
- (71) **Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH**
(51) **B64C 25/14** (11) 1 972 550 A3
- (71) **Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH**
(51) **F25D 23/06** (11) 2 645 026 A2
- (71) **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**
(51) **F25B 41/06** (11) 2 645 018 A2
- (73) **Liebherr-Werk Ehingen GmbH**
(51) **B66C 13/18** (11) 1 972 595 B1
- (73) **Liebherr-Werk Nenzing GmbH**
(51) **B66C 13/40** (11) 2 457 866 B1
- (71) **Life Technologies AS**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 643 458 A1
- (71;73) **Life Technologies Corporation**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 633 479 B1
(51) **G06F 19/20** (11) 2 643 783 A2
- (71) **Lifescan Scotland Limited**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 644 088 A1
- (73) **LifeScan, Inc.**
(51) **G01N 27/327** (11) 1 775 587 B1
- (71) **Lifewatch technologies Ltd.**
(51) **A61B 5/021** (11) 2 644 089 A1
(51) **A61B 5/024** (11) 2 644 090 A1
- (71) **Ligand Pharmaceuticals Incorporated**
(51) **A61K 31/4184** (11) 2 642 994 A2
- (73) **Light 4 Tech Firenze S.r.l.**
(51) **A61B 18/20** (11) 2 120 765 B1
- (71) **Light Serviços De Eletricidade S/A**
(51) **G08C 17/02** (11) 2 645 350 A1
- (73) **Lightning Source, Inc.**
(51) **G06F 3/12** (11) 1 618 452 B1
- (71) **Lillehei, Theodore J.**
(51) **A61M 1/12** (11) 2 643 033 A2
- (71) **Limited Liability Company "Eyeline Communications CIS"**
(51) **H04W 8/18** (11) 2 645 757 A1
- (71) **Lincoln Global, Inc.**
(51) **B65H 54/20** (11) 2 643 253 A2

- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) *F25D 3/11* (11) 2 645 023 A1
(51) *F25D 3/12* (11) 2 645 024 A1
(51) *F25J 3/04* (11) 2 645 031 A1
(51) *F25J 3/04* (11) 2 645 032 A1
(51) *F25J 3/04* (11) 2 645 033 A1
(51) *F27B 9/36* (11) 2 645 036 A1
(51) *F28D 9/00* (11) 2 645 037 A1
(51) *F28D 9/00* (11) 2 645 038 A1
- (71) **Link Service SNC di Nicolo' d'Amico & C.**
(51) *A47J 31/44* (11) 2 644 067 A1
- (73) **Lino Manfrotto + Co. S.P.A.**
(51) *F16M 11/24* (11) 2 386 788 B1
- (73) **Lintec Combisystem AB**
(51) *A47K 4/00* (11) 2 238 883 B1
- (71) **Listening Methods, LLC**
(51) *G10L 15/06* (11) 2 643 832 A1
- (71) **Litron Laboratories Ltd.**
(51) *G01N 33/53* (11) 2 643 694 A1
- (73) **Lochtefeld, Thomas J.**
(51) *A63G 31/00* (11) 2 219 504 B1
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) *C01B 31/02* (11) 2 277 824 A3
(51) *G06F 17/27* (11) 2 645 272 A1
- (73) **Loddenkemper Polstermöbel GmbH**
(51) *A47C 4/02* (11) 2 308 350 B1
- (71) **Lofthagen, Michael**
(51) *A45C 13/00* (11) 2 644 051 A1
- (73) **Logan, Joseph Nicholas**
(51) *A61B 17/56* (11) 2 012 686 B1
- (71) **Logrhythm, Inc.**
(51) *G06F 11/30* (11) 2 643 759 A1
- (73) **LOI Thermprocess GmbH**
(51) *C21D 11/00* (11) 2 186 916 B1
- (71) **Loma Vista Medical, Inc.**
(51) *A61M 25/10* (11) 2 644 225 A1
- (73) **Look Cycle International**
(51) *B62K 21/06* (11) 2 338 776 B1
- (73) **López, Ricardo Agustín**
(51) *C07K 14/56* (11) 2 048 158 B1
- (71) **Lord Corporation**
(51) *B64C 27/00* (11) 2 572 983 A3
- (73) **Lord Ltd LP**
(51) *C01B 33/107* (11) 2 262 729 B1
- (71) **Lorenz, Ivo C.**
(51) *C12N 15/67* (11) 2 644 701 A1
- (71) **Lorom Industrial Co., Ltd.**
(51) *B62M 6/55* (11) 2 644 493 A1
- (71) **Losfeld Willot**
(51) *B65F 1/14* (11) 2 644 536 A1
- (71) **LS Industrial Systems Co., Ltd**
(51) *H01H 71/24* (11) 2 204 834 A3
- (71) **LSI Corporation**
(51) *G06F 12/08* (11) 2 645 260 A2
- (73) **LSIS Co., Ltd.**
(51) *H01H 51/06* (11) 2 442 345 B1
- (73) **LTT Bio-Pharma Co., Ltd.**
(51) *C07C 59/88* (11) 2 402 305 B1
- (71) **Lucite International UK Limited**
(51) *C07C 51/38* (11) 2 643 283 A1
- (71) **Lufkin Industries, Inc.**
(51) *F16C 27/02* (11) 2 643 601 A1
- (71) **Luigi Lavazza S.p.A.**
(51) *A47J 31/44* (11) 2 642 905 A1
- (71) **Lumenmax Optoelectronics Co., Ltd.**
(51) *H01L 33/58* (11) 2 645 434 A1
- (73) **Lumera Laser GmbH**
(51) *A61B 18/20* (11) 2 364 119 B1
- (73) **Lumidigm, Inc.**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 070 005 B1
- (73) **Luminex Corporation**
(51) *G01N 33/48* (11) 2 255 183 B1
- (71) **Lummus Technology Inc.**
(51) *C07C 7/08* (11) 2 643 280 A2
- (71) **Lundberg, Sofia**
(51) *A45C 13/00* (11) 2 644 051 A1
- (71) **Luoyang Landglass Technology Co., Ltd.**
(51) *C03B 23/24* (11) 2 643 273 A1
- (71) **Lupin Limited**
(51) *C07D 401/12* (11) 2 643 311 A1
- (73) **Lupin Ltd.**
(51) *C07D 209/88* (11) 2 195 292 B1
- (71) **Luther, Horst**
(51) *E01F 15/08* (11) 2 644 776 A1
- (71) **Lux Magnet**
(51) *B03C 1/247* (11) 2 644 277 A2
- (71) **Luxen Technologies, Inc.**
(51) *H04N 5/32* (11) 2 645 706 A2
(51) *H04N 5/32* (11) 2 645 707 A2
- (73) **LVMH RECHERCHE**
(51) *A61K 8/49* (11) 1 938 793 B1
- (71) **Lyondell Chemical Technology, L.P.**
(51) *C07C 67/05* (11) 2 643 287 A2
- (71) **M Krishna, Prasad**
(51) *C12N 1/20* (11) 2 643 451 A1
- (71) **M Technique Co., Ltd.**
(51) *C09B 67/02* (11) 2 644 658 A1
(51) *C09B 67/02* (11) 2 644 659 A1
- (71) **M-I SWACO Norge AS**
(51) *C09K 8/54* (11) 2 597 126 A3
- (71) **M2H Industries Limited**
(51) *F21S 8/00* (11) 2 426 403 A3
- (73) **MACK TRUCKS, INC.**
(51) *F02M 25/07* (11) 1 692 389 B1
- (71) **Madar, Yoram**
(51) *B66B 5/02* (11) 2 643 256 A1
- (73) **Maene Nv**
(51) *E06B 1/02* (11) 2 479 357 B1
- (73) **MAERSK OLIE OG GAS A/S**
(51) *G06F 17/50* (11) 2 192 507 B1
- (71) **Magellan Aerospace Limited**
(51) *B64C 27/00* (11) 2 644 501 A2
- (73) **Magellan Systems International, LLC**
(51) *D01D 5/06* (11) 2 489 765 B1
- (73) **MagIC Technologies Inc.**
(51) *H01L 43/10* (11) 1 968 130 B1
- (71) **Magna E-Car Systems GmbH & Co OG**
(51) *G01R 31/36* (11) 2 645 116 A1
- (71) **Magneti Marelli S.p.A.**
(51) *F02N 11/08* (11) 2 644 882 A1
- (71) **Magnomatics Limited**
(51) *F16H 49/00* (11) 2 644 946 A1
- (71) **Mahle Composants Moteur France SAS**
(51) *F16C 33/74* (11) 2 643 604 A1
- (71) **Mahle Industries, Incorporated**
(51) *F16C 33/74* (11) 2 643 603 A1
- (71;73) **Mahle International GmbH**
(51) *F02B 29/08* (11) 2 643 570 A2
(51) *F02B 37/18* (11) 2 643 571 A1
(51) *F02D 37/00* (11) 1 857 660 B1
(51) *F16C 33/74* (11) 2 643 603 A1
(51) *F16C 33/74* (11) 2 643 604 A1
- (71) **MAHLE International GmbH**
(51) *F02M 25/07* (11) 2 644 874 A2
- (71) **Mahle Metal Leve S/A**
(51) *F16C 33/74* (11) 2 643 604 A1
- (71) **Makita Corporation**
(51) *F02B 25/16* (11) 2 644 862 A1
- (71) **Mallinckrodt LLC**
(51) *A61M 5/145* (11) 2 643 035 A2
- (73) **Malmö Air AB**
(51) *F16L 9/00* (11) 2 491 290 B1
- (71) **MAN Truck & Bus AG**
(51) *F01N 3/023* (11) 2 644 857 A2
(51) *F01N 3/20* (11) 2 644 859 A2
- (73) **Mando Corporation**
(51) *B62D 1/184* (11) 1 864 885 B1
- (71) **MANITOU BF**
(51) *B66F 9/075* (11) 2 644 561 A1
- (73) **Mankiewicz Gebr. & Co. GmbH & Co KG**
(51) *C08L 79/04* (11) 2 121 845 B1
- (71) **Manli International Ltd.**
(51) *A61F 2/88* (11) 2 644 170 A1
- (73) **MANN + HUMMEL GMBH**
(51) *B01D 46/52* (11) 1 796 814 B1
- (71) **Manufactur für Glas und Spiegel GmbH**
(51) *A47K 3/28* (11) 2 642 907 A1
- (71) **MAPED**
(51) *B43K 19/02* (11) 2 644 407 A1
- (71) **Mapi Pharma Limited**
(51) *A01N 43/42* (11) 2 642 855 A1
- (71) **Maquet SAS**
(51) *F21V 9/10* (11) 2 644 981 A1
- (71) **Marchesini Group S.p.A.**
(51) *B65G 47/14* (11) 1 992 561 A3
- (71) **Marlafin AG**
(51) *A61F 13/20* (11) 2 644 175 A1
- (73) **MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI**
(51) *B23Q 1/00* (11) 1 870 198 B2
- (71) **Marquardt GmbH**
(51) *G06F 3/042* (11) 2 643 746 A1
- (71) **Marvell Israel (M.I.S.L) LTD.**
(51) *G06F 13/16* (11) 2 643 763 A1
- (71) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) *G06F 13/16* (11) 2 643 763 A1
- (73) **Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH**
(51) *A01D 78/10* (11) 1 498 020 B1

- (71) **Maschinenfabrik Möllers GmbH**
(51) **B65B 9/13** (11) 2 253 546 A3
- (71) **Maschinenfabrik Rieter AG**
(51) **D01H 5/72** (11) 2 643 506 A1
(51) **D01H 5/72** (11) 2 643 507 A1
- (71) **Masco Bath Corporation**
(51) **A47K 3/04** (11) 2 644 069 A2
- (71) **Mass Technology (H.K.) Limited**
(51) **F21V 29/00** (11) 2 644 989 A1
- (71) **Massachusetts Institute Of Technology**
(51) **A61B 1/005** (11) 2 644 083 A2
(51) **H05H 13/00** (11) 2 644 009 A2
- (71) **Massie, Scott**
(51) **C05G 1/00** (11) 2 643 278 A1
- (73) **Matsumoto, Masaki**
(51) **A44B 19/02** (11) 2 452 582 B1
- (71) **Matteazzi, Paolo**
(51) **B02C 17/14** (11) 2 643 089 A1
- (71) **Mattez, Natacha**
(51) **A63F 9/12** (11) 2 644 235 A1
- (71) **MAVIG GmbH**
(51) **A61B 6/10** (11) 2 642 926 A1
- (73) **MAX CO., LTD.**
(51) **B27F 7/21** (11) 2 127 834 B1
- (73) **Max Frank GmbH & Co. KG**
(51) **E04C 5/20** (11) 2 396 484 B1
- (71) **Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin**
(51) **A61B 5/055** (11) 2 644 092 A1
(51) **A61B 5/055** (11) 2 644 093 A1
- (71) **Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin Berlin-Buch**
(51) **G01R 33/561** (11) 2 645 119 A1
- (71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 351 852 B1
(51) **F15D 1/06** (11) 2 643 597 A1
(51) **H01G 9/058** (11) 2 643 840 A1
- (73) **Maxilor**
(51) **E04H 17/08** (11) 2 520 742 B1
- (71) **Mayo Foundation for Medical Education and Research**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 643 482 A2
- (71) **MBB Fertigungstechnik GmbH**
(51) **B29B 15/10** (11) 2 644 346 A2
(51) **B29C 35/16** (11) 2 644 347 A2
(51) **B29C 43/36** (11) 2 644 349 A1
- (71) **MBDA Deutschland GmbH**
(51) **F41A 31/00** (11) 2 645 045 A2
(51) **F41J 9/08** (11) 2 645 048 A2
- (71) **MBDA France**
(51) **F16F 15/32** (11) 2 644 937 A1
- (71) **MBDA UK Limited**
(51) **B29C 61/06** (11) 2 644 361 A1
- (71) **McCormick & Company, Incorporated**
(51) **A47J 42/08** (11) 2 644 068 A2
- (73) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 190 418 B1
- (73) **MDS Global Holding Ltd.**
(51) **B65D 77/20** (11) 2 499 060 B1
- (71) **Meadwestvaco Packaging Systems, Llc**
(51) **B65G 35/06** (11) 2 643 249 A1
- (71) **Medentic S.A.**
(51) **A61K 6/10** (11) 2 642 968 A2
- (71) **medi GmbH & Co. KG**
(51) **A61F 2/66** (11) 2 644 167 A1
- (71) **MediaTek Singapore Pte Ltd.**
(51) **H04N 7/32** (11) 2 643 971 A1
- (71) **MediaTek, Inc**
(51) **H04N 7/26** (11) 2 643 970 A1
- (71) **Medicart International Limited**
(51) **A61B 19/02** (11) 2 642 942 A1
- (71) **MedImmune, LLC**
(51) **C12N 7/02** (11) 2 644 696 A1
- (73) **Medtronic, Inc.**
(51) **A61N 1/08** (11) 1 874 396 B1
- (73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) **A61N 1/365** (11) 2 265 330 B1
- (73) **Meier Technische Beratungen GmbH**
(51) **B08B 1/00** (11) 2 511 019 B1
- (71) **Meiji Co., Ltd.**
(51) **A23C 21/02** (11) 2 644 035 A1
- (71) **Meirlaen, Willy**
(51) **B28B 7/36** (11) 2 644 341 A1
- (71) **Meißner, Ute Marita**
(51) **G01S 5/02** (11) 2 643 706 A2
(51) **G01S 5/02** (11) 2 643 707 A2
- (71) **MEKRA Lang GmbH & Co. KG**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 644 419 A1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) **C07D 403/12** (11) 2 643 313 A1
(51) **C09K 19/18** (11) 2 643 425 A1
(51) **C09K 19/30** (11) 2 643 426 A1
(51) **C09K 19/32** (11) 2 432 851 B1
(51) **C09K 19/42** (11) 2 393 902 B1
- (73) **Merck Sharp & Dohme B.V.**
(51) **C07D 471/20** (11) 2 513 111 B1
(51) **C07K 16/28** (11) 2 170 959 B1
- (71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) **A61K 31/519** (11) 2 345 411 B1
(51) **C07D 239/20** (11) 2 644 600 A1
(51) **C07D 239/34** (11) 2 462 123 B1
(51) **C07D 405/06** (11) 2 438 060 B1
(51) **C07D 405/12** (11) 1 606 287 B1
- (73) **Merete Medical GmbH**
(51) **A61F 2/30** (11) 2 373 261 B1
- (73) **Merial Limited**
(51) **A01N 43/56** (11) 1 569 517 B1
- (71) **Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited**
(51) **B60T 17/22** (11) 2 644 466 A1
(51) **F16D 65/62** (11) 2 644 929 A1
- (71) **Messier-Bugatti-Dowty**
(51) **F16D 11/16** (11) 2 644 923 A1
- (71) **Messier-Dowty Limited**
(51) **B64D 45/00** (11) 2 643 214 A1
- (71) **Metabowerke GmbH**
(51) **B23D 47/02** (11) 2 644 303 A1
- (71) **Metalfrío Solutions S.A.**
(51) **F25D 23/02** (11) 2 645 025 A2
- (71) **Metallgestaltung E. Göhlert GmbH & Co. KG**
(51) **B67D 3/00** (11) 2 634 134 A3
- (71) **Method Products, Inc.**
(51) **B65D 75/56** (11) 2 643 235 A1
- (71) **Metrologic Instruments, Inc.**
(51) **G06K 7/10** (11) 2 506 186 A3
- (71) **Metso Paper Inc.**
(51) **D21G 1/00** (11) 2 644 772 A1
- (73) **Metso Paper Sweden AB**
(51) **D21C 7/06** (11) 2 268 861 B1
(51) **D21C 7/06** (11) 2 268 862 B1
- (71) **Metso Paper, Inc.**
(51) **D21F 5/00** (11) 2 644 771 A1
- (73) **MGI COUTIER**
(51) **E05B 65/20** (11) 1 985 784 B1
- (73) **Michalski, Carsten**
(51) **G01C 9/06** (11) 2 342 534 B1
- (73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) **C08F 297/04** (11) 1 915 408 B1
- (71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) **B60C 3/04** (11) 2 416 972 B1
(51) **B60C 9/00** (11) 2 501 560 B1
(51) **B60C 9/22** (11) 2 416 974 B1
(51) **B60C 11/00** (11) 2 643 171 A1
(51) **B60C 11/12** (11) 2 643 172 A1
(51) **B60C 23/04** (11) 2 643 174 A1
(51) **C08C 19/26** (11) 2 643 358 A1
(51) **C08C 19/44** (11) 2 643 359 A1
(51) **C08K 5/00** (11) 2 643 400 A1
(51) **C08K 5/00** (11) 2 643 401 A1
(51) **C08K 5/00** (11) 2 643 403 A1
(51) **C08L 15/00** (11) 2 643 406 A1
(51) **C08L 15/00** (11) 2 643 407 A1
(51) **D07B 1/06** (11) 2 643 515 A1
- (71) **Micro-Poise Measurement Systems, LLC**
(51) **G01M 17/02** (11) 2 643 676 A2
- (71) **Microchip Technology Incorporated**
(51) **H01L 21/336** (11) 2 643 849 A1
(51) **H01L 29/78** (11) 2 643 853 A2
- (71) **Microelectronics Technology Inc.**
(51) **G06K 7/10** (11) 2 645 300 A1
- (71) **Micomag 2000, S.L.**
(51) **H01Q 17/00** (11) 2 645 482 A1
- (71) **Micropump Inc.**
(51) **F04B 17/00** (11) 2 643 589 A2
- (71;73) **Microsoft Corporation**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 643 754 A2
(51) **G06F 9/44** (11) 2 643 756 A2
(51) **G06F 15/16** (11) 2 294 516 B1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 643 766 A2
(51) **G06F 17/00** (11) 2 643 768 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 643 775 A1
(51) **G06T 11/00** (11) 2 643 816 A1
- (73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) **H04L 29/02** (11) 1 545 066 B1
- (71) **Midwest Industrial Supply, Inc.**
(51) **C09K 17/40** (11) 2 568 031 A3
- (71) **Minakem**
(51) **C07D 295/023** (11) 2 643 309 A1
- (71) **Mineraltree Inc.**
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 643 803 A2
- (71) **MINIMMA ESPRESSO, S.L.**
(51) **A47J 31/38** (11) 2 644 066 A1
- (71) **Minnesota Thermal Science, LLC**
(51) **F25D 3/08** (11) 2 645 022 A2

- (71) Minnetronix Inc.
(51) *H02P 6/18* (11) 2 643 927 A1
- (73) Mino Ceramic CO., LTD.
(51) *C04B 35/563* (11) 2 165 990 B1
- (71) Mirrx Therapeutics A/s
(51) *C07H 21/00* (11) 2 643 341 A1
- (73) Mitsubishi Chemical Corporation
(51) *G03G 5/06* (11) 1 837 707 B1
- (71;73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA
(51) *H02M 3/155* (11) 2 645 554 A1
(51) *H02P 9/04* (11) 1 696 553 B1
- (71;73) Mitsubishi Electric Corporation
(51) *B62D 5/04* (11) 2 644 475 A1
(51) *B66B 1/18* (11) 2 644 555 A1
(51) *B66B 11/02* (11) 2 644 556 A1
(51) *E05D 15/06* (11) 2 644 811 A1
(51) *F25B 1/00* (11) 2 645 014 A1
(51) *F25B 31/00* (11) 2 645 017 A2
(51) *F25B 47/02* (11) 2 645 019 A1
(51) *F28F 3/08* (11) 2 426 453 B1
(51) *G01D 5/347* (11) 2 645 068 A2
(51) *G03B 21/16* (11) 2 428 839 B1
(51) *G06F 11/28* (11) 2 645 255 A1
(51) *H02G 15/02* (11) 2 645 510 A1
(51) *H04B 7/185* (11) 2 645 595 A1
(51) *H04L 12/44* (11) 2 645 639 A1
(51) *H04L 27/22* (11) 2 645 657 A1
(51) *H04Q 11/00* (11) 2 645 735 A1
(51) *H04W 4/08* (11) 2 645 754 A1
(51) *H05B 6/12* (11) 2 645 814 A1
- (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
(51) *G06T 7/00* (11) 1 857 977 B1
- (71) Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd.
(51) *H05B 6/12* (11) 2 645 814 A1
- (71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.
(51) *H04Q 11/00* (11) 2 645 735 A1
(51) *H04W 4/08* (11) 2 645 754 A1
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.
(51) *C07C 29/48* (11) 2 644 586 A1
(51) *C08G 69/26* (11) 2 644 637 A1
- (73) Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd.
(51) *B65H 31/30* (11) 2 181 952 B1
- (71;73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
(51) *B29C 70/44* (11) 2 644 363 A2
(51) *F02B 39/00* (11) 2 644 863 A1
(51) *F02B 41/10* (11) 2 261 483 B1
(51) *F15B 20/00* (11) 2 644 907 A1
(51) *F16B 33/06* (11) 1 990 552 B1
(51) *G01D 5/20* (11) 1 967 825 A3
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, Ltd.
(51) *B29C 70/44* (11) 2 644 364 A2
(51) *B29C 70/44* (11) 2 644 365 A2
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.
(51) *B01D 53/14* (11) 2 644 250 A1
- (73) MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA
(51) *F16H 61/688* (11) 2 000 707 B1
- (73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
(51) *F16H 61/688* (11) 2 000 707 B1
- (71) Mitsubishi Materials Corporation
(51) *C23C 18/12* (11) 2 644 742 A1
(51) *C23C 18/12* (11) 2 644 743 A2
(51) *H01F 10/20* (11) 2 645 383 A2
(51) *H01L 21/02* (11) 2 645 403 A2
(51) *H01L 41/314* (11) 2 645 438 A1
(51) *H01L 41/39* (11) 2 645 439 A2
- (51) *H01L 41/39* (11) 2 645 440 A2
(51) *H01L 45/00* (11) 2 645 441 A2
(51) *H01Q 1/38* (11) 2 645 475 A1
- (73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
(51) *C23C 30/00* (11) 1 288 335 B2
- (73) Mitsubishi Polyester Film, Inc.
(51) *B32B 27/36* (11) 1 919 708 B1
- (71;73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd.
(51) *C08F 220/44* (11) 2 281 847 B1
(51) *C08J 7/04* (11) 2 644 646 A1
(51) *C09D 133/00* (11) 2 644 667 A1
(51) *D01D 5/24* (11) 2 644 757 A1
- (73) Mitsubishi Shindoh Co., Ltd.
(51) *C22C 9/04* (11) 2 333 125 B1
- (71;73) Mitsui Chemicals, Inc.
(51) *C08F 210/00* (11) 2 070 957 B1
(51) *C08G 63/20* (11) 1 542 084 B1
(51) *D04H 3/147* (11) 2 644 763 A1
(51) *G03G 9/087* (11) 2 088 472 B1
- (71) Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd.
(51) *C10L 3/06* (11) 2 644 686 A1
- (71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.
(51) *C25D 7/06* (11) 2 644 753 A1
- (71) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.
(51) *C25D 7/06* (11) 2 644 754 A1
- (71) Mittlmeier, Thomas
(51) *A61B 17/72* (11) 2 642 936 A1
- (71;73) Mitutoyo Corporation
(51) *G01B 3/22* (11) 2 645 051 A1
(51) *G01D 5/30* (11) 1 985 973 A3
(51) *G01D 5/347* (11) 2 023 094 A3
(51) *G01N 3/42* (11) 2 645 079 A2
(51) *G01N 3/42* (11) 2 645 080 A2
(51) *G01Q 10/06* (11) 2 211 187 B1
- (73) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd.
(51) *B41J 25/00* (11) 2 357 086 B1
- (73) MKS Innovatech S.r.l.
(51) *A61G 7/057* (11) 2 465 480 B1
- (71) Mocon, Inc.
(51) *G01N 21/64* (11) 2 642 278 A3
- (73) Moeck, Gerhard
(51) *B43K 23/10* (11) 1 953 003 B1
- (71) Mogas Industries Incorporated
(51) *F16K 5/06* (11) 2 628 983 A3
- (71) Molecular Partners AG
(51) *C07K 14/47* (11) 2 643 348 A2
(51) *C07K 14/47* (11) 2 643 349 A1
- (73) Molmed SpA
(51) *C07K 14/525* (11) 1 499 730 B1
- (71) Mölnlycke Health Care AB
(51) *A41D 13/12* (11) 2 642 881 A1
- (73) Mologen AG
(51) *C12N 15/117* (11) 1 716 234 B1
- (71;73) Momentive Performance Materials Inc.
(51) *C07F 7/18* (11) 2 178 889 B1
(51) *C07F 7/18* (11) 2 643 329 A2
(51) *C07F 7/18* (11) 2 643 330 A1
(51) *C07F 15/02* (11) 2 643 335 A1
- (71) Moog Unna GmbH
(51) *H02P 27/14* (11) 2 645 563 A1
- (71) Mooney, Brian Francis
(51) *G06T 7/20* (11) 2 643 813 A1
- (71) Mooney, Kay
(51) *G06T 7/20* (11) 2 643 813 A1
- (71) Morgan Solar Inc.
(51) *H01L 31/052* (11) 2 645 426 A1
- (73) MORPHO
(51) *G06F 7/72* (11) 2 443 787 B1
- (71) Morris, Collin Rickey
(51) *E21B 17/02* (11) 2 643 541 A1
- (71) MOSAID Technologies Incorporated
(51) *G11C 5/14* (11) 2 643 835 A1
- (71) Moser Baer India Ltd.
(51) *H01L 31/0224* (11) 2 645 420 A2
(51) *H01L 51/44* (11) 2 645 442 A2
- (71;73) Motorola Mobility LLC
(51) *G06F 21/00* (11) 2 643 785 A1
(51) *H04B 10/00* (11) 1 834 427 B1
(51) *H04N 21/4627* (11) 2 643 978 A1
(51) *H04W 36/00* (11) 2 645 776 A1
(51) *H04W 76/04* (11) 2 645 807 A1
- (73) Motorola Solutions, Inc.
(51) *H04W 4/00* (11) 2 520 061 B1
- (73) MPS 2 SRL
(51) *A01K 1/02* (11) 2 387 879 B1
- (71) MTU Aero Engines GmbH
(51) *B22F 3/105* (11) 2 643 112 A2
- (73) Müller BBM GMBH
(51) *E01C 11/24* (11) 2 300 665 B1
- (71;73) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG
(51) *B65B 31/02* (11) 2 644 516 A1
(51) *B65B 31/02* (11) 2 644 517 A2
(51) *B65B 61/06* (11) 2 447 171 B1
- (71) Munters Corporation
(51) *F24F 3/14* (11) 2 643 640 A1
- (73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA
(51) *D01H 4/02* (11) 1 826 299 B1
- (71;73) Murata Machinery, Ltd.
(51) *B65G 1/04* (11) 2 450 296 B1
(51) *B65H 61/00* (11) 2 644 551 A2
(51) *B65H 63/06* (11) 2 644 552 A2
(51) *B65H 63/06* (11) 2 644 553 A2
(51) *B65H 63/06* (11) 2 644 554 A1
(51) *G05B 23/00* (11) 2 645 194 A2
- (71) Muzyrya, Oleg
(51) *B32B 9/02* (11) 2 644 373 A1
- (73) MVG Metallverarbeitungsgesellschaft mbH
(51) *B60D 1/54* (11) 2 181 868 B1
- (71) Mylan Laboratories, Limited
(51) *C07D 493/04* (11) 2 643 326 A1
- (71) N.V. Nutricia
(51) *A23L 1/29* (11) 2 033 529 A3
- (71) Nabtesco Corporation
(51) *F01C 1/063* (11) 2 644 823 A2
- (73) Nacheva, Genoveva
(51) *C07K 14/57* (11) 1 866 334 B1
- (73) NAGRA FRANCE SAS
(51) *H04N 7/167* (11) 2 366 250 B1
- (71) Nagrad SA
(51) *B32B 37/18* (11) 2 644 376 A1
- (71;73) Nagravision S.A.
(51) *G07F 7/10* (11) 1 636 767 B1
(51) *H04N 7/16* (11) 2 645 711 A1

- (51) **H04N 21/418** (11) 2 645 729 A1
(71:73) **Nagravision SA**
(51) **H04N 7/167** (11) 1 815 681 B1
(51) **H04N 21/434** (11) 2 643 974 A1
(71) **Nalco Company**
(51) **G01N 33/18** (11) 2 643 691 A2
(73) **Nanocyl S.A.**
(51) **B01J 23/75** (11) 1 940 547 B1
(71) **Nanoholdings, LLC**
(51) **H01L 31/09** (11) 2 643 857 A1
(71) **Nanomade Concept**
(51) **G01L 9/12** (11) 2 643 671 A1
(71) **Nanto Precision Co. Ltd.**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 644 151 A1
(71) **Nantong Ya Tai Candle Arts & Crafts Co., Ltd.**
(51) **F21S 6/00** (11) 2 644 970 A1
(71) **Nanyang Technological University**
(51) **A61K 9/50** (11) 2 642 984 A1
(51) **C08J 7/06** (11) 2 643 396 A1
(71) **Nass & Wind Industrie**
(51) **B63B 35/44** (11) 2 643 209 A1
(71) **National Institute for Materials Science**
(51) **A61F 2/82** (11) 2 644 169 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 644 734 A1
(51) **H01F 6/06** (11) 2 645 382 A1
(71:73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) **B23K 20/00** (11) 2 644 307 A1
(51) **F42B 33/06** (11) 1 867 946 B1
(71) **National Nuclear Laboratory Limited**
(51) **G01T 1/08** (11) 2 643 708 A2
(71) **National Oilwell Varco Norway AS**
(51) **G01M 3/24** (11) 2 643 673 A1
(71) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 645 103 A1
(71:73) **National University Corporation Kumamoto University**
(51) **C07C 59/88** (11) 2 402 305 B1
(51) **C12N 5/00** (11) 2 644 694 A1
(71) **National University Corporation Nagoya University**
(51) **G01T 1/20** (11) 2 631 675 A3
(71) **National University Corporation Okayama University**
(51) **C07F 9/50** (11) 2 644 611 A1
(71) **National University of Singapore**
(51) **C07F 5/02** (11) 2 643 328 A2
(73) **Naturex S.A.**
(51) **A61Q 9/00** (11) 2 214 790 B1
(71) **NCR Corporation**
(51) **G01G 19/414** (11) 2 645 072 A1
(51) **G06K 1/18** (11) 2 538 368 A3
(51) **G07D 7/18** (11) 2 645 339 A1
(71:73) **NDS Limited**
(51) **G11C 16/22** (11) 2 643 836 A1
(51) **H04N 21/8355** (11) 2 441 262 B1
(71) **NEC CASIO Mobile Communications, Ltd.**
(51) **G01C 17/38** (11) 2 645 059 A1
(51) **H04M 1/00** (11) 2 645 680 A1
(71:73) **NEC Corporation**
(51) **G06F 3/023** (11) 2 645 207 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 645 217 A1
(51) **G10L 21/02** (11) 2 645 368 A1
(51) **H01S 5/024** (11) 2 645 495 A2
(51) **H04B 1/7095** (11) 1 365 521 B1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 645 635 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 643 952 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 645 641 A1
(51) **H04L 27/38** (11) 2 645 660 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 645 714 A2
(51) **H04R 3/00** (11) 2 645 738 A1
(51) **H04W 52/32** (11) 1 863 309 B1
(73) **NEC Lighting, Ltd.**
(51) **H01L 51/50** (11) 2 280 434 B1
(71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) **G01S 13/89** (11) 2 645 123 A1
(71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) **B29C 67/00** (11) 2 643 147 A2
(71) **Nedjat, Armin**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 644 152 A1
(71) **Nektar Therapeutics**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 644 206 A2
(71) **Neo Protec**
(51) **E04H 4/08** (11) 2 644 806 A1
(73) **NEOVACS**
(51) **A61K 39/385** (11) 1 309 343 B1
(71:73) **Nestec S.A.**
(51) **A23F 5/02** (11) 2 642 871 A1
(51) **A23L 1/05** (11) 2 642 875 A1
(51) **A23L 1/09** (11) 2 642 876 A1
(51) **A47J 31/22** (11) 2 470 053 B1
(51) **A47J 31/40** (11) 2 022 379 B1
(51) **A47J 31/44** (11) 2 523 587 B1
(51) **A61K 31/198** (11) 2 612 666 A3
(51) **A61K 31/702** (11) 2 643 004 A1
(51) **A61K 31/702** (11) 2 643 005 A1
(51) **A61K 31/702** (11) 2 643 006 A1
(51) **B65B 61/18** (11) 2 644 519 A1
(51) **C07D 265/06** (11) 2 644 602 A1
(51) **C07H 3/06** (11) 2 643 336 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 645 105 A1
(71) **NETZSCH-Feinmahltechnik GmbH**
(51) **B02C 17/16** (11) 2 643 090 A2
(73) **Neumayer Tekfor Holding GMBH**
(51) **F16C 3/035** (11) 2 281 123 B1
(71) **Neushul, Stephen**
(51) **H01J 37/20** (11) 2 643 844 A1
(71) **Newcastle Innovation Limited**
(51) **C01B 33/12** (11) 2 643 269 A1
(51) **C22B 3/16** (11) 2 643 489 A1
(71) **Newfrey LLC**
(51) **B21J 15/02** (11) 2 644 298 A2
(51) **F16B 19/10** (11) 2 644 909 A1
(71:73) **NewSouth Innovations Pty Limited**
(51) **A61K 31/7088** (11) 2 644 199 A1
(51) **C12N 15/113** (11) 1 485 109 B1
(71:73) **Nexans**
(51) **B23K 26/42** (11) 2 644 311 A1
(51) **H02G 15/34** (11) 1 887 671 B1
(73) **NEXTER Systems**
(51) **B21D 11/08** (11) 2 500 115 B1
(51) **B21D 39/03** (11) 2 500 117 B1
(71:73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) **B01D 46/24** (11) 2 644 244 A2
(51) **B01D 46/24** (11) 2 644 245 A2
(51) **B01D 53/94** (11) 2 425 888 B1
(51) **B28B 19/00** (11) 2 644 343 A2
(51) **C04B 28/24** (11) 2 644 580 A2
(51) **C04B 35/565** (11) 2 644 582 A1
(51) **G01N 27/407** (11) 2 645 093 A2
(71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD.**
(51) **F02P 3/01** (11) 2 644 883 A1
(51) **H01T 13/34** (11) 2 645 497 A1
(71) **Nhk Spring Co., Ltd.**
(51) **C22C 14/00** (11) 2 644 724 A1
(71) **Nichia Corporation**
(51) **C30B 25/18** (11) 2 644 756 A1
(51) **G09G 3/34** (11) 2 645 359 A1
(51) **H01L 33/50** (11) 2 645 433 A2
(71:73) **NIDEK CO., LTD**
(51) **A61B 3/10** (11) 2 644 085 A1
(51) **A61F 9/008** (11) 2 371 328 B1
(73) **Nidek Co., Ltd.**
(51) **G01M 11/02** (11) 1 965 189 B1
(71) **Nihon Kohden Corporation**
(51) **A61B 5/0452** (11) 2 644 091 A1
(51) **A61B 5/097** (11) 2 636 370 A3
(51) **C12M 1/34** (11) 2 644 691 A1
(51) **G01F 23/292** (11) 2 645 071 A2
(71) **Nike Incorporated**
(51) **G06F 15/02** (11) 2 605 146 A3
(51) **G06F 15/02** (11) 2 605 147 A3
(51) **G06F 15/02** (11) 2 605 148 A3
(71:73) **Nike International Ltd.**
(51) **A43B 13/12** (11) 2 644 047 A2
(51) **A43B 13/18** (11) 2 644 048 A2
(51) **A43B 23/02** (11) 2 644 049 A2
(51) **A63B 37/00** (11) 2 314 359 B1
(51) **A63B 55/00** (11) 2 643 062 A1
(51) **B41F 17/00** (11) 2 452 818 B1
(51) **G06F 15/02** (11) 2 605 146 A3
(51) **G06F 15/02** (11) 2 605 147 A3
(51) **G06F 15/02** (11) 2 605 148 A3
(51) **G06F 19/00** (11) 2 643 779 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 643 780 A1
(73) **NIKKATO CORPORATION**
(51) **C04B 35/486** (11) 1 437 333 B1
(71) **Nikon Corporation**
(51) **G03F 7/20** (11) 2 605 068 A3
(51) **H01L 21/027** (11) 2 645 405 A2
(51) **H01L 21/027** (11) 2 645 406 A2
(51) **H01L 21/027** (11) 2 645 407 A2
(73) **NIKON CORPORATION**
(51) **G01C 1/02** (11) 1 245 924 B1
(51) **H04N 5/238** (11) 1 892 952 B1
(71) **Nikon Engineering Co., Ltd.**
(51) **G03F 7/20** (11) 2 605 068 A3
(73) **Nikon-Trimble Co., Ltd.**
(51) **G01C 1/02** (11) 1 245 924 B1
(73) **NIL Technology APS**
(51) **G03F 7/00** (11) 2 496 989 B1
(71) **Nippon Chemical Industrial Co., Ltd.**
(51) **H01B 5/00** (11) 2 645 376 A1
(71) **Nippon Closures Co., Ltd.**
(51) **B65D 51/18** (11) 2 644 528 A1
(73) **Nippon Electric Glass Co., Ltd.**
(51) **H05B 6/12** (11) 1 435 759 B2
(71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) **C04B 24/00** (11) 2 644 578 A1
(73) **NIPPON SOKEN, INC.**
(51) **G01N 33/28** (11) 2 561 349 B1

- (71) **Nippon Steel & Sumikin Chemical Co., Ltd.**
(51) *H01L 51/50* (11) 2 645 444 A1
- (73) **NIPPON STEEL & SUMIKIN CHEMICAL CO., LTD.**
(51) *C07F 15/00* (11) 1 944 308 B1
- (71;73) **Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation**
(51) *B21D 22/26* (11) 2 644 293 A1
(51) *B23K 31/00* (11) 2 390 047 B1
(51) *C22C 38/00* (11) 2 644 730 A1
(51) *C22C 38/00* (11) 2 644 731 A1
(51) *C22C 38/00* (11) 2 644 732 A1
(51) *C22C 38/00* (11) 2 644 733 A1
(51) *C22C 38/00* (11) 2 644 735 A1
(51) *G01B 3/40* (11) 2 643 656 A1
- (73) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) *H04L 9/30* (11) 2 242 032 B1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd**
(51) *B65D 8/20* (11) 2 644 524 A1
(51) *H01H 31/24* (11) 2 645 394 A1
(51) *H01M 4/38* (11) 2 645 456 A1
(51) *H01M 8/04* (11) 2 645 460 A1
- (71) **Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.**
(51) *B60R 13/08* (11) 2 644 455 A1
(51) *F16B 41/00* (11) 2 644 913 A2
- (73) **Nissin Foods Holdings Co., Ltd.**
(51) *A21C 11/24* (11) 2 433 499 B1
- (71) **Nissin Kogyo Co., Ltd.**
(51) *B60T 8/17* (11) 2 644 463 A1
(51) *B60T 8/17* (11) 2 644 464 A1
(51) *B60T 8/172* (11) 2 644 465 A1
- (71) **Nistica, Inc.**
(51) *G02B 6/35* (11) 2 570 830 A3
(51) *G02B 6/35* (11) 2 570 831 A3
- (71) **Nitto Denko Corporation**
(51) *C08J 5/18* (11) 2 644 643 A1
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) *C09J 7/00* (11) 2 644 669 A1
(51) *C09J 7/02* (11) 2 644 671 A2
(51) *C09J 7/02* (11) 2 644 672 A2
(51) *C09J 7/02* (11) 2 644 673 A2
(51) *G02B 6/42* (11) 2 645 142 A1
(51) *H05K 3/32* (11) 2 645 827 A1
- (71) **Nivarox-FAR S.A.**
(51) *G04B 15/00* (11) 2 645 189 A1
- (71) **No Screw Ltd.**
(51) *B23B 27/10* (11) 2 643 116 A1
- (71) **Nocimed, LLC**
(51) *A61B 5/055* (11) 2 642 918 A2
- (73) **NOF Corporation**
(51) *C07C 279/14* (11) 2 377 848 B1
- (71) **NOHMI BOSAI LTD.**
(51) *G08B 17/107* (11) 2 645 346 A2
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) *G01C 22/00* (11) 2 645 064 A1
(51) *G06F 1/16* (11) 2 645 201 A1
(51) *G06F 1/26* (11) 2 498 167 B1
(51) *G06F 15/16* (11) 1 454 246 B1
(51) *G10L 19/02* (11) 2 643 833 A1
(51) *H01H 13/70* (11) 1 309 981 B1
(51) *H01L 41/047* (11) 2 643 863 A1
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 643 883 A1
(51) *H02J 7/00* (11) 2 643 917 A1
(51) *H04L 1/16* (11) 2 645 617 A1
(51) *H04L 29/00* (11) 2 018 756 B1
(51) *H04R 25/00* (11) 2 645 746 A1
(51) *H04W 24/10* (11) 2 643 989 A1
- (73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) *H04L 12/801* (11) 1 815 648 B1
- (71;73) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) *H04L 12/24* (11) 2 643 948 A1
(51) *H04W 16/14* (11) 2 643 986 A1
(51) *H04W 16/28* (11) 2 643 988 A1
(51) *H05K 7/20* (11) 2 152 052 B1
- (73) **Nokia Siemens Networks OY**
(51) *H04W 52/02* (11) 2 465 302 B1
- (71) **NorCom Information Technology AG**
(51) *H04N 21/658* (11) 2 645 733 A1
- (71) **Nortel Networks Limited**
(51) *H04L 12/715* (11) 2 536 080 A3
- (71) **Northeastern University**
(51) *H02J 7/00* (11) 2 645 522 A1
- (71;73) **Northrop Grumman Systems Corporation**
(51) *G01S 13/44* (11) 2 224 261 B1
(51) *G06K 9/00* (11) 2 645 303 A2
- (71) **Noscira, S.A.**
(51) *C07D 213/68* (11) 2 643 299 A1
- (73) **Nova Chemicals (International) S.A.**
(51) *C08F 2/00* (11) 1 669 373 B1
- (71) **Nova Southeastern University**
(51) *G01N 33/574* (11) 2 643 699 A1
- (71) **Novartis AG**
(51) *A61J 1/20* (11) 2 642 965 A1
(51) *C07K 16/28* (11) 2 643 353 A1
- (71) **Novartis International Pharmaceutical Ltd.**
(51) *C12N 9/10* (11) 2 643 456 A2
- (73) **Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l.**
(51) *A61K 39/095* (11) 1 562 983 B1
(51) *A61K 39/095* (11) 2 279 746 B1
- (73) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) *C07K 14/005* (11) 1 521 594 B1
- (73) **Novimmune SA**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 173 381 B1
- (73) **NOVINEON HEALTHCARE TECHNOLOGY PARTNERS GMBH**
(51) *A61B 1/00* (11) 1 886 620 B1
- (71) **Novomer, Inc.**
(51) *C08G 18/00* (11) 2 643 374 A1
- (71) **Novopress GmbH Pressen und Presswerkzeuge & Co. KG**
(51) *B25B 27/10* (11) 2 643 125 A1
- (71) **Novotny, Zdenek**
(51) *F01L 7/04* (11) 2 643 563 A1
- (71) **Novozymes Biopharma DK A/S**
(51) *C07K 14/79* (11) 2 604 623 A3
- (71) **Novozymes, Inc.**
(51) *C12N 1/18* (11) 2 643 450 A2
- (71) **NRN Finance APS**
(51) *A61K 8/04* (11) 2 642 971 A2
- (71) **NSK Ltd.**
(51) *F16C 29/04* (11) 2 644 915 A1
- (71;73) **NTN Corporation**
(51) *B60T 8/32* (11) 1 705 089 B1
(51) *B65D 25/10* (11) 2 644 525 A1
(51) *F16C 33/32* (11) 2 644 918 A1
(51) *F16C 33/32* (11) 2 644 919 A2
- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) *H03F 1/32* (11) 2 293 436 A3
- (51) *H04L 25/03* (11) 2 645 653 A1
(51) *H04W 8/04* (11) 1 648 188 B1
- (71) **NTT DOCOMO, Inc.**
(51) *H04W 72/08* (11) 2 645 796 A1
- (71;73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) *G06F 21/20* (11) 2 645 285 A1
(51) *G10L 19/00* (11) 2 645 366 A1
(51) *H04B 1/707* (11) 1 758 318 B1
(51) *H04J 11/00* (11) 2 645 604 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 202 904 B1
(51) *H04W 48/10* (11) 2 320 701 B1
(51) *H04W 52/50* (11) 2 131 621 B1
- (71) **Nunhems B.V.**
(51) *A01H 5/08* (11) 2 642 845 A1
- (71) **Nuova Osmo S.r.l.**
(51) *E03C 1/05* (11) 2 103 749 A3
- (71) **Nupathe Inc.**
(51) *A61N 1/30* (11) 2 643 048 A1
- (71) **Nurkovic, Suljo**
(51) *A61K 36/14* (11) 2 644 202 A1
- (71) **NV Bekaert SA**
(51) *B23D 61/18* (11) 2 643 118 A1
- (71;73) **NXP B.V.**
(51) *G06K 7/10* (11) 2 077 518 B1
(51) *G07F 7/10* (11) 2 297 707 B1
(51) *H01M 2/34* (11) 2 600 443 A3
(51) *H01Q 9/28* (11) 2 645 478 A1
(51) *H03F 3/217* (11) 2 458 732 B1
(51) *H04R 3/00* (11) 2 645 739 A1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 645 816 A1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 645 818 A1
- (71) **NXP Semiconductors B.V.**
(51) *G01N 27/18* (11) 2 645 091 A1
- (71) **O.A.M. - Società per Azioni**
(51) *B65B 9/02* (11) 2 644 514 A1
- (71) **O2 Micro, Inc.**
(51) *G01S 19/24* (11) 2 645 127 A1
(51) *G01S 19/24* (11) 2 645 128 A1
(51) *G01S 19/42* (11) 2 645 129 A1
- (71) **O2Micro, Inc.**
(51) *B25F 5/00* (11) 1 798 838 A3
- (71) **Oakley, Inc.**
(51) *G02C 1/04* (11) 2 645 152 A1
- (71) **Obschestvo s Ogranichennoy Otvetstvennostiu «Pravovoe Soprovjdenie Bisnesa»**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 645 273 A1
- (71) **Obschestvo s ogranichennoy otvetstvennostiu "Innovatsionno-priozvodstvenniiy tsentr "Pilot"**
(51) *E21B 37/00* (11) 2 644 822 A2
- (73) **Océ Printing Systems GmbH & Co. KG**
(51) *B65H 23/04* (11) 2 176 153 B1
- (71) **Ocean's King Lighting Science & Technology Co., Ltd.**
(51) *C08F 232/08* (11) 2 644 629 A1
(51) *C09K 11/06* (11) 2 644 680 A1
(51) *H01L 51/54* (11) 2 645 445 A1
- (73) **Octalia Technologies**
(51) *A61Q 19/00* (11) 2 387 442 B1
- (71) **ODB-Tec GmbH & Co.KG**
(51) *G01N 33/00* (11) 2 643 690 A1
- (71) **Odinak, Gilad**
(51) *H04L 9/08* (11) 2 645 619 A1

- (73) **OFS Fitel, LLC**
(51) **C03B 37/012** (11) 2 314 549 B1
(51) **C03B 37/012** (11) 2 316 798 B1
- (71) **Ohsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **A61B 17/34** (11) 2 633 826 A3
- (73) **Oil Process Systems, Inc.**
(51) **A23D 9/00** (11) 1 487 279 B1
- (73) **Oiles Corporation**
(51) **B62D 3/12** (11) 2 316 707 B1
- (71) **Oilfield Mineral Solutions Limited**
(51) **C09K 8/54** (11) 2 597 126 A3
- (71) **Oilquick AB**
(51) **E02F 3/36** (11) 2 644 780 A2
- (71) **Oji Holdings Corporation**
(51) **C08K 9/04** (11) 2 644 649 A1
- (73) **OKANIWA, Hisao c/o YUGENGAISHA JAPANRANKA TRADING**
(51) **B26B 21/12** (11) 1 795 317 B1
- (71) **Oki Data Corporation**
(51) **G03G 15/04** (11) 1 727 000 A3
- (71) **Olimpia 80 SRL**
(51) **B21D 3/05** (11) 2 644 292 A1
- (71) **OLUSCULUM PTE LTD**
(51) **A01G 31/02** (11) 2 644 025 A1
- (71;73) **Olympus Corporation**
(51) **A61B 18/04** (11) 1 433 428 B1
(51) **G02B 21/00** (11) 2 645 145 A1
- (71;73) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 644 082 A1
(51) **A61B 8/12** (11) 2 644 103 A1
(51) **A61B 18/12** (11) 2 644 144 A1
(51) **A61N 7/02** (11) 2 371 313 B1
- (73) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) **G02B 23/26** (11) 2 369 395 B1
- (71;73) **Omron Corporation**
(51) **H01H 35/00** (11) 2 645 397 A1
(51) **H04N 7/18** (11) 2 418 849 B1
- (71) **Omya Development AG**
(51) **C01F 11/18** (11) 2 644 568 A1
- (71) **OncoLab Diagnostics GmbH**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 643 477 A2
- (71) **Ondernemingen Jan De Nul, naamloze vennootschap**
(51) **E02F 3/88** (11) 2 644 781 A1
- (71) **Onduline**
(51) **E04D 1/30** (11) 2 644 798 A1
- (71) **Optisol Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 645 208 A2
- (71;73) **Orange**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 645 219 A1
(51) **G06F 17/24** (11) 2 645 270 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 645 278 A1
(51) **G06N 5/04** (11) 2 645 311 A1
(51) **H01R 27/02** (11) 2 643 902 A2
(51) **H04L 12/807** (11) 2 645 647 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 643 961 A1
(51) **H04M 3/533** (11) 2 645 687 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 2 052 545 B1
- (73) **Oregon Health and Science University**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 545 392 B1
- (71) **Organic Energy Corporation**
(51) **B07B 13/04** (11) 2 643 101 A1
(51) **B07B 13/04** (11) 2 643 102 A1
- (71) **Origene Group B.V.**
(51) **A63B 23/02** (11) 2 644 230 A1
- (73) **Orihiro Engineering Co., Ltd.**
(51) **B65B 51/32** (11) 2 103 526 B1
- (73) **Orion Corporation**
(51) **A61K 45/06** (11) 1 812 070 B1
- (73) **Ormerod, Simon**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 507 749 B1
- (71) **Orth, Albin**
(51) **F01L 7/04** (11) 2 643 562 A1
- (71) **Orthoarm, Inc.**
(51) **A61C 7/28** (11) 2 644 150 A1
- (73) **OSI Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 385 053 B1
- (73) **Ospedale San Raffaele S.r.l.**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 457 088 B1
- (73) **OSRAM GmbH**
(51) **H01F 3/14** (11) 2 238 601 B1
(51) **H01J 61/12** (11) 1 465 237 B1
(51) **H02M 3/155** (11) 1 530 407 B1
(51) **H05B 41/295** (11) 2 462 784 B1
- (71) **Osram Opto Semiconductors GmbH**
(51) **H01S 5/02** (11) 2 091 116 A3
- (71;73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) **H01L 33/00** (11) 1 906 461 A3
(51) **H01L 33/00** (11) 2 643 859 A1
(51) **H01L 51/10** (11) 2 436 057 B1
- (73) **OSRAM SYLVANIA Inc.**
(51) **F21V 29/00** (11) 2 329 187 B1
- (71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 645 823 A1
- (71) **OTC GmbH**
(51) **A61K 8/64** (11) 2 644 186 A1
- (71) **Oticon A/S**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 645 742 A1
- (73) **Otis Elevator Company**
(51) **B66B 11/02** (11) 2 495 209 B1
(51) **B66B 13/08** (11) 1 942 073 B1
(51) **D07B 1/16** (11) 2 337 892 B1
- (71) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) **C07D 233/92** (11) 2 644 599 A1
- (71) **Outotec OYJ**
(51) **B01F 5/12** (11) 2 643 080 A1
- (71) **Overade**
(51) **A42B 3/32** (11) 2 644 046 A2
- (71) **Oxalis Group Limited**
(51) **G08B 7/06** (11) 2 643 825 A1
- (71) **Oy El-Ho Ab**
(51) **A01B 63/102** (11) 2 644 015 A2
- (71) **Packers Plus Energy Services Inc.**
(51) **E21B 33/124** (11) 2 643 547 A1
- (73) **Paf Holding APS**
(51) **E03F 7/06** (11) 2 115 227 B1
- (71) **Palantir Technologies, Inc.**
(51) **G06T 11/20** (11) 2 575 107 A3
- (71) **Palermo, Francesco**
(51) **E04D 3/40** (11) 2 644 800 A2
- (71) **Pall Corporation**
(51) **B01D 67/00** (11) 2 644 261 A1
- (71;73) **Panasonic Corporation**
(51) **A61B 8/13** (11) 1 138 262 B1
(51) **C12M 1/34** (11) 1 783 202 B1
(51) **F24C 7/02** (11) 2 645 001 A1
(51) **F28F 1/32** (11) 2 015 018 B1
(51) **G01C 19/56** (11) 1 650 531 B1
(51) **G01S 17/10** (11) 2 402 783 B1
(51) **G08G 1/09** (11) 1 739 640 B1
(51) **G09F 9/00** (11) 2 645 353 A1
(51) **G11B 27/031** (11) 1 393 319 B1
(51) **G11B 27/10** (11) 2 605 243 A3
(51) **H01H 9/02** (11) 2 645 387 A1
(51) **H01H 50/56** (11) 2 645 399 A1
(51) **H01L 25/04** (11) 2 214 204 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 306 571 B1
(51) **H01M 10/48** (11) 2 493 005 B1
(51) **H01Q 13/08** (11) 2 645 480 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 1 837 973 A3
(51) **H04L 27/26** (11) 2 645 658 A1
(51) **H04N 5/00** (11) 2 645 699 A1
(51) **H04N 7/32** (11) 2 645 716 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 645 800 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 645 802 A1
- (71) **Panduit Corp.**
(51) **B65D 63/08** (11) 2 643 234 A1
- (71) **Pangang Group Panzhuhua Iron & Steel Research Institute Co., Ltd.**
(51) **C23C 22/68** (11) 2 644 745 A2
- (71) **Pantheryx, Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 643 017 A1
- (71) **PAP Investments, Ltd.**
(51) **B42D 15/10** (11) 2 643 163 A2
- (71) **PARI Pharma GmbH**
(51) **A61M 15/00** (11) 2 643 038 A2
- (71) **Parks, Christopher L.**
(51) **C12N 15/67** (11) 2 644 701 A1
- (71;73) **Parrot**
(51) **A63H 27/127** (11) 2 644 240 A1
(51) **G10L 21/02** (11) 2 518 724 B1
- (71) **Passivsystems Limited**
(51) **F24D 19/10** (11) 2 643 638 A2
- (73) **Patek Philippe SA Genève**
(51) **B81C 99/00** (11) 2 502 877 B1
- (71) **Pathoquest**
(51) **C07K 14/01** (11) 2 643 343 A1
- (71) **Paul Hartmann AG**
(51) **A61F 13/00** (11) 2 642 960 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 642 961 A1
- (71) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) **A47B 88/00** (11) 2 642 888 A1
(51) **A47B 88/00** (11) 2 642 891 A1
- (73) **Paul Wurth Italia S.p.A.**
(51) **F28D 15/02** (11) 2 561 297 B1
- (73) **Paul Wurth Refractory & Engineering GmbH**
(51) **F28D 15/02** (11) 2 561 297 B1
- (73) **Paul Wurth S.A.**
(51) **F28D 15/02** (11) 2 561 297 B1
- (73) **Pavatex SA**
(51) **E04B 2/04** (11) 2 505 730 B1
- (71) **Peking University Founder Group Co., Ltd**
(51) **H04N 1/58** (11) 2 645 698 A1
- (71) **Pellegrino, Maria Rosanna**
(51) **A45D 20/12** (11) 2 642 884 A1

(71) Pellini S.p.A. (51) E06B 9/28 (11) 2 643 539 A1	(71) Pierburg GmbH (51) F01N 3/04 (11) 2 369 148 A3	(71) Prevx Limited (51) G06F 21/56 (11) 2 629 232 A3
(73) Per Sommerhein AB (51) E04D 13/04 (11) 1 865 121 B1	(71) Pierburg Pump Technology GmbH (51) F04C 2/344 (11) 2 643 592 A1	(71) Primax Electronics Ltd (51) H02J 7/00 (11) 2 645 521 A2
(71) Pesko Industries, Pte., Ltd. (51) F03G 7/10 (11) 2 644 891 A1	(71) Pierre Fabre Médicament (51) C07D 209/14 (11) 2 643 296 A1 (51) C07D 213/82 (11) 2 643 301 A1 (51) C07D 413/12 (11) 2 643 318 A1 (51) C07K 16/28 (11) 2 643 354 A1	(71) Primesense Ltd. (51) G01B 11/30 (11) 2 643 659 A1
(71) Petersen, Jan Henrik (51) B44D 3/12 (11) 2 643 166 A1	(71) Pilkington Group Limited (51) B60J 1/00 (11) 2 643 179 A1	(71) ProBioGen AG (51) C12N 7/02 (11) 2 643 455 A2
(71) Petersson, Leif (51) A45C 13/00 (11) 2 644 051 A1	(73) Pilz GmbH & Co. KG (51) G05B 23/02 (11) 2 353 052 B1	(71) Procos S.p.A. (51) C07D 413/12 (11) 2 644 608 A1
(71) Petrochina Company Limited (51) C08F 4/64 (11) 2 644 627 A1	(71) Pinecone Material Inc (51) C23C 16/455 (11) 2 628 823 A3	(71) Produits Dentaires Pierre Rolland (51) A61C 17/00 (11) 2 642 944 A1
(73) Petrowell Limited (51) E21B 23/00 (11) 2 250 339 B1	(71) Pioneer Corporation (51) H04R 1/28 (11) 1 713 297 B1	(71) Profilmar (51) E06B 9/84 (11) 2 017 431 A3
(71;73) Peugeot Citroën Automobiles SA (51) B60B 27/00 (11) 2 643 169 A1 (51) B60K 37/02 (11) 2 516 190 B1	(71) Pioneer Hi-Bred International Inc. (51) C12N 15/82 (11) 2 643 464 A1	(73) ProImmune Limited (51) C07K 14/705 (11) 1 670 823 B1
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA (51) B60N 2/015 (11) 2 643 186 A1	(71) Piramal Imaging SA (51) A61K 51/08 (11) 2 643 024 A1	(71) Promerus, LLC (51) C08F 222/06 (11) 2 643 371 A1
(71) Pfeiffer Vacuum GmbH (51) F04D 19/04 (11) 2 644 900 A2	(71;73) Pirelli Tyre S.p.A. (51) B29D 30/14 (11) 1 817 157 B1 (51) B29D 30/46 (11) 1 691 970 B1 (51) B60C 9/22 (11) 2 643 170 A1	(73) ProtAffin Biotechnologie AG (51) A61K 38/13 (11) 2 063 908 B1
(71) Pfizer Inc. (51) C07D 401/04 (11) 2 643 310 A1	(71) Pirelli Tyre S.P.A. (51) C08F 212/08 (11) 2 643 367 A1	(71) Protagen AG (51) C12Q 1/68 (11) 2 644 704 A1
(71) Pflitsch GmbH & Co. KG. (51) H02G 3/08 (11) 2 421 105 A3	(71) Pivot3, Inc. (51) G06F 11/10 (11) 2 645 251 A1	(73) Protech Pharma, S.A. (51) C07K 14/56 (11) 2 048 158 B1
(71) PHARES PHARMACEUTICAL RESEARCH N.V. (51) G01N 33/15 (11) 2 645 099 A1	(71) Plasch, Siegfried (51) B23K 9/167 (11) 2 644 306 A1	(71) Proteus Digital Health, Inc. (51) A61K 9/48 (11) 2 642 983 A2
(73) Pharmacopeia, LLC (51) A61K 31/519 (11) 2 345 411 B1	(71) PMT (51) H04Q 3/62 (11) 2 643 979 A1	(73) Proventec plc (51) A47L 11/34 (11) 2 139 371 B1
(71) Phenomenome Discoveries Inc. (51) A61K 31/232 (11) 2 620 147 A3 (51) C07C 59/62 (11) 2 644 588 A2	(71) Politecnico Di Milano (51) G01P 15/097 (11) 2 643 702 A1	(71) Prysmian S.p.A. (51) G02B 6/44 (11) 2 643 726 A1 (51) H01B 3/44 (11) 2 643 837 A1
(71;73) Philip Morris Products S.A. (51) A24F 47/00 (11) 2 173 204 B1 (51) A24F 47/00 (11) 2 644 043 A1	(73) Pollack Laboratories, Inc. (51) G01N 21/51 (11) 2 092 295 B1	(71) PSA Peugeot Citroen Automobiles S.A. (51) B60H 1/34 (11) 2 643 178 A1
(71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH (51) A61B 6/00 (11) 2 410 911 B1 (51) G01T 1/20 (11) 2 411 838 B1 (51) G06T 7/00 (11) 1 875 435 B1 (51) G06T 11/00 (11) 2 643 814 A1 (51) G06T 11/00 (11) 2 643 815 A1	(71) Pöppelmann Holding GmbH & Co. KG. (51) B65D 75/58 (11) 2 644 530 A1	(73) Psma Development Company, L.L.C. (51) A61K 47/48 (11) 1 912 677 B1
(71) Phoenix Biotechnology Inc. (51) A01N 65/00 (11) 2 642 859 A2	(71) Portable Genomics, Inc. (51) G06F 19/22 (11) 2 643 784 A2	(71) Pt. Dexa Medica (51) A61K 36/54 (11) 2 643 008 A1
(71) Phoenix Contact GmbH & Co KG (51) H01H 1/54 (11) 2 645 386 A1 (51) H01H 50/02 (11) 2 645 398 A1	(71) Postech Academy-industry Foundation (51) H04W 52/24 (11) 2 645 789 A2	(71) Puff, Henry (51) A61B 5/0408 (11) 2 642 915 A1
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG (51) G01K 7/02 (11) 2 643 668 A1	(71) Postech Academy-Industry Foundation (51) C22C 23/04 (11) 2 644 728 A2	(71) PULK PTE. LTD. (51) G02B 27/22 (11) 2 645 151 A1
(71) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG (51) H01H 50/64 (11) 2 645 400 A1 (51) H02H 3/05 (11) 2 645 511 A1	(71) Potter, Owen (51) F26B 17/00 (11) 2 643 649 A1	(71) Pure Depth Limited (51) G09G 3/36 (11) 2 642 479 A3
(71) Phonak AG (51) H04R 25/00 (11) 2 643 983 A2	(71) Power-One Italy S.p.a. (51) H03D 13/00 (11) 2 643 929 A1	(73) PureCircle Sdn Bhd (51) A23L 1/211 (11) 2 425 721 B1
(71) Phönix Armaturen-Werke Bregel GmbH (51) F16K 3/14 (11) 2 644 952 A1	(71;73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. (51) F01D 25/30 (11) 2 644 847 A1 (51) G01M 1/32 (11) 1 740 919 B1	(71) Qi, Youmao (51) C08B 37/16 (11) 2 644 624 A1
(71) Photovoltaech N.V. (51) H01L 31/18 (11) 2 645 427 A1	(73) Pratt & Whitney Rocketdyne, Inc. (51) F02G 1/055 (11) 1 752 646 B1	(73) Qiagen GmbH (51) B01L 3/00 (11) 2 030 683 B1
(71) Phyto World Co., Ltd. (51) C08J 5/18 (11) 2 463 328 A3	(73) Precision Biosciences (51) C12N 9/22 (11) 2 484 758 B1	(71;73) Qualcomm Incorporated (51) G06T 7/00 (11) 2 643 810 A1 (51) H03K 17/22 (11) 2 553 813 B1 (51) H04L 12/10 (11) 2 643 946 A1 (51) H04L 25/02 (11) 2 645 648 A2 (51) H04L 27/18 (11) 2 645 655 A2 (51) H04L 27/18 (11) 2 645 656 A2 (51) H04L 29/06 (11) 2 643 957 A1 (51) H04W 8/00 (11) 2 645 756 A2 (51) H04W 28/06 (11) 2 645 767 A2

(51) <i>H04W 68/00</i>	(11) 2 563 081 A3	(73) Redknee Inc.	(71) Rheinisch-Westfälisch-Technische Hochschule Aachen
(51) <i>H04W 68/02</i>	(11) 2 170 007 B1	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 186 276 B1
(51) <i>H04W 74/02</i>	(11) 2 428 084 B1	(71) Reformwerke Bauer & Co. Gesellschaft m.b.H.	(51) <i>C07C 29/10</i>
(73) QUALCOMM Incorporated		(51) <i>F16H 47/02</i>	(11) 2 644 945 A1
(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) 2 441 178 B1	(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc.	(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH
(51) <i>H04B 7/04</i>	(11) 2 115 887 B1	(51) <i>C07K 16/28</i>	(11) 2 643 355 A2
(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 2 510 646 B1	(71) Rehau AG & Co	(71:73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH
(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 2 491 659 B1	(51) <i>H02G 3/08</i>	(11) 2 643 911 A2
(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) 2 371 123 B1	(73) Reichle & De-Massari AG	(51) <i>F42B 5/145</i>
(73) QUALCOMM INCORPORATED		(51) <i>G02B 6/38</i>	(11) 1 738 208 B1
(51) <i>H04W 52/50</i>	(11) 1 219 043 B1	(73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik	(71) RHODIA INC.
(71) Quest Diagnostics Investments Incorporated		(51) <i>D04H 3/16</i>	(11) 2 009 163 B1
(51) <i>G01N 33/50</i>	(11) 2 645 102 A2	(71) Reifenhäuser, Uwe	(51) <i>C07C 237/10</i>
(51) <i>G01N 33/92</i>	(11) 2 645 107 A2	(51) <i>B26D 7/30</i>	(11) 2 644 337 A1
(73) R-Tech Ueno, Ltd.		(71) Reimer, Milton D.	(71) Rhodia Operations
(51) <i>A61K 31/426</i>	(11) 1 608 365 B1	(51) <i>A63B 71/12</i>	(11) 2 643 065 A1
(71) R.E.M. S.R.L.		(73) Reiner Detenhoff GmbH & Co KG	(51) <i>C11D 3/20</i>
(51) <i>C02F 11/12</i>	(11) 2 644 575 A1	(51) <i>E06B 9/174</i>	(11) 2 123 858 B1
(71) R&D Project Sp. z o.o.		(71) Remo, Inc.	(51) <i>G10D 13/02</i>
(51) <i>B31B 1/14</i>	(11) 2 644 368 A2	(51) <i>G10D 13/02</i>	(11) 2 477 184 A3
(71) R&M International GmbH		(71) Remy Technologies, LLC	(51) <i>H02K 9/22</i>
(51) <i>F17C 13/00</i>	(11) 2 643 631 A1	(51) <i>H02K 9/22</i>	(11) 2 645 548 A2
(71) Rabinovich, Svetlana		(71) Renaissance Energy Investment Co., Ltd.	(51) <i>C01B 33/16</i>
(51) <i>C12N 15/67</i>	(11) 2 644 701 A1	(51) <i>C01B 33/16</i>	(11) 2 644 567 A1
(71) Raccords et Plastiques Nicoll		(73) Renault S.A.S.	(51) <i>B60N 2/28</i>
(51) <i>F16L 13/14</i>	(11) 2 643 624 A2	(51) <i>B60N 2/28</i>	(11) 2 477 841 B1
(73) RAF Technology, Inc.		(73) Renault SAS	(51) <i>F16H 61/02</i>
(51) <i>G01G 19/00</i>	(11) 2 302 339 B1	(51) <i>F16H 61/02</i>	(11) 1 721 093 B1
(71) RAFI GmbH & Co. KG		(71) Renault Trucks	(51) <i>H01H 47/32</i>
(51) <i>H01H 13/48</i>	(11) 2 645 391 A1	(51) <i>H01H 47/32</i>	(11) 2 643 842 A1
(51) <i>H03K 17/96</i>	(11) 2 645 571 A1	(71) Renesas Electronics Corporation	(51) <i>G06F 9/38</i>
(71) Rainbow Technology Systems Limited		(51) <i>G06F 9/38</i>	(11) 2 645 236 A2
(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 2 643 731 A2	(51) <i>H04B 5/00</i>	(11) 2 645 589 A1
(71) Rajamäki, Päivi		(73) Renessenz LLC	(51) <i>A61K 8/06</i>
(51) <i>E05D 15/06</i>	(11) 2 644 812 A2	(51) <i>A61K 8/06</i>	(11) 2 061 423 B1
(51) <i>E05D 15/06</i>	(11) 2 644 813 A2	(71) Renieri, Maria Assunta	(51) <i>B23Q 11/00</i>
(71) Rakuten, Inc.		(51) <i>B23Q 11/00</i>	(11) 2 644 318 A1
(51) <i>G06Q 30/06</i>	(11) 2 645 325 A1	(73) Renishaw PLC	(51) <i>G01B 5/012</i>
(71:73) Ramot at Tel-Aviv University Ltd.		(51) <i>G01B 5/012</i>	(11) 2 207 006 B1
(51) <i>A61K 31/138</i>	(11) 2 642 988 A1	(71) Rennsteig Werkzeuge GmbH	(51) <i>B25B 27/20</i>
(51) <i>C07K 1/22</i>	(11) 2 307 443 B1	(51) <i>B25B 27/20</i>	(11) 2 643 126 A1
(71) Rancilio Group S.p.A.		(71) Renolit AG	(51) <i>C08J 7/00</i>
(51) <i>A47J 31/00</i>	(11) 2 642 903 A1	(51) <i>C08J 7/00</i>	(11) 2 644 645 A1
(71) Raon Tech Co., Ltd.		(71) Repac, Cedomir	(51) <i>B26D 3/18</i>
(51) <i>F24J 2/38</i>	(11) 2 645 012 A1	(51) <i>B26D 3/18</i>	(11) 2 643 131 A1
(71) Ratiopharm GmbH		(73) REpower Systems SE	(51) <i>F03D 7/00</i>
(51) <i>C07D 405/12</i>	(11) 2 643 314 A1	(51) <i>F03D 7/00</i>	(11) 1 972 781 B1
(71) Rausche, Helmut		(51) <i>F03D 7/04</i>	(11) 1 817 496 B1
(51) <i>A23L 1/221</i>	(11) 2 644 039 A1	(71) Research in Real Life Limited	(51) <i>G06F 19/00</i>
(71:73) Raytheon Company		(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) 2 645 282 A2
(51) <i>C11B 1/10</i>	(11) 2 542 656 B1	(71) ResMed Ltd.	(51) <i>A61B 5/0408</i>
(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) 2 643 786 A1	(51) <i>A61B 5/0408</i>	(11) 2 642 916 A1
(71) RCS-Steinbodensanierung GmbH		(71) Resolution Art Inc.	(51) <i>G03B 37/02</i>
(51) <i>A47L 11/40</i>	(11) 2 644 078 A2	(51) <i>G03B 37/02</i>	(11) 2 643 730 A1
(71) Reck, Joseph Henry		(71) Rexnord Kette GmbH	(51) <i>F16G 13/06</i>
(51) <i>E21B 17/02</i>	(11) 2 643 541 A1	(51) <i>F16G 13/06</i>	(11) 2 581 628 A3
(71) Reckitt Benckiser N.V.		(71:73) Robert Bosch GmbH	(51) <i>A61B 5/083</i>
(51) <i>C11D 1/722</i>	(11) 2 643 446 A1	(51) <i>A61B 5/083</i>	(11) 2 168 480 A3
(51) <i>C11D 3/02</i>	(11) 2 194 115 A3	(51) <i>B24D 3/34</i>	(11) 2 643 123 A1

- (51) **B24D 3/34** (11) 2 643 124 A1
(51) **B60K 15/077** (11) 2 643 183 A2
(51) **B60S 1/38** (11) 2 643 193 A1
(51) **F02D 41/34** (11) 2 643 577 A1
(51) **F02M 51/06** (11) 2 643 581 A1
(51) **F02M 59/36** (11) 2 643 582 A1
(51) **F02N 11/10** (11) 2 643 583 A2
(51) **F16K 31/06** (11) 2 643 619 A1
(51) **G01C 21/30** (11) 2 568 310 A3
(51) **G01D 5/20** (11) 1 965 178 A3
(51) **G06F 11/16** (11) 2 513 796 B1
(51) **H01L 41/04** (11) 2 317 578 A3
(51) **H01L 41/083** (11) 2 378 579 A3
(51) **H01M 2/22** (11) 2 403 036 B1
(51) **H01M 4/38** (11) 2 643 874 A1
(51) **H01M 4/88** (11) 2 643 875 A1
(51) **H01R 13/6471** (11) 2 643 893 A1
(51) **H02K 11/02** (11) 2 643 920 A2
(51) **H02N 1/00** (11) 2 643 925 A1
(51) **H04L 1/16** (11) 2 643 941 A1
(51) **H04N 5/365** (11) 2 643 967 A1
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) **A01G 25/14** (11) 2 644 023 A1
(51) **B24B 1/04** (11) 2 644 320 A1
(51) **F02M 51/06** (11) 2 644 879 A1
(51) **F15B 11/00** (11) 2 644 903 A2
(51) **H01M 2/02** (11) 2 645 446 A1
(51) **H01M 2/18** (11) 2 645 453 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 645 526 A2
(51) **H04L 12/423** (11) 2 645 638 A1
- (71) **Robinson, Allan R.**
(51) **A61M 1/12** (11) 2 643 033 A2
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **A61J 1/20** (11) 2 644 180 A1
(51) **A61M 5/142** (11) 2 643 034 A1
(51) **B01D 61/14** (11) 2 644 258 A1
(51) **B01D 61/18** (11) 2 644 259 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 494 069 B1
(51) **G01N 1/40** (11) 2 645 078 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 145 184 B1
(51) **G01N 35/10** (11) 2 410 343 B1
- (73) **Roche Glycart AG**
(51) **C07H 21/04** (11) 2 180 007 B1
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) **F03D 7/00** (11) 2 644 885 A2
(51) **H05K 7/20** (11) 2 645 840 A2
- (73) **Roes, Gunter**
(51) **A47J 19/06** (11) 2 429 350 B1
- (71) **Rofa Industrial Automation AG**
(51) **B66F 7/06** (11) 2 644 560 A1
- (71;73) **Rohm and Haas Company**
(51) **C07C 67/08** (11) 2 643 288 A1
(51) **C08L 33/04** (11) 2 495 281 B1
- (73) **Rohm and Haas Electronic Materials, LLC**
(51) **C23C 18/14** (11) 2 290 128 B1
- (71) **Roki Co., Ltd.**
(51) **F02M 35/10** (11) 2 644 876 A1
- (71) **ROLAND EUROPE S.p.A.**
(51) **G10H 1/36** (11) 2 645 360 A1
- (71) **Rolex S.A.**
(51) **A44C 5/24** (11) 2 644 050 A1
- (71) **ROLEX SA**
(51) **G04B 37/05** (11) 2 643 736 A2
- (71) **Roller Bearing Company of America, Inc.**
(51) **F16C 11/06** (11) 2 505 858 A3
- (71) **Rolls-Royce Corporation**
(51) **F01D 5/00** (11) 2 643 554 A1
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) **B22F 3/10** (11) 2 643 111 A2
(51) **B22F 3/26** (11) 2 643 113 A1
(51) **B22F 3/26** (11) 2 643 114 A1
(51) **B64D 33/04** (11) 2 275 347 A3
- (71;73) **Rolls-Royce plc**
(51) **B64F 5/00** (11) 1 878 662 B1
(51) **F01D 11/02** (11) 2 412 933 A3
(51) **F01D 11/12** (11) 2 644 836 A2
(51) **F01D 21/04** (11) 2 149 679 A3
(51) **H02G 3/32** (11) 2 590 285 A3
- (71;73) **Rolls-Royce PLC**
(51) **F01D 11/22** (11) 2 273 072 A3
(51) **G01R 31/04** (11) 2 399 139 B1
- (71) **Romich Biotechnology Fund Inc.**
(51) **A61F 2/02** (11) 2 642 945 A1
- (71) **Rorze Corporation**
(51) **B25J 9/10** (11) 2 644 334 A2
- (71) **Rosebank Engineering Pty Ltd**
(51) **B64F 5/00** (11) 2 644 510 A1
- (71) **Rosen Swiss AG**
(51) **F16L 13/02** (11) 2 643 623 A1
- (71) **Rosetta Genomics Ltd**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 643 479 A2
- (71) **Roth, Walter**
(51) **A47K 3/38** (11) 2 644 070 A2
- (73) **ROTO FRANK AG**
(51) **E06B 7/23** (11) 1 626 150 B1
- (71) **Rug Doctor, Inc.**
(51) **G07F 17/12** (11) 2 643 824 A1
- (71) **Ruia Global Fasteners AG**
(51) **F16B 39/30** (11) 2 643 599 A2
- (71;73) **Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**
(51) **C07K 14/005** (11) 2 247 605 B1
(51) **C12Q 1/56** (11) 2 643 475 A1
- (71) **RWTH Aachen**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 644 705 A1
- (71) **Ryan, Jason**
(51) **B43K 29/00** (11) 2 643 165 A1
- (71) **S & B Industrial Minerals GmbH**
(51) **E21D 9/04** (11) 1 995 407 A3
- (71;73) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) **B05B 7/24** (11) 2 644 279 A1
(51) **B65D 81/20** (11) 2 276 679 B1
- (73) **S.P.C.M. SA**
(51) **C09K 8/12** (11) 2 528 984 B1
- (71) **S3 Research & Development Limited**
(51) **H04N 17/00** (11) 2 643 973 A1
- (71) **SA COCKERILL MAINTENANCE ET INGENIERIE**
(51) **F23L 17/16** (11) 2 532 960 A3
- (71;73) **Saab AB**
(51) **H02J 1/10** (11) 2 643 913 A1
(51) **H04B 13/02** (11) 2 389 735 B1
- (73) **SAAB AB**
(51) **G01S 13/76** (11) 2 506 032 B1
- (71) **Saach Holding AG**
(51) **A47G 23/02** (11) 2 644 062 A1
- (71;73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) **C08G 73/10** (11) 2 644 640 A1
(51) **C08G 73/10** (11) 2 644 641 A1
(51) **C08L 71/00** (11) 2 397 523 B1
- (71) **Sachem, Inc.**
(51) **C07F 9/38** (11) 2 643 332 A2
- (71) **Saes Getters S.p.A.**
(51) **C01B 3/00** (11) 2 643 262 A1
- (73) **SAFT**
(51) **H01M 10/52** (11) 1 376 720 B1
- (71) **Saica Pack, S.L.**
(51) **B65D 5/00** (11) 2 644 522 A1
- (73) **Saint Louis University**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 046 998 B1
- (71) **Saint-Gobain Adfors**
(51) **D06M 11/44** (11) 2 643 513 A2
- (71;73) **Saint-Gobain Glass France**
(51) **C03C 17/00** (11) 2 643 274 A1
(51) **E06B 9/264** (11) 2 196 615 A3
(51) **G02B 1/11** (11) 2 643 714 A1
(51) **G02B 27/01** (11) 2 257 850 B1
- (71) **Saint-Gobain Isover**
(51) **F24F 13/14** (11) 2 643 641 A1
- (73) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) **E04C 2/296** (11) 1 592 853 B2
- (73) **Saint-Gobain Performance Plastics Rencol Limited**
(51) **F16C 27/00** (11) 1 985 875 B1
- (71) **Saint-Gobain Placo SAS**
(51) **C04B 28/14** (11) 2 643 276 A1
(51) **H03K 17/96** (11) 2 643 931 A1
- (71) **Salter, Robert John**
(51) **H04L 12/56** (11) 2 643 950 A1
- (71) **Sälzer Sicherheitstechnik GmbH**
(51) **G01M 3/26** (11) 2 645 076 A1
- (71) **Salzgitter Flachstahl GmbH**
(51) **C22C 38/02** (11) 2 643 492 A2
- (71) **Samsung C&T Corporation**
(51) **F17C 7/04** (11) 2 643 629 A2
(51) **F17C 7/04** (11) 2 643 630 A2
- (73) **Samsung Display Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/133** (11) 2 211 227 B1
(51) **G09G 3/20** (11) 1 811 488 B1
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**
(51) **B60C 23/04** (11) 2 610 087 A3
(51) **B60C 23/04** (11) 2 644 411 A1
(51) **F04D 29/02** (11) 2 644 901 A2
(51) **H01F 27/28** (11) 2 645 385 A2
(51) **H04W 52/16** (11) 2 645 787 A2
(51) **H05B 33/08** (11) 2 645 819 A1
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) **A61B 1/005** (11) 2 644 083 A2
(51) **B01J 20/04** (11) 2 644 265 A1
(51) **D06F 39/00** (11) 2 644 765 A2
(51) **D06F 39/08** (11) 2 602 381 A3
(51) **F21V 8/00** (11) 2 644 980 A2
(51) **F25B 21/00** (11) 2 645 016 A1
(51) **G01T 1/208** (11) 2 645 131 A2
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 645 159 A1
(51) **G03B 15/05** (11) 2 645 162 A2
(51) **G06F 3/0482** (11) 2 645 220 A2
(51) **G06F 3/0486** (11) 2 645 221 A1
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 645 224 A2
(51) **G06F 13/16** (11) 2 645 263 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 645 277 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 645 283 A2
(51) **G06F 21/36** (11) 2 645 290 A2
(51) **G06F 21/54** (11) 2 581 853 A3
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 645 321 A1
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 643 807 A2
(51) **G07F 17/32** (11) 2 645 342 A1

- (51) **G10L 25/03** (11) 2 645 369 A2
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 645 472 A1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 643 936 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 645 614 A2
(51) **H04L 1/00** (11) 2 645 615 A2
(51) **H04L 1/00** (11) 2 645 616 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 643 958 A2
(51) **H04M 1/02** (11) 2 645 681 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 645 703 A2
(51) **H04N 7/32** (11) 2 645 718 A2
(51) **H04N 13/04** (11) 2 645 727 A2
(51) **H04R 1/10** (11) 2 645 737 A2
(51) **H04W 8/24** (11) 2 645 759 A2
(51) **H04W 52/02** (11) 2 643 997 A2
(51) **H04W 52/24** (11) 2 645 789 A2
(51) **H04W 64/00** (11) 2 643 999 A1
(51) **H05B 6/06** (11) 2 605 616 A3
- (71:73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **B65H 1/12** (11) 2 612 830 A3
(51) **G01C 21/20** (11) 2 264 402 A3
(51) **G03B 35/10** (11) 2 645 165 A2
(51) **G03G 15/20** (11) 1 973 011 B1
(51) **G06F 3/12** (11) 2 645 231 A2
(51) **G06F 12/10** (11) 2 420 934 B1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 573 696 A3
(51) **G06K 7/00** (11) 2 437 200 A3
(51) **G09G 3/288** (11) 2 645 357 A1
(51) **H01L 23/495** (11) 2 381 474 A3
(51) **H01L 33/08** (11) 2 393 129 A3
(51) **H01M 8/02** (11) 2 466 675 B1
(51) **H04L 9/08** (11) 2 192 717 A3
(51) **H04L 12/28** (11) 1 843 525 B1
(51) **H04M 1/667** (11) 1 843 621 B1
(51) **H04N 7/34** (11) 2 645 719 A2
(51) **H04N 13/00** (11) 2 547 110 A3
(51) **H04Q 11/00** (11) 1 408 715 B1
(51) **H04S 3/00** (11) 2 645 749 A2
(51) **H04W 48/16** (11) 2 645 781 A2
(51) **H04W 74/08** (11) 1 972 102 B1
(51) **H05B 6/12** (11) 2 506 675 A3
- (71) **Samsung Fine Chemicals Co., Ltd.**
(51) **C08G 69/44** (11) 2 644 639 A2
- (73) **Samsung Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) **B63B 3/68** (11) 2 412 624 B1
- (71) **Samsung Medison Co., Ltd.**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 644 099 A1
(51) **A61B 8/00** (11) 2 644 100 A1
(51) **A61B 8/08** (11) 2 644 102 A1
- (71:73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **G05F 1/67** (11) 2 341 409 B1
(51) **G09G 3/288** (11) 2 299 428 B1
(51) **H01M 2/02** (11) 2 645 446 A1
(51) **H01M 2/18** (11) 2 645 453 A1
(51) **H01M 2/22** (11) 2 403 036 B1
(51) **H01M 4/36** (11) 2 645 455 A1
(51) **H01M 4/48** (11) 2 096 692 B1
(51) **H01M 10/44** (11) 2 645 467 A1
(51) **H02J 7/04** (11) 2 645 527 A1
- (71) **Samsung Total Petrochemicals Co. Ltd.**
(51) **C08F 4/654** (11) 2 644 628 A2
- (71:73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) **B02C 1/04** (11) 2 644 275 A1
(51) **B02C 17/22** (11) 2 644 276 A1
(51) **B26F 1/44** (11) 1 878 547 B1
(51) **C04B 35/56** (11) 1 268 362 B1
- (71) **Sanitec Oy**
(51) **E03D 3/10** (11) 2 628 865 A3
- (71) **Sanko Co., Ltd.**
(51) **B65D 25/10** (11) 2 644 525 A1
- (71) **Sanner, Gunnar**
(51) **F01K 27/00** (11) 2 643 560 A2
- (71:73) **SANOFI**
(51) **A61K 31/454** (11) 2 480 232 B1
(51) **C07C 237/22** (11) 2 069 289 B1
(51) **C07D 277/68** (11) 2 643 307 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 178 881 B1
- (71) **Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) **A61K 31/522** (11) 2 644 196 A1
(51) **A61K 31/522** (11) 2 644 197 A1
- (71) **Santen Pharmaceutical Co., Ltd**
(51) **A61F 2/16** (11) 2 642 948 A2
- (71) **Sanyo Chemical Industries, Ltd.**
(51) **C08F 255/00** (11) 2 644 630 A1
- (71) **Sanyo Denki Co., Ltd.**
(51) **F04D 29/38** (11) 2 644 902 A2
(51) **H02K 41/03** (11) 2 645 551 A2
- (71) **SAP AG**
(51) **G06F 21/62** (11) 2 645 295 A2
(51) **G06N 5/02** (11) 2 645 309 A2
(51) **G06N 5/04** (11) 2 645 310 A2
(51) **G06N 7/00** (11) 2 645 312 A2
- (71) **Saptec-Agro, Sa**
(51) **A01N 37/38** (11) 2 642 853 A2
- (71) **Sapiens Steering Brain Stimulation B.V.**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 643 047 A1
- (71) **Sargas AS**
(51) **F01K 13/00** (11) 2 643 559 A2
- (71) **Sarre, Piotr**
(51) **F04D 1/00** (11) 2 644 896 A2
- (71) **Sasol Wax GmbH**
(51) **C10G 73/40** (11) 2 643 434 A1
- (73) **Satterfield, Johnny A.**
(51) **B64D 11/00** (11) 1 863 373 B1
- (71) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) **B01J 21/18** (11) 2 644 268 A1
- (71) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) **C08F 10/02** (11) 2 643 362 A1
- (73) **Saurer Components GmbH**
(51) **D01H 5/56** (11) 1 941 086 B1
- (73) **Saurer Germany GmbH & Co. KG**
(51) **D01H 5/56** (11) 1 757 719 B1
(51) **D01H 11/00** (11) 1 979 517 B1
- (71) **Savio Macchine Tessili S.p.A.**
(51) **B65H 54/52** (11) 2 644 549 A1
(51) **B65H 59/28** (11) 2 644 550 A1
- (71) **Savvis, Inc.**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 423 813 A3
- (73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) **A61F 13/472** (11) 1 460 983 B1
- (71) **Scambia Holdings Cyprus Limited**
(51) **B60J 7/22** (11) 2 644 423 A2
- (73) **Scania CV AB (PUBL)**
(51) **A47G 25/06** (11) 2 321 541 B1
- (71) **Scappaticci, Mark J.**
(51) **A61H 7/00** (11) 2 642 963 A1
- (71) **Scapuccin, Michele**
(51) **B65D 85/804** (11) 2 643 241 A1
- (71:73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**
(51) **F01L 1/18** (11) 2 643 561 A1
(51) **F01L 9/02** (11) 2 643 564 A1
(51) **F16C 19/06** (11) 2 354 477 B1
(51) **F16C 33/78** (11) 2 644 920 A2
(51) **F16C 35/04** (11) 2 644 921 A1
- (51) **F16D 3/78** (11) 2 643 609 A1
(51) **F16D 23/14** (11) 1 373 749 B2
(51) **F16D 48/02** (11) 1 970 590 B1
(51) **F16F 15/134** (11) 1 992 836 B1
(51) **F16H 25/22** (11) 2 399 045 B1
- (73) **Schaerer AG**
(51) **A47J 31/46** (11) 2 494 895 B1
- (73) **Schaffer, Mark A.**
(51) **B01D 11/00** (11) 2 334 392 B1
- (73) **Schako Klima Luft Ferdinand Schad KG**
(51) **F24F 11/00** (11) 1 947 400 B1
- (73) **Schärmüller, Josef**
(51) **B60D 1/06** (11) 2 269 844 B1
(51) **B60D 1/32** (11) 2 191 988 B1
- (73) **Schärmüller, Josef, jun.**
(51) **B60D 1/06** (11) 2 269 844 B1
(51) **B60D 1/32** (11) 2 191 988 B1
- (71) **Scharrer, Jochen**
(51) **F24D 11/00** (11) 2 645 006 A2
- (71) **Scheidt & Bachmann GmbH**
(51) **G07B 15/02** (11) 2 645 336 A1
- (71) **Schettini, Antonio**
(51) **A23C 9/123** (11) 2 644 034 A1
- (71) **Scheuchzer S.A.**
(51) **E01B 29/05** (11) 2 390 414 A3
- (71) **Schill + Seilacher "Struktol" GmbH**
(51) **C07F 9/6571** (11) 2 581 379 A3
- (73) **Schmitz Cargobull Gotha GmbH**
(51) **B60P 1/28** (11) 2 384 288 B1
- (71) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) **H01R 13/213** (11) 2 645 489 A1
- (71) **Schneider Electric Sachsenwerk GmbH**
(51) **H02B 1/30** (11) 2 490 308 A3
- (71) **Schneider Electric USA, Inc.**
(51) **H01H 71/02** (11) 2 643 843 A1
- (71) **Schneider Toshiba Inverter Europe SAS**
(51) **H03K 17/10** (11) 2 645 569 A1
- (71) **SCHOTT AG**
(51) **C03C 17/245** (11) 2 261 185 A3
- (71) **Schott Solar AG**
(51) **G02B 6/06** (11) 2 643 720 A1
- (73) **Schult, Joachim**
(51) **F28D 9/00** (11) 1 936 311 B1
- (71) **Schultink, Jan**
(51) **A47L 9/14** (11) 2 644 075 A1
(51) **A47L 9/28** (11) 2 644 077 A1
- (71) **Schweers Informationstechnologie GmbH**
(51) **G06Q 50/26** (11) 2 645 327 A1
- (73) **Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt Halle GmbH**
(51) **B23K 1/00** (11) 2 384 842 B1
- (73) **Schweitzer Chemical Corporation USA**
(51) **A61K 39/255** (11) 1 490 105 B1
- (73) **Scortecci, Gérard**
(51) **A61C 8/00** (11) 1 876 992 B1
- (71) **SDD Holding B.V.**
(51) **B65H 45/12** (11) 2 644 547 A1
- (71) **Seafarm Products AS**
(51) **C02F 1/20** (11) 2 643 271 A2

III.1

(71) Seat, S.A. (51) F22B 1/18 (11) 2 644 991 A2	(71) Seoul Semiconductor Co., Ltd. (51) F21V 7/00 (11) 2 644 977 A2	(73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd. (51) C30B 29/06 (11) 1 624 094 B1
(71) SEB S.A. (51) A21B 7/00 (11) 2 644 031 A1	(71) Sequent Scientific Ltd. (51) A61K 31/4184 (11) 2 642 995 A2 (51) C07D 235/30 (11) 2 643 304 A2	(71) SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD. (51) H02J 7/14 (11) 2 645 528 A2
(73) SEB SA (51) A47J 37/06 (11) 2 401 948 B1	(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG (51) F16H 57/08 (11) 2 643 616 A1	(71) Shinko Electric Industries Co., Ltd. (51) H01L 23/495 (11) 2 645 415 A2
(71) Seco Tools AB (51) C23C 28/00 (11) 2 643 498 A1	(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG (51) B66B 9/187 (11) 2 004 537 B1	(71) Shire Pharmaceuticals Ireland Limited (51) C07K 1/34 (11) 2 631 242 A3
(71) SECO TOOLS AB (publ) (51) B22F 7/06 (11) 2 644 299 A1 (51) B23C 5/10 (11) 2 644 302 A1	(71) Seyfert GmbH (51) A47F 5/11 (11) 2 253 250 A3	(71) Shiseido Company, Ltd. (51) A61K 8/44 (11) 2 644 184 A1
(71) Securus Medical Group, Inc. (51) A61B 5/01 (11) 2 642 913 A2	(73) SGG Patents LLC (51) A63B 41/08 (11) 2 033 692 B1	(71) SHISEIDO COMPANY, LTD. (51) A61K 8/73 (11) 2 644 188 A1
(71) Seeleitner, Manfred (51) G09F 15/00 (11) 2 645 356 A2	(71) Shan Dong Luye Pharmaceutical Co., Ltd. (51) A61K 31/381 (11) 2 642 993 A1	(71) SHOP VAC CORPORATION (51) A47L 5/24 (11) 2 644 071 A2
(71;73) Seiko Epson Corporation (51) A61B 8/00 (11) 2 644 101 A1 (51) B41J 2/175 (11) 2 368 713 B1 (51) B41M 5/00 (11) 2 418 089 B1 (51) B41M 7/00 (11) 2 644 405 A1 (51) C09D 11/10 (11) 2 644 665 A1 (51) C09D 11/10 (11) 2 644 666 A1 (51) G01J 5/22 (11) 2 357 457 A3 (51) G04G 5/00 (11) 1 884 753 B1 (51) G06F 13/40 (11) 2 323 041 B1 (51) G06K 15/02 (11) 2 645 306 A2 (51) H01L 41/08 (11) 2 645 437 A2 (51) H01L 41/187 (11) 2 317 579 A3 (51) H01L 41/187 (11) 2 317 580 A3 (51) H02N 2/00 (11) 2 645 560 A1 (51) H04N 9/31 (11) 2 560 392 A3	(71) Shandong Hangwei Orthopedics Medical Instrument Co., Ltd. (51) A61B 17/68 (11) 2 644 141 A1	(71) Showa Denko K.K. (51) A61K 8/44 (11) 2 642 975 A2 (51) C08F 290/12 (11) 2 644 631 A1
(71) Selema Srl (51) B65H 19/30 (11) 2 644 545 A1 (51) C23G 3/02 (11) 2 644 749 A1	(71) Shanghai Actions Semiconductor Co., Ltd. (51) G06F 13/14 (11) 2 645 262 A1	(71) Showa Glove Co. (51) A41D 19/00 (11) 2 644 044 A1
(71;73) SELEX ES LTD (51) H01S 3/06 (11) 2 643 905 A1 (51) H02K 41/035 (11) 1 887 679 B1	(71) Shanghai Q Mall & Co. Ltd. (51) F21S 6/00 (11) 2 644 970 A1	(73) Sicab-Carmeuse France (51) C04B 28/02 (11) 2 162 409 B1
(71;73) SELEX ES S.P.A. (51) B65H 31/06 (11) 2 644 546 A1 (51) G01S 13/00 (11) 2 318 857 B1	(71;73) Sharp Kabushiki Kaisha (51) A01G 7/00 (11) 2 644 020 A1 (51) A61L 9/22 (11) 1 779 873 B1 (51) G02F 1/1362 (11) 2 275 861 B1 (51) H01M 14/00 (11) 2 645 470 A1 (51) H04N 5/93 (11) 2 200 298 B1 (51) H04N 5/93 (11) 2 200 301 B1 (51) H04N 13/04 (11) 2 453 663 A3 (51) H04N 21/436 (11) 2 178 295 B1 (51) H04W 24/10 (11) 2 645 763 A1	(71) Sick AG (51) G01S 17/89 (11) 2 645 125 A1
(71) SELEX ES S.p.A. (51) H01Q 3/30 (11) 2 643 885 A1	(71;73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (51) C01B 3/34 (11) 2 643 264 A1 (51) C07C 68/08 (11) 2 464 620 B1 (51) C07D 301/10 (11) 2 644 604 A1 (51) E21B 43/36 (11) 2 438 267 B1 (51) F16L 1/028 (11) 2 220 414 B1 (51) F23D 1/00 (11) 2 176 590 B1	(71) SICK AG (51) G06K 7/10 (11) 2 645 301 A1
(71) Selux Aktiengesellschaft (51) F21V 21/15 (11) 2 644 987 A1	(71) Sheng Hui Household Limited (51) A47G 25/60 (11) 2 642 902 A1	(71;73) Sidel Participations (51) B65D 1/02 (11) 2 643 225 A1 (51) B65D 79/00 (11) 2 396 246 B1 (51) B65G 47/82 (11) 2 234 908 B1 (51) B65G 47/84 (11) 2 139 796 B1
(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd. (51) G09G 3/36 (11) 1 388 842 B1 (51) G09G 3/36 (11) 1 845 514 B1	(71) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited (51) H01M 10/0567 (11) 2 643 879 A1	(73) SIDEL PARTICIPATIONS (51) B29C 49/68 (11) 1 824 659 B1
(71;73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG (51) H01L 31/048 (11) 2 400 562 A3 (51) H02M 1/00 (11) 1 244 203 B1	(71) Shenzhen Haoyitong Investment And Development Co., Ltd. (51) C01F 11/28 (11) 2 644 569 A1	(73) Siemens AG Österreich (51) B60M 1/04 (11) 1 270 313 B1
(73) Semperit AG Holding (51) B61B 12/02 (11) 2 159 124 B1	(71) Shenzhen Lizhan Technology Co., Ltd (51) H02G 11/02 (11) 2 645 509 A1	(71;73) Siemens Aktiengesellschaft (51) A61B 6/03 (11) 2 642 925 A1 (51) B03C 1/015 (11) 2 470 306 B1 (51) B21B 37/22 (11) 2 644 289 A1 (51) B29B 7/74 (11) 2 644 344 A1 (51) B60L 5/10 (11) 2 644 432 A2 (51) B60L 5/32 (11) 2 644 433 A2 (51) B61D 17/04 (11) 2 142 409 B1 (51) B61L 25/02 (11) 2 643 199 A1 (51) B66C 23/30 (11) 2 644 557 A1 (51) C08J 3/20 (11) 2 643 388 A1 (51) C21D 11/00 (11) 2 644 718 A1 (51) C21D 11/00 (11) 2 644 719 A1 (51) C23C 14/50 (11) 2 644 740 A2 (51) D03D 49/20 (11) 1 394 304 B1 (51) F01D 5/00 (11) 2 644 824 A1 (51) F01D 5/02 (11) 2 473 709 B1 (51) F01D 5/08 (11) 2 644 826 A1 (51) F01D 5/14 (11) 2 644 828 A1 (51) F01D 11/00 (11) 2 644 834 A1 (51) F01D 17/16 (11) 2 643 556 A1 (51) F01D 19/00 (11) 2 644 840 A1 (51) F01D 25/24 (11) 2 644 843 A1 (51) F03D 11/00 (11) 2 551 516 B1 (51) F16B 31/02 (11) 2 412 989 B1 (51) F23D 14/72 (11) 2 644 992 A1 (51) F23R 3/06 (11) 2 644 995 A1 (51) G01C 25/00 (11) 2 643 661 A1 (51) G01N 1/20 (11) 2 645 077 A1 (51) G01N 21/88 (11) 2 645 088 A1 (51) G01N 30/66 (11) 2 504 695 B1 (51) G01N 33/28 (11) 2 645 100 A1 (51) G05B 19/042 (11) 2 490 086 B1
(71) Senior IP GmbH (51) B64D 13/00 (11) 2 623 419 A3	(71) Shimano, Inc. (51) A01K 89/01 (11) 2 644 028 A1	
(71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (51) B23K 35/26 (11) 2 644 313 A1	(71;73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. (51) C03B 37/012 (11) 2 481 715 B1 (51) C03B 37/014 (11) 2 248 775 B1 (51) C04B 35/115 (11) 2 644 581 A1 (51) C08G 77/448 (11) 2 644 642 A1 (51) C09K 11/77 (11) 2 644 681 A2 (51) G03F 1/54 (11) 2 645 166 A1	
(71;73) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG (51) H04M 3/56 (11) 2 441 242 B1 (51) H04R 1/10 (11) 2 645 736 A1		
(71) Senseair AB (51) B81B 3/00 (11) 2 643 261 A1		
(73) Sensor (51) G01K 7/32 (11) 1 704 396 B1		

- (51) **G05B 19/042** (11) 2 491 492 B1
(51) **G05B 19/418** (11) 2 420 907 B1
(51) **G06F 3/042** (11) 2 645 214 A1
(51) **G06F 3/042** (11) 2 645 215 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 2 645 240 A2
(51) **G06F 17/50** (11) 2 643 778 A2
(51) **G06F 21/87** (11) 2 645 296 A1
(51) **G06K 7/10** (11) 2 645 299 A1
(51) **G06T 3/40** (11) 2 467 822 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 1 741 059 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 645 330 A1
(51) **G09F 9/30** (11) 2 482 271 B1
(51) **H01B 3/44** (11) 2 645 373 A1
(51) **H01B 3/44** (11) 2 645 374 A1
(51) **H01F 27/28** (11) 2 645 384 A1
(51) **H01H 9/22** (11) 2 645 388 A2
(51) **H01L 51/10** (11) 2 436 057 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 645 461 A1
(51) **H01R 24/62** (11) 2 645 491 A1
(51) **H02B 1/044** (11) 2 301 123 B1
(51) **H02B 11/133** (11) 2 151 029 B1
(51) **H02B 11/24** (11) 2 208 269 B1
(51) **H02J 9/08** (11) 2 645 530 A1
(51) **H02K 1/27** (11) 2 400 634 B1
(51) **H02K 1/27** (11) 2 645 534 A1
(51) **H02K 3/40** (11) 2 645 539 A1
(51) **H02K 3/40** (11) 2 645 540 A1
(51) **H02K 9/08** (11) 2 645 544 A1
(51) **H02K 17/16** (11) 2 549 630 B1
(51) **H02M 3/158** (11) 2 645 556 A1
(51) **H03K 7/10** (11) 2 643 930 A2
(51) **H04J 3/06** (11) 2 424 136 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 645 624 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 645 637 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 645 712 A1
(51) **H05K 5/00** (11) 2 645 831 A1
- (73) **Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 569 917 B1
(51) **H04M 7/00** (11) 1 001 596 B1
- (73) **Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH**
(51) **C07K 16/22** (11) 1 888 642 B1
- (73) **Siemens Industry, Inc.**
(51) **B01D 71/82** (11) 1 654 053 B1
(51) **G05B 19/05** (11) 1 764 665 B1
- (71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 645 743 A1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 645 744 A2
- (71) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**
(51) **C07D 249/04** (11) 2 644 601 A1
- (71) **Siemens SAS**
(51) **B61L 15/00** (11) 2 643 198 A1
- (73) **Siemens Schweiz AG**
(51) **G06T 7/20** (11) 1 560 161 B1
- (71;73) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**
(51) **B21C 47/24** (11) 2 644 290 A1
(51) **F27B 21/00** (11) 2 470 848 B1
- (71) **Sierzega Elektronik GmbH**
(51) **G01S 13/92** (11) 2 645 124 A1
(51) **G08G 1/015** (11) 2 624 230 A3
- (73) **SIGE Semiconductor Inc**
(51) **G01R 21/00** (11) 1 660 892 B1
- (71) **Sigma-Aldrich Co. LLC**
(51) **C23C 16/455** (11) 2 644 741 A1
- (71) **Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) **A61K 31/205** (11) 2 642 991 A1
- (73) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) **C07C 59/64** (11) 2 367 781 B1
- (71) **Sigmoid Pharma Limited**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 642 978 A2
- (73) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) **B64C 27/473** (11) 1 663 779 B1
- (71) **SILCA S.p.A.**
(51) **A47F 3/10** (11) 2 644 057 A1
- (73) **Silicon Image, Inc.**
(51) **H04N 5/76** (11) 2 172 011 B1
- (71) **Silicor Materials Inc.**
(51) **C30B 11/00** (11) 2 643 500 A1
- (73) **Silkroad C&T Co., LTD**
(51) **C04B 24/26** (11) 2 266 927 B1
- (73) **Silmach**
(51) **G04C 3/12** (11) 1 797 483 B1
- (71) **Simcro Limited**
(51) **A61D 7/00** (11) 2 644 157 A2
- (71) **Simon, Patrick**
(51) **A61B 17/72** (11) 2 642 936 A1
- (73) **Simona AG**
(51) **B32B 27/28** (11) 1 778 485 B1
- (73) **Simplehuman LLC**
(51) **A47L 19/04** (11) 2 252 194 B1
- (71) **Simpson, Neil Andrew Abercrombie**
(51) **E21B 10/30** (11) 2 643 540 A2
- (71) **SIR MECCANICA S.p.A.**
(51) **B23B 29/034** (11) 2 644 301 A1
- (71) **SISMO Trading Ltd.**
(51) **E04B 2/84** (11) 2 644 793 A1
- (71) **Sisniega Balaguer, Sinfiorano**
(51) **B65D 25/08** (11) 2 643 228 A1
- (71) **Sisniega Barroso, Oscar**
(51) **B65D 25/08** (11) 2 643 228 A1
- (71) **Siteco Beleuchtungstechnik GmbH**
(51) **F21V 3/00** (11) 2 644 975 A1
(51) **F21V 3/02** (11) 2 644 976 A1
(51) **F21V 17/00** (11) 2 644 984 A1
- (71) **SK Innovation Co., Ltd.**
(51) **C07C 4/06** (11) 2 644 584 A1
- (71) **Skis Rossignol**
(51) **A63C 10/18** (11) 2 644 234 A1
- (71) **Sky-Trax, Inc.**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 643 792 A2
- (71) **Skybox Imaging, Inc.**
(51) **H01Q 1/08** (11) 2 643 882 A1
- (71) **Skylotec GmbH**
(51) **F16B 45/02** (11) 2 644 914 A1
- (71) **Skype**
(51) **H04L 12/58** (11) 2 643 953 A1
(51) **H04M 1/253** (11) 2 643 963 A1
(51) **H04N 21/44** (11) 2 643 977 A1
- (73) **Skyworks Solutions, Inc.**
(51) **H01P 1/383** (11) 2 255 404 B1
- (71) **Slide Mei Yao International Co., Ltd.**
(51) **A47B 88/14** (11) 2 644 053 A1
- (71) **Sling Media PVT Ltd**
(51) **H04N 21/438** (11) 2 643 976 A1
- (71) **Smart Aero Technology Limited**
(51) **B60B 21/02** (11) 2 643 168 A2
- (73) **Smart Packaging Solutions (SPS)**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 047 414 B1
- (71) **Smith & Nephew, PLC**
(51) **A61L 15/26** (11) 2 643 027 A1
(51) **C08L 83/04** (11) 2 643 412 A1
- (71) **Smith International, Inc.**
(51) **E21B 47/00** (11) 2 643 550 A2
- (71) **Smiths Medical ASD, Inc.**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 302 547 A3
- (71;73) **SMS Siemag AG**
(51) **B21B 45/02** (11) 2 326 437 B1
(51) **B22D 11/124** (11) 2 643 109 A1
- (71) **Snap-on Equipment Srl a unico socio**
(51) **B60C 25/138** (11) 2 644 412 A1
- (71;73) **Snecma**
(51) **B01D 45/14** (11) 2 643 069 A1
(51) **B23P 13/02** (11) 2 461 937 B1
(51) **B23P 13/02** (11) 2 461 938 B1
(51) **B64C 11/30** (11) 2 435 303 B1
(51) **F01D 5/22** (11) 2 643 555 A1
(51) **F02C 7/22** (11) 2 643 574 A1
(51) **F02K 7/16** (11) 2 643 579 A1
(51) **F02K 9/52** (11) 2 643 580 A1
- (71) **SNU R & DB Foundation**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 645 104 A2
- (73) **SNU R&DB Foundation**
(51) **G01N 33/564** (11) 2 348 049 B1
- (71) **So, Kwai Sang**
(51) **G01F 23/284** (11) 2 643 666 A1
- (71) **Social Communications Company**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 645 267 A1
- (71) **Societe D'Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic**
(51) **C07H 15/04** (11) 2 643 339 A1
- (71) **Societe d'Extrusion du Polyethylene A. Barbier & Cie**
(51) **A01G 13/02** (11) 2 644 021 A1
- (73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) **A23G 3/00** (11) 1 172 038 B2
- (71) **Sofrance**
(51) **B01D 46/24** (11) 2 644 246 A1
- (71) **Software + Systeme Erfurt GmbH**
(51) **A61B 5/0408** (11) 2 642 915 A1
- (71) **Software AG**
(51) **G06F 9/445** (11) 2 645 244 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 645 675 A1
- (71) **Soh, Myung-Jin**
(51) **H04N 5/32** (11) 2 645 706 A2
(51) **H04N 5/32** (11) 2 645 707 A2
- (71) **Soitec**
(51) **H01L 31/18** (11) 2 645 428 A1
(51) **H01L 31/18** (11) 2 645 429 A1
(51) **H01L 31/18** (11) 2 645 430 A1
- (73) **Sol Mate AG**
(51) **A23F 3/34** (11) 2 031 976 B1
- (71) **Solaire 2G**
(51) **H01L 31/058** (11) 2 643 856 A2
- (71) **Solarflare Communications Inc**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 645 674 A1

- (71) **Soltec**
(51) *H01L 31/18* (11) 2 645 431 A1
- (71) **Solulink, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 643 480 A2
- (71) **SOLVAY SA**
(51) *C07C 251/76* (11) 2 644 593 A1
(51) *C07D 231/34* (11) 2 644 598 A1
(51) *C07F 15/00* (11) 2 643 334 A1
- (71) **Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.**
(51) *C07C 67/14* (11) 2 643 289 A1
(51) *C08J 3/09* (11) 2 643 387 A2
- (71:73) **Somfy SAS**
(51) *G05B 19/042* (11) 2 130 100 B1
(51) *G08C 17/02* (11) 2 643 828 A1
- (73) **Sonnendorfer, Horst**
(51) *B60R 25/00* (11) 2 049 370 B1
- (71) **Sonoscan, Inc.**
(51) *G01N 9/24* (11) 2 643 678 A2
- (71) **Sony Computer Entertainment America LLC**
(51) *G06F 21/88* (11) 2 645 297 A1
- (73) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) *H04L 29/12* (11) 2 255 497 B1
- (71:73) **Sony Corporation**
(51) *F16B 47/00* (11) 1 736 673 B1
(51) *G02B 13/04* (11) 2 645 144 A1
(51) *G03B 17/40* (11) 2 405 299 A3
(51) *G06F 3/048* (11) 2 237 141 A3
(51) *G06F 17/30* (11) 2 643 776 A1
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 645 324 A1
(51) *G06Q 50/24* (11) 2 645 326 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 645 334 A1
(51) *G09F 9/00* (11) 2 645 352 A1
(51) *G10L 19/032* (11) 2 187 388 B1
(51) *H01L 31/0236* (11) 2 056 129 B1
(51) *H01M 2/10* (11) 2 645 447 A1
(51) *H01M 10/42* (11) 2 645 464 A1
(51) *H02J 13/00* (11) 2 645 531 A1
(51) *H03M 13/29* (11) 2 645 579 A1
(51) *H04J 13/00* (11) 1 916 791 B1
(51) *H04L 25/02* (11) 2 154 847 B1
(51) *H04L 25/02* (11) 2 154 848 B1
(51) *H04N 5/445* (11) 2 194 706 B1
(51) *H04N 5/76* (11) 2 632 153 A3
(51) *H04N 5/765* (11) 1 696 666 B1
(51) *H04N 7/173* (11) 2 023 632 B1
(51) *H04N 7/32* (11) 2 645 717 A1
(51) *H04N 13/00* (11) 2 139 241 A3
(51) *H04N 13/00* (11) 2 645 724 A1
(51) *H04N 13/00* (11) 2 645 725 A1
(51) *H04N 13/04* (11) 2 645 726 A1
- (73) **SONY DADC Corporation**
(51) *H01L 31/0236* (11) 2 056 129 B1
- (71) **Sony Electronics Inc.**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 237 141 A3
- (71:73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) *G06F 3/044* (11) 2 396 715 B1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 463 765 A3
(51) *G06F 12/02* (11) 2 643 761 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 941 398 B1
(51) *H03M 11/20* (11) 2 425 535 B1
(51) *H04M 1/02* (11) 2 422 508 B1
- (71:73) **Sony Mobile Communications AB**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 645 218 A1
(51) *H04W 72/12* (11) 2 494 837 B1
- (71) **Sony Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) *G06F 3/01* (11) 2 645 205 A2
- (71) **Sorce, Giacomo**
(51) *E05C 17/54* (11) 2 644 810 A2
- (71) **Sørensen, Harry Højvang**
(51) *F04D 7/04* (11) 2 643 594 A1
- (71) **Sorin Group Italia S.r.l.**
(51) *A61F 2/00* (11) 2 644 158 A1
- (71) **Soto Rodríguez, José Alfredo**
(51) *B60C 27/14* (11) 2 644 413 A1
- (71) **Späte, Frank**
(51) *F24J 2/52* (11) 2 439 464 A3
- (71) **SPD Swiss Precision Diagnostics GmbH**
(51) *G01N 33/543* (11) 2 643 696 A1
- (71) **SPECIAL COATING LABORATORY INTERNATIONAL (S.C.L. INTERNATIONAL)**
(51) *B05C 13/02* (11) 2 643 097 A1
(51) *B08B 11/02* (11) 2 643 105 A2
- (71) **Specialty Conveyor B.V.**
(51) *B65G 21/22* (11) 2 644 538 A1
- (71) **Spiber Technologies AB**
(51) *C07K 14/435* (11) 2 644 619 A1
- (71) **SpineCore, Inc.**
(51) *A61F 2/44* (11) 2 644 162 A2
- (71) **Spinformation, Inc.**
(51) *B29C 65/50* (11) 2 643 145 A1
- (71) **SpinPlant GmbH**
(51) *D01D 5/00* (11) 2 643 502 A1
(51) *D01D 5/00* (11) 2 643 503 A1
- (71) **Spirax-Sarco Limited**
(51) *C02F 1/44* (11) 2 644 572 A1
- (73) **Sprick GmbH Bielefelder Papier- und Wellpappenwerke & Co.**
(51) *B31F 1/00* (11) 2 093 048 B1
- (71) **Square Enix Co., Ltd.**
(51) *A63F 13/06* (11) 2 457 626 A3
- (73) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) *B62K 23/06* (11) 2 165 924 B1
- (71:73) **ST-Ericsson SA**
(51) *H02M 3/07* (11) 2 462 684 B1
(51) *H04W 36/00* (11) 2 645 772 A1
(51) *H04W 48/16* (11) 2 645 782 A1
- (73) **St. Jude Medical AB**
(51) *A61N 1/05* (11) 2 209 521 B1
(51) *A61N 1/375* (11) 1 957 162 B1
- (71) **Stamos GmbH**
(51) *E03B 7/07* (11) 2 644 787 A1
- (73) **Stampoultzis, Anastasios**
(51) *A01K 13/00* (11) 1 954 121 B1
- (71) **Stanley Black & Decker, Inc.**
(51) *B26B 11/00* (11) 2 644 336 A1
- (71) **STANLEY ELECTRIC CO., LTD.**
(51) *G02B 26/08* (11) 2 645 148 A1
- (71) **Stanley Works (Europe) GmbH**
(51) *B25H 3/00* (11) 2 644 333 A2
- (71) **Stantum**
(51) *G06F 3/045* (11) 2 643 748 A1
- (71) **Starkey Laboratories, Inc.**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 645 745 A2
- (71) **Starlite Co., Ltd.**
(51) *G03G 15/20* (11) 2 645 178 A1
- (71) **Steering Solutions IP Holding Corporation**
(51) *B60L 11/00* (11) 2 644 437 A2
- (71) **Stefanopoulou, Anna**
(51) *F02D 41/24* (11) 2 505 811 A3
(51) *F02D 41/24* (11) 2 505 813 A3
- (71) **Steinert Elektromagnetbau GmbH**
(51) *B07C 5/342* (11) 2 643 103 A1
- (71) **Stemergie Biotechnology SA**
(51) *C07D 213/81* (11) 2 643 300 A1
- (71) **Stephan, Jochen**
(51) *A47G 19/02* (11) 2 644 061 A1
- (71) **Stereotaxis, Inc.**
(51) *A61B 19/00* (11) 2 642 941 A1
- (71) **Stergen Hi-Tech Ltd.**
(51) *H04N 13/00* (11) 2 643 972 A1
- (71) **Stewart, John Ralph III**
(51) *B64D 29/06* (11) 2 643 213 A1
- (71) **Stichting Katholieke Universiteit more particular The Radboud University**
(51) *A61B 19/00* (11) 2 642 938 A1
- (71) **Stichting Noble House**
(51) *G01S 7/02* (11) 2 645 120 A1
- (71) **Stiebel Eltron GmbH & Co. KG**
(51) *F24F 7/00* (11) 2 645 009 A2
- (73) **Stiftung Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung**
(51) *G06F 17/50* (11) 1 700 243 B1
- (71) **STMICROELECTRONICS (RESEARCH & DEVELOPMENT) LIMITED**
(51) *G01J 1/16* (11) 2 643 667 A1
- (73) **STMICROELECTRONICS ROUSSET SAS**
(51) *G06F 21/55* (11) 2 284 748 B1
- (71) **STMICROELECTRONICS S.r.l.**
(51) *B81B 7/00* (11) 2 644 563 A2
(51) *G01P 15/097* (11) 2 643 702 A1
- (71) **Stopic, Bojan**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 645 664 A1
- (71:73) **Stora Enso Oyj**
(51) *B65H 75/10* (11) 2 322 461 B1
(51) *B65H 75/18* (11) 2 643 254 A1
- (71) **Stratasy Ltd.**
(51) *B29C 67/00* (11) 2 643 148 A1
(51) *B29C 67/00* (11) 2 643 149 A1
- (71) **Stratos GmbH Christoph Staroske**
(51) *B30B 1/18* (11) 2 636 518 A3
- (71) **Straumann Holding AG**
(51) *A61C 1/08* (11) 2 644 149 A1
(51) *A61C 13/00* (11) 2 644 155 A1
(51) *A61C 13/00* (11) 2 644 156 A1
- (71) **Strothmann, Rolf**
(51) *H02P 6/18* (11) 2 643 928 A2
- (71:73) **Stryker Corporation**
(51) *A61B 17/12* (11) 1 507 483 B1
(51) *B01F 15/02* (11) 2 644 262 A1
- (73) **Stryker NV Operations Limited**
(51) *A61B 17/12* (11) 1 507 483 B1
- (71) **Studiengesellschaft Kohle MbH**
(51) *C13K 1/02* (11) 2 643 485 A1
- (73) **STX FRANCE S.A.**
(51) *B63H 9/10* (11) 2 398 700 B1

- (71) **Suction Pile Technology B.V.**
(51) *E02D 27/42* (11) 2 643 525 A1
- (71) **Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG**
(51) *B01J 35/02* (11) 2 643 086 A1
- (71) **Suehiro, Naoki**
(51) *H04L 25/02* (11) 2 645 649 A2
- (71) **SUG Schmelz- und Gießanlagen GmbH & Co. KG**
(51) *F27B 7/22* (11) 2 645 035 A1
- (71) **Sullivan, Challen**
(51) *B01D 46/44* (11) 2 643 070 A1
- (71) **Sulzer Metco AG**
(51) *C23C 4/10* (11) 2 644 738 A1
- (73) **SULZER PUMPEN AG**
(51) *F04D 9/00* (11) 1 736 218 B1
- (71) **Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) *E02F 9/12* (11) 2 644 785 A1
- (73) **Sumitomo (SEI) Steel Wire Corp.**
(51) *C09D 163/00* (11) 2 186 865 B1
- (71) **Sumitomo Bakelite Co., Ltd.**
(51) *C08F 222/06* (11) 2 643 371 A1
- (71) **Sumitomo Bakelite Company Limited**
(51) *G01N 33/53* (11) 2 645 103 A1
- (73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) *A01N 43/22* (11) 2 168 433 B1
- (71) **Sumitomo Electric Hardmetal Corp.**
(51) *B23B 27/14* (11) 2 644 300 A1
(51) *B23K 20/00* (11) 2 644 307 A1
- (73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD**
(51) *C23C 16/26* (11) 2 000 560 B1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) *B23K 20/00* (11) 2 644 307 A1
(51) *C22C 1/08* (11) 2 644 721 A2
(51) *C22C 1/08* (11) 2 644 722 A2
(51) *C23C 16/455* (11) 1 882 757 B1
(51) *H02G 15/34* (11) 1 850 436 B1
- (71) **Sumitomo Electric Toyama Co., Ltd.**
(51) *C22C 1/08* (11) 2 644 721 A2
(51) *C22C 1/08* (11) 2 644 722 A2
- (71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) *B29C 45/40* (11) 2 644 351 A2
(51) *B29C 45/48* (11) 2 644 352 A2
(51) *B29C 45/66* (11) 2 644 353 A2
(51) *B29C 45/76* (11) 2 644 355 A2
(51) *B29C 45/76* (11) 2 644 356 A2
(51) *H02K 9/19* (11) 2 645 545 A2
(51) *H02K 9/197* (11) 2 645 546 A2
(51) *H02K 9/197* (11) 2 645 547 A2
- (71) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) *B29D 30/16* (11) 2 644 367 A1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) *B60R 16/02* (11) 2 644 456 A1
(51) *F16B 31/02* (11) 2 644 910 A1
- (71) **Sunbeam Products, Inc.**
(51) *B65B 31/06* (11) 2 643 223 A2
- (71) **Sungard Availability Services, LP**
(51) *G06F 11/14* (11) 2 645 253 A1
- (73) **Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd.**
(51) *F21S 8/02* (11) 2 312 202 B1
- (71) **Suzhou Yuansuji Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) *A61K 8/44* (11) 2 644 185 A1
- (71) **Suzuki Motor Corporation**
(51) *B21D 22/26* (11) 2 644 293 A1
- (71) **SUZUKI MOTOR CORPORATION**
(51) *F02N 3/00* (11) 2 644 880 A2
(51) *F02N 3/00* (11) 2 644 881 A2
- (71) **Swarco Futurit Verkehrssignalsysteme Ges.m.b.H.**
(51) *G02B 6/00* (11) 2 643 717 A1
- (71) **Swedish Match North Europe AB**
(51) *B65B 5/06* (11) 2 643 218 A1
(51) *B65B 5/06* (11) 2 643 219 A1
- (71) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) *G06K 17/00* (11) 2 643 794 A1
- (73) **Synergy Pharmaceuticals Inc.**
(51) *C07K 7/08* (11) 2 170 930 B3
- (73) **Synergy Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07K 7/00* (11) 1 379 224 B2
- (73) **Syngas**
(51) *B01J 19/24* (11) 2 421 641 B1
- (71) **Syngenta Participations AG**
(51) *C07D 213/81* (11) 2 644 595 A1
(51) *C07D 231/40* (11) 2 643 302 A1
(51) *C07D 401/14* (11) 2 643 312 A1
- (71) **Synthes GmbH**
(51) *A61B 17/064* (11) 2 642 929 A2
(51) *A61B 17/70* (11) 2 642 935 A1
- (71) **Sysmex Corporation**
(51) *G01N 21/27* (11) 2 645 086 A2
- (71) **SYSMEX CORPORATION**
(51) *B01L 3/14* (11) 2 644 273 A2
(51) *C12M 1/00* (11) 2 644 690 A1
(51) *G01N 15/14* (11) 2 645 082 A2
(51) *G01N 15/14* (11) 2 645 083 A2
(51) *G01N 35/00* (11) 2 645 109 A2
- (73) **Tabletop Energy**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 142 652 B1
- (71) **Tadano, Ltd.**
(51) *B66C 23/90* (11) 2 644 558 A1
- (73) **Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd.**
(51) *H01L 21/768* (11) 2 065 927 B1
(51) *H01L 21/768* (11) 2 162 906 B1
- (73) **Taiwan Textile Research Institute**
(51) *D01D 5/00* (11) 2 402 487 B1
- (73) **Takasago International Corporation**
(51) *G03G 5/06* (11) 2 410 380 B1
- (73) **Takeda GmbH**
(51) *C07D 401/04* (11) 2 295 423 B1
- (73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) *A61K 45/06* (11) 1 561 472 B1
- (71) **Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.**
(51) *B05B 17/00* (11) 2 644 282 A1
(51) *H01L 21/60* (11) 2 645 409 A1
- (71) **Tanals Société par actions simplifiées (SAS)**
(51) *F16G 1/28* (11) 2 644 938 A1
- (71) **Tanita Corporation**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 644 087 A1
(51) *B65D 5/02* (11) 2 644 523 A2
- (71) **Taoglas Group Holdings**
(51) *H01Q 9/04* (11) 2 643 887 A2
(51) *H01Q 9/44* (11) 2 643 888 A2
- (71) **Tarkett GDL**
(51) *E04F 15/10* (11) 2 644 802 A1
- (71) **Tarkett GDL S.A.**
(51) *B41J 3/407* (11) 2 644 391 A1
- (71) **Tata Consultancy Services Limited**
(51) *G06K 9/38* (11) 2 645 305 A2
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 645 323 A1
(51) *G07G 5/00* (11) 2 645 344 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 645 631 A2
(51) *H04W 28/16* (11) 2 645 770 A2
- (71) **Tata Consultancy Services Ltd.**
(51) *G06F 9/44* (11) 2 645 241 A2
(51) *H04W 28/02* (11) 2 645 766 A1
- (71) **TCM Biotech International Corp.**
(51) *A61K 36/068* (11) 2 644 201 A1
- (73) **TDK Corporation**
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 333 898 B1
- (71) **TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH**
(51) *F42C 19/08* (11) 2 645 050 A2
- (71) **Technion Research and Development Foundation, Ltd.**
(51) *A61K 31/138* (11) 2 642 988 A1
- (71) **Technip France**
(51) *B32B 1/08* (11) 2 643 154 A1
(51) *E02D 27/52* (11) 2 643 526 A2
(51) *F16L 1/23* (11) 2 643 621 A1
- (71) **Technische Universität Berlin**
(51) *G06F 3/01* (11) 2 645 204 A1
- (71) **Technische Universität Chemnitz**
(51) *F04B 43/04* (11) 2 643 591 A1
- (71) **Technische Universität Dresden**
(51) *A61K 38/20* (11) 2 643 013 A1
(51) *B30B 1/18* (11) 2 636 518 A3
- (71) **Technische Universität Ilmenau**
(51) *H01T 19/00* (11) 2 643 910 A1
- (71) **Technische Universität München**
(51) *C04B 24/00* (11) 2 644 578 A1
- (71) **Technoboost**
(51) *F03C 1/06* (11) 2 643 584 A1
- (73) **TECNAU S.r.l.**
(51) *B65H 20/22* (11) 1 479 628 B1
- (71) **Tecnical Tecnologia Aplicada, S.L.L.**
(51) *A01J 25/15* (11) 2 644 026 A1
- (71) **Técnicas Aplicadas de Presión S.L.**
(51) *B21D 24/02* (11) 2 644 294 A1
- (71) **Tecpharma Licensing AG**
(51) *A61M 5/315* (11) 2 643 036 A1
(51) *A61M 5/315* (11) 2 644 218 A1
- (71) **TecPharma Licensing AG**
(51) *A61M 5/315* (11) 2 644 217 A1
- (71) **Tei Co., Ltd.**
(51) *H04R 1/40* (11) 2 605 543 A3
- (71) **Teijin Aramid B.V.**
(51) *C01B 17/88* (11) 2 643 267 A1
- (71) **Tektronix Inc.**
(51) *G01R 13/02* (11) 2 228 660 A3

- (71) **Tektronix, Inc.**
(51) *G01R 13/02* (11) 2 228 659 A3
(51) *G01R 13/02* (11) 2 278 343 A3
- (71) **Tel HaShomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd.**
(51) *A61N 5/10* (11) 2 643 055 A1
- (71) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) *H04B 7/00* (11) 2 643 934 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) *H04W 72/12* (11) 2 645 799 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) *H04L 25/02* (11) 2 645 650 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) *G06F 9/50* (11) 2 643 758 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 643 771 A1
(51) *H04L 1/16* (11) 2 255 477 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 643 954 A1
(51) *H04W 36/02* (11) 2 643 992 A1
- (73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ)**
(51) *H04B 7/06* (11) 2 466 764 B1
(51) *H04L 12/14* (11) 2 472 775 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) *G08B 21/02* (11) 2 645 347 A1
(51) *H04B 1/707* (11) 1 825 604 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 135 424 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 645 666 A1
(51) *H04W 36/22* (11) 2 130 401 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 643 773 A1
(51) *H04B 1/04* (11) 2 643 932 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 643 960 A1
(51) *H04L 29/12* (11) 2 643 962 A1
(51) *H04N 21/2381* (11) 2 421 265 B1
(51) *H04W 28/16* (11) 2 643 991 A1
- (71) **Telefónica Germany GmbH & Co. OHG**
(51) *H04W 72/10* (11) 2 645 798 A1
- (71) **Telefónica, S.A.**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 643 955 A2
(51) *H04L 29/08* (11) 2 645 676 A1
- (71) **Televic Conference NV**
(51) *H04M 3/56* (11) 2 645 688 A1
- (71) **Tellabs Oy**
(51) *H04L 29/08* (11) 2 645 677 A2
- (71) **Tellefsdal AS**
(51) *E01H 5/06* (11) 2 643 523 A1
- (71) **Telmap Ltd.**
(51) *G01C 21/30* (11) 2 463 627 A3
- (71) **Telsonic Holding AG**
(51) *B23K 20/10* (11) 2 643 119 A1
- (71) **Terafero bvba**
(51) *H02J 13/00* (11) 2 645 532 A1
- (71) **Terraz, Jean-Marc**
(51) *F24J 2/02* (11) 2 645 010 A1
- (71) **Terre Armée Internationale**
(51) *E02D 29/02* (11) 2 643 527 A2
- (71) **Terumo BCT, Inc.**
(51) *A61M 1/36* (11) 2 644 216 A2
- (71) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) *G01N 21/47* (11) 2 042 856 A3
- (73) **Testo AG**
(51) *G01N 27/22* (11) 2 183 582 B1
- (73) **TETEC Tissue Engineering Technologies AG**
(51) *G01N 21/35* (11) 2 299 259 B1
- (71;73) **Thales**
(51) *G01P 5/26* (11) 2 645 112 A1
(51) *G01S 3/74* (11) 2 462 459 B1
(51) *G01S 3/74* (11) 2 462 460 B1
(51) *G01S 3/74* (11) 2 517 037 B1
(51) *G01S 7/36* (11) 2 453 251 B1
(51) *G02B 27/01* (11) 2 645 150 A1
- (73) **Thales Holdings UK Plc**
(51) *F42B 10/62* (11) 2 263 058 B1
- (73) **Thales Ultrasonics SAS**
(51) *H03G 1/00* (11) 1 502 353 B1
- (73) **THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND**
(51) *C12Q 1/70* (11) 2 261 377 B1
- (73) **The Board of Regents of The University of Texas System**
(51) *A61K 31/195* (11) 2 170 314 B1
- (73) **The Board of Regents, The University of Texas System**
(51) *G01N 33/50* (11) 2 220 506 B1
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) *B01D 53/04* (11) 2 644 249 A2
(51) *B01D 53/24* (11) 2 644 253 A2
(51) *B60L 11/00* (11) 2 644 438 A2
(51) *B64C 23/06* (11) 2 644 498 A2
(51) *B64C 27/72* (11) 2 644 502 A2
(51) *B64D 37/32* (11) 2 644 507 A2
(51) *G01N 27/90* (11) 2 645 094 A2
(51) *G01P 5/00* (11) 2 645 111 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 642 414 A3
(51) *G08G 5/04* (11) 2 211 324 B1
- (71;73) **THE BOEING COMPANY**
(51) *G05D 1/00* (11) 2 645 196 A1
(51) *G05D 1/02* (11) 2 069 876 B1
- (71) **The Brigham and Women's Hospital, Inc.**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 644 205 A1
- (71) **The Chinese University Of Hong Kong**
(51) *H04W 92/10* (11) 2 644 004 A1
- (71) **The Coca-Cola Company**
(51) *A23L 1/236* (11) 2 644 040 A1
- (73) **The DirecTV Group, Inc.**
(51) *H04N 21/00* (11) 1 308 042 B1
- (71) **The European Union, represented by the European Commission**
(51) *B63B 59/00* (11) 2 643 211 A1
- (73) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) *F21V 7/00* (11) 1 933 179 B1
- (71) **The General Hospital Corporation**
(51) *A61N 5/06* (11) 2 644 228 A1
- (73) **The Gillette Company**
(51) *H01M 4/24* (11) 2 269 249 B1
- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) *B60C 15/04* (11) 2 644 410 A2
(51) *C07F 7/08* (11) 2 644 610 A1
- (73) **The Governing Council of the University of Toronto**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 145 184 B1
- (73) **The Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) *A61K 31/70* (11) 2 307 028 B1
- (71) **The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Navy**
(51) *H01S 5/343* (11) 2 643 908 A2
- (73) **The Government Of The United States Of America As Reresented By The Secretary Of The Department Of Health & Human Services**
(51) *A61K 39/205* (11) 2 344 193 B1
- (71) **The Governors Of The University Of Alberta**
(51) *G01L 1/18* (11) 2 643 669 A1
- (73) **The Japan Steel Works, Ltd.**
(51) *C22B 9/18* (11) 2 224 023 B1
- (73) **The Kansai Electric Power Co., Inc.**
(51) *H01L 29/73* (11) 1 693 896 B1
- (71) **The Lubrizol Corporation**
(51) *C08G 63/91* (11) 2 643 384 A1
- (71) **THE MACFARLANE BURNET INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH LTD**
(51) *A61K 39/29* (11) 2 643 015 A1
- (71) **The National Microelectronics Applications Centre**
(51) *G01R 15/18* (11) 2 643 704 A1
- (71;73) **The Ohio State University Research Foundation**
(51) *A01N 43/56* (11) 2 642 856 A1
(51) *A61K 31/70* (11) 2 307 028 B1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) *A61F 13/15* (11) 2 644 174 A1
(51) *C08L 3/00* (11) 2 643 405 A1
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) *A61F 13/551* (11) 1 476 107 B1
(51) *C08J 3/12* (11) 2 464 680 B1
(51) *G03F 7/00* (11) 1 573 398 B1
- (71) **The Quaker Oats Company**
(51) *A23L 1/164* (11) 2 642 877 A1
- (71) **The Queen's University of Belfast**
(51) *C10G 21/16* (11) 2 643 433 A2
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) *C12M 1/24* (11) 2 643 449 A2
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 643 484 A2
(51) *C23C 16/06* (11) 2 643 493 A1
(51) *G01N 33/53* (11) 2 643 695 A2
(51) *H01L 51/05* (11) 2 643 865 A1
- (71) **The Regents of The University of Michigan**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 604 701 A3
- (73) **The Scripps Research Institute**
(51) *A61K 31/70* (11) 2 484 365 B1
- (73) **The Stone Family Trust Of 1992**
(51) *G10H 1/22* (11) 2 122 606 B1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) *A61K 31/44* (11) 2 642 998 A2
- (73) **The Trustees of The University of Pennsylvania**
(51) *A61K 48/00* (11) 2 359 865 B1
- (71) **The Trustees Of The University Of Pennsylvania**
(51) *C12N 15/861* (11) 2 643 465 A2
- (73) **The United States of America as represented by the Secretary of the Army**
(51) *A61K 39/015* (11) 2 040 743 B1
- (71) **The University of Chicago**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 643 480 A2

- (71) **The University Of Manchester**
(51) **A61K 38/20** (11) 2 643 013 A1
- (71) **The University of Surrey**
(51) **H01L 33/34** (11) 2 643 860 A2
- (71) **The University of Tokyo**
(51) **C22C 38/00** (11) 2 644 734 A1
- (71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) **E02B 3/26** (11) 2 644 777 A1
- (71) **TheGreenFactory**
(51) **B27N 3/02** (11) 2 643 132 A1
- (73) **TheraMAB LLC**
(51) **C12N 15/13** (11) 2 171 060 B1
- (73) **Thermaflex International Holding B.V.**
(51) **F16L 41/02** (11) 2 478 284 B1
- (71) **Thimon**
(51) **B65B 9/13** (11) 2 643 220 A1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) **G06T 13/40** (11) 2 643 817 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 177 034 B1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 627 093 A3
(51) **H04S 3/00** (11) 2 645 748 A1
(51) **H04W 12/12** (11) 2 643 985 A1
- (71) **Thomson, James**
(51) **E02D 29/055** (11) 2 643 528 A2
- (71) **Thüringisches Institut Für Textil- Und Kunststoff- Forschung E.V.**
(51) **B01J 20/24** (11) 2 644 266 A1
(51) **D01G 11/02** (11) 2 643 505 A1
- (73) **ThyssenKrupp Uhde GmbH**
(51) **B01D 53/56** (11) 2 501 462 B1
- (71) **TI Group Automotive Systems, L.L.C.**
(51) **F02M 37/00** (11) 2 644 877 A1
(51) **F04D 29/18** (11) 2 484 914 A3
(51) **F16K 15/06** (11) 2 644 954 A1
- (71) **Tiba Austria GmbH**
(51) **E02D 27/32** (11) 2 644 778 A2
- (71) **Tien Chang Enterprise Co., Ltd**
(51) **B62J 1/00** (11) 2 644 482 A2
- (71) **Tien, Hsiu-Chuan**
(51) **A01N 25/34** (11) 2 644 030 A1
- (73) **Tilera Corporation**
(51) **G06F 13/10** (11) 2 153 333 B1
- (71) **Tirreno Power S.p.A.**
(51) **C02F 1/52** (11) 2 644 574 A1
- (71) **TMT Machinery, Inc.**
(51) **B65H 51/06** (11) 2 644 548 A2
- (73) **Toagosei Co., Ltd**
(51) **C07F 7/08** (11) 2 371 879 B1
- (71) **Toda Kogyo Corporation**
(51) **H01F 1/057** (11) 2 645 381 A2
- (71) **TOGE-Dübel A. Gerhard KG**
(51) **F16B 35/04** (11) 2 511 541 A3
- (73) **TOHO TITANIUM CO., LTD.**
(51) **C08F 4/658** (11) 1 921 092 B1
- (73) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) **H04R 1/28** (11) 1 713 297 B1
- (71) **Tohoku University**
(51) **C22C 14/00** (11) 2 644 724 A1
(51) **G01T 1/20** (11) 2 631 675 A3
(51) **H01L 21/8238** (11) 2 645 411 A2
- (71) **Tokushu Tokai Paper Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/16** (11) 2 645 452 A1
- (71;73) **Tokuyama Corporation**
(51) **A61K 6/00** (11) 1 459 726 B1
(51) **G01T 1/20** (11) 2 631 675 A3
- (73) **Tokuyama Dental Corporation**
(51) **A61K 6/00** (11) 1 459 726 B1
- (71) **Tokyo Electron Limited**
(51) **H01M 14/00** (11) 2 645 468 A1
(51) **H01M 14/00** (11) 2 645 469 A1
- (71;73) **Tokyo Institute of Technology**
(51) **C07D 305/08** (11) 2 402 328 B1
(51) **C07D 305/10** (11) 2 644 605 A1
(51) **C07K 14/78** (11) 2 644 620 A1
(51) **C12M 3/00** (11) 2 644 692 A1
- (73) **Tokyo Printing & Equipment Trading Co., Ltd.**
(51) **B41F 35/00** (11) 1 449 660 B2
- (71) **TOKYO WOMEN'S MEDICAL UNIVERSITY**
(51) **C12M 1/34** (11) 2 644 691 A1
(51) **G01F 23/292** (11) 2 645 071 A2
- (71) **Tomasini, Daniel**
(51) **A01G 17/08** (11) 2 644 022 A1
- (71) **Topas Advanced Polymers GmbH**
(51) **C08L 53/02** (11) 2 644 653 A1
- (71) **TOPCON CORPORATION**
(51) **G01C 15/02** (11) 2 068 117 A3
- (71) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) **B32B 5/24** (11) 2 644 371 A1
- (71) **Topsoe Fuel Cell A/S**
(51) **H01M 8/04** (11) 2 643 876 A1
- (71) **Topura Co., Ltd.**
(51) **F16B 39/30** (11) 2 644 912 A1
- (73) **Toray Industries, Inc.**
(51) **C08J 5/24** (11) 2 452 967 B1
(51) **C08J 5/24** (11) 2 460 846 B1
(51) **C08J 7/06** (11) 2 123 702 B1
(51) **D01F 6/84** (11) 2 123 807 B1
- (71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) **B29C 70/44** (11) 2 644 363 A2
(51) **B29C 70/44** (11) 2 644 364 A2
(51) **B29C 70/44** (11) 2 644 365 A2
(51) **B60R 21/235** (11) 2 042 628 B1
- (71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) **F21K 99/00** (11) 2 644 963 A1
(51) **F21K 99/00** (11) 2 644 964 A1
(51) **F21S 2/00** (11) 2 644 968 A1
(51) **F21S 4/00** (11) 2 644 969 A2
(51) **F21V 17/10** (11) 2 644 985 A1
(51) **H01L 25/075** (11) 2 645 418 A2
(51) **H02M 3/156** (11) 2 645 555 A2
(51) **H05B 33/08** (11) 2 645 820 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 645 821 A1
- (71) **Toshiba Lighting&Technology Corporation**
(51) **F21V 29/00** (11) 2 644 990 A2
- (71;73) **Toshiba Materials Co., Ltd.**
(51) **C04B 35/584** (11) 2 062 864 B1
(51) **H01M 4/86** (11) 2 645 459 A2
- (71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) **G06T 7/20** (11) 2 595 114 A3
- (71) **Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation**
(51) **B21B 37/18** (11) 2 644 288 A1
- (71) **TOTAL MARKETING SERVICES**
(51) **C10M 169/04** (11) 2 643 441 A1
- (71) **Total Raffinage & Marketing**
(51) **G01N 27/416** (11) 2 643 684 A1
- (73) **Total Raffinage Marketing**
(51) **B65G 65/23** (11) 2 287 096 B1
- (71) **Total Research & Technology Feluy**
(51) **G01N 30/90** (11) 2 643 686 A1
(51) **G01N 30/90** (11) 2 643 687 A1
- (73) **Totetu MFG. Co., Ltd.**
(51) **E03B 3/02** (11) 1 816 268 B1
- (71) **Toto Ltd.**
(51) **F16K 11/078** (11) 2 644 953 A2
(51) **H01M 8/04** (11) 2 645 462 A1
- (73) **Tournadre SA Standard Gum**
(51) **A47C 23/06** (11) 1 876 929 B1
- (71) **Toyo Engineering Corporation**
(51) **B01D 1/28** (11) 2 644 241 A1
- (73) **Toyo Glass Co., Ltd.**
(51) **G02B 6/32** (11) 2 386 887 B1
- (71;73) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) **B65D 8/20** (11) 2 644 524 A1
(51) **C08J 3/22** (11) 2 248 844 B1
- (71) **Toyo Tanso Co., Ltd.**
(51) **C30B 15/10** (11) 2 644 755 A1
- (71) **Toyota Industries Corporation**
(51) **D03D 47/30** (11) 2 643 509 A2
(51) **D03D 47/30** (11) 2 643 510 A2
- (71) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) **A61H 3/00** (11) 2 644 178 A1
(51) **E05F 5/02** (11) 2 644 815 A1
(51) **F02D 41/14** (11) 2 643 575 A1
(51) **H01L 23/473** (11) 2 645 412 A1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B21D 39/02** (11) 2 644 295 A1
(51) **B60K 11/04** (11) 2 402 197 B1
(51) **B60Q 1/08** (11) 2 644 449 A1
(51) **B60W 10/06** (11) 2 644 468 A1
(51) **B60W 10/06** (11) 2 644 469 A1
(51) **B60W 10/08** (11) 2 210 789 B1
(51) **B62D 1/28** (11) 1 954 546 B1
(51) **C01B 3/06** (11) 2 643 263 A1
(51) **C13K 1/02** (11) 2 184 370 B1
(51) **F01P 3/02** (11) 2 644 860 A1
(51) **F02D 21/08** (11) 2 644 871 A1
(51) **F02D 41/40** (11) 2 444 644 B1
(51) **F16F 15/123** (11) 2 644 935 A1
(51) **F16H 41/24** (11) 2 644 941 A1
(51) **F16H 41/24** (11) 2 644 942 A1
(51) **F16H 41/24** (11) 2 644 943 A1
(51) **F16H 45/02** (11) 2 644 944 A1
(51) **F16H 61/02** (11) 2 644 949 A1
(51) **G01N 33/28** (11) 2 561 349 B1
(51) **G06F 11/28** (11) 2 645 254 A1
(51) **H01M 4/88** (11) 2 008 325 B1
(51) **H02G 3/16** (11) 2 645 506 A1
(51) **H05K 5/03** (11) 2 645 834 A1
- (73) **Toyota Motor Engineering & Manufacturing North America, Inc.**
(51) **F01P 11/20** (11) 2 444 620 B1
- (71) **Tractive Suspension B.V.**
(51) **F16F 9/46** (11) 2 643 613 A1
- (71) **Transitions Optical, Inc.**
(51) **C08K 5/00** (11) 2 643 402 A2
- (71) **Tranzyme Pharma, Inc.**
(51) **C07K 5/12** (11) 2 644 618 A1
- (71) **Treus Medical, Inc.**
(51) **A61M 31/00** (11) 2 643 044 A1

(73) Tridonic AG (51) H05B 37/02 (11) 2 225 918 B1	(71) U2T Photonics UK Limited (51) G02F 1/01 (11) 2 453 294 A3	(73) United Monolithic Semiconductors GmbH (51) H01L 23/00 (11) 2 517 239 B1
(73) Tridonic GmbH & Co KG (51) H05B 37/02 (11) 1 555 857 B1	(71) UAB "Mantinga" (51) B65D 77/20 (11) 2 644 531 A1	(71;73) United Technologies Corporation (51) B23K 1/00 (11) 2 484 475 A3 (51) C21D 7/06 (11) 2 565 282 A3 (51) C22F 1/16 (11) 1 846 585 B1 (51) G05B 13/00 (11) 2 492 762 B1
(71) Tridonic Jennersdorf GmbH (51) H01L 25/075 (11) 2 643 852 A1	(71) Ubat Controle (51) F24F 13/14 (11) 2 643 641 A1	(71) Unitika, Ltd. (51) C08G 69/28 (11) 2 644 638 A1
(71) Trimed, Inc. (51) A61B 17/66 (11) 2 644 140 A1	(73) UCB Pharma, S.A. (51) C07D 401/06 (11) 1 891 042 B1	(71) Universität Degli Studi Salerno (51) G01V 1/18 (11) 2 643 711 A2
(73) Tronics Microsystems S.A. (51) B81B 7/00 (11) 2 514 713 B1	(71) Uchiyama Manufacturing Corp. (51) C09K 3/10 (11) 2 644 678 A1	(71) Universität Bern Verwaltungsdirektion (51) A61M 1/00 (11) 2 643 032 A1
(73) TrovaGene, Inc. (51) G01N 33/543 (11) 1 373 573 B1	(71) UCL Business Plc. (51) A61K 31/20 (11) 2 642 990 A1	(71) Universität Hohenheim (51) A01M 1/22 (11) 2 642 848 A1
(73) Troy Corporation (51) A61K 31/425 (11) 2 307 014 B1	(71) UD Trucks Corporation (51) B60N 2/42 (11) 2 644 444 A1 (51) B60W 10/00 (11) 2 644 467 A1 (51) F04C 29/02 (11) 2 644 895 A1 (51) F16D 48/02 (11) 2 644 925 A1	(71) Universitat Politècnica De Catalunya (51) A61K 9/14 (11) 2 644 191 A1
(71) TRUMPF Laser-und Systemtechnik GmbH (51) B23K 37/04 (11) 2 644 314 A1 (51) H01S 3/10 (11) 2 645 494 A2	(71) Ulvsbäck, Magnus (51) A45C 13/00 (11) 2 644 051 A1	(71) Universitätsklinikum Freiburg (51) C07H 15/04 (11) 2 644 613 A1
(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH & Co. KG (51) B23Q 11/08 (11) 2 488 327 B1	(71) Umicore (51) G02B 13/06 (11) 2 643 727 A1	(73) Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (51) C07K 14/54 (11) 1 556 411 B1
(71) Truveon Corp. (51) G01F 1/684 (11) 2 643 664 A1	(71) Umicore AG & Co. KG (51) B01D 53/94 (11) 2 643 077 A1 (51) B01D 53/94 (11) 2 643 078 A1 (51) C22C 5/06 (11) 2 644 723 A1	(71) Universitätsspital Basel (51) A61K 51/08 (11) 2 643 024 A1
(71) Trysome Limited (51) F16F 9/19 (11) 2 643 611 A2	(73) Uni-Charm Corporation (51) D04H 1/72 (11) 2 034 071 B1 (51) D04H 1/72 (11) 2 034 073 B1	(71) Université Blaise Pascal Clermont II (51) C12M 1/00 (11) 2 643 448 A1
(71) Tryton Medical, Inc. (51) A61F 2/04 (11) 2 642 946 A2	(73) Unicharm Corporation (51) A61F 13/15 (11) 2 403 458 B1	(71) Université Claude Bernard Lyon 1 (51) C07D 295/023 (11) 2 643 309 A1
(71) Tsai, Irene (51) G06F 13/20 (11) 2 645 264 A2 (51) G06F 13/40 (11) 2 645 266 A1	(73) Unilever N.V. (51) A61K 8/19 (11) 2 004 132 B1	(71) Universite De Haute Alsace (51) B01J 31/22 (11) 2 643 085 A1
(73) Tsanev, Rumén (51) C07K 14/57 (11) 1 866 334 B1	(71;73) Unilever NV (51) A23C 11/06 (11) 2 384 122 B1 (51) A23F 3/06 (11) 2 642 863 A1 (51) A23F 3/14 (11) 2 642 864 A1 (51) A23F 3/16 (11) 2 642 865 A1 (51) A23F 3/16 (11) 2 642 866 A1 (51) A23F 3/16 (11) 2 642 867 A1 (51) A23F 3/16 (11) 2 642 868 A1 (51) A23F 3/16 (11) 2 642 869 A1 (51) A23F 3/18 (11) 2 642 869 A1 (51) C08K 3/22 (11) 2 643 397 A1 (51) C11D 3/00 (11) 2 358 854 B1	(71) Université de Liège (51) G02B 5/02 (11) 2 643 715 A1
(71) Tse, Ka Chun (51) C01B 31/02 (11) 2 643 268 A1	(51) A23C 11/06 (11) 2 384 122 B1 (51) A23F 3/06 (11) 2 642 863 A1 (51) A23F 3/14 (11) 2 642 864 A1 (51) A23F 3/16 (11) 2 642 865 A1 (51) A23F 3/16 (11) 2 642 866 A1 (51) A23F 3/16 (11) 2 642 867 A1 (51) A23F 3/16 (11) 2 642 868 A1 (51) A23F 3/16 (11) 2 642 869 A1 (51) A61K 8/19 (11) 2 004 132 B1 (51) C08K 3/22 (11) 2 643 397 A1 (51) C11D 3/00 (11) 2 358 854 B1	(71) Universite de Montpellier 1 (51) C12Q 1/68 (11) 2 643 478 A1
(71) TSRC Corporation (51) C08C 19/44 (11) 2 565 208 A3	(73) Unilever PLC (51) A23F 3/06 (11) 2 642 863 A1 (51) A23F 3/14 (11) 2 642 864 A1 (51) A23F 3/16 (11) 2 642 865 A1 (51) A23F 3/16 (11) 2 642 866 A1 (51) A23F 3/16 (11) 2 642 867 A1 (51) A23F 3/16 (11) 2 642 868 A1 (51) A23F 3/16 (11) 2 642 869 A1 (51) A61K 8/19 (11) 2 004 132 B1 (51) C08K 3/22 (11) 2 643 397 A1 (51) C11D 3/00 (11) 2 358 854 B1	(71;73) Université de Savoie (51) A61B 17/72 (11) 2 644 142 A1 (51) H02N 2/18 (11) 2 513 992 B1
(71) TSUMURA & CO. (51) C07F 15/02 (11) 2 644 612 A1	(71) TUNAP Industrie Chemie GmbH & Co. Produktions KG (51) B60T 17/18 (11) 2 643 196 A1	(71) Université Montpellier 2 Sciences et Techniques (51) B01D 69/02 (11) 2 643 079 A1
(73) Tungaloy Corporation (51) B23F 21/14 (11) 2 386 376 B1	(71) Tural (51) A61B 17/72 (11) 2 644 142 A1	(71) Université Pierre et Marie Curie - Paris 6 (51) G06F 19/00 (11) 2 645 280 A1
(71) Twister B.V. (51) B01D 45/16 (11) 2 416 865 B1	(73) Tyco Electronics Corporation (51) C08J 3/24 (11) 2 643 391 A1 (51) C08L 53/00 (11) 2 643 411 A2 (51) C09K 21/04 (11) 2 643 427 A1	(73) Universiteit Gent (51) G01N 33/68 (11) 2 399 133 B1 (51) G02B 6/124 (11) 2 281 215 B1 (51) H04N 5/74 (11) 1 578 123 B1
(71) Tyco Electronics Services GmbH (51) H01T 4/06 (11) 2 643 909 A1	(71) U-B-Let A/S (51) B62B 3/06 (11) 2 192 021 A3	(71) Universiti Malaysia Perlis (51) C04B 41/50 (11) 2 644 583 A1
(71) u-blox AG (51) G01S 19/48 (11) 2 318 855 B1	(71) Uniqoteq Oy (51) G06F 21/31 (11) 2 645 287 A1	(73) University College Cardiff Consultants Limited (51) C12Q 1/68 (11) 2 297 355 B1
(71) U-blox Melbourn Ltd (51) G06F 9/44 (11) 2 645 242 A2 (51) G06F 11/36 (11) 2 645 258 A1	(73) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424 (51) A23C 11/06 (11) 2 384 122 B1	(71) University of Florida Research Foundation, Inc. (51) C12N 1/21 (11) 2 643 452 A2 (51) H01L 31/09 (11) 2 643 857 A1
	(71) Unisantis Electronics Singapore Pte. Ltd. (51) H01L 21/8238 (11) 2 645 411 A2	(71) University of Plymouth Enterprise Limited (51) G01N 33/68 (11) 2 643 700 A1
	(71) Unisys Corporation (51) H04L 12/24 (11) 2 643 949 A1 (51) H04L 29/06 (11) 2 643 959 A2	(71) University Of The Witwatersrand, Johannesburg (51) A61K 9/127 (11) 2 642 979 A1 (51) A61K 9/51 (11) 2 642 985 A1 (51) A61K 47/30 (11) 2 643 020 A1 (51) A61P 35/00 (11) 2 643 057 A1

III.1

(71) University of Tsukuba (51) A61L 27/00 (11) 2 644 208 A1	(71) Vector Foiltec GmbH (51) E04H 15/20 (11) 2 643 534 A1	(51) H04W 48/18 (11) 2 645 784 A1 (51) H04W 48/18 (11) 2 645 785 A1
(71) UPM-Kymmene Corporation (51) C10G 3/00 (11) 2 643 431 A2 (51) C11B 13/00 (11) 2 643 442 A1 (51) C11B 13/00 (11) 2 643 443 A1	(71) Vectura Delivery Devices Limited (51) A61M 15/00 (11) 2 643 039 A2	(73) Voice Signal Technologies Inc. (51) H04L 29/08 (11) 1 929 436 B1
(71) UPM-Kymmene Wood Oy (51) B62D 25/20 (11) 2 644 478 A1	(71) Verisign, Inc. (51) G06F 21/52 (11) 2 645 292 A2	(73) VoiceAge Corporation (51) G10L 19/20 (11) 1 719 116 B1
(73) Uponor Innovation AB (51) F16L 13/14 (11) 2 176 579 B1	(71) VERITAS AG (51) F16L 37/084 (11) 2 644 956 A1 (51) F16L 37/088 (11) 2 644 957 A1 (51) F16L 37/098 (11) 2 405 173 A3	(71;73) Voith Patent GmbH (51) B60T 10/02 (11) 2 480 438 B1 (51) B63H 5/14 (11) 2 643 212 A2 (51) D21G 1/02 (11) 2 644 773 A1
(71) Uros Oy (51) G06K 19/077 (11) 2 645 307 A1	(73) Vermillion, Inc. (51) G01N 33/50 (11) 2 220 506 B1	(71) Völker, Manfred (51) B01D 63/10 (11) 2 644 260 A1
(71) Uster Technologies AG (51) D03D 47/30 (11) 2 643 509 A2 (51) D03D 47/30 (11) 2 643 510 A2	(71;73) Vestas Wind Systems A/S (51) F03D 1/06 (11) 2 094 968 B1 (51) F03D 7/02 (11) 2 643 585 A1 (51) F03D 11/00 (11) 1 907 692 B1 (51) G01D 5/26 (11) 2 643 663 A1	(71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft (51) B60W 50/16 (11) 2 492 165 B1 (51) B62D 13/06 (11) 2 644 477 A1 (51) F04B 53/00 (11) 2 549 108 A3 (51) F16F 9/32 (11) 2 643 612 A1 (51) H05B 3/10 (11) 2 644 005 A1
(73) UTC Fuel Cells, LLC (51) H01M 8/04 (11) 1 692 736 B1	(73) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S. (51) F25D 17/06 (11) 2 322 884 B1	(73) Volvo Car Corporation (51) B60K 31/00 (11) 1 944 189 B1
(71) Vaccaro, Ronald (51) H01R 24/38 (11) 2 643 900 A1	(71) Vetco Gray Controls Limited (51) H04B 3/54 (11) 2 645 587 A1	(71;73) Volvo Construction Equipment AB (51) B62D 12/00 (11) 2 254 785 B1 (51) F15B 13/02 (11) 2 644 905 A1 (51) H02J 17/00 (11) 2 645 533 A1
(71) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG (51) H01F 1/153 (11) 2 643 839 A1	(71) VGE bvba (51) F24D 3/18 (11) 2 645 005 A1	(73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB (51) F02N 11/08 (11) 2 322 791 B1
(71) Valeo Equipements Electriques Moteur (51) H02K 9/28 (11) 2 643 918 A1 (51) H02K 11/00 (11) 2 643 919 A1 (51) H02K 11/04 (11) 2 643 921 A1	(71) VIA Technologies, Inc. (51) G06F 9/38 (11) 2 645 237 A2	(73) Volvo Lastvagnar AB (51) F16H 57/04 (11) 2 286 116 B1 (51) F16H 63/38 (11) 1 957 814 B1 (51) H01M 8/04 (11) 2 212 958 B1
(71) Valeo Klimasysteme GmbH (51) F28F 9/02 (11) 1 767 887 A3	(71) ViaSat, Inc. (51) H04B 7/185 (11) 2 645 596 A1 (51) H04B 7/185 (11) 2 645 597 A1	(71) Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH (51) H05B 41/298 (11) 2 219 423 A3
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH (51) B60Q 1/48 (11) 2 643 188 A1	(71) Vicat (51) C04B 7/02 (11) 2 643 275 A1	(71) Vossloh-Werke GmbH (51) E01B 9/30 (11) 2 643 519 A1 (51) E01B 9/30 (11) 2 643 520 A1
(71) Valeo Systemes Thermiques (51) F16H 55/14 (11) 2 643 615 A1 (51) F25B 5/02 (11) 2 643 643 A1	(71) Victaulic Company (51) F16L 19/04 (11) 2 643 625 A2	(71) Vringo Infrastructure Inc. (51) H04W 4/02 (11) 2 645 753 A2
(71) Valíček, Stefan (51) G06F 3/033 (11) 2 643 744 A1	(71;73) VIEGA GmbH & Co. KG (51) E03C 1/232 (11) 2 372 029 A3 (51) F16L 37/091 (11) 2 163 802 B1	(73) Vysoké Učení Technické V Brne (51) G01N 22/04 (11) 2 498 080 B1
(71) Vallourec Mannesmann Oil&Gas France (51) G01B 3/40 (11) 2 643 656 A1	(71;73) Viessmann Werke GmbH & Co. KG (51) F23D 14/70 (11) 2 048 440 B1 (51) F24D 12/02 (11) 2 189 729 A3	(73) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH (51) A61C 3/02 (11) 2 422 737 B1
(73) VALSIR S.p.A. (51) E04D 13/04 (11) 2 468 979 B1	(71) Virginia Tech Intellectual Properties, Inc. (51) A61B 18/12 (11) 2 642 937 A2	(71) W. R. Grace & Co.-Conn (51) B01J 29/06 (11) 2 643 084 A2
(71) Van Den Bempt, Françoise (51) C14C 15/00 (11) 2 643 486 A2	(71) Virtusa Corporation (51) G06F 9/44 (11) 2 643 753 A1	(71;73) WABCO GmbH (51) B60G 17/017 (11) 2 644 417 A2 (51) B60G 17/052 (11) 2 328 766 B1 (51) B60K 17/346 (11) 2 644 427 A1 (51) B60T 13/68 (11) 1 504 975 B2
(71) Van Der Laak, Frode (51) H04W 48/08 (11) 2 643 995 A2	(73) Vis Inventis Spolka Z O.O. (51) E04B 1/80 (11) 2 507 440 B1	(71) Wabco Radbremsen GmbH (51) F16D 65/14 (11) 2 643 610 A1
(71) Van Megchelen & Tilanus B.V. (51) G06F 17/30 (11) 2 643 774 A1	(71) Visa International Service Association (51) G06Q 20/40 (11) 2 605 204 A3	(71;73) Wacker Chemie AG (51) C07F 7/12 (11) 2 467 390 B1 (51) C08G 77/50 (11) 1 917 292 B1 (51) C09C 1/30 (11) 1 858 986 B1 (51) E04B 1/76 (11) 2 643 531 A1
(71) Van Megehelen & Tilanus B.V. (51) G06F 17/30 (11) 2 643 772 A1	(73) Vitens Friesland (51) B01D 61/02 (11) 1 894 612 B1	(71) Wacker Neuson Produktion GmbH & Co. KG (51) E02D 3/046 (11) 2 643 524 A2
(73) Van Pelt, Colleen K. (51) F16L 25/00 (11) 2 069 673 B1	(71) Vits Technology GmbH (51) F26B 13/10 (11) 2 643 648 A1	(71) Waldemar Piekenbrink Gfk - Modell- und Formenbau Produktions- und Vertriebs GmbH (51) B29C 70/44 (11) 2 643 150 A1
(71) Van Swearingen, Kendrick (51) H01R 24/38 (11) 2 643 894 A1 (51) H01R 24/38 (11) 2 643 900 A1	(71) ViXS Systems Inc. (51) H04N 7/36 (11) 2 645 721 A2	(71) Waldow, Bernd (51) E01B 9/30 (11) 2 644 774 A2
(71) Vancini, Giorgia (51) A01N 25/00 (11) 2 642 849 A2	(71) Vodafone Espana (51) H04B 7/04 (11) 2 645 593 A2 (51) H04L 29/06 (11) 2 645 672 A1 (51) H04W 48/18 (11) 2 645 784 A1 (51) H04W 48/18 (11) 2 645 785 A1	
(71) Vanderbilt University (51) A61F 2/58 (11) 2 642 953 A1	(73) Vodafone Holding GmbH (51) H04W 88/02 (11) 1 959 698 B1	
(71) VARTA Microbattery GmbH (51) G08B 25/01 (11) 2 645 348 A1 (51) H01M 2/02 (11) 2 643 868 A1	(71) Vodafone IP Licensing Limited (51) H04B 7/04 (11) 2 645 593 A2 (51) H04L 29/06 (11) 2 645 672 A1	
(71) VD Werkstätten GmbH & Co. KG (51) B27M 1/00 (11) 2 644 338 A2		

(71) Wang, Yu-Nan (51) F21S 9/03 (11) 2 644 974 A1	(73) Wieth, Franz (51) B60R 25/00 (11) 2 049 370 B1	(71) Yale University (51) C12Q 1/00 (11) 2 643 470 A2
(71) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH (51) B62B 3/14 (11) 2 644 472 A2	(73) WIK Far East Ltd (51) A46B 13/02 (11) 2 428 132 B1	(71) Yamada, Kikuo (51) B65D 83/08 (11) 2 644 533 A1
(71;73) Warren & Lewis Investment Corporation (51) G06F 1/08 (11) 1 422 592 B1 (51) H04B 17/00 (11) 1 580 909 A3	(71) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH (51) E04G 7/32 (11) 2 643 533 A2	(71) YAMAHA Corporation (51) G10K 11/178 (11) 2 645 361 A1
(71;73) Wärtsilä Finland Oy (51) B01D 53/14 (11) 2 512 627 B1 (51) B63B 35/42 (11) 2 643 208 A2 (51) F02F 1/16 (11) 2 643 578 A1	(71) Wilkinson, Alan (51) B24B 37/00 (11) 2 643 122 A1	(71;73) YAMAHA CORPORATION (51) G01C 21/28 (11) 2 040 037 A3 (51) G10H 7/00 (11) 1 530 197 B1 (51) G10L 13/10 (11) 2 645 363 A1 (51) H04L 12/64 (11) 2 485 445 B1
(73) Webasto SE (51) B60J 7/22 (11) 1 977 923 B1	(71) Willy Rüschi GmbH (51) A61M 16/04 (11) 2 644 221 A1	(71;73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (51) B60L 7/10 (11) 2 644 434 A1 (51) B60L 7/10 (11) 2 644 435 A1 (51) B60L 11/18 (11) 2 644 439 A1 (51) B62H 1/04 (11) 2 643 201 A1 (51) B62J 3/00 (11) 2 644 483 A1 (51) B62J 6/02 (11) 2 644 484 A2 (51) B62J 6/02 (11) 2 644 485 A2 (51) B62J 11/00 (11) 2 644 487 A1 (51) B62J 17/00 (11) 2 644 488 A1 (51) B62K 25/28 (11) 2 643 202 A1 (51) B62M 7/12 (11) 2 644 494 A1 (51) F01L 13/00 (11) 2 224 106 B1 (51) F01M 13/02 (11) 2 644 856 A1 (51) F02B 61/02 (11) 2 031 211 B1 (51) F02D 41/00 (11) 2 644 872 A2 (51) F02M 35/024 (11) 2 644 875 A2 (51) F16F 3/04 (11) 2 644 931 A1 (51) F16H 61/02 (11) 2 187 100 B1 (51) F16H 61/04 (11) 2 644 950 A1 (51) H01M 2/10 (11) 2 643 871 A1
(71) Weinmann Geräte für Medizin GmbH + Co. KG (51) A61M 16/00 (11) 2 644 220 A1	(71) Wilson, Aaron J. (51) C12N 15/67 (11) 2 644 701 A1	
(71) Weinor GmbH & Co. KG (51) E04F 10/06 (11) 2 136 013 A3	(71) Wincor Nixdorf International GmbH (51) B65H 31/22 (11) 2 495 199 A3 (51) B65H 31/22 (11) 2 495 200 A3 (51) B65H 31/22 (11) 2 495 201 A3	
(73) Weiss, Albert (51) E06B 9/40 (11) 2 504 515 B1	(73) Windmüller & Hölscher KG (51) B65D 33/01 (11) 1 981 768 B1	
(71) Welltec A/S (51) E21B 29/08 (11) 2 643 544 A1 (51) E21B 33/12 (11) 2 644 819 A1 (51) E21B 33/127 (11) 2 644 820 A1 (51) E21B 33/127 (11) 2 644 821 A1	(71) Wireless Dynamics, Inc. (51) H04W 88/06 (11) 2 644 003 A1	
(71) Wenzel ScanTec GmbH (51) B25J 9/16 (11) 2 643 129 A1 (51) G01B 5/00 (11) 2 643 657 A1	(71) Wirtgen GmbH (51) E01C 23/088 (11) 2 644 775 A2 (51) E21C 47/00 (11) 2 236 745 A3	
(71) Werth Messtechnik GmbH (51) G01B 21/04 (11) 2 284 486 A3	(71) Witzemann GmbH (51) F16L 25/00 (11) 2 420 714 A3	
(73) Wessel-Werk GmbH (51) A47L 9/04 (11) 1 075 816 B1	(71) WK Inc. (51) F21V 7/04 (11) 2 644 978 A2	
(71) West Pharmaceutical Services Deutschland GmbH & Co. Kg (51) B65D 51/00 (11) 2 643 231 A1	(71;73) Wobben Properties GmbH (51) F03D 1/06 (11) 1 583 904 B1 (51) F03D 1/06 (11) 2 545 274 B1 (51) F03D 7/02 (11) 2 643 586 A1	
(71) West Pharmaceutical Services Deutschland GmbH & Co. KG (51) B65D 51/00 (11) 2 643 232 A1	(71) Wobben, Aloys (51) F03D 1/06 (11) 2 258 943 A3	
(73) Westfälische Hochschule Gelsenkirchen, Bocholt, Recklinghausen (51) C25B 9/20 (11) 2 510 571 B1	(71) Wolf, Robert (51) A63B 69/36 (11) 2 643 064 A2	
(71) Westfälische Wilhelms-Universität Münster (51) A61K 31/4245 (11) 2 642 997 A1 (51) C07D 249/04 (11) 2 644 601 A1 (51) G06T 7/00 (11) 2 645 329 A1	(73) Woolstencroft, David (51) E04B 1/24 (11) 1 756 438 B1	
(71) Westinghouse Electric Company LLC (51) G06F 19/00 (11) 2 643 781 A2	(71) WORGAS BRUCIATORI S.r.l. (51) F23D 14/02 (11) 2 643 634 A1	
(71) Weston, David Booth (51) A01D 33/04 (11) 2 644 017 A1	(73) WRH Walter Reist Holding AG (51) B65G 7/04 (11) 2 163 493 B1	
(71) Westphal GmbH (51) B62K 21/26 (11) 2 644 490 A2	(71) Wright, Kevin J. (51) C12N 15/67 (11) 2 644 701 A1	
(73) WHIRLPOOL CORPORATION (51) B01D 27/08 (11) 1 635 927 B1	(71) WTS Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (51) E04H 4/00 (11) 2 644 805 A2	
(71) Whirlpool S.A. (51) F04B 39/00 (11) 2 643 590 A2	(73) Wurster, Gerd (51) B05D 3/02 (11) 2 150 762 B1	
(71) Widex A/S (51) H04R 25/00 (11) 2 643 984 A1	(73) Wuyi Foundation Limited Liability Company (51) H01L 31/0203 (11) 1 333 502 B1	
(73) Wieland Electric GmbH (51) H01H 47/00 (11) 2 337 054 B1	(71) Xeda International (51) A01N 59/26 (11) 2 642 858 A2	
	(71) XiTeC Technologies GmbH (51) E04B 2/86 (11) 2 644 794 A2	
	(71) Xsens Holding B.V. (51) G01C 21/16 (11) 2 645 061 A2 (51) G01P 3/00 (11) 2 645 110 A1	
	(73) XTREME technologies GmbH (51) H05G 2/00 (11) 1 642 482 B1	
		(71) Yoshida, Kenji (51) G06F 3/044 (11) 2 645 216 A1

- (71) **Yota Devices IPR Ltd**
(51) **H04M 1/725** (11) 2 643 964 A2
- (73) **Yuan Mei Corporation**
(51) **F16K 11/20** (11) 2 466 176 B1
- (71) **Yuan, Maoli**
(51) **C12N 15/67** (11) 2 644 701 A1
- (73) **YUGENGAISHA JAPANRANKA TRADING**
(51) **B26B 21/12** (11) 1 795 317 B1
- (73) **Zandstra, Peter**
(51) **C12N 5/0775** (11) 1 725 656 B1
- (73) **Zealand Pharma A/S**
(51) **C07K 14/605** (11) 2 370 461 B1
- (71) **Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG**
(51) **F16L 25/00** (11) 2 444 709 A3
- (73) **Zeon Corporation**
(51) **C08F 20/42** (11) 2 177 547 B1
- (71) **Zeti Technologies Ltd.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 643 481 A1
- (71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) **B60G 13/00** (11) 2 295 270 A3
(51) **F16D 13/64** (11) 1 876 369 B1
(51) **F16F 9/46** (11) 2 243 979 B1
(51) **F16H 57/08** (11) 2 464 899 B1
- (71) **Zhang, Xinsheng**
(51) **C12N 15/67** (11) 2 644 701 A1
- (71) **Zhang, Zuoguang**
(51) **A61K 31/7048** (11) 2 644 198 A1
- (73) **Zhejiang Adamerck Biopharm Labs Inc.**
(51) **C07D 501/22** (11) 2 385 054 B1
- (73) **Zhu, Xiangrong**
(51) **E06B 9/32** (11) 2 522 805 B1
- (71) **Zhu, Zhenglun**
(51) **C12N 5/0789** (11) 2 643 454 A2
- (71) **ZIM Flugsitz GmbH**
(51) **B64D 11/06** (11) 2 644 503 A1
(51) **B64D 11/06** (11) 2 644 504 A2
- (71;73) **Zimmer, Inc.**
(51) **A61L 27/34** (11) 2 617 440 A3
(51) **C08K 5/00** (11) 2 395 048 B1
- (71) **Ziota Technology Inc**
(51) **G01R 1/04** (11) 2 643 703 A1
- (73) **Zipper-Technik GmbH**
(51) **B60R 13/08** (11) 1 914 121 B1
- (73) **ZIS Industrietechnik GmbH**
(51) **B23K 1/00** (11) 2 384 842 B1
- (73) **Zogenix, Inc.**
(51) **A61M 5/30** (11) 1 948 271 B1
- (71;73) **ZTE Corporation**
(51) **G01R 31/36** (11) 2 645 115 A1
(51) **G06F 1/32** (11) 2 458 473 B1
(51) **G06F 9/445** (11) 2 645 243 A1
(51) **G06K 19/073** (11) 2 439 680 B1
(51) **H04J 14/00** (11) 2 645 608 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 445 140 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 645 623 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 645 661 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 645 662 A1
(51) **H04N 7/15** (11) 2 645 710 A1
(51) **H04W 4/06** (11) 1 873 949 B2
(51) **H04W 28/02** (11) 2 645 765 A1
- (71;73) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) **F21V 13/02** (11) 2 644 982 A1
(51) **F21V 19/00** (11) 2 350 528 B1

- (51) **H01R 43/28** (11) 2 645 492 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 645 824 A1
- (71) **Zza Key Technologies Ltd**
(51) **A62D 1/00** (11) 2 643 060 A2

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 129 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

- (21) **03702218.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 2561 dated 22/July/2013)
Creative On-line Technologies Limited, 144 Northwood Street, Leederville, Western Australia 6007, AU
EPO The Hague
- (21) **07022254.2**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 2524 vom 07/08/2013)
Buschmann, Johannes P., Hohenaschauer Str. 92, 81669 München, DE
EPO Munich
- (21) **10739630.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 17.07.13
Gerbalia Systems, S.L., Polígon Industrial Sud-Oest Nau Industrial 13, 17404 Riells I Viabrea (Girona), ES
EPO Munich
- (21) **10782711.5**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 11/07/2013)
Bachet, Sarl, 1950 avenue Maréchal Juin, 30900 Nimes, FR
EPO The Hague
- (21) **10786982.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC. EPO Form 1205A dated 08.07.13
Gauthier, Thierry Constant Eddy François, Rua Ulda Pereira da Silva 266 Jardim Murumbi, CEP 83.327-010 Pinhais Paraná, BR
EPO The Hague
- (21) **10848648.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 05/12/2012)
Shanghai Maglev Transportation Development Co., Ltd., 2520 Long Yang Road Pudong, Shanghai 201204, CN
EPO The Hague

- (21) **10850335.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17.05.2013)
Berezovsky, Igor Lvovich, Ul. Tavricheskaya d. 2, kv. 258, St.Petersburg 191015, RU
EPO Munich
- (21) **10850336.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18/04/2013)
Harlampov, Vladimir Vladimirovich, Volokolamskoe shosse 13-81, Moscow 125080, RU
EPO The Hague
- (21) **10853520.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Inventronics (Hangzhou), Inc., 3rd Floor, North Building 368 Liuhe Road Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN
EPO The Hague
- (21) **10854268.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC. EPO form 1205A dated 12.08.13
Fu, Hai, Room 303 Nanshan Shuiwu Building No. 5 Qilin Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **10854586.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14.06.13)
Nationz Technologies Inc., Room 301&302 Building No. 3 Shenzhen Software Park In Hi-tech Industry Zone Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **10855483.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/06/2013)
Pinto, Luiz Augusto, Rua Mascarenhas de Moraes 195/501 São Luiz, 31270-720 Belo Horizonte - MG, BR
EPO The Hague
- (21) **10855815.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18/04/2013)
Zhuhai Ninestar Management Co., Ltd, No. 63 North Mingzhu Road Xiangzhou, Zhuhai, Guangdong 519075, CN
EPO The Hague
- (21) **10855831.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 16/04/2013)
Lv, Fengbin, No.112, Block 10 Zhuye Cheng Dipu Town, HuZhou, Zhejiang 313302, CN
EPO The Hague
- (21) **10855925.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 25.06.2013
Future Robot Co., Ltd., 107 Small and Medium Business Center 906-5 lui-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-766, KR
EPO Berlin
- (21) **10856528.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10.07.2013)

- Scott, Peter, 525 Campbellton Rd, Montague
PEI COA 1 R0, CA
EPO The Hague
- (21) **10856595.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205 dated
08.05.2013)
Feng, Xiuhua, Room No. 2 45th Range Block
2 Yanshanyingfengliuli Fangshan Distract,
Beijing 102501, CN
EPO The Hague
- (21) **10856612.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT
TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A
DATED 05-08-2013)
JS Power Inc., Dantu Hi-Tech Industrial
Park, Zhenjiang, Jiangsu 212323, CN
EPO The Hague
- (21) **10856617.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC
Shanghai Jiaotong University, 800,
Dongchuan Road Minhang District,
Shanghai 200240, CN
EPO Munich
- (21) **10856772.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO form 1205A sent
11.07.2013)
Jin, Young Bum, 111-1401 Lotte Castle Apt.
Yongsan-dong, Dalseo-gu, Daegu 704-130,
KR
EPO The Hague
- (21) **10857055.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205 dated
15.05.2013)
Bryzgalov, Andrey Andreevich, 14-3 ul.
Zhemchuzhnaya, Novosibirsk 630090, RU
EPO The Hague
- (21) **10857445.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
22/07/2013)
Yu, Shaoxia, No. 51 Jianxin South Road
Cangshan, Fuzhou, Fujian 350007, CN
EPO The Hague
- (21) **10857466.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
10.07.2013)
Li, Haixiong, No.46 Airport Road Xiashan
District, Zhanjiang, Guangdong 524017, CN
EPO Munich
- (21) **10857572.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
12.07.2013.)
Lee, Kyeung Ju, 454-356 Yonghyun-dong
Nam-gu, Incheon 402-871, KR
EPO The Hague
- (21) **10857727.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
15.07.2013)
Shanghai Song's Laboratory Technology
Development, Floor 9 No. 757 West
Guangzhong Road, Shanghai 200072, CN
EPO Munich
- (21) **10858481.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
23/07/2013)
- IG Creative Solutions, Inc., 23697 Regency
Park Drive, Warren, Michigan 48089, US
EPO The Hague
- (21) **10858541.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
30/07/2013)
Shanghai Ori-Adv Decoration Co. Ltd., Room
711, No. 11 Changshun Road, Shanghai
200051, CN
EPO The Hague
- (21) **10858586.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1)EPC dated 30.07.2013
Three Eye Co., Ltd., 4-18 Wakamiya-cho
Nakamura-ku Nagoya-shi, Aichi 453-0023,
JP
EPO Berlin
- (21) **10858992.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205 dated
04.07.2013)
Powell Techwin Co., Ltd., Rm 621, Ulsan
Apartment Factory 812-1 Hyomoon-dong
Buk-gu, Ulsan 683-360, KR
EPO The Hague
- (21) **10859222.1**
noting of loss of rights pursuant to rule
112(1) epc of 140813
Anywire Corporation, 8-1, Shimoinden
Inouchi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-0813,
JP
EPO The Hague
- (21) **10859309.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205 dated
10.07.2013)
Telecomland Co., Ltd., 408 Daeryung
Techno Town 3-cha 448 Gasan-dong,
Geumcheon-gu, Seoul 153-772, KR
EPO The Hague
- (21) **11730013.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
26/06/2013)
Mirani, Willem, Località Ceriel 50, 37010
Cavaion Veronese, IT
EPO Munich
- (21) **11731319.7**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel
112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom
15/07/2013)
ThyssenKrupp Xervon Energy GmbH, Bal-
dusstrasse 13, 47138 Duisburg, DE
EPO Munich
- (21) **11739125.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205N dated
12/03/2013)
Rollatherm Designs Limited, 2nd Floor 70
Conduit Street, London W1S 2GF, GB
EPO Munich
- (21) **11752604.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
26/06/2013)
EWF Energy Group Limited, Level 5, City
Tower 40 Basinghall Street, London EC2V
5DE, GB
EPO The Hague
- (21) **11773810.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO form 1205A sent
27.06.2013)
Met Systems Limited, 4-5 Queen Victoria
Terrace Sovereign Court, London E1W 3HA,
GB
EPO The Hague
- (21) **11775842.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
17.07.2013)
Wavomed Ltd., 6 Raul Velenberg St., 69719
Tel Aviv, IL
EPO Munich
- (21) **11790336.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
19/07/2013)
Brandt, Robert E., 1623 N. Sonoita Avenue,
Tucson, AZ 85712, US
EPO The Hague
- (21) **11791020.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
26/07/2013).
Mir, Kalim, The Wellcome Trust Centre for
Human Genetics Roosevelt Drive, Oxford
OX3 7BN, GB
EPO Munich
- (21) **11791937.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
07/05/2013)
Beijing Irtouch Systems Co., Ltd., 4th Floor
M8 Building B No.1 East JiuXianqiao Road
Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **11793654.2**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel
112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom
08/08/2013).
Caliopa AG, Zugerstrasse 46, 6314 Unter-
ägeri, CH
EPO Munich
- (21) **11796127.6**
Communication pursuant to Rule 51(2) (EPO
Form 2522 dated 05.07.2013
Laird Technologies, Inc., 16401 Swingley
Ridge Road, Chesterfield, MO 63017, US
EPO The Hague
- (21) **11798556.4**
Communication pursuant to Rule 51(2) (EPO
Form 2522 dated 05.07.2013)
Terra Technologies, LLC, 1750 S. Rt. 31,
McHenry, IL 60050, US
EPO The Hague
- (21) **11803091.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205N dated
15/03/2013)
Shaanxi Mental Health New Star Biome-
dical.Co., Ltd, 19 Floor Block A Yuehan
International Building No 38 Jinye Road
West Hightec District, Xi'an, Shaanxi
710065, CN
EPO Munich
- (21) **11809910.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
05/07/2013)

- Kang, Myung Suk, Hansol Villa 302 742-2
Sinhyeon-ri Opo-eup Gwangju, Gyeonggi-do
464-895, KR
EPO Munich
- (21) **11812720.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC. EPO Form 1205A dated
12.08.13
Woo, Jae-Gum, 104-802 Dorim Hyundai I-
park Dorim-dong Namdong-gu, Incheon
405-280, KR
EPO The Hague
- (21) **11813836.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
05/08/2013).
Pleuran, s.r.o., Súkenicka 15, 821 09
Bratislava, SK
EPO Munich
- (21) **11813987.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
26/06/2013)
Urban Surface Solutions Inc., 6366 Selkirk
Street, Chilliwack, B.C. V2R 2L7, CA
EPO Munich
- (21) **11814109.2**
noting of loss of rights pursuant to rule
112(1) epc of 250613
Beijing Qiantang Network Technology
Company, Ltd., A4405 Gehua Building No.1
Qinglong Hutong, Dongcheng District,
Beijing 100007, CN
EPO The Hague
- (21) **11814111.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205N dated
12/04/2013)
Beijing Qiantang Network Technology
Company, Ltd., A4405 Gehua Building No.1
Qinglong Hutong, Dongcheng District,
Beijing 100007, CN
EPO The Hague
- (21) **11814112.6**
noting of loss of rights pursuant to rule
112(1) epc of 250613
Beijing Qiantang Network Technology
Company, Ltd., A4405 Gehua Building No.1
Qinglong Hutong, Dongcheng District,
Beijing 100007, CN
EPO The Hague
- (21) **11814114.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205N dated
12/04/2013)
Beijing Qiantang Network Technology
Company, Ltd., A4405 Gehua Building No.1
Qinglong Hutong, Dongcheng District,
Beijing 100007, CN
EPO The Hague
- (21) **11814115.9**
noting of loss of rights pursuant to rule
112(1) epc of 250613
Beijing Qiantang Network Technology
Company, Ltd., A4405 Gehua Building No.1
Qinglong Hutong, Dongcheng District,
Beijing 100007, CN
EPO The Hague
- (21) **11814119.1**
noting of loss of rights pursuant to rule
112(1) epc of 250613
Beijing Qiantang Network Technology
Company, Ltd., A4405 Gehua Building No.1
- Qinglong Hutong, Dongcheng District,
Beijing 100007, CN
EPO The Hague
- (21) **11817644.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205 dated
26.04.2013)
Shenzhen Onwing Optoelectronics Products
Co., Ltd, 4F Building 5 Asia Industrial Park
Gangtuo BanTian LongGang District,
Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **11817662.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC dated 13.06.2013
Guangdong Xinbao Electric Joint-Stock Ltd,
JIA Binghe LongZhou Road Leliu Town
ShunDe District, FoShan, Guangdong
523822, CN
EPO Berlin
- (21) **11817742.7**
noting of loss of rights pursuant to rule
112(1) epc of 260613
Tencent Technology (Shenzhen) Company
Limited, Room 403 East Block 2 SEG Park
Zhenxing Road Futian District, Shenzhen,
Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **11817860.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205 dated
23.04.2013)
Airbase Systems Ltd., Granot P.O.B. 38100,
Emeq Hefer, IL
EPO The Hague
- (21) **11818278.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC dated 05.07.2013
Tuple Technology Co., Ltd., 207 Unitechvill
1141-2 Baekseok-dong Ilsandong-gu,
Goyang-si, Gyeonggi-do 410-360, KR
EPO Berlin
- (21) **11820191.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
03/05/2013)
Intaron Co., Ltd, 788 Naeyu-dong Deokyang-
gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 412-520, KR
EPO The Hague
- (21) **11824572.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
09.07.2013)
Print-Rite Unicorn Image Products Co., Ltd
of Zhu, No. 32 Rd. Pingbei Yilu Nanping
Technological Industries, Zhuhai,
Guangdong 519060, CN
EPO Munich
- (21) **11824600.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205N dated
08/07/2013)
Wang, Lihua, No.1 Building First Industrial
Zone Tangjia Town Xiangzhou, Zhuhai,
Guangdong 519000, CN
EPO The Hague
- (21) **11825595.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
12/07/2013)
Laird Technologies, Inc., 16401 Swingley
Ridge Road, Chesterfield, MO 63017, US
EPO The Hague
- (21) **11825703.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205 dated
27.05.2013)
Wellcore Corporation, 2870 Zanker Road
Suite 130, San Jose, California 95134, US
EPO The Hague
- (21) **11825864.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC
Nest Labs Inc., 855 El Camino Real Building
4 Office 290, Palo Alto, CA 94301, US
EPO The Hague
- (21) **11825999.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
19/07/2013)
Wireless Environment, LLC, 57 E.
Washington Street, Chagrin Falls, OH 44022,
US
EPO The Hague
- (21) **11826333.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC
Shanghai Mountain View Silicon Technology
Co., Ltd, Suite 403 Jinying Tower A No.1518
Minsheng Road, Pudong District, Shanghai
200135, CN
EPO The Hague
- (21) **11826393.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205N dated
28/05/2013)
Chang, Cherry, 88 O King Road, Tseung
Kwan O, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **11826416.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205N dated
28/05/2013)
Chang, Yushun, Heng Tang 128 Industrial
Area Tang Xia Town Dongguan, Guangdong
523710, CN
EPO The Hague
- (21) **11827021.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
17.07.2013)
Universiti Putra Malaysia, Serdang, 43400
Selangor, MY
EPO Munich
- (21) **11827122.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
03/06/2013)
TeleNav, Inc., 1130 Kifer Road, Sunnyvale,
CA 94086, US
EPO The Hague
- (21) **11829523.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205 dated
05.06.2013)
Vasteem Co., Ltd., B 101-ho, 499-2 Sang-
dong Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do
420-030, KR
EPO The Hague
- (21) **11829536.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
16/07/2013)
Kim, Yang Hyun, 401, 4th floor, Yongjin
Bldg. 37-11 Songpa-dong Songpa-gu, Seoul
138-170, KR
EPO The Hague

- (21) **11829550.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 17.07.13)
Byun, Donghwan, 205dong-202ho Shinbanpo Apt. Jamwon-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-949, KR
EPO Munich
- (21) **11829560.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 06.06.2013)
Vacos Co. Ltd, 1-12, Sanbon 1-dong Gunposi, Gyeonggi-do 435-041, KR
EPO The Hague
- (21) **11829627.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17.07.2013)
Avellino Co., Ltd, 6th Floor, Orange Building 810-7, Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR
EPO Munich
- (21) **11829773.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 06.06.2013)
Raydiance, Inc., Suite 140 2199 South Mcdowell Boulevard, Petaluma, California 94954, US
EPO The Hague
- (21) **11830142.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/07/2013)
Mynheer, Andrew Simon, 9200 Shale Avenue, Summerland, British Columbia V0H 1Z2, CA
EPO Munich
- (21) **11830288.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/07/13)
Nomad3D SAS, Siren No. 534 615 323 - R.C.S. Nice Pépinière d'Entreprise - Nice Côte d'Azur Parc d'Activités Nice la Plaine Av. Emmanuel Pontremoli, 06200 Nice, FR
EPO The Hague
- (21) **11830880.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 17.07.13)
Subin Home Art Co., Ltd., 404-2 Yonam College of Engineering Cluster Center 780 Gajwa-dong, Jinju-si, Gyeongsangnam-do 660-750, KR
EPO Munich
- (21) **11830885.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.07.2013)
Image & Materials, Inc, 892 Taplip-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-510, KR
EPO Munich
- (21) **11830892.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/07/2013)
Amorepacific Corporation, 181, 2-ga Hangang-ro Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
EPO Munich
- (21) **11831246.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 05.06.2013)
Skyline Solar, Inc., 185 E. Dana Street, Mountain View, CA 94041, US
EPO The Hague
- (21) **11831293.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 05.06.2013)
Energy Masters, LLC, 11 Madison Boulevard Suite 7, Canastota, NY 13032, US
EPO The Hague
- (21) **11831889.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/07/2013)
Silonex Inc., 5200 St-Patrick, Montreal, Quebec H4E 4N9, CA
EPO The Hague
- (21) **11833546.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/06/2013)
Utmost Tech LLC, 5889 S. Williamson Boulevard Suite 1327, Port Orange, FL 32128, US
EPO The Hague
- (21) **11833728.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/07/13)
Shenzhen Coship Electronics Co., Ltd., A5-1 District Rainbow Bldg., Fifth Industrial Zone Northern Section Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **11833729.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/07/13)
Shenzhen Coship Electronics Co., Ltd., Rainbow Bldg., Northern Section Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **11834577.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/08/2013)
CJ CheilJedang Corporation, 292, Ssangnim-dong Jung-gu, Seoul 100-400, KR
EPO The Hague
- (21) **11835284.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 26.07.13)
Watts, Kyle T., 108 NE Forest Avenue, Lee's Summit, MO 64063, US
EPO Munich
- (21) **11835843.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/07/2013)
Swcc Showa Cable Systems Co., Ltd., 1-1-18 Toranomom Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
EPO Berlin
- (21) **11836378.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 05.07.2013)
- Optex Co., Ltd., 7-5, Nionohama 4-chome, Ohtsu-shi Shiga-ken 520-0801, JP
EPO The Hague
- (21) **11837859.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/08/2013).
I'MSEP CO., LTD., 134 Chudojiminamimachi Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP
EPO Munich
- (21) **11839959.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05.08.2013)
Dispensing Technologies B.V., Waterbeemd 4a, 5705 DN Helmond, NL
EPO The Hague
- (21) **11840051.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12.08.2013.)
Zalicus Pharmaceuticals Ltd., 2389 Health Sciences Mall Suite 301, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
EPO The Hague
- (21) **11840140.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 17.07.2013)
Hanna, James, 147 Riverport 11 West 2nd Street, Bethlehem, PA 18015-1290, US
EPO The Hague

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints after corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

- (11) **1 273 048** (51) **H01L 31/18**
(48) 02.10.2013 (13) B8
(45) 28.08.2013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 414 086** (51) **H01M 2/34**
(48) 02.10.2013 (13) B8
(45) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 464 681** (51) **C09C 1/58**
(48) 02.10.2013 (13) B8
(45) 28.08.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 503 441** (51) **H01M 8/02**
(48) 02.10.2013 (13) B8
(45) 27.02.2013
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **1 503 903** (51) **B42D 15/00**
(48) 02.10.2013 (13) B9
(45) 27.03.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **1 576 202** (51) **C23C 14/56**
(48) 02.10.2013 (13) B9
(45) 29.05.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 578 695** (51) **C02F 1/50**
(48) 02.10.2013 (13) B8
(45) 14.08.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 597 623** (51) **G02C 7/00**
(48) 02.10.2013 (13) B8
(45) 28.08.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 732 639** (51) **A61M 35/00**
(48) 02.10.2013 (13) B9
(45) 19.06.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 811 645** (51) **H02M 7/537**
(48) 02.10.2013 (13) B8
(45) 28.08.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 849 503** (51) **A62D 3/00**
(48) 02.10.2013 (13) B8
(45) 12.09.2012
(84) BE DE ES IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 865 881** (51) **A61C 13/265**
(48) 02.10.2013 (13) B9
(45) 24.07.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **1 964 437** (51) **H04W 24/10**
(48) 02.10.2013 (13) B9
(45) 01.02.2012
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 967 616** (51) **C25D 11/18**
(48) 02.10.2013 (13) B8
(45) 28.08.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 004 567** (51) **C04B 14/18**
(48) 02.10.2013 (13) B8
(45) 28.08.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 032 610** (51) **C08F 2/44**
(48) 02.10.2013 (13) B8
(45) 31.07.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 040 918** (51) **B32B 17/10**
(48) 02.10.2013 (13) B8
(45) 28.08.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 099 085** (51) **H01M 2/10**
(48) 02.10.2013 (13) B8
(45) 21.08.2013
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 099 277** (51) **H05K 9/00**
(48) 02.10.2013 (13) B8
(45) 28.08.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 104 674** (51) **C07D 333/40**
(48) 02.10.2013 (13) B8
(45) 01.05.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 109 964** (51) **H04L 12/715**
(48) 02.10.2013 (13) B9
(45) 15.05.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **2 160 440** (51) **C08K 5/09**
(48) 02.10.2013 (13) B9
- (45) 21.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **2 196 106** (51) **A45D 34/04**
(48) 02.10.2013 (13) B9
(45) 03.07.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 265 196** (51) **A61B 5/05**
(48) 02.10.2013 (13) B9
(45) 14.08.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 304 739** (51) **G21K 1/06**
(48) 02.10.2013 (13) B9
(45) 22.05.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 334 229** (51) **A61B 5/021**
(48) 02.10.2013 (13) B8
(45) 14.08.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 386 497** (51) **B65D 50/04**
(48) 02.10.2013 (13) B9
(45) 03.04.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 399 706** (51) **B24B 5/42**
(48) 02.10.2013 (13) B9
(45) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **2 433 326** (51) **H01M 4/88**
(48) 02.10.2013 (13) B8
(45) 29.05.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 467 654** (51) **F25C 3/04**
(48) 02.10.2013 (13) B8
(45) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **2 486 558** (51) **G09B 9/04**
(48) 02.10.2013 (13) B8
(45) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 521 618** (51) **B01J 37/02**
(48) 02.10.2013 (13) B8
(45) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 537 405** (51) **A01D 87/12**
(48) 02.10.2013 (13) B8
(45) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 574 120** (51) **H04W 56/00**
(48) 02.10.2013 (13) A8
(43) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 618 386** (51) **H01L 31/18**
(48) 02.10.2013 (13) A8
(43) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie